1701.

Na osnovu člana 82 stav 5 Zakona o bezbjednosti hrane ("Službeni list CG", broj 57/15), Vada Crne Gore, je 6. novembra 2020. godine, bez održavanja sjednice, na osnovu pribavljenih saglasnosti većine članova Vlade, donijela

UREDBU
O IZMJENI UREDBE O DODACIMA HRANI ZA ŽIVOTINJE I PREMIKSIMA KOJI SE MOGU STAVLJATI NA TRŽIŠTE*

Član 1

U Uredbi o dodacima hrani za životinje i premiksima koji se mogu stavljati na tržište ("Službeni list CG", br. 7/18 i 46/18 i 44/19), Prilog 1 mijenja se i glasi:

PRILOG 1

LISTA ODOBRENIH DODATAKA HRANE ZA ŽIVOTINJE

Kategorija	Funkciona lna grupa	Podklasifikacija	Kod	Naziv aditiva	Hemijska formula, sastav, analitičke metode	Vrsta životinje	Maksimalno dozvoljena količina dodatka u hrani (mg/kg)	Ograničenja u primjeni	Maximum Residue Limits (MRLs) u odgovarajuć oj hrani životinjskog porijekla
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 200	Sorbinska kiselina	$C_6H_8O_2$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 202	Kalijum sorbat	$C_6H_7O_2K$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 236	Mravlja kiselina	CH_2O_2	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 237	Natrijum formijat	CHO_2Na	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a0001	Lactobacillus fermentum (NCIMB 41636), Lactobacillus plantarum (NCIMB 41638) i Lactobacillus rhamnosus (NCIMB 41640)	*Sastav aditiva:* Preparat Lactobacillus fermentum (NCIMB 41636), Lactobacillus plantarum (NCIMB 41638) i Lactobacillus rhamnosus (NCIMB 41640) koji sadrži minimum ukupno Lactobacilla $1,0 \times 10^8$ CFU/g additive (imajući minimum od svakog Lactobacillusa $1,0 \times 10^7$ CFU/g aditiva) *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije Lactobacillus fermentum (NCIMB 41636), Lactobacillus plantarum (NCIMB 41638) i Lactobacillus rhamnosus (NCIMB 41640)	psi		1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, ukazati na uslove skladištenja. 2. Ovaj aditiv se koristi samo u proizvodima od ovsa I pasterizovanom mlijeku. 3. Preporučeni nivoi upotrebe aditiva: — 6×10^8 CFU/kg proizvoda od ovsa (90 % sadržaj vlage); — $2,7 \times 10^{10}$ CFU/kg pasterizovanog mlijeka 4. Za korisnike aditiva i premiksa,subjekti u poslovanju hranom za životinje moraju utvrditi operativne postupke i odgovarajuće	

					Analitička metoda: Brojanje u aditivu za hranu: metoda širenja ploča MRS agar (EN 15787) Identifikacija: gel pulsiranog polja Elektroforeza (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/indek.aspk			organizacione mjere za rješavanje potencijalni rizik od udisanja, dermalnog kontakta ili kontakta sa očima. Tamo gdje se rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo ovim procedurama i mjerama,aditiv i premix se koristi sa odgovarajućom ličnom zaštitnom opremom, uključujući dermalnu zaštitu.	
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a237a	Kalijum diformijat	*Sastav aditiva:* Kalijum diformijat: 50 ± 5 %, voda: 50 ± 5 %. *Karakteristike aktivne supstance* Kalijum diformijat CAS No 20642-05-1 $C_2H_3O_4K$ Proizveden hemijskom sintezom. *Analitička metoda:* Određivanje kalijuma u aditivu: EN ISO 6869: atomska apsorpciona spektrometrija (AAS) ili EN 15510: atomska emisijska spektrometrija induktivno spojene plazme (ICP-AES) Određivanje ukupnog formata u aditivu za hranu: EN 15909: reverzno fazna HPLC-UV Za određivanje ukupnog formata u premiksima i potpunim smješama: Tečnahromatografija visokih performansi sa UV detekcijom ili refraktiv- indeksom (HPLC-UV / RI) ili metodom jonske hromatografije opremljenim detekcijom električne provodljivosti (IC-ECD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/indek.aspk	sve		1. Samo dozvoljeno u sirovoj ribi i ribljim nusproizvodima za hranu za životinje sa maksimalnim sadržajem 9 000 mg kalijum diformata kao aktivne supstance po kg sirove ribe. 2. Za upotrebu u hrani za svinje mješavina različitih izvora kalijum diformata ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u kompletnoj smješi od 18 000 mg po kg potpune smješe za odgajanu prasad i 12 000 mg po kg kompletne smješe za svinje i svinje za tov . 3. Navesti u uputstvima za upotrebu: "Istovremena upotreba drugih organskih kiselina u maksimalno dozvoljenim količinama je kontraindikovana". 4. 'Za bezbjednost: zaštita disajnih organa, zaštita očiju i rukavice se koriste tokom rukovanja'.	
			E 238	Kalcijum formijat	CH_2O_4Ca	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1j514ii	Natrijum bisulfat	*Sastav aditiva:* Natrijum bisulfat: ≥ 95,2 % *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum bisulfat	-sve životnje izuzev mačaka I kunića	-4000[(1)] -20000[(1)]	1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost	

					CAS No 7681-38-1 $NaHSO_4$ Na 19,15 % SO_4 80,01 % Proizveden hemijskom sintezom. *Analitička metoda:* Određivanje natrijum hidrogen sulfata u aditivi u krvi: titrimetrijska metoda zasnovana na određivanju ukupne rastvorne kiseline natrijum bisulfata u odnosu na standardni rastvor natrijum hidroksida. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	-mačke -kunići	-10000[1]	za peletiranje. 2. Za bezbjednost: zaštita disajnih organa, zaštita očiju i rukavice treba koristiti tokom rukovanja. 3. Ukupan sadržaj natrijum-bisulfata ne smije prekoračiti maksimalno dozvoljene nivoe u kompletnoj smješi za svaku relevantnu vrstu.	
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 250	Natrijum nitrit	$NaNO_2$	Psi, mačke	100	Samo hrana u konzervama	
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 260	Sirćetna kiselina	$C_2H_4O_2$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 262	Natrijum diacetat	$C_4H_7O_4Na$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 263	Kalcijum acetat	$C_4H_6O_4Ca$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 270	Mliječna kiselina	$C_3H_6O_3$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 280	Propionska kiselina	$C_3H_6O_2$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 281	Natrijum propionat	$C_3H_5O_2Na$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 282	Kalcijum propionat	$C_6H_{10}O_4Ca$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 284	Amonijum propionat	$C_3H_9O_2N$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 295	Amonijum formijat	CH_5O_2N	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 296	DL-jabučna kiselina	$C_4H_6O_5$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a297	Fumarna kiselina	*Sastav aditiva:* Fumarna kiselina 99,5 % čvrsta supstanca *Karakteristike aktivne supstance:* Fumarna kiselina $C_4H_4O_4$ CAS no 110-17-8 *Analitička metoda:* Za određivanje fumarne kiseline u aditivu za hranu: infracrvena apsorpciona spektrofotometrija i titracija sa natrijum hidroksidom (Food Chemical Codek 7). Za određivanje fumarne kiseline (kao ukupne fumarne kiseline) u premiksu I potpunoj smješi: jonska ekskluzija tečna hromatografija visokih performansi sa UV detekcijom (HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: www.irmm.jrc.be/crl	-živina i svinje - mlade životinje koje se hrane zamjenama za mlijeko - ostale životinjske vrste	-20000[1] -10000[2] -nema	Za bezbjednost: zaštita disajnih organa, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja	

					-feed-additives				
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 327	Kalcijum laktat	$C_6H_{10}O_6Ca$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 330	Limunska kiselina	$C_6H_8O_7$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a338	Ortofosforna kiselina	*Sastav aditiva:* Preparat ortofosforne kiseline (67 %-85,7 %) w/w (vodeni rastvor) *Aktivna supstanca:* Ortofosforna kiselina H_3PO_4 CAS No 7664-38-2 Isparljive kiseline: ≤ 10 mg/kg (kao sirćetna kiselina) Hloridi: ≤ 200 mg/kg (kao hlor) sulfati: ≤ 1 500 mg/kg (kao $CaSO_4$) *Analitička metoda:* Za određivanje ortofosforne kiseline u aditivu za hranu: titracija sa natrijumom hidroksidom (JECFA Monograph 'fosforna kiselina') Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: www.irmm.jrc.be/crl -feed-additives	sve		1. Za bezbjednost: za rukovanje treba koristiti zaštitu disajnih organa, zaštitu za oči, rukavice i zaštitnu odeću. 2. Sadržaj fosfora mora biti naznačen na deklaraciji premiksa.	
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a700	Preparat natrijum benzoata, propionske kiseline i natrijum propionata	*Sastav aditiva:* natrijum benzoat 140g/kg, propionska kiselina 370g/kg, natrijum propionat 110 g/kg, voda 380g/kg. *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum benzoat ($C_7H_5O_2Na$) ≥ 99 % Poslije sušenja 2h na 105 °C Propionska kiselina ($C_3H_6O_2$) ≥ 99,5 % Natrijum propionat ($C_3H_5O_2Na$) ≥ 99 % poslije sušenja 4h na 105 °C *Analitička metoda:* Kvantifikacija u aditivu za hranu: - određivanje benzoata: reverzno fazna hromatografija sa UV detekcijom (HPLC-UV) - ukupan propionat: jonska ekskluzija tečne hromatografije visokih performansi sa indeksom refrakcije (HPLC-RI) - ukupni natrijum: atomska apsorpciona spektrometrija, AAS (EN ISO 6869). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.e	Svinje, goveda, živina, ovce, koze, zečevi, konji	10000 (1)	1. Istovremena upotreba sa drugim izvorima aktivnih supstanci ne smije da pređe dozvoljeni maksimalni sadržaj. 2. Minimalni sadržaj: - žitarice sa vlagom ≥ 15%, osim zrna kukuruza: 3 000 mg / kg žitarice; - zrna kukuruza sa vlagom ≥ 15%: 13 000 mg / kg zrna kukuruza; - Kompletna hrana sa vlagom ≥ 12%: 5 000 mg / kg kompletne hrane. 3. Maksimalan sadržaj u svim žitaricama: 22 000 mg/kg of žitarica. 4. Za bezbjednost: preporučuje se upotreba zaštitnih sredstava za disanje i očiju i rukavica tokom rukovanja.	

					uropa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	3a300	Askorbinska kiselina	*Sastav aditiva:* Askorbinska kiselina *Karakteristike aktivne supstance:* L-askorbinska kiselina $C_6H_8O_6$ CAS No: 50-81-7 L-askorbinska kiselina , čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min 99 %. *Analitička metoda:* Za određivanje L-askorbinske kiseline u aditivu za hranu: titrimetrija - monografija Evropske farmakopeje (Ph. Eur 01/2011: 0253). Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u premiksima i potpunim smješama: titrimetrija. Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u vodi: - Titrimetrija (AOAC 967.21); ili - Tečna hromatografija visokih performansi spojena sa UV detekcijom na 265 nm (EN 14130: 2003) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Askorbinska kiselina se može staviti na tržište i koristiti kao dodatak koji se sastoji od preparata. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navestiuslove skladištenja i stabilnosti. 3. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja. 4. Aditiv se može koristiti u void za napajanje.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b301	Natrijum askorbat	*Sastav aditiva:* Natrijum askorbat *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum L askorbat $C_6H_7O_6Na$ CAS No: 134-03-2 Natrijum L askorbat , čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min. 99 %. *Analitička metoda:* Za određivanje natrijum-L-askorbata u aditivu za hranu: titrimetrija - monografija Evropske farmakopeje (Ph. Eur. 01/2011: 1791). Za kvantifikaciju ukupnog natrijuma u dodatku za hranu: - atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869: 2000); ili - induktivno spojena plazma	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva navedite uslove stabilnosti i skladištenja, kao i za premiks uslove skladištenja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	

					atomska emisiona spektrometrija, ICP-AES (EN15510: 2007). Za kvantifikaciju natrijum-L-askorbata u premiksima i potpunim smešama: titrimetrija. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b302	Kalcijum askorbat	*Sastav aditiva:* Kalcijum askorbat *Karakteristike aktivne supstance:* Kalcijum L-(+)-askorbat dihidrat $C_{12}H_{14}O_{12}Ca \cdot 2H_2O$ CAS No: 5743-28-2 Kalcijum L-(+)-askorbat dihidrat čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min. 99 %. *Analitička metoda:* Za određivanje kalcijum-L-askorbata u aditivu za hranu: Titrimetrija - monografija Evropske farmakopeje (Ph.Eur. 01/2008: 1182). Za kvantifikaciju ukupnog kalcijuma u aditivu za hranu: - atomska apsorpciona spektrometrija, AAS (EN ISO 6869: 2000); ili - Induktivno povezana plazma atomska emisija Spektrometrija, ICP-AES (EN15510: 2007). Za kvantifikaciju kalcijum L-askorbata u premiksima i potpunim smešama: titrimetrija. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva navedite uslove stabilnosti i skladištenja, kao i za premiks uslove skladištenja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b304	Askorbil palmitat	*Sastav aditiva:* Askorbil palmitat *Karakteristike aktivne supstance:* L-askorbil-6-palmitat $C_{22}H_{38}O_7$ CAS No: 137-66-6 L- askorbil -6-palmitat, čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min. 98 %. *Analitička metoda:* Za određivanje L-	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva navedite uslove stabilnosti i skladištenja, kao i za premiks uslove skladištenja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	

					askorbil-6-palmitata u aditivu za hranu: - titrimetrija - monografija Evropske farmakopeje (Ph. Eur 01/2008: 0807). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b306(i)	Ekstrakti tokoferola iz biljnih ulja	*Sastav aditiva:* Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol. *Karakteristike aktivne supstance:* Alfa-, beta-,gama- i delta- tokoferol: — $C_{29}H_{50}O_2$ — $C_{28}H_{48}O_2$ — $C_{28}H_{48}O_2$ — $C_{27}H_{46}O_2$ CAS No: — 59-02-9 — 490-23-3 — 54-28-4 — 119-13-1 Tokoferol ekstrakti prirodnog porijekla, tečni uljani oblik, Proizveden ekstrakcijom iz biljnih ulja. Čistoća: ukupni tokoferoli min. 30 %. *Analitička metoda:* Za određivanje tokoferolnih oblika (alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol) u aditivu za hranu: gasna hromatografija povezana sa detekcijom jonizacije plamena, GC / FID (AOAC 988.14). Za određivanje tokoferolnih oblika (alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol) u premiksima i hrani: Tečnahromatografija visokih performansi povezana sa ultravioletnom ili fluorescentnom detekcijom, HPLC / UV ili FLD (Regulativa Komisije (EC) br. 152/2009, Aneks IV, metoda B). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Ekstrakti tokoferola iz biljnih ulja mogu se staviti na tržište i koristiti kao aditiv koji se sastoji od preparata. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva navesti uslove skladištenja i stabilnosti, kao i za premikse uslove skladištenja.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b306(ii)	Ekstrakti iz biljnih ulja bogati tokoferolima	*Sastav aditiva:* Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol. *Karakteristike aktivne supstance:* Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol: — $C_{29}H_{50}O_2$ — $C_{28}H_{48}O_2$ — $C_{28}H_{48}O_2$ — $C_{27}H_{46}O_2$ CAS No:	sve		1. Ekstrakti bogati tokoferolima iz biljnih ulja mogu se staviti na tržište i koristiti kao aditiv koji se sastoji od preparata. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva navesti uslove skladištenja i stabilnosti, kao i za	

					— 59-02-9 — 490-23-3 — 54-28-4 — 119-13-1 Tokoferolom-bogati ekstrakti prirodnog porijekla, tečni uljani oblik, Proizveden ekstrakcijom iz biljnih ulja Čistoća: ukupni tokoferoli min. 80 % sa delta-tokoferolom min. 70 %. *Analitička metoda:* Za određivanje tokoferolnih oblika (alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol) u aditivu za hranu: gasna hromatografija povezana sa detekcijom jonizacije plamena, GC / FID (AOAC 988.14). Za određivanje tokoferolnih oblika (alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol) u premiksima i hrani: Tečnahromatografija visokih performansi povezana sa ultravioletnom ili fluorescentnom detekcijom, HPLC / UV ili FLD (Regulativa Komisije (EC) br. 152/2009, Aneks IV, metoda B). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			premikse uslove skladištenja.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b307	Alfa-tokoferol	*Sastav aditiva:* Alfa-tokoferol *Karakteristike aktivne supstance:* Svi racemati α tokoferola. $C_{29}H_{50}O_2$ CAS No: 10191-41-0 Alfa-tokopferol, tečni uljani oblik, proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 96 %. *Analitička metoda:* Za određivanje svih racemata alfa-tokoferola u aditivu za hranu: gasna hromatografija povezana s detekcijom plamenske jonizacije, GC / FID (Ph. Eur. 7.2-07 / 2011: 0692), uključujući i nekoliko identifikacionih testova. Za određivanje svih racemata alfa-tokoferola u premiksima i hrani: Tečna hromatografija visokih performansi povezana sa	sve		1. Alfa-tokoferol se može staviti na tržište i koristiti kao aditiv koji se sastoji od preparata. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva navesti uslove skladištenja i stabilnosti, kao i za premikse uslove skladištenja.	

					ultraviolentnom ili fluorescentnom detekcijom, HPLC / UV ili FLD (Regulativa (EC) br. 152/2009, Aneks IV, metoda B). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 310	Propil galat	$C_{22}H_{38}O$	sve	100 [3]		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	$C_{13}H_{16}O_2$	Sve osim za pse	150[4]		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	$C_{13}H_{16}O_2$	psi	150[5]	Smješa etoksikvina sa BHA i/ili BHT je dozvoljena ukoliko ukupna kocentracija smješe aditiva ne prelazi 150mg/kg potpune smješe.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 321	Butylhydroxytoluol (BHT)	$C_{15}H_{24}O$	Sve osim za pse	150[4]		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 321	Butylhydroxytoluol (BHT)	$C_{15}H_{24}O$	psi	150[5]	Smješa etoksikvina sa BHA i/ili BHT je dozvoljena ukoliko ukupna kocentracija smješe aditiva ne prelazi 150mg/kg potpune smješe.	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	1c322	Lecitini (samo kao emulgatori)	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Preparat lecitina koji sadrži najmanje: — fosfolipida ≥ 18 %, -lizofosfolipida ≥ 11 %, — drugih fosfolipida ≥ 6 %, vlaga ≤ 1 % *Karakteristike aktivne supstance:* Lecitini (CAS br. 8002-43-5) ekstrahovan iz Soje Analitička metoda: Za karakterizaciju aditiva za hranu: Uredba Komisije (EU) br. 231/2012 i odgovarajuća ispitivanja u monografiji FAO JECFA "Lecitin"	sve		Dozvoljeni nivo upotrebe u potpunoj smješi: 100-1 500 mg of aditiva/kg potpune smješe	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 401	Natrijum alginat (Ribe, kućni ljubimci I životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane)		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 406	Agar (kućni ljubimci I životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane)		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 407	Karagen(kućni ljubimci I životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane)		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 410	Karuba guma		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance	E 412	Guar guma		sve			

		za želiranje							
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 413	Tragakant		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 414	Gumiarabika		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 415	Ksantan guma		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 433	Polioksietilen (20) Sorbitan-Monopalmitat		sve	5000[6]	Samo u zamjenama za mlijeko	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 460	Monokristalna celuloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 461	Metilceluloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 462	Etilceluloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 463	Hidroksipropil celuloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 464	Hidroksipropilmetil-celuloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 466	Karboksilmetilceluloza (natrijumova so karboksimetil eter celuloze)		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 484	Glicerin-Polietilen-Glikolricinoleat		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 487	Polietilenglicerol estar masnih kiselina iz ulja soje		telad	6000	Samo hrana na bazi mlijeka	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 493	Sorbitan-Monolaurat		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 499	Kasia guma		Psi i mačke	17600	Samo hrana u konzervama	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 535	Natrijum ferocijanid	$Na_4[Fe(CN)_6]x\ 10H_2O$	sve		Maksimalan sadržaj: 80mg/kg NaCl računato kao ferocijanid anjon	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 536	Kalijum ferocijanid	$K_4[Fe(CN)_6]x3H_2O$	sve		Maksimalan sadržaj: 80mg/kg NaCl računato kao ferocijanid anjon	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 551a	Silicijumova kiselina, precipitirana i osušena		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 551b	Koloidna silika		sve			

1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 551c	Dijatomejska zemlja, prečišćena		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 552	Kalcijumsilikat sintetski		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 554	Natrijum aluminium silikat, sintetski		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 558	Bentonit -montmorilonit		sve	20000	Miješanje sa dodacima iz grupa 'Antibiotici', 'promotori rasta', Kokcidiostatici i druga medicinska sredstva je zabranjeno, osim u slučaju: monensin-natrijum, narasin, lasalocid-natrijum, flavofosfolipol, salinomicin natrijum i robenidin. Oznaka na etiketi specifično ime dodatka.	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 559	Kaolin glina, bez azbesta	Prirodna mješavina mineral koja sadrži minimum 65% kompleksa hidratisanim aluminijum silikata čiji je glavni sastojak kaolinit.	sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 560	Prirodne mešavine steatita i hlorita	Prirodne mešavine steatita i hlorita, bez azbesta; minimalna čistoća mješavine je 85%.	sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 561	Vermikulit	Prirodni silikat magnezijuma, aluminijum ai gvožđa proširen grijanjem, bez azbesta	sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 562	Sepiolit		sve	20000		
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 563	Sepiolitska glina	Hidrirani magnezijum silikat sedimentnog porekla, koji sadrži najmanje 40% sepiolita i 25% illita. Bez azbesta.	sve	20000		
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 565	Lignin sulfonat		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 566	Natrolit-fonolit		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 567	Klinoptilolit vulkanskog porekla	Kalcijum hidratisani aluminosilikat vulkanskog porijekla koji sadrži minimum 85% klinoptilolita I maksimu 15% feldspata I gline bez vlakana I kvarca	Svinje,zečevi,živina	20000		
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 599	Perlit	Prirodni silikat natrijum ai aluminijuma, proširen grijanjem, bez azbesta	sve			

1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g557	Montmorilonit-Ilit	*Sastav aditiva* Priprema montmorilonit-ilita mešani sloj gline mineral: filosilikat≥75% *Karakteristike aktivne supstance* filosilikat≥75: ≥ 35% montmorilonit-ilit (nabrekla) ≥ 30% ilit / muskovit ≤ 15% kaolinita (bez natezanja) Kvarc ≤ 20% Gvožđe (strukturno) 3,6% (prosečno) Bez azbesta *Analitički metod:* Za određivanje u aditivu za hranu: - rentgenska difrakcija (XRD), - atomska emisiona spektroskopija induktivno spojene plazme (ICP-AES) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve	Minimum 10000(1) Maksimum 20000(1)	1.U uputstvima za upotrebu treba navesti sledeće: — "Istovremena oralna upotreba sa makrolidima se izbegava", — "Pored toga, za živinu, istovremena upotreba sa robenidinom treba izbegavati". 2. Kod živine: istovremena oralna upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina, kontraindikovana je sa nivoom montmorilonit-ilita iznad 10 000 mg / kg potpune smeše. 3. U deklarisanju aditiva za hranu za životinje i premiksima koji ga sadrže, treba navesti: "Aditiv, montmorilonit-iliti, bogat je (inertnim) gvožđem". 4. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjeraa rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja. 5. Ukupna količina različitih izvora montmorillonite-illita u potpunoj smeši ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo od 20 000 mg / kg potpune smeše.	
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g568	Klinoptilolit sedimentnog porijekla	*Sastav aditiva* Klinoptilolit sedimentnog porijekla ≥ 80% (Oblik praška). *Karakteristikea aktivne supstance* Klinoptilolit (hidratovani natrijum kalcijum aluminosilikat) sedimentnog porijekla ≥ 80% i gline minerali ≤ 20% (bez vlakna i kvarca). CAS broj 12173-10-3 *Analitički metod:* Za određivanje klinoptilolita sedimentnog porijekla u aditivu za hranu: rentgenska		10000(1)	1. Za bezbjednost: preporučuje se upotreba zaštite disanja i očiju i rukavica pri rukovanju. 2. Ukupna količina klinoptilolita sedimentnog porijekla iz svih izvora ne smije da pređe maksimalni sadržaj od 10 000 mg.	

					difrakcija (XRD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g598	Dolomit-magnezit	*Sastav aditiva* Priprema prirodne smeše: dolomit i magnezit ≥ 40% (sa minimalnim sadržajem: karbonati 24%). *Karakteristikeaktivne supstance* Dolomit: CAS broj 16389-88-1 $(CaMg)(CO_3)_2$ Magnezit: CAS broj 546-93-0 $MgCO_3$ Talc (hidratizovani silikati magnezijuma): CAS broj 14807-96-6 $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$ Talc ≥ 35% Hlorit (aluminijum-magnezijum): CAS broj 1318-59-8 $(Mg, Fe, Al)_6 (Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$ Gvožđe (strukturno) 6% (prosečno) Hlorit ≥ 16% Bez kvarca i azbesta *Analitički metod:* Karakterizacija aditiva za hranu: - rentgenska difrakcija (XRD), zajedno sa - atomska apsorpciona spektrofotometrija (AAS). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	Mliječne krave I ostali preživariza proizvodnju mlijeka, odbijena Prasad, svinje za tov	Minimum 5000[(1)] Maksimum 20000[(1)]	1. Za upotrebu kod tovnih prasadi do 35 kg. 2. Kod deklarisanja aditiva i premiksa koji ga sadrže, treba navesti sledeće: "Dodatni dolomit-magnezit bogat je (inertnim) gvožđem". 3. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1m558i	Bentonit	*Sastav aditiva* Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) *Karakteristike aktivne supstance* Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) <10% opala i feldspar <4% kvarca i kalcita AfB1-vezni kapacitet (BC AfB1) iznad 90% *Analitički metod:* Za određivanje u aditivu za hranu: rentgenska difrakcija (XRD) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne	Preživari, živina, svinje	20000[(1)]	1. Nacesti u uputstvima za upotrebu: — "Istovremena oralna upotreba sa makrolidima se izbegava", —za živinu, istovremena upotreba sa robenidinom treba izbegavati". 2. Kod živine: istovremena oralna upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina je kontraindikovana sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg/kg potpune smeše. 3. Ukupna količina bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smješi od 20 000 mg / kg	

					laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			potpune smješe. 4. Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	h	supstance za kontrolu kontaminacije radionuklidima	1.1	Gvožđe (III) amonijum heksacijanoferat (II)	$NH_4Fe(III)[Fe(II)(CN)_6)]$	-Preživari (domaći I divljač) -Telad prije početka ruminacije - jagnjad prije početka ruminacije - mladunčad prije početka ruminacije -svinje (domaće I divlje)	Min 50, max 500	Navesti u uputstvima za upotrebu: "Samo za ograničena geografska područja u slučaju kontaminacije radionuklidima". "Količina gvožđe (III) amonijum heksacianoferata (II) u dnevnom obroku mora biti između 10 mg i 150 mg za 10 kg tjelesne težine"	
1.Tehnološki dodaci	h	supstance za kontrolu kontaminacije radionuklidima	1m558i	Bentonit	*Sastav aditiva* Bentonit: ≥ 50% smektita *Karakteristike aktivne supstance* Bentonit: ≥ 50% smektita *Analitički metod:* Za određivanje u aditivu za hranu: rentgenska difrakcija (XRD) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. Navesti u uputstvu za upotrebu: - "Izbjegavati istovremenu oralnu upotrebu sa makrolidima"; - kod živine: "Izbegavati istovremenu upotrebu sa robenidinom". 2. Za živinu: istovremena upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina, kontraindikovana je sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg / kg potpune smješe. 3. Smješa različitih izvora bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smješi od 20 000 mg / kg potpune smješe. 4. Aditiv se može koristiti gde je hrana za životinje kontaminirana radiocezijumom radi kontrole nad životinjama i njihovim proizvodima. 5. Za bezbjednost: za rukovanje koristi se zaštita od udisanja, naočare i rukavice.	
1.Tehnološki dodaci	i	supstance za sprječavanje zgrudnjavanja	1g568	Klinoptilolit sedimentnog porijekla	*Sastav aditiva* Klinoptilolit sedimentnog porijekla ≥ 80% (Oblik praška). *Karakteristikea aktivne supstance* Klinoptilolit (hidratovani natrijum kalcijum aluminosilikat) sedimentnog porijekla ≥ 80% i gline minerali ≤ 20% (bez vlakna i kvarca). CAS broj 12173-10-3 *Analitički metod:* Za određivanje klinoptilolita sedimentnog		10000[1]	1. Za bezbjednost: preporučuje se upotreba zaštite disanja i očiju i rukavica pri rukovanju. 2. Ukupna količina klinoptilolita sedimentnog porijekla iz svih izvora ne smije da pređe maksimalni sadržaj od 10 000 mg.	

					porijekla u aditivu za hranu: rentgenska difrakcija (XRD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	i	supstance za sprječavanje zgrudnjavanja	1i534	Gvožđe natrijum tartarat	*Sastav aditiva* Priprema kompleksa od natrijum tartarata sa gvožđe (III) hloridom u vodenom rastvoru ≤ 35 % (težinski). *Karakteristikea aktivne supstance* CAS number 1280193-05-9 $Fe(OH)_2C_4H_4O_6Na$ Hloridi: ≤ 25 % Oksalati: ≤ 1,5 % izraženi kao oksalna kiselina gvožđe: ≥ 8 % gvožđe(III) *Analitički metod:* Kvantifikacija mezo-tartrata i D (-), L (+) - tartrata u aditivu za hranu: - Tečna hromatografija visokih performansi sa detekcijom indeksa refrakcije (HPLC-RI); Kvantifikacija ukupnog gvožđa u aditivu za hranu: - Induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija (ICP-AES) - EN 15510, ili - induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) - EN 15621, ili - Induktivno spojena plazma atomska emisiona spektroskopija (ICP-AES) - EN ISO 11885, ili - Spektrometrija atomske apsorpcije (AAS) - EN ISO 6869, ili - Spektrometrija atomske apsorpcije (AAS) - Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009; Kvantifikacija ukupnog natrijuma u dodatku za hranu: - induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija (ICP-AES) - EN 15510; ili - induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) - EN 15621; ili			1. Aditiv se treba koristiti samo u NaCl (natrijum hlorid). 2. Minimalno preporučena doza: 26 mg of Gvožđe natrijum tartarata /kg NaCl (ekviivalent 3 mg gvožđa/kg NaCl). 3. Maksimalno preporučena doza: 106 mg Gvožđe natrijum tartarata /kg NaCl.	

					- induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija (ICP-AES) - EN ISO 11885; ili - atomska apsorpciona spektrometrija (AAS) - EN ISO 6869; Kvantifikacija ukupnog hlorida u dodatku za hranu: - Titrimetrija - Regulativa (EC) br. 152/2009 ili ISO 6495. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	i	supstance za sprječavanje zgrudnjavanja	1m558i	Bentonit	*Sastav aditiva* Bentonit: ≥ 50% smektita *Karakteristike aktivne supstance* Bentonit: ≥ 50% smektita *Analitički metod:* Za određivanje u aditivu za hranu: rentgenska difrakcija (XRD) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve	20000[1]	1. Navesti u uputstvu za upotrebu: - "Izbjegavati istovremenu oralnu upotrebu sa makrolidima"; - kod živine: "Izbegavati istovremenu upotrebu sa robenidinom". 2. Za živinu: istovremena upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina, kontraindikovana je sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg / kg potpune smeše. 3. Smeša različitih izvora bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smeši od 20 000 mg / kg potpune smeše. 4. Za bezbjednost: za rukovanje koristi se zaštita od udisanja, naočare i rukavice.	
1.Tehnološki dodaci	j	regulatori kiselosti	296	DL- I L-Jabučna kiselina		psi i mačke			
1.Tehnološki dodaci	j	regulatori kiselosti	1j524	Natrijum hidroksid	*Sastav aditiva* Natrijum hidroksid 50 % w/w (vodeni rastvor) *Karakteristike aktivne supstance* Natrijum hidroksid ≥ 98,0 % ukupnih alkalija (računato kao NaOH) NaOH CAS No.: 1310-73-2 Proizvedeno hemijskom sintezom *Analitički metod:* Određivanje natrijum-hidroksida u aditivu za hranu: Titrimetrija - Kombinovani pregled FAO JECFA za specifikaciju aditiva za hranu, Monografija broj 1 (2006) 'natrijum-hidroksid'. Detalji analitičkih	Psi, mačke I ukrasne ribe		1. Za bezbjednost: za rukovanje treba koristiti zaštitu disajnih organa, zaštitu za oči, rukavice i zaštitnu odeću. 2. Za upotrebu: rezultujuća ukupna koncentracija natrijuma u krmnoj smeši neće ugroziti ukupni balans elektrolita.	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx and http://www.fao.org/ag/jecfa-additives/details.html?id=400				
1.Tehnološki dodaci	j	regulatori kiselosti	1j514ii	Natrijum bisulfat	*Sastav aditiva:* Natrijum bisulfat: ≥ 95,2 % *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum bisulfat CAS No 7681-38-1 $NaHSO_4$ Na 19,15 % SO_4 80,01 % Proizveden hemijskom sintezom. *Analitički metod:* Određivanje natrijum hidrogen sulfata u aditivu: titrimetrijska metoda zasnovana na određivanju ukupne rastvorne kiseline natrijum bisulfata u odnosu na standardni rastvor natrijum hidroksida. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	Sve životinjske vrste, osim mačaka, kunića, kućnih ljubimaca i drugih životinja za proizvodnju prehrambenih proizvoda	4000[(1)]	1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost za peletiranje. 2. Za bezbjednost: zaštita disajnih organa, zaštita očiju i rukavice treba koristiti tokom rukovanja. 3. Ukupan sadržaj natrijum-bisulfata ne smije prekoračiti maksimalno dozvoljene nivoe u kompletnoj smješi za svaku relevantnu vrstu.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from *Aspergillus oryzae* CBS 585.94					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from *Aspergillus oryzae* DS114					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from *Bacillus amyloliquefaciens* DSM 9553					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from *Bacillus amyloliquefaciens* SD80					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from *Bacillus subtilis* DS098					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Beta-glucanase EC 3.2.1.6 from *Aspergillus niger* MUCL 39199					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Cellulase EC 3.2.1.4 from *Aspergillus niger* CBS 120604 294					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Cellulase EC 3.2.1.4 from *Trichoderma longibrachiatum* ATCC PTA-10001					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Cellulase EC 3.2.1.4 from *Trichoderma longibrachiatum* ATCC 74252					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Xylanase EC 3.2.1.8 from *Trichoderma longibrachiatum* MUCL 39203					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Xylanase EC 3.2.1.8 from *Trichoderma longibrachiatum* CBS 614.94					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Bacillus subtilis* MBS-BS-01					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-		*Enterococcus faecium* CCM 6226					

		mikroorganizmi							
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Enterococcus faecium* CNCM I-3236 / ATCC 19434					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20602	*Enterococcus faecium* DSM 22502 *(E. faecium* NCIMB 11181; CCM 6226*)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Enterococcus faecium* DSM 22502koji sadrži minimum 1×10^{11} CFU/g aditiva. *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Enterococcus faecium* DSM 22502. *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar aditiva hrani za životinje: metoda razmazivanja uptreabom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20601	*Enterococcus faecium NCIMB 10415*	*Sastav aditiva:* Preparat *Enterococcus faecium NCIMB 10415* koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/gaditiva. *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Enterococcus faecium* NCIMB 10415. *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar aditiva hrani za životinje: metoda razmazivanja uptreabom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Enterococcus faecium SF202 DSM 4788 ATCC 53519*					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Enterococcus faecium SF301 DSM 4789 ATCC 55593*					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20710	*Lactobacillus brevis (DSM 12835)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus brevis*			1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti	

					(DSM 12835) koji sadrži minimum *5 × 10^{11} CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance: Lactobacillus brevis (DSM 12835)* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20715	*Lactobacillus brevis (DSM 21982)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus brevis (DSMZ 21982)* koji sadrži minimum *8 × 10^{10} CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance: Lactobacillus brevis (DSMZ 21982)* *Analitički metod:* Brojanje u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20744	*Lactobacillus brevis (DSM 23231)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus brevis DSM 23231* koji sadrži minimum *1 × 10^{10} CFU/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance* Žive ćelije *Lactobacillus brevis* DSM 23231. *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additive	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^{7} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					s/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20745	*Lactobacillus brevis DSMZ 16680*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus brevis DSMZ 16680* koji sadrži minimum *2,5 × 10^{10} CFU/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance* Žive ćelije *Lactobacillus brevis DSMZ 16680* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20747	*Lactobacillus fermentum NCIMB 30169 DSMZ 16680*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus fermentum NCIMB 30169* koji sadrži minimum *2,5 × 10^{10} CFU/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance* Žive ćelije *Lactobacillus fermentum NCIMB 30169* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2075	*Lactobacillus buchneri (DSM 12856)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri (DSM 12856)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11} CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20733	*Lactobacillus buchneri (DSM 13573)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri DSM 13573* koji sadrži minimum 2×10^{11} *CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u aditivu u hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2074	*Lactobacillus buchneri (DSM 16774)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri (DSM 16774)* koji sadrži minimum 5×10^{11} *CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2072	*Lactobacillus buchneri (DSM 22963)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri (DSM 22963)* koji sadrži minimum 5×10^{11} *CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje: Metoda izlijevanja podloge: EN 15787 Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve	Minimum 1×10^8 CFU /kg organskog materijala.	1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva može se primijeniti I kod kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodcima za siliranje. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus buchneri CCM 1819*					

1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20738	*Lactobacillus buchneri DSM 22501*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri DSM 22501* koji sadrži minimum *5 × 10^{10} CFU/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus buchneri DSM 22501* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus buchneri KKP. 907*		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20740	*Lactobacillus buchneri LN 40177 / ATCC PTA-6138*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri LN 40177/ATCC PTA-6138* koji sadrži minimum 1 × 10^{10} CFU/g aditiva. *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus buchneri LN 40177/ATCC PTA-6138* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20741	*Lactobacillus buchneri LN4637 / ATCC PTA-2494*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri LN 4637/ATCC PTA-2494* koji sadrži minimum 1 × 10_{10} CFU/g aditiva. *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus buchneri LN 4637/ATCC PTA-2494* *Analitički metod:*	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu	

					Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20734	*Lactobacillus buchneri NCIMB 30139*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri NCIMB 30139* koji sadrži minimum 5×10^{10} *CFU/g aditiva.*	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20739	*Lactobacillus buchneri NCIMB 40788 / CNCM I-4323*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri NCIMB 40788/CNCM I-4323* koji sadrži minimum 3×10^9 *CFU/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance: Lactobacillus buchneri NCIMB 40788/CNCM I-4323* *Analitički metod:* Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja po pločici (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

1.Tehnološki dodaci		dodaci za siliranje	1k20758	*Lactobacillus buchneri NRRL B-50733*	*Sastav aditiva Preparat Lactobacillus buchneri NRRL B-50733 koji sadrži minimum 1 × 10^{10} CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance: Lactobacillus buchneri NRRL B-50733. Analitička metoda (1) Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja na MRS agaru: EN 15787. Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE).*	sve		1.U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navesti uslove i dužinu čuvanja. 2.Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja s drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/kg svježeg materijala. 3.Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	Odobren do 29 3 2028
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus casei ATCC 7469*		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20735	*Lactobacillus casei ATTC PTA 6135*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus casei ATTC PTA 6135* koji sadrži minimum *1 × 10^{10} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Lactobacillus casei ATTC PTA 6135 Analitički metod:* Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja po pločici (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE).Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1,3 × 10^6 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20752	*Lactobacillus diolivorans DSM 32074*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus diolivorans DSM 32074* koji sadrži minimum *3 × 10^{11} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus diolivorans DSM 32074 Analitički metod:* Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja na MRS agaru (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste	

								sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20753	*Lactobacillus plantarum DSM 29024*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum DSM 29024* koji sadrži minimum *8 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus plantarum DSM 29024* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja na de Man, Rogosa i Sharpe (MRS) agaru (EN 15787). Utvrđivanje dodatka hrani za životinje: gel-elektroforeza u pulsiraju-ćem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. Ako se koristi kao aditiv I premiks, navesti uslove čuvanja I stabilnost prilikom termičkog tretmana. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg materijala jednostavnog za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) ili materijala srednje teškog za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) 3. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20742	*Lactobacillus kefiri DSM 19455*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus kefiri DSM 19455* koji sadrži minimum *1 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus kefiri DSM 19455* *Analitički metod:* Brojenje unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/E	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u	

					URL_feed_additives/Pages/index.aspx			svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2076	*Lactobacillus paracasei (DSM 16245)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus paracasei (DSM 16245)* koji sadrži minimum *5* × *10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2077	*Lactobacillus paracasei (DSM 16773)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus paracasei (DSM 16773)* koji sadrži minimum *4* × *10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20748	*Lactobacillus paracasei NCIMB 30151*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus paracasei NCIMB 30151* koji sadrži minimum *2* × *10^7CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus paracasei NCIMB 30151* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.e	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					uropa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20729	*Lactobacillus plantarum (ATCC 55943) = Lactobacillus plantarum LP346 DSM 4787 ATCC 55943*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (ATCC 55943)* koji sadrži minimum *1* × 10^{10}*CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20730	*Lactobacillus plantarum (ATCC 55944) = Lactobacillus plantarum LP347 DSM 5284*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (ATCC 55944)* koji sadrži minimum *1* × 10^{10}*CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^6 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20725	*Lactobacillus plantarum (ATCC PTSA-6139) = Lactobacillus plantarum 24011*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (ATCC PTSA-6139)* koji sadrži minimum *1* × 10^{10}*CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se	

					na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20717	*Lactobacillus plantarum (CNCM I-3235) = Lactobacillus plantarum CNCM I-3235 / ATCC 8014*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (CNCM I-3235)*koji sadrži minimum *5 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20722	*Lactobacillus plantarum (CNCM MA 18/5U) = Lactobacillus plantarum DSM 11672*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (CNCM MA 18/5U)* koji sadrži minimum *2 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2078	*Lactobacillus plantarum (DSM 12836)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 12836)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2079	*Lactobacillus plantarum (DSM 12837)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 12837)* koji sadrži minimum *5* × *10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20719	*Lactobacillus plantarum (DSM 16565)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 16565)* koji sadrži minimum *5* × *10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20720	*Lactobacillus plantarum (DSM 16568)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 16568)* koji sadrži minimum *5* × *10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20726	*Lactobacillus plantarum (DSM 18112) = Lactobacillus plantarum LP286 DSM 4784 ATCC 53187*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 18112)* koji sadrži minimum *1* × *10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^6 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20727	*Lactobacillus plantarum (DSM 18113) = Lactobacillus plantarum LP318 DSM 4785*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 18113)* koji sadrži minimum *1* × *10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20728	*Lactobacillus plantarum (DSM 18114) = Lactobacillus plantarum LP319 DSM 4786*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 18114)* koji sadrži minimum *1* × *10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20718	*Lactobacillus plantarum (DSM 18114) = Lactobacillus plantarum LP319 DSM 4786*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 18114)* koji sadrži minimum *1 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^{7} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2071	*Lactobacillus plantarum (DSM 21762)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 18114)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje: metoda izlijevanja podloge: EN 15787 Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20716	*Lactobacillus plantarum (DSM 23375) = Lactobacillus plantarum AK 5106 DSM 20174*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 23375)* koji sadrži minimum *2 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/E	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					URL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20750	*Lactobacillus plantarum (DSM 29025)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 23375)* koji sadrži minimum *8 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus plantarum (DSM 23375)* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20731	*Lactobacillus plantarum (DSM 3676)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (DSM 3676)koji sadrži minimum *6 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20732	*Lactobacillus plantarum (DSM 3677)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (DSM 3677) koji sadrži minimum *4 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787)	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg	

					Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20812	*Lactobacillus plantarum (DSM 8862 and DSM 8866)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum (DSM 8862 and DSM 8866)* koji sadrži minimum *3 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 3 × 10^8 CFU/Kg (odnos 1:1) svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20721	*Lactobacillus plantarum (LMG-21295) = Lactobacillus plantarum MiLAB 393*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum (LMG-21295)* koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20736	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30083)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 30083) koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Metoda brojanja dodatka: metoda razmazivanja po pločici (EN	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima	

					15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20737	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30084)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 30084) koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Metoda brojanja dodatka: metoda razmazivanja po pločici (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20723	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30094)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30094)* koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^9 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20714	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30148)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 30148) koji sadrži minimum *7× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Brojanje u dodatku hrani za životinje: metoda razlijevanja po podlozi (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2073	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30236)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 30236) koji sadrži minimum *1,2× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala: EN 15787. Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2,4 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20713	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 41028)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 41028) koji sadrži minimum *7× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Brojanje u dodatku hrani za životinje: metoda razlijevanja po podlozi (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^9 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20751	*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 42150)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 42150) koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 42150) *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za korisnike	

					životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20724	*Lactobacillus plantarum* (VTT E-78076)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (VTT E-78076) koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^9 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20746	*Lactobacillus plantarum* CECT 4528	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* CECT 4528 koji sadrži minimum *2,5× 10^{11}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije*Lactobacillus plantarum* CECT 4528 *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^9 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja,očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus plantarum DSM 11520*		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20749	*Lactobacillus plantarum* DSMZ 16627	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* DSMZ 16627koji sadrži minimum *1× 10^7CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije*Lactobacillus plantarum* DSMZ 16627 *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja,očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus plantarum K KKP/593/p*		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus plantarum* LP287 DSM 5257 ATCC 55058		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus plantarum* LP329 DSM 5258 ATCC 55942		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20743	*Lactobacillus plantarum* NCIMB 40027	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* NCIMB 40027koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Lactobacillus plantarum* NCIMB 40027 *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: -1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala kada se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). -1 × 10^9 CFU/Kg svežeg materijala kada se koristi u	

								materijalu teškom za siliranje (material koji sadrži <1,5% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20711	*Lactobacillus rhamnosus* (NCIMB 30121)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus rhamnosus* (NCIMB 30121) koji sadrži minimum *4× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2081	*Lactococcus lactis* (DSM 11037)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactococcus lactis* (DSM 11037) koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (ISO 15214) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2083	*Lactococcus lactis* (NCIMB 30117) (= CCM 4754, NCIMB 30117)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactococcus lactis* (NCIMB 30117) (= CCM 4754, NCIMB 30117) koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (ISO 15214) Identifikacija u dodatku hrani za	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica	

					životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2082	*Lactococcus lactis* (NCIMB 30160)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactococcus lactis* (NCIMB 30160) koji sadrži minimum *4× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (ISO 15214) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2104	*Pediococcus acidilactici* (CNCM MA 18/5M) (DSM 11673)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus acidilactici* (CNCM MA 18/5M) (DSM 11673) koji sadrži minimum *3× 10^9CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15786) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 3 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2102	*Pediococcus acidilactici* (DSM 16243)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus acidilactici* (DSM 16243) koji sadrži minimum *5× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15786) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k21009	*Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237 koji sadrži minimum *1× 10^{10}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance: Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237 *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^{7} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja,očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k21013	*Pediococcus acidilactici* NCIMB 30005	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus acidilactici* NCIMB 30005 koji sadrži minimum *1× 10^{7}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance: Pediococcus acidilactici* NCIMB 30005 *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^{7} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja,očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2103	*Pediococcus pentosaceus* (DSM 12834)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus acidilactici* NCIMB 30005 koji sadrži minimum *4× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2105	*Pediococcus pentosaceus* (DSM 23376) = *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 30171	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* (DSM 23376) koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15786) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2107	*Pediococcus pentosaceus* (NCIMB 30168)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* (NCIMB 30168) koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15786) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k1009	*Pediococcus pentosaceus* DSM 14021	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* DSM 14021 koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu).	

								3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2101	*Pediococcus pentosaceus* DSM 16244	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* DSM 16244 koji sadrži minimum *4× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Metoda brojenja: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MSR agara pri 37 °C (EN15786:2009). Identifikacija: metoda gel elektroforeze u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi sam je 1×10^8 CFU/Kg organskog materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k1010	*Pediococcus pentosaceus* DSM 23688 *(Formerly Pediococcus acidilactici* 33-11 NCIMB 30085)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* DSM 23688 koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k1011	*Pediococcus pentosaceus* DSM 23689 *(Formerly Pediococcus acidilactici* 36-05 NCIMB 30086)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* DSM 23689 koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE)	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2106	*Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455 koji sadrži minimum *3× 10^7CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15786) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 3×10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k21008	Preparation of *Lactobacillus plantarum* NCIMB 30238 and *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 30237	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* NCIMB 30238 koji sadrži minimum *2× 10^{10}CFU/g aditiva I Pediococcus pentosaceus* NCIMB 30237 koji sadrži minimum *2,6× 10^{10}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije preparta Lactobacillus plantarum NCIMB 30238 i Pediococcus pentosaceus NCIMB 30237.* *Analitička metoda:* Određivanje brojnosti preparata *Lactobacillus plantarum NCIMB 30238* unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija preparata Lactobacillus plantarum NCIMB 30238: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Određivanje brojnosti preparata Pediococcus pentosaceus NCIMB 30237 unutar dodatka hrani za životinje: metoda	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj *Lactobacillus plantarum* NCIMB 30238 i *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 30237 je 1×10^8 (odnos 1:4) CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja,očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					razmazivanja (EN 15786) Identifikacija preparata Pediococcus pentosaceus NCIMB 30237: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2111	*Propionibacterium acidipropionici* CNCM MA 26/4U	*Sastav aditiva:* Preparat*Propionibacterium acidipropionici* CNCM MA 26/4U 12455 koji sadrži minimum *1× 10^{8}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: Metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Saccharomyces cerevisiae* IFO 0203		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k202	Kalijum sorbat	*Sastav aditiva:* Kalijum sorbat ≥ 99 % čvrsti oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Kalijum sorbat ≥ 99 % $C_6H_7KO_2$ Proizveden hemijskom sintezom *Analitička metoda:* Za određivanje kalijum sorbata u dodatku hrani za životinje: titracija perhlornom kiselinom (Evropska farmakopeja, monografije 6.0, metoda 01/2008:0618). Za određivanje kalijum sorbata u premiksu i hrani za životinje: tečna hromatografija visokih performansi ionskim isključenjem i UV detekcijom (HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.e	sve	300[1]	Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I rukavice.	

					u/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k236	Mravlja kiselina	*Sastav aditiva:* Mravlja kiselina (≥ 84,5%) tečni oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Mravlja kiselina ≥ 84,5% H_2CO_2 *Analitička metoda:* Za utvrđivanje mravlje kiseline: metoda ionske hromatografije s detekcijom električne vodljivosti (IC-ECD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve	10000[(1)]	Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I rukavice.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k237	Natrijum formijat	*Sastav aditiva:* Čvrsti oblik Natrijum formijat ≥ 98 % Tečni oblik Natrijum formijat ≥ 15 % Mravlja kiselina ≤ 75 % Voda ≤ 25 % *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum formijat ≥ 98 % (čvrsti oblik) $NaHCO_2$ CAS 141-53-7 formaldehid ≤ 6,2 mg/kg acetaldehid ≤ 5 mg/kg butilaldehid ≤ 25 mg/kg Natrijum formijat ≥ 15 % (tečni oblik) Mravlja kiselina ≤ 75 % Proizveden hemijskom sintezom. *Analitička metoda:* Određivanje natrijuma u dodacima hrani za životinje: EN ISO 6869: atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili EN 15510: atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, (ICPAES). Određivanje ukupnog formijata u dodacima hrani za životinje: EN 15909 HPLC reverzno fazna sa UV detekcijom (RP-HPLC-UV). Određivanje ukupnog formijata u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visokih performansi ionskim isključenjem sa UV detekcijom ili sa detekcijom	sve	10000[(1)] (ekvivalent mravlje kiseline)	1.Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I rukavice. 2.Mješavina različitih izvora mravlje kiseline ne smije preći maksimalno dozvoljeni sadržaj u potpunoj smješi.	

					indeksa refrakcije (HPLC-UV/RI) ili metoda ionske hromatografije sa detekcijom električne provodljivosti (IC-ECD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k280	Propionska kiselina	*Sastav aditiva:* Propionska kiselina ≥99,5 % *Karakteristike aktivne supstance:* Propionska kiselina ≥99,5 % $C_3H_6O_2$ CAS No: 79-09-4 neisparljive rezidue ≤ 0,01 % nakon sušenja na 140 °C do konstantne mase Aldehidi ≤ 0,1 % izraženi kao formaldehid Proizvedena hemijskom sintezom. *Analitička metoda:* Kvantifikacija propionske kiseline kao ukupne propionske kiseline u dodatku hrani, premiksu, potpunoj smješi: tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja sa indeksom refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Preživari Svinje Živina Sve ostale	- 30000(1) 10000(1) -	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana. 2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine. 4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice I zaštitna odjeća se mora koristiti prilikom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k281	Natrijum propionat	*Sastav aditiva:* Natrijum propionat ≥98,5 % *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum propionat ≥98,5 % $C_3H_5O_2Na$ CAS No: 137-40-6 gubitak žarenjem ≤ 4 % određen sušenjem 2 sata na 105 °C Supstance nerastvorljive u vodi ≤ 0,1 % *Analitička metoda:* Kvantifikacija natrijum propionata u dodatku hrani: 1. tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) – za utvrđivanje ukupne količine propionata; i	Preživari Svinje Živina Sve ostale vrste	- 30000(1) Izraženo kao propionska kiselina 10000(1) Izraženo kao propionska kiselina -	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana. 2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine. 4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice I zaštitna odjeća se	

					2. atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) – za utvrđivanje ukupne količine natrijuma Kvantifikacija natrijum propionata kao ukupne propionske kiseline u premiksu, potpunoj smješi: tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			mora koristiti prilikom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k284	Amonijum propionat	*Sastav aditiva:* preparat amonijum propionata ≥ 19,0 %, propionske kiseline ≤ 80,0 % I Vode ≤ 30 % *Karakteristike aktivne supstance:* Amonijum propionat: $C_3H_9O_2N$ CAS No: 17496-08-1 *Analitička metoda:* Kvantifikacija amonijum propionata u dodatku hrani: 1. tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) – za utvrđivanje ukupne količine propionata; i 2. titracija sumpornom kiselinom i natrijum hidroksidom za utvrđivanje amonijaka. Kvantifikacija amonijum propionata kao ukupne propionske kiseline u premiksu, potpunoj smješi: tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Preživari Svinje Živina Sve ostale vrste	- 30000[(1)] Izraženo kao propionska kiselina 10000[(1)] Izraženo kao propionska kiselina -	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana. 2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine. 4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice I zaštitna odjeća se mora koristiti prilikom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k301	Natrijum benzoat	*Sastav aditiva:* Natrijum benzoat ≥ 99,5 % čvrsti oblik	sve	2400[(1)]	1.Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja	

					Karakteristike aktivne supstance: Natrijum benzoat ≥ 99,5 % $C_7 H_5 Na O_2$ *Analitička metoda:* Za utvrđivanje natrijum benzoata: titrimetrijska metoda (01/2008:0123, Evropska farmakopeja). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I rukavice. 2. Mješavina različitih izvora natrijum benzoate ne smije preći maksimalno dozvoljenu količinu.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-supstance		Heksametilen tetramin		Goveda; Ovce; Svinje; Živina; Zečevi; Konji; Koze			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-supstance	E250	Natrijum nitrit					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20758	*Lactobacillus Buchneri* NRRL B-50733	*Sastav dodatka* Prieparat Lactobacillus buchneri NRRL B-50733 koji sadrži najmanje 1×10^{10} CFU/g dodatka. *Karakteristike aktivne supstance: Živi sojevi Lactobacillus buchneri NRRL B-50733. Analitička metoda* Određivanje brojnosti u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja na MRS agaru: EN 15787. Identifikacija dodatka hrani za životinje: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE).	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 2. Najmanja količina Lactobacillus buchneri NRRL B-50733 ako se upotrebljava bez kombinovanja s drugim mikroorganizmima kao dodacima silaži: 1×10^8 CFU/kg svježeg materijala. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebii dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu,	

								uključujući zaštitu za disajne organe.	
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (trihoteceni)	1m01	Mikroorganizam soj DSM 11798 *Coriobacteriaceae* porodica	*Sastav aditiva:* Preparat soja mikroorganizama *DSM 11798 Coriobacteriaceae porodica koji sadrži minimum 5 × 10^9 CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance* Žive ćelije: Soj mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae *Analitička metoda:* Određivanje brojnosti soja mikroorganizama DSM 11798 porodiceCoriobacteriaceae: metoda izlijevanja podloge uz upotrebu VM agara s dodatkom enzima Oxyrase. Identifikacija soja mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Svinje,sve ptičje vrste	Minimum $1,7x10^{8\ (1)}$	1. U uputstvim aza upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja, kao I stabilnost prilikom peletiranja. 2. Upotreba aditiva je dozvoljena u hrani za životinje ako odgovara zahtjevima EU legislative u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita od udisanja I rukavice prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (trihoteceni)	1m01	Mikroorganizam soj DSM 11798 *Coriobacteriaceae* porodica	*Sastav aditiva:* Preparat soja mikroorganizama *DSM 11798 Coriobacteriaceae porodica koji sadrži minimum 5 × 10^9 CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije: Soj mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae *Analitička metoda:* Određivanje brojnosti soja mikroorganizama DSM 11798 porodiceCoriobacteriaceae: metoda izlijevanja podloge uz upotrebu VM agara s dodatkom enzima Oxyrase. Identifikacija soja mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additive	sve ptičje vrste	Minimum $1,7x10^{8\ (1)}$	1. U uputstvim aza upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja, kao I stabilnost prilikom peletiranja. 2. Upotreba aditiva je dozvoljena u hrani za životinje ako odgovara zahtjevima EU legislative u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 3. Upotreba je dozvoljena u hrani za životinje koja sadrži sledeće dozvoljene kokcidiostatike: narasin/nikarbazin, salinomicin natrijum, monensin natrijum, robenidin hidrohlorid, diklazuril, narasin, ili nikarbazin.	

					s/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (fumonizini)	1m03	Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi *Komagataella pastoris* DSM 26643	*Sastav aditiva:* Preparat Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi Komagataella pastoris DSM 26643 *koji sadrži minimum 3000 U/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance* Preparat fumonizin esteraze proizveden od Komagataella pastoris (DSM 26643). *Analitička metoda:* Za određivanje aktivnosti fumonizin esteraze: tečna hromatografija visokih performansi s tandemskom masenom spektrometrijom. (HPLC-MS/MS) metoda koja se zasniva na kvantifikaciji propan-1,2,3-trikarboksilne kiseline oslobođene djelovanjem enzima na fumonizin B1 pri pH 8,0 i 30 °C. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Svinje	Minimum 15[(1)]	1.U uputstvim aza upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja, kao I stabilnost prilikom peletiranja. 2.Preporučena maksimalna doza: 300 U/kg potpune smješe. 3. Upotreba aditiva je dozvoljena u hrani za životinje ako odgovara zahtjevimaEU legislative u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita od udisanja I rukavice prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (fumonizini)	1m03	Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi *Komagataella pastoris* DSM 26643	*Sastav aditiva:* Preparat Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi Komagataella pastoris DSM 26643 *koji sadrži minimum 3000 U/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance* Preparat fumonizin esteraze proizveden od Komagataella pastoris (DSM 26643). *Analitička metoda:* Za određivanje aktivnosti fumonizin esteraze: tečna hromatografija visokih performansi s tandemskom masenom spektrometrijom. (HPLC-MS/MS) metoda koja se zasniva na kvantifikaciji propan-1,2,3-trikarboksilne kiseline oslobođene djelovanjem enzima na fumonizin B1 pri pH 8,0 i 30 °C. Detalji analitičkih metoda dostupni su	sve ptičje vrste	Minimum 15[(1)]	1.U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja, kao I stabilnost prilikom termičke obrade. 2.Preporučena maksimalna doza: 300 U/kg potpune smješe. 3. Upotreba aditiva je dozvoljena u hrani za životinje ako odgovara zahtjevima EU legislative u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 4. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom	

					na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I rukavice.	
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (aflatoksin B1)	1m558	Bentonit	*Sastav aditiva* Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) *Karakteristike aktivne supstance* Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) <10% opala i feldspar <4% kvarca i kalcita AfB1-vezni kapacitet (BC AfB1) iznad 90% *Analitička metoda:* Za određivanje bentonita u dodatku hrani za životinje: difrakcija rendgenskih zraka (XRD) Za određivanje BC AfB1 dodatka: adsorpcijski test sproveden u pufer rastvoru pri pH 5,0 sa koncentracijom od 4mg/l za AfB1 i 0,02 % (m/v) za dodatak hrani za životinje. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Preživari, živina, svinje	20000[1]	1. Navesti u uputstvima za upotrebu: — "Istovremena oralna upotreba sa makrolidima se izbegava", —za živinu, istovremena upotreba sa robenidinom treba izbegavati". 2. Kod živine: istovremena oralna upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina je kontraindikovana sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg/kg potpune smeše. 3. Ukupna količina bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smeši od 20 000 mg / kg potpune smeše. 4. Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	n	supstance za poboljšanje higijenskog stanja supstance	1k236	mravlja kiselina	*Sastav aditiva:* Mravlja kiselina (≥ 84,5%) tečni oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Mravlja kiselina ≥ 84,5% H_2CO_2 *Analitička metoda:* Za određivanje mravlje kiseline: metoda jonske hromatografije s detekcijom električne provodljivosti (IC-ECD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve	10000[1]	1.U uputstvima za upotrebu aditiva ili premiksa moraju se navesti uslovi čuvanja. 2. Mješavina različitih izvora mravlje kiseline ne smije preći maksimalno dozvoljenu količinu u potpunoj smješi. 3.Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I	

								rukavice.	
1.Tehnološki dodaci		dodaci za siliranje-mikroorganizmi	1k101	Alfa-amilaza (EC 3.2.1.1)	*Sastav dodatka:* Preparat alfa-amilaze dobijen od: Bacillus amyloliquefaciens DSM 9553 sa najmanjom aktivnošću od 129 800 DNS/g dodatka Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance:* Alfa-amilaza dobijena od Bacillus amyloliquefaciens (DSM 9553) *Analitička metoda* Za određivanje alfa-amilaze u dodatku hrani za životinje: kolorimetrijska (DNS) metoda koja se temelji na enzimskoj hidrolizi skroba pri pH 4,5 i 37 °C	Sve vrste		1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti pri toplotnoj obradi. 2.Minimalna doza alfa-amilaze kada se upotrebljava bez kombinovanja sa drugim enzimima ili mikroorganizmima kao dodacima silaži 40 DNS/kg svježeg materijala. 3.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se rizici pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe.	Odobren do 11 aprila 2029
1.Tehnološki dodaci		dodaci za siliranje-mikroorganizmi	1k102	Alfa-amilaza (EC 3.2.1.1)	*Sastav dodatka:* Preparat alfa-amilaze dobijen od Bacillus amyloliquefaciens DSM 30251 sa najmanjom aktivnošću od 101 050 DNS/g dodatka Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance:* Alfa-amilaza dobijena od Bacillus amyloliquefaciens NCIMB 30251, *Analitička metoda:* *Za određivanje alfa-amilaze u dodatku hrani za životinje:* kolorimetrijska (DNS) metoda koja se temelji na enzimskoj hidrolizi skroba pri pH 4,5 i 37 °C	Sve vrste		1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Minimalna doza alfa-amilaze kada se upotrebljava bez kombinovanja sa drugim enzimima ili mikroorganizmima kao dodacima silaži 10 DNS/kg svježeg materijala. 3.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se rizici pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe.	Odobren do 11 aprila 2029

1.Tehnološki dodaci		dodaci za siliranje-mikroorganizmi	1k103	Alfa-amilaza (EC 3.2.1.1)	*Sastav dodatka:* Preparat alfa-amilaze dobijen od Aspergillus oryzae ATCC SD-5374 s najmanjom aktivnošću od 235 850 DNS/g dodatka Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance:* Alfa-amilaza dobijena od Aspergillus oryzae ATTC SD-5374 *Analitička metoda: Za određivanje alfa-amilaze u dodatku hrani za životinje:* kolorimetrijska (DNS) metoda koja se temelji na enzimskoj hidrolizi skroba pri pH 4,5 i 37 °C	Sve vrste		1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Minimalna doza alfa-amilaze kada se upotrebljava bez kombinovanja sa drugim enzimima ili mikroorganizmima kao dodacima silaži 23 DNS/kg svježeg materijala. 3.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se rizici pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe.	Odobren do 11 aprila 2029
1.Tehnološki dodaci		dodaci za siliranje-mikroorganizmi	1k104	Endo-1,4-beta-glukanaza (EC 3.2.1.4)	*Sastav dodatka:* Preparat endo-1,4-beta-glukanaze dobijen od Trichoderma reesei ATCC PTA -10001 s najmanjom aktivnošću od 2 750 DNS/g dodatka Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance:* Endo-1,4-beta-glukanaza dobijen od Trichoderma reesei ATCC PTA -10001 *Analitička metoda: Za određivanje endo-1,4-beta-glukanaze u dodatku hrani za životinje:* kolorimetrijska (DNS) metoda koja se temelji na enzimskoj hidrolizi karboksimetil celuloze (CMC) pri pH 4,5 i 37 °C	Sve vrste		1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Minimalna doza endo-1,4-beta-glukanaze kada se upotrebljava bez kombiniranja sa drugim enzimima ili mikroorganizmima kao dodacima silaži 7 DNS/kg svježeg materijala. 3.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se rizici pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe.	Odobren do 11 aprila 2029

1.Tehnološki dodaci		dodaci za siliranje-mikroorganizmi	1k20757	*Lactobacillus hilgardii* CNCM I-4785 i *Lactobacillus buchneri* CNCM I-4323/NCIMB 40788	*Sastav dodatka:* Preparat od Lactobacillus hilgardii CNCM I-4785 i Lactobacillus buchneri CNCM I-4323/NCIMB 40788 koji sadrži najmanje 1,5 x 10^{11} CFU/g dodatka (u odnosu 1:1). *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije Lactobacillus hilgardii CNCM I-4785 i Lactobacillus buchneri CNCM I-4323/NCIMB 40788. *Analitička metoda: Određivanje brojnosti u dodatku hrani za životinje i premiksima*: metoda razmazivanja na MRS agaru: EN 15787. *Identifikacija dodatka hrani za životinje*: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE).	Sve vrste		1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja. 2.Najmanja količina dodatka ako se upotrebljava bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodacima silaži: 3 × 108 CFU/kg (L. hilgardii CNCM I-4785 i L. buchneri CNCM I-4323/NCIMB 40788 u odnosu 1:1) svježeg materijala koji se lako ili umjereno teško silira (2). 3.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe.	Odobren do 4 juna 2029
1.Tehnološki dodaci	o	ostali tehnološki dodaci: supstance ili prema potrebi mikroorganizmi koji se dodaju hrani za životinje u tehnološke svrhe i koji povoljno utiču na svojstva hrane za životinje	-	-	-	-	-	-	-
2. Senzorni dodaci	a	Ostale boje-	E 153	biljni ugljen		sve vrste osim ukrasnih riba			
2. Senzorni dodaci	a	Ostale boje-	E 155	Smeđa HT		psi i mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Ostale boje-NPOMENA:	Odgovarajući broj	Boje dozvoljene za bojenje hrane u skladu sa pravilima Zajednice, osim: Karamelne boje E150b, E150c i E150d; Bakar kompleks hlorofila E 141; Crveni, crni i žuti gvožđe oksid E 172; Titanijum dioksid (strukture anataza i rutila) E 171; Biljni ugljen E 153					
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E 160c	Kapsantin	$C_{40}H_{56}0_3$	Živina, osim ćurki	80(7)		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E 160f	Beta-Apo-8-karotinska kiselina-etilester	$C_{32}H_{44}O_2$	živina	80(7)		

2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E160b	Biksin kao bojilo		Samo za ukrasne ribe			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E 161b	Lutein	$C_{40}H_{56}O_2$	živina	80(7)		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E 161h	Zeaksantin	$C_{40}H_{56}O_2$	živina	80(7)		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E 161i	Citranaksantin	$C_{33}H_{44}O$	Koke nosilje	80(7)		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E 161j	Astaksantin	Koncentrisana biomasa kvasca Phaffia rodozima (ATCC SD-5340), inaktivirani i koji sadrži najmanje 10,0 g astaksantina po kilogramu aditiva.	Sve vrste osim sljedećih: -ribe i rakovi za upotrebu koje pripadaju funkcionalnoj grupi 2 (a) ii. -ukrasne ribe za upotrebu koje pripadaju funkcionalnoj grupi 2 (a) iii.	100	Maksimalni sadržaj je izražen kao astaksantin. Upotreba je dozvoljena samo od šestog meseca nadalje. Dozvoljena je mešavina aditiva sa kantaksantinom, pod uslovom da ukupna koncentracija astaksantina i kantaksantina ne prelazi 100 mg / kg u potpunoj smješi.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 102	Tartrazin	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	- sve vrste, osim ukrasnih riba, ukrasne ptice koje se hrane žitaricama, mali glodari	- -150		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 104	Kinolin žuta		Sve vrste osim životinja koje se ne upotrebljavaju za proizvodnju hrane, za upotrebe koje pripadaju funkcionalnoj grupi 2 (a)	-150		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 110	Sunset yellow FCF kao boje	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	sve vrste, osim ukrasnih riba, ukrasne ptice koje se hrane žitaricama, mali glodari	-150		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 120	Karmin (Carmine Lake WSP 50%)		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 122	Azorubin (karmoizin)		Sve vrste, osim pasa i mačaka, za upotrebe koje pripadaju funkcionalnoj grupi 2 (a)			
2. Senzorni dodaci	a	Boje dopuštene za bojenje hrane u skladu sa pravilima Zajednice, osim:	Tartrazin E102; Biksin E 160b; Sunset yellow FCF E 110; Karmin (Carmine			Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka			

			Lake WSP 50 %) E 120; Ponceau 4 R E 124; Eritrozin E 127; Allura Red E 129; Indigotin E 132; Brilliant Blue E 133			Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka i reptila Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka			
NAPOMENA:									
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 124	Ponceau 4 R	$C_{20}H_{11}N_2O_{10}S_3Na_3$	sve vrste osim ukrasnih riba,			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 127	Eritrozin	$C_{20}H_6\ I_4O_5H_2O$	sve vrste osim ukrasnih riba,			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 129	Allura Red		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E131	Patent Blue V kao bojilo		Sve vrste osim životinja koje se ne upotrebljavaju za proizvodnju hrane za upotrebe koje pripadaju funkcionalnoj grupi 2 (a)			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 132	Indigotin	$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$	sve vrste. osim ukrasnih riba,			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 133	Brilliant Blue FCF					
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 141	Bakar komleks hlorofilina kao boje		sve vrste. osim ukrasnih riba, ukrasne ptice koje se hrane žitaricama, mali glodari	- -150		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 160b	Bixin	$C_{25}H_{30}O_4$	Ukrasne ribe, psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 171	Titanijum dioksid		psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 172	Iron oxide, red	Fe_2O_3	sve			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E150b, E150c i E150d	Caramel colours as colouring agents	Fe_2O_3	sve			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje	2a104	Quinoline Yellow	*Sastav aditiva:* Quinoline Yellow kao Na so-osnovna komponenta *Karakteristike aktivne supstance:* % komponenti Quinoline yellow je: — 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-	Za životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane	25[(1)]	1.U uputstvima za upotrebu aditiva ili premiksa moraju se navesti uslovi čuvanja I stabilnost. 2. Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti	

					disulfonat: ≥ 80 %, — 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-monosulfonat: ≤ 11 %, — 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-trisulfonat: ≤ 7 %. Hemijska formulaformula: $C_{18}H_9N$ $Na_2O_8S_2$ (Na so) CAS No: 8004-92-0 (osnovne komponente) Čistoća: Obojene materije ≥ 70 % računata kao Na so Ca I K so ≤ 30 % *Analitička metoda:* Za kvantifikaciju ukupnih boja Sadržaj Quinoline yellow u dodatku za hranu i hraniva: spektrofotometrija na 411 nm (Monografije FAO JECFA br. 1, tom 4). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			tokom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje	2a122	Azorubine or carmoisine (Disodium 4-hydroxy-3- (4-sulfonato-1-naphthylazo) naphthalene-1-sulfonate)	*Sastav aditiva:* Azorubin *Karakteristike aktivne supstance:* Hemijsko ime: Disodium 4-hydroxy-3- (4-sulfonato-1-naphthylazo) naphthalene-1-sulfonate 2. Sinonimi: carmoisine, CI Food Red 3 3. Einecs: 222-657-4 4. Hemijska formula: $C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$ 5. Čistoća: 5.1. minimum sadržaja od 85 % obojene supstance kao Na so 5.2. 4-aminonaphthalene-1-sulfonic acid and 4-hydroxynaphthalene-1-sulfonic acid: ne vise od 0,5 % 5.3. pomoćne bojene supstance: ne vise od 2,0 % 5.4. supstance nerastvorne u vodi: ne vise od 0,2 % 5.5. Unsulfonated primary aromatic amines): ne više od 0,01 % (računate kao anilin) 5.6. supstance koje se mogu ekstrahovati etrom: ne vise od 0,2 % u neutralnim uslovima. *Analitička metoda:* Za identifikaciju azorubina u aditivu: spektrofotometrija na 516 nm u vodi i tankoslojnom	Psi, mačke	176[1]	1.U uputstvima za upotrebu aditiva ili premiksa moraju se navesti uslovi čuvanja I stabilnost. 2. Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	

					hromatografijom (TLC) (monografije FAO JECFA br. 1 (Vol. 4) kombinovani pregled za specifikaciju aditiva za hranu). Za određivanje azorubina u dodatku za hranu: spektrofotometrija na 516 nm u vodenom rastvoru Direktiva Komisije 2008/128 / EC. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje	2a131	Patent blue V	*Aktivna supstanca:* Patent Blue V *Karakteristike aktivne supstance:* Name: kalcijum ili Natrijum supstanca od [4-(α-(4-dietillaminofenil)-5-hidroksi-2,4-disulfofenilmetiliden) 2,5-cikloheksadien-1-iliden] dietilamonium hidroksid unutrašnje soli i suplementarne boje zajedno sa natrijum hloridom i/ili natrijum sulfat i/ili kalcijum sulfat kao osnovna neobojene komponenta. Kalijum soje takođe dozvoljena. *Sastav aditiva* Čistoća: minimum 90 % ukupne supstance za bojenje, računate kao natrijum,kalcijum ili kalijum so. Leuko baza: ne vise od 1,0 %. *Analitička metoda:* Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja boje u Patent blue V u aditivu za hranu i hranu: spektrofotometrija na 638 nm (metod monografije br. 1, vol. 4 JECFA preporučen Direktivom Komisije 2008/128 / EC). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Za životinje koje se ne koriste za proizvodnj u hrane	230[(1)]	Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog	2a(ii) 165	Astaxanthin dimethyldisuccinate	*Aktivna substanca:* Astaxanthin dimetildisuccinate ($C_{50}H_{64}O_{10}$, CAS No: 578006-46-9) Astaxanthin dimetildisuccinate > 96 %	Losos I pastrmka	138[(1)]	1. Upotreba o d6 mjeseci pa nadalje ili od 50g pa nadalje. 2. Ako se koristi u hrani za ribe, mora se koristiti kao formulacija,	

		porijekla			Ostali karotenoidi < 4 % *Sastav aditiva:* Formulacija u organskom matriksu *Čistoća:* Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg aditiva Dichloromethane: ≤ 600 mg/kg Aditiva *Analitička metoda:* Tečna hromatografija visokih performansi (HPLC) s UV detekcijom Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives			pravilno stabilizovana sa odobrenim antioksidansima. Ako se etoksikvin koristi u frmulaciji, mora biti naznačen na deklaraciji. 3. Ako se kiješa sa canthaxanthin Ili drugim izvorima astaxanthin , ukupna koncentracija smješe ne smije preći 100 g astaxanthin ekvivalenta[8] /kg potpune smješe za ribe.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla	2a(ii)167	Red carotenoid rich *Paracoccus carotinifaciens*	*Aktivna substanca:* Astaxanthin ($C_{40}H_{52}O_4$, CAS: 472-61-7) Adonirubin ($C_{40}H_{52}O_3$, 3-Hydroxybeta,beta-carotene-4,4′-dione CAS: 511-23801) Canthaxanthin ($C_{40}H_{52}O_2$, CAS: 514-78-3) *Sastav aditiva:* Formulacija osušenij umrtvljenih ćelija Paracoccus carotinifaciens (NITE SD 00017) koje sadrže: — 20-23 g/kg astaxanthin — 10-15 g/kg adonirubin — 3-5 g/kg canthaxanthin *Analitičke metode:* Normalno fazna tečna hromatografija visoke perormanse (HPLC) s UV/vidnom detekcijom za određivanje astaksantina, adonirubina i kantaksantina u hrani za životinje i tkivu riba. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives	Losos I pastrmka	100[1]	1.Maksimalan sdržaj se izražava kao suma astaxanthin, adonirubin i canthaxanthin. 2. Upotreba dozovoljena od 6 mjeseci ili 50g pa nadalje. 3. Smješa aditiva sa astaxanthin ili canthaxanthin Je dozvoljena obezbjeđujući da ukupna koncentracija sume astaxanthin, adonirubin and cantaxanthin iz ostalih izvora ne prelazi 100 mg/kg potpune smješe.	Za losos: 10 mg/kg sume adonirubin i canthaxanthin/kg mišićnog tkiva (vlažno tkivo) Za pastrmku: 8 mg/kg sume adonirubin i canthaxanthin/kg mišićnog tkiva (vlažno tkivo).
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla	2a161g	Canthaxanthin	*Sastav aditiva:* Canthaxanthin. Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg. Dichloromethane ≤ 600 mg/kg. *Karakteristike aktivne supstance:* — Canthaxanthin — $C_{40}H_{52}O_2$ — CAS number: 514-78-3 Čistoća: Sadržaj: min. 96 % Karotenoida ostalih osim canthaxanthin: Ne vise od 5 %	-Pilići za tov I ostala živina namijenjena za tov. -živina za polaganje I živina koja se uzgaja za polaganje	-25[1] -8[1]	1. Canthaxanthin Se može stavljati na tržište I koristiti kao aditiv koji se sastoji od formulacije. 2. Mješavina canthaxanthin Sa ostalim karotenoidima I ksantofilima ne smije preći 80 mg/kg potpune smješe. 3. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I	Živina: 15 mg canthaxanthin/kg jetre (vlažno tkivo) i 2,5 mg canthaxanthin/kg koža/masno tkivo (vlažno tkivo) Živina za polaganje: 30 mg canthaxanthin/kg žumanceta

					ukupne bojene materije *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju kantaksantina u dodatku hrani zaživotinje: spektrofotometrija na 426 nm. 2.Za kvantifikaciju kantaksantina u premiksima i potpunoj smješi: tečna hromatografija visoke performance normalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 466 nm). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			rukavice moraju se nositi prilikom rkovanja.	(vlažno tkivo)
2. Senzorni dodaci	a	Boje- supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla	2a161j	Astaxanthin	*Sastav aditiva:* Astaxanthin Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg Dichloromethane ≤ 600 mg/kg *Karakteristike aktivne supstance:* Astaxanthin $C_{40}H_{52}O_4$ CAS No: 7542-45-2 Čistoća: — Sadržaj (izražen kao astaxanthin): min 96 % Ukupne bojene materije. — Karotenoidi osim astaxanthin: max 5 % ukupne bojene materije. *Analitičke metode:* — za kvantifikaciju astaksantina u preparatu dodatka hrani za životinje: spektrofotometrija na 431 nm, — za kvantifikaciju astaksantina u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performance normalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 470 nm). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	-Riba -Rakovi	-100[(1)] -100[(1)]	1. Astaxanthin se može stavljati na tržište I koristiti kao aditiv koji se sastoji od formulacije. 2. Ako se koristi kao aditiv ili premix naznačiti stabilnost I uslove čuvanja. 3. Smješa astaxanthin sa ostalim karotenoidima I ksantofilima ne smije preći 100 mg/kg potpune smješe. (sadržaj vlage 12 %). 4. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rkovanja.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje- supstance koje povoljno utiču na obojenost ukrasnih ribica i ptica	2a161g	Canthaxanthin	*Sastav aditiva:* Canthaxanthin. Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg. Dichloromethane ≤ 600 mg/kg. *Karakteristike aktivne supstance:* — Canthaxanthin	-ukrasne ribice I ukrasne Osim ukrasnih gajenih kokoši -ukrasne gajene	-100[(1)] -8[(1)]	1. Canthaxanthin Se može stavljati na tržište I koristiti kao aditiv koji se sastoji od formulacije. 2. Mješavina canthaxanthin Sa ostalim	

					— $C_{40}H_{52}O_2$ — CAS number: 514-78-3 Čistoća: Sadržaj: min. 96 % Karotenoida ostalih osim canthaxanthin: Ne vise od 5 % ukupne bojene materije *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju kantaksantina u dodatku hrani zaživotinje: spektrofotometrija na 426 nm. 2.Za kvantifikaciju kantaksantina u premiksima i potpunoj smješi: tečna hromatografija visoke performance normalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 466 nm). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	kokoši		karotenoidima I ksantofilima ne smije preći 80 mg/kg potpune smješe. 3. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rkovanja.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje- supstance koje povoljno utiču na obojenost ukrasnih ribica i ptica	2a161j	Astaxanthin	*Sastav aditiva:* Astaxanthin Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg Dichloromethane ≤ 600 mg/kg *Karakteristike aktivne supstance:* Astaxanthin $C_{40}H_{52}O_4$ CAS No: 7542-45-2 Čistoća: — Sadržaj (izražen kao astaxanthin): min 96 % Ukupne bojene materije. — Karotenoidi osim astaxanthin: max 5 % ukupne bojene materije. *Analitičke metode:* — za kvantifikaciju astaksantina u preparatu dodatka hrani za životinje: spektrofotometrija na 431 nm, — za kvantifikaciju astaksantina u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performance normalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 470 nm). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	-Ukrasne ribice	-100[(1)]	1. Astaxanthin se može stavljati na tržište I koristiti kao aditiv koji se sastoji od formulacije. 2. Ako se koristi kao aditiv ili premix naznačiti stabilnost I uslove čuvanja. 3. Smješa astaxanthin sa ostalim karotenoidima I ksantofilima ne smije preći 100 mg/kg potpune smješe. (sadržaj vlage 12 %). 4. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rkovanja.	

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		3-Methylcyclopentan -1,2-dione / Flavis No. 07.056		sve			
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b635	Dinatrijum5′-ribonukleotid	*Sastav aditiva:* Dinatrijum 5′-ribonukleotidi *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijum 5′-ribonukleotidi: mješavina dinatrijum 5′-gvanilata (GMP) i dinatrijum 5′-inozinata (IMP). Proizveden hidrolizom RNK Čistoća: najmanje: 97 % sadržaja Hemijska formula: —C10H11N4O8P · nH2O —C10H12N5Na2 O8P · nH2O *Analitička metoda (1)* Za utvrđivanje GMP-a i IMP-a u dodatku hrani za životinje: -monografija JECFA-e, Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijum 5′-ribonukleotidi. Za određivanje GMP-a i IMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma: -tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja.. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijum 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijum 5′-inozinata (2b631) iznosi:50 mg/kg potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %). 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-rib nukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata potpune krmne smješe sa sadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg”. 5. Na oznaci premiksā i hraniva krmnih smješa navodi se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodata količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15.marta 2028.
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b627	Dinatrijum 5′-gvanilat	*Sastav aditiva:* Dinatrijum 5′-gvanilat (GMP) *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijev 5′-gvanilat Proizveden hidrolizom RNK Čistoća: najmanje: 97 % sadržaja Hemijska formula: C10H12N5Na2O8P · n H2O CAS broj: 5550-12-9 *Analitička metoda (1)* Za utvrđivanje GMP-a u dodatku hrani za životinje: -monografija JECFA-e, Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijum 5′-ribonukleotidi.Za određivanje GMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma:	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost I uslove čuvanja.. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijum 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijum 5′-inozinata (2b631) iznosi: 50 mg/kg potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %.) 4.Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne	Odobren do 15.marta 2028.

					-tečnahromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).			supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata potpune krmne smješe sa sadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg”. 5.Na oznaci premiksā i pri označavanju hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodata količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b631	Dinatrijum 5′-inozin	*Sastav aditiva:* Dinatrijum 5′-inozin (IMP) *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijum 5′-inozin Proizveden hidrolizom RNK Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{11}N_4O_8P \cdot nH_2O$ CAS broj 4691-65-0 *Analitička metoda (1)* Za utvrđivanje IMP-a u dodatku hrani za životinje: -monografija JECFA-e, Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijum 5′-ribonukleotidi. Za određivanje IMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma: -tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u oblik premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost I uslove čuvanja.. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijum 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijum 5′-inozinata (2b631) iznosi:50 mg/kg potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %.) 4.Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrium 5′-inozinata potpune krmne smješe sasadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg”.	Odobren do 15.marta 2028.

								5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodata količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09781	metil N-metilantranilat	*Sastav aditiva:* metil N-metilantranilat Karakteristike aktivne supstance metil N-metilantranilat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C9H11O2NCAS broj: 85-91-6 FLAVIS broj: 09.781 Analitička metoda (1) Za utvrđivanje metil N-metilantranilata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija - masena spektrometrija sa vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve osim ptičjih vrsta		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja.. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 4 mg/kg potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %.) 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % iznosi: 4 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % veća od: 4 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne	Odobren do 15.marta 2028.

								naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09715	metilantranilat	*Sastav aditiva:* metilantranilat *Karakteristike aktivne supstance* metilantranilat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C8H9O2NCAS broj: 134-20-3 FLAVIS broj: 09.715 *Analitička metoda (1)* Za utvrđivanje metilantranilata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve osim ptičjih vrsta		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 25 mg/kg potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %.) 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: 25 mg/kg.”. 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % veća od: 25 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15. Marta 2028.
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b11009	Trimetilamin	*Sastav aditiva:* Trimetilamin Karakteristike aktivne supstance Trimetilamin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C3H9NCAS br.: 75-50-3 Flavis br.: 11.009 Metoda analize (1) Za utvrđivanje supstance trimetilamin u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s	sve osim koka nosilja		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u ob iku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %.) 4.Na oznaci dodatka navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa	Odobren do 15. Marta 2028.

					blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.". 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je premašen sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b11001	3-metilbutilamin	*Sastav aditiva:* 3-metilbutilamin *Karakteristike aktivne supstance* 3-metilbutilamin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C5H13NCAS br.: 107-85-7 FLAVIS br.:11.001 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje supstance 3-metilbutilamin u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: - gasnahromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve osim koka nosilja		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: – 1 mg/kg za svinje i živinu, osim koka nosilja, – 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. Na oznaci dodatka navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % iznosi: – 1 mg/kg za svinje i živina, osim koka nosilja, – 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije ". 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu	Odobren do 15.marta 2028.

								aktivne supstance ako je premašen sadržaj aktivne supstanceu potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: – 1 mg/kg za svinje i živine, osim koka nosilja, – 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b03006	2-metoksietil benzen	*Sastav aditiva:* 2-metoksietil benzen *Karakteristike aktivne supstance* 2-metoksietil benzen Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: C9H12O CAS br.: 3558-60-9 Flavis br.: 03.006 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje supstance 2-metoksietil benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: - gasnahromatografija – masena spektrometrija sa blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: – 0,3 mg/kg za svinje i živinu, – 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: – 0,3 mg/kg za svinje i živina, – 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 %: – 0,3 mg/kg za svinje i živinu,	Odobren do 15.marta 2028.

								–0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b04016	1,3-dimetoksi-benzen	*Sastav aditiva:* 1,3-dimetoksi-benzen *Karakteristike aktivne supstance* 1,3-dimetoksi-benzen Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C8H10O2CAS br.: 151-10-0 Flavis br.: 04.016 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje supstance 1,3-dimetoksi-benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	Odobren do 15.marta 2028.
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b04034	1,4-dimetoksi-benzen	*Sastav aditiva*: 1,4-dimetoksi-benzen *Karakteristike aktivne supstance* 1,4-dimetoksi-benzen Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C8H10O2CAS br.: 150-78-7 Flavis br.: 04.034 *Metoda analize (1)*	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj	Odobren do 15.marta 2028.

					Za utvrđivanje supstance 1,4-dimetoksi-benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			vlage od 12 %). 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhrani va i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b04043	1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen	*Sastav aditiva:* 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen *Karakteristike aktivne supstance* 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C11H16OCAS br.: 1076-56-8 Flavis br.: 04.043 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje supstance 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhrani va i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u	Odobren do 15.marta 2028.

								potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14003	Piperin	*Sastav aditiva:* Piperin *Karakteristike aktivne supstance* Piperin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C17H19O3NCAS broj: 94-62-2 Flavis br.: 14.003 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje piperina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija u kombinaciji s jonizacijskim detektorom plamena (FC FID).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 0,5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi:0,5 mg/kg." 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15.marta 2028.
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14004	3-metilindol	*Sastav aditiva:* 3-metilindol *Karakteristike aktivne supstance* 3-metilindol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C9H9N CAS broj: 83-34-1 FLAVIS br. 14.004 *Metoda analize (1)*	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 0,5 mg/kg u	Odobren do 15marta 2028.

					Za utvrđivanje 3-metilindola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: - gasnahromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi:0,5 mg/kg." 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage d 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14007	Indol	*Sastav aditiva:* Indol *Karakteristike aktivne supstance* Indol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C8H7NCAS broj: 120-72-9 Flavis br.: 14.007 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje indola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: - gasnahromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 0,5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi:0,5 mg/kg." 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance	

								ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14047	2-acetilpirol	*Sastav aditiva:* 2-acetilpirol *Karakteristike aktivne supstance* 2-acetilpirol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C6H7ONCAS broj: 1072-83-9 Flavis br.: 14.047 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje 2-acetilpirola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 0,5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi:0,5 mg/kg.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	Odobren do 15.marta 2028.
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14064	Pirolidin	*Sastav aditiva:* Pirolidin *Karakteristike aktivne supstance* Pirolidin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja hemijska formula: C4H9N CAS broj: 123-75-1	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća	Odobren do 15.marta 2028.

					Flavis br.: 14.064 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje pirolidina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			4. preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 6. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % veća od: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 7. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02056	Heks-3(cis)-en-1-ol	*Sastav aditiva:* Heks-3(cis)-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Heks-3(cis)-en-1-ol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja kao suma (Z)-izomera i (E)-izomera; najmanje 92 % (Z)-izomera Hemijska formula: C6H12OCAS br.: 928-96-1 Flavis br.: 02.056 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje heks-3(cis)-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5mg/kg. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće:	Odobren do 15.marta 2028.

					premiksima za hranu za životinje: -*gasn*a hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL			„Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smeša potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02093	Non-6-en-1-ol	*Sastav aditiva:* Non-6-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Non-6-en-1-ol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: C9H18OCAS br.: 35854-86-5 Flavis br.: 02.093 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje non-6-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -*gasn*a hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smeše (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:1mg/kg. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smeša potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši sa sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6. Za bezbjednost:	Odobren do 15 marta 2028.

								.Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja..	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02094	Okt-3-en-1-ol	*Sastav aditiva*: Okt-3-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Okt-3-en-1-ol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja, kao (Z)-izomer. Hemijska formula: C8H16O CAS br.: 20125-84-2 Flavis br.: 02.094 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje okt-3-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:1mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15.marta 2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b05059	Non-6(cis)-enal	*Sastav aditiva:* Non-6(cis)-enal *Karakteristike aktivne supstance* Non-6(cis)-enal Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja; sekundarni sastojak: 6–9 % trans-6-nonenala Hemijska formula: C9H16O CAS br.: 2277-19-2 Flavis br.: 05.059 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje non-6(cis)-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za	sve		1.Dodatak se u hranu za život nje unosi u obliku prem ksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti	Odobren do 15.marta 2028

					hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL			sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja. .	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b05075	Heks-3(cis)-enal	*Sastav aditiva:* Heks-3(cis)-enal Karakteristike aktivne supstance Heks-3(cis)-enal Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C6H10OCAS br.: 6789-80-6 Flavis br.: 05.075 Metoda analize (1) Za utvrđivanje heks-3(cis)-enal u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage	Odobren do 15.marta 2028

								od 12 %: 5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b05085	Hept-4-enal	*Sastav aditiva:* Hept-4-enal Karakteristike aktivne supstance Hept-4-enal Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % kao suma (Z)-izomera i (E)-izomera; najmanje 93 % (Z)-izomera; sekundarni sastojak: 2–5 % (E)-izomera. Hemijska formula: C7H12O CAS br.: 6728-31-0 Flavis br.: 05.085 Metoda analize (1) Za utvrđivanje hept-4-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: - gasnahromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15.marta 2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09197	Heks-3(cis)-enil acetat	*Sastav aditiva:* Heks-3(cis)-enil acetat Karakteristike aktivne supstance Heks-3(cis)-enil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja kao suma (Z)-izomera i (E)-izomera; najmanje 92 % (Z)-izomera Hemijska formula: C8H14O2 CAS br.: 3681-71-8	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg.	Odobren do 15.3.2028

					Flavis br.: 09.197 Metoda analize (1)Za utvrđivanje heks-3(cis)-enil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasnahromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina a tivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg." 5.Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09240	Heks-3(cis)-enil formijat	*Sastav aditiva:* Heks-3(cis)-enil formijatKarakteristike aktivne supstanceHeks-3(cis)-enil formijat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C7H12O2CAS br.: 33467-73-1 Flavis br.: 09.240 Metoda analize (1)Za utvrđivanje heks-3(cis)-enil formijata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: *gasna* hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg." 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni	Odobren do 15.3.2028

								sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09270	Heks-3-enil butirat	*Sastav aditiva:*Heks-3-enil butiratKarakteristike aktivne supstance Heks-3-enil butirat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C10H18O2CAS br.: 16491-36-4 Flavis br.: 09.270Metoda analize (1)Za utvrđivanje heks-3-enil butirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:gasnahromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12) iznosi:5 mg/kg. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09271	Heks-3-enil heksanoat	*Sastav aditiva:* Heks-3-enil heksanoatKarakteristike aktivne supstanceHeks-3-	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za	Odobren do 15.3.2028

					enil heksanoatProizveden hemijskom sintezomČistoća: najmanje 96 % sadržajaHemijska formula: C12H22O2CAS br.: 31501-11-8Flavis br.: 09.271Metoda analize (1)Za utvrđivanje heks-3-enil heksanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			.upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09563	Heks-3(cis)-enil izobutirat	*Sastav aditiva:* Heks-3(cis)-enil izobutiratKarakteristike aktivne supstanceHeks-3(cis)-enil izobutiratProizveden hemijskom sintezomČistoća: najmanje 98 % sadržajaHemijska formula: C10H18O2CAS br.: 41519-23-7Flavis br.: 09.563Metoda analize (1)Za utvrđivanje heks-3(cis)-enil izobutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sad žajem vlage od 12 % iznosi: 5	Odobren do 15.3.2028

								mg/kg.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhrani va i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02011	Citronelol	*Sastav aditiva:*. CitronelolKarakteristike aktivne supstance Citronelol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja; racemat; drugi sastojci: dinezasićeni i zasićeni C10 alkoholi, citronelil acetat i citronelal Hemijska formula: C10H20O CAS br.: 106-22-9 Flavis br.: 02.011 Metoda analize (1)Za utvrđivanje citronelola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhrani va i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je	Odobren do 15.3.2028

								prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: –1 mg/kg za mačk – mg/kg za druge kategorije. (Za bezbjednost: 1.Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02229	(-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol	*Sastav aditiva:* (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-olKarakteristike aktivne supstance(-)-3,7-dimetil-6-okten-1-olProizveden hemijskom sintezom ili dobiven frakcijskom destilacijom eteričnih ulja i saponifikacijom ekstrakataČistoća: najmanje 90 % sadržajaHemijska formula: C10H20OCAS br.: 7540-51-4Flavis br.: 02.229Metoda analize (1)Za utvrđivanje (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: *gasn*a hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za dr ge vrste i kategori e. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i kate orije.”. 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: —1 mg/kg za mačke,	Odobren do 15.3.2028

								–5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b05021	Citronelal	*Sastav aditiva:*CitronelalKarakteristike aktivne supstanceCitronelalProizveden hemijskom sintezomČistoća: najmanje 85 % sadržaja.Hemijska formula: C10H18OCAS br.: 106-23-0Flavis br.: 05.021Metoda analize (1)Za utvrđivanje citronelala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: *gasn*a hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja,	Odobren do 15.3.2028

								Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b05074	2,6-dimetilhept-5-enal	*Sastav aditiva:* 2,6-dimetilhept-5-enal Karakteristike aktivne supstance 2,6-dimetilhept-5-enal Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 85 % sadržaja Hemijska formula: C9H16O CAS br.: 106-72-9 Flavis br.: 05.074 Metoda analize (1) Za utvrđivanje 2,6-dimetilhept-5-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za drug vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kate orije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	Odobren do 15.3.2028

								6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b08036	Citronelna kiselina	*Sastav dodatka* Citronelna kiselina *Karakteristike aktivne supstance* Citronelna kiselina Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O_2$ CAS br.: 502-47-6 Flavis br.: 08.036 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje citronelne kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg kg za dr ge vrste i kategor je. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i	Odobren do 15.3.2028

								mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09012	Citronelil acetat	*Sastav dodatka* Citronelil acetat *Karakteristike aktivne supstance* Citronelil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % sadržaja Hemijska formula: $C_{11}H_{22}O_2$ CAS br.: 150-84-5 Flavis br.: 09.012 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje citronelil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/ g za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09049	Citronelil butirat	*Sastav dodatka* Citronelil butirat *Karakteristike*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku	Odobren do 15.3.2028

					aktivne supstance Citronelil butirat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja Hemijska formula: $C_{14}H_{26}O_2$ CAS br.: 141-16-2 Flavis br.: 09.049 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje citronelil butirata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smeša potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i a egorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09078	Citronelil formijat	*Sastav dodatka* Citronelil formijat *Karakteristike aktivne supstance* Citronelil formijat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja. Hemijska formula: $C_{11}H_{20}O_2$ CAS br.: 105-85-1 Flavis br.: 09.078 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje citronelil formijata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premik a. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za	Odobren do 15.3.2028

					premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			mačke, – 5 g/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije ”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za dru e vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice..	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b091289	Citronelil propionat	*Sastav dodatka* Citronelil propionat *Karakteristike aktivne supstance* Citronelil propionat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_{13}H_{24}O_2$ CAS br.: 141-14-0 Flavis br.: 09.129 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje citronelil propionata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za	Odobren do 15.3.2028

								mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhrani va i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b06081	1-etoksi-1-(3-hekseniloksi)etan	*Sastav dodatka* 1-etoksi-1-(3-hekseniloksi)etan *Karakteristike aktivne supstance* 1-etoksi-1-(3-hekseniloksi)etan Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O_2$ CAS br.: 28069-74-1 Flavis br.: 06.081 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 1-etoksi-1-(3-hekseniloksi)etana u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvar iznosi 1 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhrani va i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage d 12 %: 1 mg/kg. 6. Za bezbjednost:	Odobren do 15.3.2028

								.Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09505	Heks-3-enil izovalerat	*Sastav dodatka* Heks-3-enil izovalerat *Karakteristike aktivne supstance* Heks-3-enil izovalerat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_{11}H_{20}O_2$ CAS br.: 10032-11-8 Flavis br.: 09.505 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje heks-3-enil izovalerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku pr m ksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance znosi 1 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhrani va i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpuno krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07051	3-hidroksbutan-2-on	*Sastav dodatka* 3-hidroksbutan-2-on *Karakteristike aktivne supstance* 3-hidroksbutan-2-on Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja Hemijska formula: $C_4H_8O_2$ CAS broj: 513-86-0 Flavis br.: 07.051 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 3-hidroksbutan-2-ona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne tva i iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti	Odobren do 15.3.2028

					hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.“ 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07060	pentan-2,3-dion	*Sastav dodatka* pentan-2,3-dion *Karakteristike aktivne supstance* pentan-2,3-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 93 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_8O_2$ CAS broj: 600-14-6 Flavis br.: 07.060 *Metoda analize* (1) Za određivanje količine pentan-2,3-diona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance izno i 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.“ 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smj si s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost:	Odobren do 15.3.2028

								.Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07076	3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion	*Sastav dodatka* 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion *Karakteristike aktivne supstance* 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_7H_{10}O_2$ CAS broj: 13494-07-0 Flavis br.: 07.076 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-diona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 0,5 mg/kg potpune krmne smeše s sadržajem vlage od 12 . 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smeše s sadržajem vlage od 12 % iznos : 0,5 mg/kg.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smeša potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: .Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07077	heksan-3,4-dion	*Sastav dodatka* heksan-3,4-dion *Karakteristike aktivne supstance* heksan-3,4-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_{10}O_2$ CAS broj: 4437-51-8 Flavis br.: 07.077 *Metoda analize* (1) Za određivanje količine heksan-3,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u oblik premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveći preporučeni udio aktivne t ari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smeše s sadržajem vlage od 12 %. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće:	Odobren do 15.3.2028

					hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			„Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smje i s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za d sajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09186	sec-butan-3-onil acetat	*Sastav dodatka* sec-butan-3-onil acetat *Karakteristike aktivne supstance* sec-butan-3-onil acetat Proizveden emijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_{10}O_3$ CAS broj: 4906-24-5 Flavis br.: 09.186 *Metoda analize* (1) Za određivanje količine ec-butan-3-onil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne tvar iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 . 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja,	Odobren do 15.3.2028

								Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice..	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07109	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion	*Sastav dodatka* 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion *Karakteristike aktivne supstance* 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_9H_{12}O_2$ CAS broj: 1125-21-9 Flavis br.: 07.109 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: – 0,3 mg/kg za svinje i živinu; – 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: – 0,3 mg/kg za svinj i živinu; – 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: – 0,3 mg/kg za svinje i živina; – 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07184	3-metilnona-2,4-dion	*Sastav dodatka* 3-metilnona-2,4-dion *Karakteristike aktivne supstance* 3-metilnona-2,4-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća	Odobren do 15.3.2028

					Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O_2$ CAS broj: 113486-29-6 Flavis br.: 07.184 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 3-metilnona-2,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smeše s sadržajem vlage od 12 %: — 0 3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smeše s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smeša potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % veća od: — 0,3 mg/kg za svinj i živina; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07005	vanilil aceton	*Sastav dodatka:* vanilil aceton Karakteristike aktivne supstance vanilil aceton Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C11H14O3 CAS broj: 122-48-5 Flavis br.: 07.005 Metoda analize (1) Za utvrđivanje vanilil acetona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smeše s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage	Odobren do 15.3.2028

								od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhrani niva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjes s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07029	4-(4-metoksifenil) butan-2-on	*Sastav dodatka* 4-(4-metoksifenil) butan-2-on *Karakteristike aktivne supstance* 4-(4-metoksifenil) butan-2-on Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja Hemijska formula: $C_{11}H_{14}O_2$ CAS broj: 104-20-1 FLAVIS br. 07.029 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 4-(4-metoksifenil) butana-2-on u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: mg/kg. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhrani niva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028

2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02015	Mentol	*Sastav dodatka* Mentol Karakteristike aktivne supstance Mentol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C10H20O CAS br.: 89-78-1 FLAVIS br.: 02.015 Metoda analize (1) Za određivanje mentola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća prepor čena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07146	d-karvon	*Sastav dodatka* d-karvon *Karakteristike aktivne supstance* d-karvon Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{14}O$ CAS br.: 2244-16-8 FLAVIS br.: 07.146 *Metoda analize* (1) Za određivanje d-karvona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage o 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo	Odobren do 15.3.2028

					blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			.upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5.Prioznačavanjuhr aniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09016	Mentil acetat	*Sastav dodatka* Mentil acetat *Karakteristike aktivne supstance* Mentil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{12}H_{22}O_2$ CAS br.: 29066-34-0 FLAVIS br.: 09.016 *Metoda analize* (1) Za određivanje mentil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjes s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5.Prioznačavanjuhr aniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance	Odobren do 15.3.2028

								ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vla e od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare l rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07078	d,l-izomenton	*Sastav dodatka* d,l-izomenton *Karakteristike aktivne supstance* d,l-izomenton Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O$ CAS br.: 491-07-6 FLAVIS br.: 07.078 *Metoda analize* (1) Za određivanje d,l-izomentona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 g/kg za druge vrste i kategorije.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhr aniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,3 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za dr ge vrst i katego ije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare l rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe,	Odobren do 15.3.2028

								zaštitne naočale i rukavice..	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07094	3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-on	*Sastav dodatka* 3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-on *Karakteristike aktivne supstance* 3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-on Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{11}H_{16}O$ CAS br.: 488-10-8 FLAVIS br.: 07.094 *Metoda analize* (1) Za određivanje 3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-ona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,3 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07126	3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on	*Sastav dodatka* 3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on *Karakteristike aktivne supstance* 3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula:	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unos u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće:	Odobren do 15.3.2028

					$C_9H_{14}O$ CAS br.: 78-59-1 FLAVIS br.: 07.126 *Metoda analize* (1) Za određivanje 3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-ona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			„Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.“ 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,3 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07159	d-fenhon	*Sastav dodatka* d-fenhon *Karakteristike aktivne supstance* d-fenhon Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{16}O$	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci	Odobren do 15.3.2028

					CAS br.: 4695-62-9 FLAVIS br.: 07.159 *Metoda analize* (1) Za određivanje d-fenhona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/k za svinje i živina, — 0,5 mg kg za druge vrste i kategorije.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanjuhr aniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,3 mg/kg za svin e i p rad, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02038	Fenhil alkohol	*Sastav dodatka* Fenhil alkohol *Karakteristike aktivne supstance* Fenhil alkohol Proizveden hemijskom sintezom	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ	Odobren do 15.3.2028

					Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O$ CAS br.: 1632-73-1 FLAVIS br.: 02.038 *Metoda analize* (1) Za određivanje fenhil alkohola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 1 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09215		*Sastav dodatka* Karvil acetat *Karakteristike aktivne supstance* Karvil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{12}H_{18}O_2$ CAS br.: 97-42-7	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno	Odobren do 15.3.2028

					FLAVIS br.: 09.215 *Metoda analize* (1) Za određivanje karvil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg ”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 1 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nosi i osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za i ne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09216	Dihidrokarvil acetat	*Sastav dodatka* Dihidrokarvil acetat *Karakteristike aktivne supstance* Dihidrokarvil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{12}H_{20}O_2$ CAS br.: 20777-49-5 FLAVIS br.: 09.216 *Metoda analize* (1) Za određivanje dihidrokarvil	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne	Odobren do 15.3.2028

					acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktiv e supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljed ću količinu: 1 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09269	Fenhil acetat	*Sastav dodatka* Fenhil acetat *Karakteristike aktivne supstance* Fenhil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{12}H_{20}O_2$ CAS br.: 13851-11-1 FLAVIS br.: 09.269 *Metoda analize* (1) Za određivanje fenhil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u ob iku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i usl ve čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage o 12 % iznosi:	Odobren do 15.3.2028

					gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			1 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih mjesa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 1 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za di ajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13140	Linalool oksid	*Sastav dodatka* Linalool oksid *Karakteristike aktivne supstance* Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O_2$ CAS br.: 1365-19-1 FLAVIS br.: 13.140 *Metoda analize* (1) Za određivanje linalool oksida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-	sve osim riba		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku rem ksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živina,	Odobren do 15.3.2028

					MS-RTL).			— 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije osim riba.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,3 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije osim riba. 6.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15019	2,4,5-trimetiltiazol	*Sastav dodatka* 2,4,5-trimetiltiazol *Karakteristike aktivne supstance* Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C_6H_9NS CAS br.: 13623-11-5 FLAVIS br.: 15.019 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2,4,5-trimetiltiazola u dodatku hrani za životinje i aromatskim	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku prem ksa 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmno	Odobren do 15.3.2028

					premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 m /kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri značavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15013	2-izobutiltiazol	*Sastav dodatka* 2-izobutiltiazol *Karakteristike aktivne supstance* 2-izobutiltiazol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja Hemijska formula: $C_7H_{11}NS$ CAS br.: 18640-74-9 FLAVIS br.: 15.013 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-izobutiltiazola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija –	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo	Odobren do 15.3.2028

					masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu akti ne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smeša potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % prelazi slje eću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključ jući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15014	5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazol	*Sastav dodatka* 5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazol *Karakteristike aktivne supstance* 5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja Hemijska formula: C_6H_9ONS CAS br.: 137-00-8 FLAVIS br.: 15.014 *Metoda analize* (1) Za određivanje 5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s udjel m vlage od 12 % iz o i: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na	Odobren do 15.3.2028

					zadržavanja (GC-MS-RTL).			oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri načavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 2 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15020	2-acetiltiazol	*Sastav dodatka* 2-acetiltiazol *Karakteristike aktivne supstance* 2-acetiltiazol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C_5H_5ONS CAS br.: 24295-03-2 FLAVIS br.: 15.020 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-acetiltiazola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu,	Odobren do 15.3.2028

								identifikacijski broj, naziv i dodanu količin aktivne supstance.. 5.Prio značavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelaz sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, z štitne naočale i rukavice	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15033	2-etil-4-metiltiazol	*Sastav dodatka* 2-etil-4-metiltiazol *Karakteristike aktivne supstance* 2-etil-4-metiltiazol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C_6H_9NS CAS br.: 15679-12-6 FLAVIS br.: 15.033 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-etil-4-metiltiazola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/k .”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance..	Odobren do 15.3.2028

								5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15113	5,6-dihidro-2,4,6,tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiazin	*Sastav dodatka* 5,6-dihidro-2,4,6,tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiazin *Karakteristike aktivne supstance* 5,6-dihidro-2,4,6,tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 87 % sadržaja Hemijska formula: $C_{15}H_{31}NS_2$ CAS br.: 74595-94-1 FLAVIS br.: 15.113 *Metoda analize* (1) Za određivanje 5,6-dihidro-2,4,6,tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća prep ručena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 g/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu	Odobren do 15.3.2028

								grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b16027	Tiamin hidrohlorid	*Sastav dodatka* Tiamin hidroklorid Karakteristike aktivne supstance Tiamin hidroklorid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{12}H_{17}ClN_4OS \cdot HCl$ CAS br.: 67-03-8 FLAVIS br.: 16.027 Metoda analize (1) Za određivanje tiamin hidroklorida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: tečna hromatografija visoke efikasnosti (HPLC) – Europska farmakopeja (Ph. Eur. 6.0, metoda 01/2008:0303)	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance	Odobren do 15.3.2028

								ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14005	2,3-dietilpirazin	*Sastav dodatka* 2,3-dietilpirazin Karakteristike aktivne supstance 2,3-dietilpirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C8H12N2 CAS br.: 15707-24-1 FLAVIS br.: 14.005 Metoda analize (1) Za određivanje 2,3-dietilpirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 2. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,1 mg/kg za s inje i pe ad, — 0,5 mg/kg za druge vr te i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne	Odobren do 15.3.2028

								supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,1 mg/kg za svinje i p rad –0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14025	2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazin	*Sastav dodatka* 2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_8ON_2$ CAS br.: 63450-30-6 FLAVIS br.: 14.025 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku prem ksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0,1 m /kg za svinje i živina, –0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i	Odobren do 15.3.2028

								dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,1 mg/kg za svinje i živina, —0,5 mg/kg za druge vrste i ka egorije. 6.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14049	2-acetil-3-etilpirazin	*Sastav dodatka* 2-acetil-3-etilpirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2-acetil-3-etilpirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_8H_{10}ON_2$ CAS br.: 32974-92-8 FLAVIS br.: 14.049 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-acetil-3-etilpirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premik a. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0, mg/ g za svinje i živina, —0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu	Odobren do 15.3.2028

								grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,1 mg/kg za svinje i živina, –0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14056	2,3-dietil-5-metilpirazin	*Sastav dodatka* 2,3-dietil-5-metilpirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2,3-dietil-5-metilpirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_9H_{14}N_2$ CAS br.: 18138-04-0 FLAVIS br.: 14.056 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2,3-dietil-5-metilpirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0,1 mg/k za svinje i živina, –0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih	Odobren do 15.3.2028

								smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,1 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14062	2-(sec-butil)-3-metoksipirazin	*Sastav dodatka* 2-(sec-butil)-3-metoksipirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2-(sec-butil)-3-metoksipirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % sadržaja Hemijska formula: $C_9H_{14}ON_2$ CAS br.: 24168-70-5 FLAVIS br.: 14.062 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-(sec-butil)-3-metoksipirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,1 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i odanu količinu aktivne	Odobren do 15.3.2028

								supstance.. (8) Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,1 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i k tegorije. (6) Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za di ajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14112	2-etil-3-metoksipirazin	*Sastav dodatka* 2-etil-3-metoksipirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2-etil-3-metoksipirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % sadržaja Hemijska formula: $C_7H_{10}N_2O$ CAS br.: 25680-58-4 FLAVIS br.: 14.112 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-etil-3-metoksipirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. (2) U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. (3) Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,1 g/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. (4) Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu,	Odobren do 15.3.2028

								identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,1 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14015	5,6,7,8-tetrahidrokinoksalin	*Sastav dodatka* 5,6,7,8-tetrahidrokinoksalin *Karakteristike aktivne supstance* 5,6,7,8-tetrahidrokinoksalin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_8H_{10}N_2$ CAS br.: 34413-35-9 FLAVIS br.: 14.015 *Metoda analize* (1) Za određivanje 5,6,7,8-tetrahidrokinoksalina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,1 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa	Odobren do 15.3.2028

								potrebno je navest funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,1 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kat gorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14022	2-etilpirazin	*Sastav dodatka* 2-etilpirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2-etilpirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_8N_2$ CAS br.: 13925-00-3 FLAVIS br.: 14.022 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-etilpirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku prem ksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,1 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge rste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa	Odobren do 15.3.2028

								prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,1 mg/kg za svinje i živina, — 0, mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporab dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za isajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14028	5-metilkinoksalin	*Sastav dodatka:* 5-metilkinoksalin Karakteristike aktivne supstance 5-metilkinoksalin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: C9H8N2 CAS br.: 13708-12-8 FLAVIS br.: 14.028 Metoda analize (1) Za određivanje 5-metilkinoksalina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,05 mg/kg za svinje i živina, — 0,08 mg/kg z druge vrste i k tegorije.”.	Odobren do 15.3.2028

					spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,05 mg/kg za svinje i pe ad, — 0,08 mg/kg za ruge vrste i kate orije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim po tupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organ , zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b16056	Taurin	*Sastav dodatka* Taurin *Karakteristike aktivne supstance* Taurin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_2H_7O_3NS$ CAS br.: 107-35-7 FLAVIS br.: 16.056 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju taurina u premiksima aromatskih supstance: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi djelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.” 4. Ako bi nivo	Odobren do 15.3.2028

					kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje taurina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			.upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage d 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišn organe, zaštitne naočale i ru avice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17001	Beta-alanin	*Sastav dodatka* Beta-alanin *Karakteristike aktivne supstance* Beta-alanin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_3H_7O_2N$ CAS br.: 107-95-9 FLAVIS br.: 17.001 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju beta-alanina u premiksima	sve		Dodatak se u hranu za životinje unosi obliku remiksa. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj	Odobren do 15.3.2028

					aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje beta-alanina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 m /kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smje a potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bje ančevina potrebno je na ozna i dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu podrij tla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dis jne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17002	L-alanin	*Sastav dodatka* L-alanin *Karakteristike aktivne supstance* L-alanin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98,5 % sadržaja Hemijska formula:	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove uvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno	Odobren do 15.3.2028

					$C_3H_7NO_2$ CAS br.: 56-41-7 FLAVIS br.: 17.002 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-alanina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-alanina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem lage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se ti postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne o gane, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17003	L-arginin	*Sastav dodatka* L-arginin *Karakteristike aktivne supstance* L-arginin Proizveden hemijskom	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka	Odobren do 15.3.2028

					sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_{14}O_2N_4$ CAS br.: 74-79-3 FLAVIS br.: 17.003 *Metoda analize* [1] Za identifikaciju L-arginina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-arginina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oz aci dodatka i premi sâ navesti životinjs u vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice	
2. Senzorni		aromatične supstance:	2b17005	L-asparaginska kiselina	*Sastav dodatka* L-asparaginska	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje	Odobren do 15.3.2028

dodaci					kiselina *Karakteristike aktivne supstance* L-asparaginska kiselina Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_4H_7O_4N$ CAS br.: 56-84-8 FLAVIS br.: 17.005 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-asparaginske kiseline u premiksima aromatskih supstance: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-asparaginske kiseline u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			unosi u obliku pr miksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iz osi: 5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu	

								za d šne organe, z štitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17008	L-histidin	*Sastav dodatka* L-histidin *Karakteristike aktivne supstance* L-histidin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_9O_2N_3$ CAS br.: 71-00-1 FLAVIS br.: 17.008 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-histidina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-histidina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potre no je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i	Odobren do 15.3.2028

								premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavic .	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17010	D,L-izoleucin	*Sastav dodatka* D,L-izoleucin *Karakteristike aktivne supstance* D,L-izoleucin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_{13}O_2N$ CAS br.: 443-79-8 FLAVIS br.: 17.010 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju D,L-izoleucina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje D,L-izoleucina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je a oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu pod ijetla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne	Odobren do 15.3.2028

								mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17012	L-leucin	*Sastav dodatka* L-leucin *Karakteristike aktivne supstance* L-leucin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_{13}O_2N$ CAS br.: 61-90-5 FLAVIS br.: 17.012 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-leucina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-leucina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i u love čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ nave ti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od	Odobren do 15.3.2028

								udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postu cima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17018	L-fenilalanin	*Sastav dodatka* L-fenilalanin Karakteristike aktivne supstance L-fenilalanin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: C9H11O2N CAS br.: 63-91-2 FLAVIS br.: 17.018 Metoda analize (1) Za identifikaciju L-fenilalanina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-fenilalanina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količi a aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstan e.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne	Odobren do 15.3.2028

								postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišn organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17019	L-prolin	*Sastav dodatka* L-prolin *Karakteristike aktivne supstance* L-prolin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_9O_2N$ CAS br.: 147-85-3 FLAVIS br.: 17.019 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-prolina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-prolina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/ g.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i	Odobren do 15.3.2028

								premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17020	D,L-serin	*Sastav dodatka* D,L-serin *Karakteristike aktivne supstance* D,L-serin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_3H_7NO_3$ CAS br.: 302-84-1 FLAVIS br.: 17.020 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju D,L-serina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje D,L-serina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premika. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 1 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smj ša potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i	Odobren do 15.3.2028

								premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. i. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dis jne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17022	L-tirozin	*Sastav dodatka* L-tirozin *Karakteristike aktivne supstance* L-tirozin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_9H_{11}O_3N$ CAS br.: 60-18-4 FLAVIS br.: 17.022 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-tirozina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-tirozina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/k .”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke	Odobren do 15.3.2028

								.proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti ivotinjsku vrstu porijekla. 7.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17027	L-metionin	*Sastav dodatka* L-metionin *Karakteristike aktivne supstance* L-metionin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98,5 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_{11}NO_2S$ CAS br.: 63-68-3 FLAVIS br.: 17.027 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-metionina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-metionina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne tvar u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage	Odobren do 15.3.2028

								od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6.Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17028	L-valin	*Sastav dodatka* L-valin *Karakteristike aktivne supstance* L-valin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98,5 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_{11}NO_2$ CAS br.: 72-18-4 FLAVIS br.: 17.028 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-valina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-valina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu	Odobren do 15.3.2028

								količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6.Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17033	L-cistein	*Sastav dodatka* L-cistein *Karakteristike aktivne supstance* L-cistein Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_3H_7O_2NS$ CAS br.: 52-90-4 FLAVIS br.: 17.033 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-cisteina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-cisteina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih	Odobren do 15.3.2028

					detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti živo injsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu op emu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b920	L-cistein hidrohlorid monohidrat	*Sastav dodatka* L-cistein hidroklorid monohidrat *Karakteristike aktivne supstance* L-cistein hidroklorid monohidrat Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98,5 % sadržaja hemijska formula: $C_3H_8ClNO_2S \cdot H_2O$ CAS br.: 7048-04-6 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-cistein hidroklorid monohidrata u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-cistein hidroklorid monohidrata u premiksima:	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg za sve životinjske vrste osim mačaka i pasa.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu	Odobren do 15.3.2028

					jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg za sve životinjske vrste osim mačaka i pasa. 6.Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17034	Glicin	*Sastav dodatka* Glicin *Karakteristike aktivne supstance* Glicin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_2H_5O_2N$ CAS br.: 56-40-6 FLAVIS br.: 17.034 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju glicina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 20 g/kg za mačke i pse,	Odobren do 15.3.2028

					derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje glicina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			— 25 mg/kg za druge vrste i kategorije." 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 20 g/kg za mačke i pse, — 25 g/kg za druge vrste i kategorije. 6.Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b621	Mononatrijum glutamat	*Sastav dodatka* Mononatrijev glutamat Karakteristike aktivne supstance Mononatrijev glutamat Proizvoden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno	Odobren do 15.3.2028

					Čistoća: najmanje 99 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_8NNaO_4 \cdot H_2O$ CAS br.: 142-47-2 Metoda analize (1) Za identifikaciju mononatrijeva glutamata u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje mononatrijeva glutamata u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u otpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti ivotinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b620	L-glutaminska kiselina	*Sastav dodatka* L-glutaminska kiselina *Karakteristike aktivne supstance* L-glutaminska kiselina Proizveden	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku prem ksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ	Odobren do 15.3.2028

					hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_9O_4N$ CAS br.: 56-86-0 *Metoda analize* [1] Za identifikaciju L-glutaminske kiseline u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-glutaminske kiseline u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg ". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13002	Metil 2-furoat	*Sastav dodatka* Metil 2-furoat *Karakteristike*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku	Odobren do 15.3.2028

					aktivne supstance Metil 2-furoat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_6O_3$ CAS br.: 611-13-2 FLAVIS br.: 13.002 *Metoda analize* (1) Za određivanje metil 2-furoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s udjelo vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13016	Bis-(2-metil-3-furil) disulfid	*Sastav dodatka* Bis-(2-metil-3-furil) disulfid *Karakteristike aktivne supstance* Bis-(2-metil-3-furil) disulfid Proizveden	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ	Odobren do 15.3.2028

					hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{10}O_2S_2$ CAS br.: 28588-75-2 FLAVIS br.: 13.016 *Metoda analize* (1) Za određivanje bis-(2-metil-3-furil) disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13018	Furfural	*Sastav dodatka* Furfural Karakteristike aktivne supstance Furfural Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C5H4O2	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno	Odobren do 15.3.2028

					CAS br.: 98-01-1 FLAVIS br.: 13.018 Metoda analize (1) Za određivanje furfurala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13019	Furfuril alkohol	*Sastav dodatka* Furfuril alkohol Karakteristike aktivne supstance Furfuril alkohol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C5H6O2 CAS br.: 98-00-0 FLAVIS br.: 13.019 Metoda analize (1)	sve		1. Dodatak se u hranu za životinj unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena	Odobren do 15.3.2028

					Za određivanje furfuril alkohola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s u jel m vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13026	2-furanmetanetiol	*Sastav dodatka* 2-furanmetanetiol *Karakteristike aktivne supstance* 2-furanmetanetiol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C_5H_6OS CAS br.: 98-02-2 FLAVIS br.: 13.026 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-furanmetanetiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage	Odobren do 15.3.2028

					gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13033	S-furfuril acetotioat	*Sastav dodatka* S-furfuril acetotioat *Karakteristike aktivne supstance* S-furfuril acetotioat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_7H_8O_2S$ CAS br.: 13678-68-7 FLAVIS br.: 13.033 *Metoda analize* (1) Za određivanje S-furfuril acetotioata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe	Odobren do 15.3.2028

					blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/k . 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13050	Difurfuril disulfid	*Sastav dodatka* Difurfuril disulfid *Karakteristike aktivne supstance* Difurfuril disulfid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{10}O_2S_2$ CAS br.: 4437-20-1 FLAVIS br.: 13.050 *Metoda analize* (1) Za određivanje difurfuril disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa	Odobren do 15.3.2028

								potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne or ane, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13053	Metil furfuril sulfid	*Sastav dodatka* Metil furfuril sulfid *Karakteristike aktivne supstance* Metil furfuril sulfid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C_6H_8OS CAS br.: 1438-91-1 FLAVIS br.: 13.053 *Metoda analize* (1) Za određivanje metil furfuril sulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpuno krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 m /kg. . 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu,	Odobren do 15.3.2028

								identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zašti	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13055	2-metilfuran-3-tiol	*Sastav dodatka* 2-metilfuran-3-tiol *Karakteristike aktivne supstance* 2-metilfuran-3-tiol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Kemijska formula: C_5H_6OS CAS br.: 28588-74-1 FLAVIS br.: 13.055 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-metilfuran-3-tiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju	Odobren do 15.3.2028

								.hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prela i sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6Za korisnike .dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13064	Metil furfuril disulfid	*Sastav dodatka* Metil furfuril disulfid *Karakteristike aktivne supstance* Metil furfuril disulfid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_8OS_2$ CAS br.: 57500-00-2 FLAVIS br.: 13.064 *Metoda analize* (1) Za određivanje metil furfuril disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1Dodatak se u .hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2U uputstvima za .upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3Na oznaci .dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4Ako bi nivo .upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5Pri označavanju .hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu,	Odobren do 15.3.2028

								identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13079	Metil 2-metil-3-furil disulfid	*Sastav dodatka* Metil 2-metil-3-furil disulfid *Karakteristike aktivne supstance* Metil 2-metil-3-furil disulfid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_8OS_2$ CAS br.: 65505-17-1 FLAVIS br.: 13.079 *Metoda analize* (1) Za određivanje metil 2-metil-3-furil disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne	Odobren do 15.3.2028

								supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % prelazi sledeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13128	Furfuril acetat	*Sastav dodatka* Furfuril acetat *Karakteristike aktivne supstance* Furfuril acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_7H_8O_3$ CAS br.: 623-17-6 FLAVIS br.: 13.128 *Metoda analize* (1) Za određivanje furfuril acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 2. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smeša potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % prelazi	Odobren do 15.3.2028

								sljedeću količinu: 0,5 mg/kg. (Za korisnike dodatka i premiksâ .subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zašti u za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 100-06-1 / 4-Methoxyacetophenone / Flavis No. 07.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1003-04-9 / 4,5-Dihydrothiophen-3(2H)-one / Flavis No. 15.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 10032-11-8 / Hex-3-enyl isovalerate / Flavis No. 09.505		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 100-53-8 / Phenylmethanethiol / Flavis No. 12.005		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 100-86-7 / 2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol / Flavis No. 02.035		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-39-3 / alpha-Methylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-41-7 / Methyl phenylacetate / Flavis No. 09.783		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 101-84-8 / Diphenyl ether / Flavis No. 04.035		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-86-0 / alpha-Hexylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.041		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-97-3 / Ethyl phenylacetate / Flavis No. 09.784		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 102-13-6 / Isobutyl phenylacetate / Flavis No. 09.788		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 102-19-2 / 3-Methylbutyl phenylacetate / Flavis No. 09.789		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 102-20-5 / Phenethyl phenylacetate / Flavis No. 09.707		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-26-4 / Methyl cinnamate / Flavis No. 09.740		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-36-6 / Ethyl cinnamate / Flavis No. 09.730		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-41-3 / Benzyl cinnamate / Flavis No. 09.738		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-45-7 / Phenethyl acetate / Flavis No. 09.031		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-52-6 / Phenethyl butyrate / Flavis No. 09.168		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-54-8 / Cinnamyl acetate / Flavis No. 09.018		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-58-2 / 3-Phenylpropyl isobutyrate / Flavis No. 09.428		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-59-3 / Cinnamyl isobutyrate / Flavis No. 09.470		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-61-7 / Cinnamyl butyrate / Flavis No. 09.053		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-82-2 / Phenylacetic acid / Flavis No. 08.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-95-7 / 3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyde / Flavis No. 05.045		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-20-1 / 4-(4-Methoxyphenyl)butan-2-one / Flavis No. 07.029		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-21-2 / p-Anisyl acetate / Flavis No. 09.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-50-7 / Octano-1,4-lactone / Flavis No. 10.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-53-0 / 3-Phenylpropanal / Flavis No. 05.080		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-54-1 / Cinnamyl alcohol / Flavis No. 02.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-55-2 / Cinnamaldehyde / Flavis No. 05.014		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 104-61-0 / Nonano-1,4-lactone / Flavis No. 10.001		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-67-6 / Undecano-1,4-lactone / Flavis No. 10.002		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-13-5 / p-Anisyl alcohol / Flavis No. 02.128		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-54-4 / Ethyl butyrate / Flavis No. 09.039		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-85-1 / Citronellyl formate / Flavis No. 09.078		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-86-2 / Geranyl formate / Flavis No. 09.076		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-87-3 / Geranyl acetate / Flavis No. 09.011		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-90-8 / Geranyl propionate / Flavis No. 09.128		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-91-9 / Neryl propionate / Flavis No. 09.169		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-02-5 / Pentadecano-1,15-lactone / Flavis No. 10.004		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b02011	Citronelol	*Sastav dodatka* Citronelol *Karakteristike aktivne supstance* Citronelol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja; racemat; drugi sastojci: dinezasićeni i zasićeni C10 alkoholi, citronelil acetat i citronelal *Hemijska*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage	

					formula: *C10H20O* *CAS br.: 106-22-9* *Flavis br.: 02.011* *Metoda analize* Za utvrđivanje citronelola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremenazadržavanja GC-MS-RTL.			od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstanceu potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b05021	Citronelal	*Sastav dodatka* *Citronelal* *Karakteristike aktivne tsupstance* Citronelal Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 85 % sadržaja.* *Kemijska formula:* C10H18O CAS br.: 106-23-0 Flavis br.: 05.021 *Metoda analize* Za utvrđivanje citronelala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstanceu potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu	

								količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-24-1 / Geraniol / Flavis No. 02.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-25-2 / Nerol / Flavis No. 02.058		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-27-4 / 3-Methylbutyl butyrate / Flavis No. 09.055		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-29-6 / Geranyl butyrate / Flavis No. 09.048		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-30-9 / Ethyl heptanoate / Flavis No. 09.093		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-44-5 / 4-Methylphenol / Flavis No. 04.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-68-3 / Octan-3-one / Flavis No. 07.062		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b05074	2,6-dimetilhept-5-enal	*Sastav dodatka* 2,6-dimetilhept-5-enal *Karakteristike aktivne supstance* 2,6-dimetilhept-5-enal Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 85 % sadržaja* *Hemijska formula: C9H16O* *CAS br.: 106-72-9* *Flavis br.: 05.074* *Metoda analize* Za utvrđivanje 2,6-dimetilhept-5-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: Za mačke: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %.	

					hranu za životinje: gasnakromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne suspstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i katego rije. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14047	2-acetilpirol	*Sastav dodatka* 2-acetilpirol *Karakteristike aktivne supstance* 2-acetilpirol Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja* *Hemijska formula: C6H7ON* *CAS broj: 1072-83-9* *Flavis br.: 14.047* *Metoda analize* Za utvrđivanje 2-acetilpirola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne Supstance iznosi: 0,5 mg aktivne supstance po kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne	

					spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja odnosno kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ilismanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare I rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b16056	Taurine	*Sastav dodatka Taurin* *Karakteristike aktivne supstance* Taurin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C2H7O3NS* *CAS br.: 107-35-7* *FLAVIS br.: 16.056* *Metoda analize* Za identifikaciju taurina u premiksima aromatskih supstanci: ionskoizmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje taurinau	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrabe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu,	

					premiksima: ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (2) (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % p	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b04043	1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen	*Sastav dodatka* 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen *Karakteristike aktivne supstance* 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen Proizveden kemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 %* *Hemijska formula: C11H16O* *CAS br.: 1076-56-8* *Flavis br.: 04.043* *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija sblokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živine, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena koliina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za svinje i živinu, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike	

								dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b11001	3-metilbutilamin	*Sastav dodatka* 3-metilbutilamin *Karakteristike aktivne supstance* 3-metilbutilamin Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 98 % *Hemijska formula:* C5H13N CAS br.: 107-85-7 FLAVIS br.:11.001 *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance 3-metilbutilamin u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	Sve vrste životinja osim koka nosilja		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živine, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena koliina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage	

								od 12 %: — 1 mg/kg za svinje i živinu, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 107-92-6 / Butyric acid / Flavis No. 08.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 107-95-9 / beta-Alanine / Flavis No. 17.001		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-39-4 / 3-Methylphenol / Flavis No. 04.026		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-46-3 / Benzene-1,3-diol / Flavis No. 04.047		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-48-5 / 2,6-Dimethylpyridine / Flavis No. 14.065		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-50-9 / 2,6-Dimethylpyrazine / Flavis No. 14.021		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski		CAS No. 108-64-5 / Ethyl isovalerate / Flavis No. 09.447		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-95-2 / Phenol / Flavis No. 04.041		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-99-6 / picoline beta (3-methylpyridine) / Flavis No. 14.135		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 109-08-0 / 2-Methylpyrazine / Flavis No. 14.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 109-73-9 / Butylamine / Flavis No. 11.003		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 110-41-8 / 2-Methylundecanal / Flavis No. 05.077		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 110-42-9 / Methyl decanoate / Flavis No. 09.251		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 110-93-0 / 6-Methylhept-5-en-2-one / Flavis No. 07.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 111-13-7 / Octan-2-one / Flavis No. 07.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 111-62-6 / Ethyl oleate / Flavis No. 09.192		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 112-12-9 / Undecan-2-one / Flavis No. 07.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1122-62-9 / 2-Acetylpyridine / Flavis No. 14.038		sve			
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 1124-11-4 / 2,3,5,6-		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		Tetramethylpyrazine / Flavis No. 14.018					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 112-45-8 / Undec-10-enal / Flavis No. 05.035		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07109	2,6,6-trimetilcikloheks2-en-1,4-dion	*Sastav dodatka* 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion *Karakteristike aktivne supstance* 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C9H12O2* *CAS broj: 1125-21-9* *Flavis br.: 07.109* *Metoda analize* Za utvrđivanje 2,6,6-trimetilciklo-heks-2-en-1,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1128-08-1 / 3-Methyl-2-pentylcyclopent-2-en-1-one / Flavis No. 07.140		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07184	3-metilnona-2,4-dion	*Sastav dodatka* *3-metilnona-2,4-dion* *Karakteristike aktivne supstance* *3-metilnona-2,4-dion* *Proizveden hemijskom sintezom*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i	

					Čistoća: najmanje 97 % sadržaja *Hemijska formula: C10H18O2* *CAS broj: 113486-29-6* *Flavis br.: 07.184* *Metoda analize* Za utvrđivanje 3-metilnona-2,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 115-99-1 / Linalyl formate / Flavis No. 09.080		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 118-58-1 / Benzyl salicylate / Flavis No. 09.752		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 118-61-6 / Ethyl salicylate / Flavis No. 09.748		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 118-71-8 / Maltol / Flavis No. 07.014		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1191-16-9 / Prenyl acetate / Flavis No. 09.692		sve			
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 1192-62-7 / 2-Acetylfuran /		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		Flavis No. 13.054					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 119-36-8 / Methyl salicylate / Flavis No. 09.749		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1193-79-9 / 2-Acetyl-5-methylfuran / Flavis No. 13.083		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 119-61-9 / Benzophenone / Flavis No. 07.032		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 120-51-4 / Benzyl benzoate / Flavis No. 09.727		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 120-57-0 / Piperonal / Flavis No. 05.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14007	Indol	*Sastav dodatka* Indol *Karakteristike aktivne supstance* Indol Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja* *Hemijska formula: C8H7N* *CAS broj: 120-72-9* *Flavis br.: 14.007* *Metoda analize* *Za utvrđivanje indola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne Supstance iznosi: 0,5 mg aktivne supstance po kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u	

								potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja odnosno kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ilismanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare I rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 121-33-5 / Vanillin / Flavis No. 05.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-00-9 / 4-Methylacetophenone / Flavis No. 07.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-40-7 / alpha-Pentylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.040		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-48-5 / Vanillyl acetone / Flavis No. 07.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-57-6 / 4-Phenylbut-3-en-2-one / Flavis No. 07.024		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-70-3 / Phenethyl propionate / Flavis No. 09.137		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane		CAS No. 122-78-1 / Phenylacetaldehyde / Flavis No. 05.030		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-97-4 / 3-Phenylpropan-1-ol / Flavis No. 02.031		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-07-9 / 4-Ethylphenol / Flavis No. 04.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-11-5 / 4-Methoxybenzaldehyde / Flavis No. 05.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-32-0 / 2,5-Dimethylpyrazine / Flavis No. 14.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-35-3 / Myrcene / Flavis No. 01.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-68-2 / Allyl hexanoate / Flavis No. 09.244		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14064	Pirolidin	*Sastav dodatka* Pirolidin *Karakteristike aktivne supstance* Pirolidin Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 95 % sadržaja hemijska formula:C4H9N* *CAS broj: 123-75-1* *Flavis br.: 14.064* *Metoda analize* Za utvrđivanje pirolidina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smeše s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smeša potrebno	

								je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja odnosno kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebidodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-92-2 / Isopentyl acetate / Flavis No. 09.024		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 124-76-5 / Isoborneol / Flavis No. 02.059		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 125-12-2 / Isobornyl acetate / Flavis No. 09.218		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 127-41-3 / alpha-Ionone / Flavis No. 07.007		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b09715	Metilantranilat	*Sastav dodatka* metilantranilat *Karakteristike aktivne supstance* metilantranilat Proizveden hemijskom sintezom	Sve životinjske vrste osim ptičjih vrsta		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksâ potrebno je navesti	

					Čistoća: najmanje 98 % *Hemijska formula:* $C_8H_9O_2N$ *CAS broj: 134-20-3* *FLAVIS broj: 09.715* *Analitička metoda* Za utvrđivanje metilantranilata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstanceiznosi: 25 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 25 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13494-06-9 / 3,4-Dimethylcyclopentan-1,2-dione / Flavis No. 07.075		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07076	*Sastav dodatka* 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion *Karakteristike aktivne supstance* 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion Proizveden hemijskom sintezom	*sve*			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksâ potrebno je navesti uvjete	

				Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C7H10O2 CAS broj: 13494-07-0 Flavis br.: 07.076 *Metoda analize* Za utvrđivanje 3,5-dimetil ciklo -pentan-1,2-diona u dodatku hraniza životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.				skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 0,5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivnesupstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13623-11-5 / 2,4,5-Trimethylthiazole / Flavis No. 15.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1365-19-1 / Linalool oxide / Flavis No. 13.140		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 13678-67-6 / Difurfuryl Sulfide / Flavis No. 13.056		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13678-68-7 / S-Furfuryl acetothioate / Flavis No. 13.033		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 137-00-8 / 5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazole / Flavis No. 15.014		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13708-12-8 / 5-Methylquinoxaline / Flavis No. 14.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13851-11-1 / Fenchyl acetate / Flavis No. 09.269		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13877-91-3 / beta-Ocimene / Flavis No. 01.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13925-00-3 / 2-Ethylpyrazine / Flavis No. 14.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13925-07-0 / 2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine / Flavis No. 14.024		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-26-1 / Phenethyl isovalerate / Flavis No. 09.466		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-27-2 / Cinnamyl isovalerate / Flavis No. 09.459		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-88-5 / Ethyl acrylate / Flavis No. 09.037		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 141-12-8 / Neryl acetate / Flavis No. 09.213		sve			
2.	b	aromatične		CAS No. 141-16-2 /		sve			

Senzorni dodaci		supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		Citronellyl butyrate / Flavis No. 09.049					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-19-8 / Allyl heptanoate / Flavis No. 09.097		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-47-2 / Monosodium glutamate		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-83-6 / Hexa-2(trans),4(trans)-dienal / Flavis No. 05.057		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1438-91-1 / Methyl furfuryl Sulfide / Flavis No. 13.053		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 144-39-8 / Linalyl propionate / Flavis No. 09.130		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 14667-55-1 / 2,3,5-Trimethylpyrazine / Flavis No. 14.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 147-85-3 / l-Proline / Flavis No. 17.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 14901-07-6 / beta-Ionone / Flavis No. 07.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b0403 4	1,4-dimetoksi-benzen	*Sastav dodatka* 1,4-dimetoksi-benzen *Karakteristike aktivne supstance* 1,4-dimetoksi-benzen Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C8H10O2 CAS br.: 150-78-7 Flavis br.: 04.034 Metoda analize* Za utvrđivanje tsupstance 1,4-dimetoksi-benzen u dodatku hrani za životinje i	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti	

					aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena *zadržavanja GC-MS-RTL.*			sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.". 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu koliÃinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 150-84-5 / Citronellyl acetate / Flavis No. 09.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b040116	1,3-dimetoksi-benzen	*Sastav dodatka* 1,3-dimetoksi-benzen *Karakteristike aktivne supstance* 1,3-dimetoksi-benzen Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C8H10O2 CAS br.: 151-10-0 Flavis br.: 04.016 Metoda analize* Za utvrđivanje supstance 1,3-dimetoksi-benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.". 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu koliÃinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg.	

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15679-12-6 / 2-Ethyl 4-methylthiazole / Flavis No. 15.033		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15679-13-7 / 2-Isopropyl-4-methylthiazole / Flavis No. 15.026		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15706-73-7 / Butyl 2-methylbutyrate / Flavis No. 09.519		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15707-23-0 / 2-Ethyl-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15707-24-1 / 2,3-Diethylpyrazine / Flavis No. 14.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1576-95-0 / Pent-2-en-1-ol / Flavis No. 02.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1632-73-1 / Fenchyl alcohol / Flavis No. 02.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 16491-36-4 / Hex-3-enyl butyrate / Flavis No. 09.270		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 17369-59-4 / 3-Propylidenephthalide / Flavis No. 10.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 17587-33-6 / Nona-2(trans),6(trans)-dienal / Flavis No. 05.172		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1759-28-0 / 4-Methyl-5-vinylthiazole / Flavis No. 15.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 18138-04-0 / Diethyl-5-methylpyrazine / Flavis No. 14.056		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 18640-74-9 / 2-Isobutylthiazole / Flavis No. 15.013		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 18829-55-5 / Hept-2(trans)-enal / Flavis No. 05.150		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 18829-56-6 / trans-2-Nonenal / Flavis No. 05.072		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b02094	Okt-3-en-1-ol	*Sastav dodatka* Okt-3-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Okt-3-en-1-ol Proizveden kemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 96 % sadržaja, kao (Z)-izomer. *Hemijska formula:C8H16O* *CAS br.: 20125-84-2* *Flavis br.: 02.094* *Metoda analize* Za utvrđivanje okt-3-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu zaživotinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu koliÃinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 20407-84-5 / Dodec-2(trans)-enal / Flavis No. 05.144		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 20662-84-4 / Trimethyloxazole / Flavis No. 13.169		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 20777-49-5 / Dihydrocarvyl acetate / Flavis No. 09.216		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2142-94-1 / Neryl formate / Flavis No. 09.212		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 21834-92-4 / 5-Methyl-2-phenylhex-2-enal / Flavis No. 05.099		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 21835-01-8 / 3-Ethylcyclopentan-1,2-dione / Flavis No. 07.057		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 22047-25-2 / Acetylpyrazine / Flavis No. 14.032		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2216-51-5 / L-Menthol / Flavis No. 02.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2244-16-8 / d-Carvone / Flavis No. 07.146		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b050559	Non-6(cis)-enal	*Sastav dodatka* *Non-6(cis)-enal* *Karakteristike aktivne supstance* *Non-6(cis)-enal* *Proizveden kemijskom sintezom* *Čistoća:* najmanje 96 % sadržaja; sekundarni sastojak: 6–9 % trans6-nonenala *Hemijska formula: C9H16O* *CAS br.: 2277-19-2* *Flavis br.: 05.059* *Metoda analize* Za utvrđivanje non-6(cis)-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu zaživotinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne Supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci	

								premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2305-05-7 / Dodecano-1,4-lactone / Flavis No. 10.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2305-21-7 / Hex-2-en-1-ol / Flavis No. 02.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2345-24-6 / Neryl isobutyrate / Flavis No. 09.424		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2345-26-8 / Geranyl isobutyrate / Flavis No. 09.431		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2363-88-4 / 2,4-Decadienal / Flavis No. 05.081		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2363-89-5 / Oct-2-enal / Flavis No. 05.060		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23696-85-7 / beta-Damascenone / Flavis No. 07.108		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23726-91-2 / tr-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one / Flavis No. 07.224		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23726-92-3 / beta-Damascone / Flavis No. 07.083		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23747-48-0 / 5H-5-methyl-6,7-dihydrocyclopenta (b)pyrazine / Flavis No. 14.037		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23787-80-6 / 2-Acetyl-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.082		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24168-70-5 / 2-(sec-Butyl)-3-methoxypyrazine / Flavis No. 14.062		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24295-03-2 / 2-Acetylthiazole / Flavis No. 15.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2442-10-6 / Oct-1-en-3-yl acetate / Flavis No. 09.281		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2463-53-8 / Non-2-enal / Flavis No. 05.171		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2463-77-6 / Undec-2(trans)-enal / Flavis No. 05.184		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24683-00-9 / 2-Isobutyl-3-methoxypyrazine / Flavis No. 14.043		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24851-98-7 / Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate / Flavis No. 09.520		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2497-18-9 / Hex-2(trans)-enyl acetate / Flavis No. 09.394		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 25152-84-5 / Deca-2(trans),4(trans)-dienal / Flavis No. 05.140		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 25415-62-7 / Pentyl isovalerate / Flavis No. 09.499		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2548-87-0 / trans-2-Octenal / Flavis No. 05.190		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 25680-58-4 / 2-Ethyl-3-methoxypyrazine / Flavis No. 14.112		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2679-87-0 / tr-2, cis-6-Nonadien-1-ol / Flavis No. 02.231		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2721-22-4 / Tetradecano-1,5-lactone / Flavis No. 10.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 27538-09-6 / 2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone / Flavis No. 13.084		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2758-18-1 / 3-Methyl-2-cyclopenten-1-one / Flavis No. 07.112		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2785-89-9 / 4-Ethylguaiacol / Flavis No. 04.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2785-89-9 / p-methylanisole, 1-Methoxy-4-methylbenzene / Flavis No. 04.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 28069-74-1 / 1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane / Flavis No. 06.081		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2847-30-5 / 2-Methoxy-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.126		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b 13055	2-metilfuran3-tiol	*Sastav dodatka 2-metilfuran-3-tiol Karakteristike aktivne supstance 2-metilfuran-3-tiol Proizveden hemijskom sintezom*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti	

					Čistoća: najmanje 95 % sadržaja *Hemijska formula: C5H6OS* *CAS br.: 28588-74-1* *FLAVIS br.: 13.055* *Metoda analize* Za određivanje 2-metilfuran-3-tiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasnahkromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksâ potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 28588-75-2 / bis-(2-Methyl-3-furyl) disulfide / Flavis No. 13.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 28664-35-9 / 3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one / Flavis No.		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome		10.030					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29066-34-0 / Menthyl acetate / Flavis No. 09.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29606-79-9 / Isopulegone / Flavis No. 07.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 30086-02-3 / 3,5-Octadiene-2-one / Flavis No. 07.247		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3025-30-7 / Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate / Flavis No. 09.260		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 302-84-1 / Serine / Flavis No. 17.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 30361-29-6 / tr-2, tr-4-Undecadienal / Flavis No. 05.196		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3142-72-1 / 2-Methyl-2-pentenoic acid / Flavis No. 08.055		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 31501-11-8 / Hex-3-enyl hexanoate / Flavis No. 09.271		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3188-00-9 / 4,5-Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.042		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 32974-92-8 / 2-Acetyl-3-ethylpyrazine / Flavis No. 14.049		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 33467-73-1 / Hex-3(cis)-enyl formate / Flavis No. 09.240		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3391-86-4 / Oct-1-en-3-ol / Flavis No. 02.023		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 34413-35-9 / 5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline / Flavis No. 14.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 352195-40-5 / Disodium Inosine-5-Mono-phosphate (IMP)		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29606-79-9 / Isopulegone / Flavis No. 07.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b03006	2-metoksietil benzen	*Sastav dodatka* 2-metoksietil benzen *Karakteristike aktivne supstance* 2-metoksietil benzen Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 99 %* *Hemijska formula: C9H12O* *CAS br.: 3558-60-9* *Flavis br.: 03.006* *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance2-metoksietil benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvimaza upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksâ i pri označiva nju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu koliÃinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %:	

								— 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b02093	Non-6-en-1-ol	*Sastav dodatka* Non-6-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Non-6-en-1-ol Proizveden kemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C9H18O* *CAS br.: 35854-86-5* *Flavis br.: 02.093* Metoda analize Za utvrđivanje non-6-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu zaživotinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za uporabu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstanceiznosi 1 mg/kg potpune krmne smeše s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smeša potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6. Za korisnike	

								dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3658-77-3 / 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.010		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3681-71-8 / Hex-3(cis)-enyl acetate / Flavis No. 09.197		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3777-69-3 / 2-Pentylfuran / Flavis No. 13.059		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 38462-22-5 / 8-Mercapto-pmenthan-3-one / Flavis No. 12.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3913-71-1 / Dec-2-enal / Flavis No. 05.076		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3913-81-3 / trans-2-Decenal / Flavis No. 05.191		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3913-85-7 / Dec-2-enoic acid / Flavis No. 08.073		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski		CAS No. 41453-56-9 / Non-2(cis)-en-1-ol / Flavis No. 02.112		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 41519-23-7 / Hex-3(cis)-enyl isobutyrate / Flavis No. 09.563		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4166-20-5 / 4-Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.099		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4180-23-8 / 1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene / Flavis No. 04.010		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 43039-98-1 / 2-Propionylthiazole / Flavis No. 15.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 43052-87-5 / alpha-Damascone / Flavis No. 07.134		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 431-03-8 / Diacetyl / Flavis No. 07.052		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4312-99-6 / Oct-1-en-3-one / Flavis No. 07.081		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4313-03-5 / 2,4-heptadienal, Hepta-2,4-dienal / Flavis No. 05.084		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4437-20-1 / Difurfuryl sulfide / Flavis No. 13.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4437-22-3 / Difurfuryl ether / Flavis No. 13.061		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07077	heksan-3,4-dion	*Sastav dodatka* heksan-3,4-dion *Karakteristike aktivne supstance* heksan-3,4-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i	

					Hemijska formula: C6H10O2 CAS broj: 4437-51-8 Flavis br.: 07.077 Metoda analize *Za određivanje količine heksan3,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.*			trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 443-79-8 / (d-, l-) Isoleucine / Flavis No. 17.010		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4602-84-0 / 3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol / Flavis No. 02.029		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4630-07-3 / Valencene / Flavis No. 01.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 464-49-3 / (1R)-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one / Flavis No. 07.215		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4674-50-4 / Nootkatone / Flavis No. 07.089		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4695-62-9 / d-Fenchone / Flavis No. 07.159		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 4826-62-4 / 2-Dodecenal / Flavis No. 05.037		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4861-58-9 / sec-Pentylthiophene / Flavis No. 15.096		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 488-10-8 / 3-Methyl-2(pent-2-enyl)cyclopent-2-en-1-one / Flavis No. 07.094		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b09186	sec-butan-3-onil acetat	Sastav dodatka *sec-butan-3-onil acetat* *Karakteristike aktivne supstance* sec-butan-3-onil acetat Proizveden kemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C6H10O3* *CAS broj: 4906-24-5* *Flavis br.: 09.186* *Metoda analize* Za određivanje količine sec-butan3-onil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tsupstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 491-07-6 / d,l-Isomenthone / Flavis No. 07.078		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane		CAS No. 499-75-2 / Carvacrol / Flavis No. 04.031		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 502-47-6 / Citronellic acid / Flavis No. 08.036		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 505-57-7 / 2-Hexenal; hex-2-enal / Flavis No. 05.189		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 507-70-0 / Borneol / Flavis No. 02.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07051	3-hidroksbutan-2-on	*Sastav dodatka* 3-hidroksbutan-2-on *Karakteristike aktivne supstance* 3-hidroksbutan-2-on Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 96 % sadržaja* *Hemijska formula: C4H8O2* *CAS broj: 513-86-0* *Flavis br.: 07.051* *Metoda analize* Za utvrđivanje 3-hidroksbutan-2-ona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tsupstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b17033	L-Cysteine	*Sastav dodatka* *L-cistein* *Karakteristike aktivne supstance* L-cistein Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom životinjskih ili biljnih	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti.	

					bjelančevina. *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C3H7O2NS* *CAS br.: 52-90-4* *FLAVIS br.: 17.033* *Metoda analize* Za identifikaciju L-cisteina u premiksima aromatskih tsupstanci: ionskoizmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-cisteina u premiksima: ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tsupstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 53398-83-7 / Hex-2-enyl butyrate / Flavis No. 09.396		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 534-22-5 / 2-Methylfuran / Flavis No. 13.030		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 536-78-7 / 3-Ethylpyridine / Flavis No. 14.061		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5392-40-5 / Citral / Flavis No. 05.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 541-31-1 / 3-Methylbutane-1-thiol / Flavis No. 12.171		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski		CAS No. 5421-17-0 / Hexyl phenylacetate / Flavis No. 09.804		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5471-51-2 / 4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one / Flavis No. 07.055		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 55031-15-7 / 2-ethyl-3,(5or6)di methylpyrazine / Flavis No. 14.100		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 551-08-6 / 3-Butylidenephthalide / Flavis No. 10.024		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5550-12-9 / Disodium guanosine 5'-monophosphate (GMP)		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 556-24-1 / Methyl isovalerate / Flavis No. 09.462		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 557-48-2 / Nona-2(trans),6(cis)-dienal / Flavis No. 05.058		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 562-74-3 / 4-Terpinenol / Flavis No. 02.072		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b17034	Glycine	*Sastav dodatka* *Glicin* *Karakteristike aktivne supstance* *Glicin* *Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina.* *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *hemijska formula: C2H5O2N* *CAS br.: 56-40-6* *FLAVIS br.: 17.034* *Metoda analize* Za identifikaciju glicina u premiksima aromatskih supstanci: ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje glicina u premiksima: ionsko-	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 20 g/kg za mačke i pse, — 25 g/kg za druge vrste i kategorije.” 4. Ako bi nivouporabe predložena na oznaci premiksa prešla nivoe iz	

					izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskomdetekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 20 g/kg za maÅke i pse, — 25 g/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 56-41-7 / L-Alanine / Flavis No. 17.002		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 56-84-8 / Aspartic acid / Flavis No. 17.005		sve			
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 56-86-0 / L-glutamic acid		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b13064	Metil furfuril disulfid	*Sastav dodatka* *Metil furfuril disulfid* *Karakteristike aktivne supstance* Metil furfuril disulfid Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 95 % sadržaja* *Hemijska formula: C6H8OS2* *CAS br.: 57500-00-2* *FLAVIS br.: 13.064* *Metoda analize* Za određivanje metil furfuril disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksâ potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne	

								organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 576-26-1 / 2,6-Dimethylphenol / Flavis No. 04.042		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 578-58-5 / 2,5-Dimethylphenol / Flavis No. 04.0192		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 586-62-9 / Terpinolene / Flavis No. 01.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5910-87-2 / tr-2, tr-4-Nonadienal / Flavis No. 05.194		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5910-89-4 / 2,3-Dimethylpyrazine / Flavis No. 14.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 593-08-8 / Tridecan-2-one / Flavis No. 07.103		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b11024	Trimethylamine hydrochloride	*Sastav dodatka* Trimetilamin hidrohlorid *Karakteristike aktivne supstance* Trimetilamin hidroklorid Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98,5 %* *Hemijska formula:* $C_3H_9N \cdot HCl$ CAS br.: 593-81-7 Flavis br.: 11.024 *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance trimetilamin hidroklorid u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	Sve osim koki nosilja		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smeši s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smeša potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu	

								aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5989-54-8 / l-Limonene / Flavis No. 01.046		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07060	pentan-2,3-dion	*Sastav dodatka* pentan-2,3-dion *Karakteristike aktivne supstance* pentan-2,3-dion Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 93 % sadržaja* *Hemijska formula: C5H8O2* *CAS broj: 600-14-6* *Flavis br.: 07.060* *Metoda analize* Za određivanje količine pentan2,3-diona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tsupstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti	

								funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 60-12-8 / 2-Phenylethan-1-ol / Flavis No. 02.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 60-18-4 / l-Thyrosine / Flavis No. 17.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 611-13-2 / Methyl 2-furoate / Flavis No. 13.002		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 616-25-1 / Pent-1-en-3-ol / Flavis No. 02.099		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b17012	L-Leucine	*Sastav dodatka* *L-leucin* *Karakteristike aktivne supstance* *L-leucin* Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C6H13O2N* *CAS br.: 61-90-5* *FLAVIS br.: 17.012* *Metoda analize* Za identifikaciju L-leucina u premiksima aromatskih supstanci: ionskoizmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-leucina u premiksima: ionsko-izmjenjivačkahromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ)	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tsupstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu	

					br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 620-02-0 / 5-Methylfurfural / Flavis No. 13.001		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 621-82-9 / Cinnamic acid / Flavis No. 08.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 622-45-7 / Cyclohexyl acetate / Flavis No. 09.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 623-15-4 / 4-(2-Furyl)but-3-en-2-one / Flavis No. 13.044		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b13128	Furfuril acetat	*Sastav dodatka* Furfuril acetat *Karakteristike aktivne supstance* *Furfuril acetat* Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja* *Hemijska formula: C7H8O3* *CAS br.: 623-17-6* *FLAVIS br.: 13.128* *Metoda analize* Za određivanje furfuril acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu zaživotinje: gasnahkromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksâ potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u	

								potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 624-41-9 / 2-Methylbutyl acetate / Flavis No. 09.286		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63450-30-6 / 2,5 or 6-methoxy-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.025		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63-68-3 / L-Methionine / Flavis No. 17.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63-91-2 / l-Phenylalanine / Flavis No. 17.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6485-40-1 / L-Carvone / Flavis No. 07.147		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b13079	Metil 2-metil3-furil disulfid	*Sastav dodatka* Metil 2-metil-3-furil disulfid *Karakteristike aktivne supstance* Metil 2-metil-3-furil disulfid Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja* *Hemijska formula: C6H8OS2* *CAS br.: 65505-17-*			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća	

					1 *FLAVIS br.: 13.079* *Metoda analize* Za određivanje metil 2-metil-3-furil disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksâ potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 659-70-1 / 3-Methylbutyl 3-methylbutyrate / Flavis No. 09.463		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 67-03-8 / Thiamine hydrochloride / Flavis No. 16.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 6728-26-3 / Hex-2(trans)-enal / Flavis No. 05.073		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6728-31-0 / Hept-4-enal / Flavis No. 05.085		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6750-03-4 / Nona-2,4-dienal / Flavis No. 05.071		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6789-80-6 / Hex-3(cis)-enal / Flavis No. 05.075		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 698-10-2 / 5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one / Flavis No. 10.023		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7048-04-6 / L-Cysteine HCl monohydrate		Sve osim pasa I mačaka			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 706-14-9 / Decano-1,4-lactone / Flavis No. 10.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 71-00-1 / (L-) Histidine / Flavis No. 17.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 71159-90-5 / p-Menth-1-ene-8-thiol / Flavis No. 12.085		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 713-95-1 / Dodecano-1,5-lactone / Flavis No. 10.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 72-18-4 / L-Valine / Flavis No. 17.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane		CAS No. 7367-88-6 / Ethyl dec-2-enoate / Flavis No. 09.283		Psi,mačke			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7452-79-1 / Ethyl 2-methylbutyrate / Flavis No. 09.409		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 74595-94-1 / 4H-1,3,5-Dithiazine, Dihydro-2,4,6-tris(2-methylpropyl)-; 5,6-Dihydro-2,4,6-trans(2-methylpropyl)4H-1,3,5-dithiazine / Flavis No. 15.113		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 74-79-3 / L-Arginine / Flavis No. 17.003		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 74-93-1 / Methanethiol / Flavis No. 12.003		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b02229	(-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol	*Sastav dodatka* (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol Proizveden hemijskom sintezom ili dobiven frakcijskom destilacijom eteričnih ulja i saponifikacijom ekstrakata *Čistoća: najmanje 90 % sadržaja* *Hemijska formula: C10H20O* *CAS br.: 7540-51-4* *Flavis br.: 02.229* *Metoda analize* Za utvrđivanje (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: Za mačke: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne suspstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za	

								druge vrste i katego rije. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b1100 9	Trimetilamin	*Sastav dodatka* Trimetilamin *Karakteristike aktivne supstance* Trimetilamin Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 98 % *Hemijska formula:* C3H9N CAS br.: 75-50-3 Flavis br.: 11.009 *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance trimetilamin u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu zaživotinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	Sve vrste životinja osim koka nosilja		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvimaza uporabu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju	

								operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebii dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 75853-49-5 / 12-Methyltridecanal / Flavis No. 05.169		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 76-49-3 / Bornyl acetate / Flavis No. 09.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 76649-16-6 / Ethyl dec-4-enoate / Flavis No. 09.284		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 766-92-7 / Benzyl methyl sulfide / Flavis No. 12.077		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7774-82-5 / Tridec-2-enal / Flavis No. 05.078		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7779-65-9 / Isopentyl cinnamate / Flavis No. 09.742		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7786-44-9 / Nona-2,6-dien-1-ol / Flavis No. 02.049		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7786-61-0 / 2-Methoxy-4-vinylphenol / Flavis No. 04.009		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 78-35-3 / Linalyl isobutyrate / Flavis No. 09.423		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-36-4 / Linalyl butyrate / Flavis No. 09.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-59-1 / 3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-1-one / Flavis No. 07.126		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-70-6 / Linalool / Flavis No. 02.013		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-93-3 / Butan-2-one / Flavis No. 07.053		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 79-31-2 / 2-Methylpropionic acid / Flavis No. 08.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 79-69-6 / 4-(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one / Flavis No. 07.011		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 8007-35-0 / Terpineol acetate / Flavis No. 09.830		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 80-59-1 / 2-Methylcrotonic acid / Flavis No. 08.064		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 81925-81-7 / 5-Methylhept-2-en-4-one / Flavis No. 07.139		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 821-55-6 / Nonan-2-one / Flavis No. 07.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14004	3-metilindol	*Sastav dodatka* 3-metilindol *Karakteristike aktivne supsatnce* 3-metilindol Proizveden hemijskom sintezom	sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa	

					Čistoća: najmanje 97 % sadržaja *Hemijska formula: C9H9N* *CAS broj: 83-34-1* *FLAVIS br. 14.004* *Metoda analize* Za utvrđivanje 3-metilindola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2b09781 / Methyl Nmethylanthranilate / Flavis No. 09.781		Sve osim ptica			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 87-19-4 / Isobutyl salicylate / Flavis No. 09.750		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 87-20-7 / Isopentyl salicylate / Flavis No. 09.751		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski		CAS No. 88-69-7 / 2-Isopropylphenol / Flavis No. 04.044		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b02015	Menthol	*Sastav dodatka* *Mentol* *Karakteristike aktivne supstance* *Mentol* *Proizveden hemijskom sintezom* *Čistoća: najmanje 95 % sadržaja* *Hemijska formula: C10H20O* *CAS br.: 89-78-1* *FLAVIS br.: 02.015* *Metoda analize* Za određivanje mentola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivouporabe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-79-2 / Isopulegol / Flavis No. 02.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-80-5 / trans-Menthone / Flavis No. 07.176		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-83-8 / Thymol / Flavis No. 04.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 90-05-1 / 2-Methoxyphenol / Flavis No. 04.005		sve			
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 91-10-1 / 2,6-Dimethoxyphenol		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		/ Flavis No. 04.036					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b02056	Heks-3(cis)-en-1-ol	*Sastav dodatka* Heks-3(cis)-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Heks-3(cis)-en-1-ol Proizveden kemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 98 % sadržaja kao suma (Z)-izomera i (E)-izomera; najmanje 92 % (Z)-izomera *Hemijska formula: C6H12O* *CAS br.: 928-96-1* *Flavis br.: 02.056* *Metoda analize* Za utvrđivanje heks-3(cis)-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 928-96-1 / Hex-3(cis)-en-1-ol / Flavis No. 02.056		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-04-9 / 2-Methoxynaphthalene / Flavis No. 04.074		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-16-3 / 1,2-Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene / Flavis No. 04.013		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-51-6 / 2-Methoxy-4-methylphenol / Flavis No. 04.007		sve			
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 93-51-6 / 2-Methoxy-4-		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		methylphenol / Flavis No. 04.007					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-53-8 / 2-Phenylpropanal / Flavis No. 05.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-92-5 / 1-Phenethyl acetate / Flavis No. 09.178		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14003	Piperin	*Sastav dodatka* Piperin *Karakteristike aktivne supstance* Piperin Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 95 % sadržaja* *Hemijska formula: C17H19O3N* *CAS broj: 94-62-2* *Flavis br.: 14.003* *Metoda analize* Za utvrđivanje piperina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija u kombinaciji sa ionizacijskim detektorom plamena (FC FID*).*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne Supstance iznosi: 0,5 mg aktivne supstance po kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Tsupsatnce u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-16-9 / Benzothiazole / Flavis No. 15.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-48-7 / 2-Methylphenol / Flavis No. 04.027		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-65-8 / 3,4-Dimethylphenol / Flavis No. 04.048		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-87-4 / 2,5-Dimethylphenol / Flavis No. 04.019		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 97-42-7 / Carvyl acetate / Flavis No. 09.215		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 97-53-0 / Eugenol / Flavis No. 04.003		Sve osim riba			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 97-62-1 / Ethyl isobutyrate / Flavis No. 09.413		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-00-0 / Furfuryl alcohol / Flavis No. 13.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-01-1 / Furfural / Flavis No. 13.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-02-2 / 2-Furanmethanethiol / Flavis No. 13.026		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-85-1 / 1-Phenylethan-1-ol / Flavis No. 02.064		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-86-2 / Acetophenone / Flavis No. 07.004		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 99-83-2 / alpha-Phellandrene / Flavis No. 01.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 99-85-4 / gamma-Terpinene / Flavis No. 01.020		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 99-86-5 / alpha-Terpinene / Flavis No. 01.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	1j514ii	Natrijum bisulfat	*Sastav aditiva:* Natrijum bisulfat: ≥ 95,2 % *Karakteristike aktivne supstance* Natrijum bisulfatCAS No 7681-38-1 $NaHSO_4$ Na 19,15 % SO_4 80,01 % Proizveden hemijskom sintezom *Analitička metoda:* Određivanje natrijum hidrogen sulfata u aditivi u krvi: titrimetrijska metoda zasnovana na određivanju ukupne rastvorne kiseline natrijum bisulfata u odnosu na standardni rastvor natrijum hidroksida. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	-Ljubimci I ostale životinje koje se ne koriste za proizvodnji hrane osim mački I kuna -mačke -kune	-4000[(1)] -20000[(1)] -10000[(1)]	1. U uputstvu za upotrebu aditiva ili premiksa naznačiti temperaturu I dužinu čuvanja, I stabilnost prilikom peletiranja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, očiju I rukavice je neophosno koristiti prilikom rukovanja, 3. Smješa različitih izvora natrijum bisulfata ne smije preći maksimalno dozvoljeni nivo u potpunoj smješi od 5000mg/kg potpune smješe.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	1k280	Propionic acid	*Sastav aditiva:* Propionic acid *Karakteristike aktivne supstance* Propionic acid Čistoća: min. 99,5 % neisparljive rezidue ≤ 0,01 % nakon sušenja na 140 °C do konstantne mase Aldehidi ≤ 0,1 % izraženi kao formaldehid $C_3H_6O_2$ CAS number 79-09-4 FLAVIS 08.003 *Analitička metoda:* Za utvrđivanje propionske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve	-	1. Aditiv se inkorporira u hranu u vidu premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa treba navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Preporučeni maksimalni sadržaj aktivne supstance je 5 mg / kg kompletne hrane za životinje sa sadržajem vlage od 12%. 4. Na etiketi aditiva treba navesti preporučeni maksimalni sadržaj aktivne supstance u kompletnoj hrani. 5. Gde je maksimalni preporučeni sadržaj prekoračen; ime funkcionalne grupe, ime dodatka, identifikacioni broj i dodatna količina aktivne supstance moraju se navesti na etiketi premiksa, materijala za hranjenje i hrani.	

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b0001	Ekstrakt arome dima	*Sastav aditiva:* Priprema ekstrakta arome dima Specifikacije: — voda: 0,3 – 0,9 mas. %, — kiselina (izraženo kao sirćetna kiselina): 0,06 – 0,25 meq/g, — pH 1 – 4, — karbonilna jedinjenja: 1,2 – 3,0 mas. %, — fenoli: 8 – 12 mas. %. *Karakteristike aktivne supstance* Ekstrakt tečne arome dima koji sadrži sljedeća jedinjenja: — siringol 12,6 – 25,2 % — 4-metil siringol 6,2 – 9,2 % — 4-propenil siringol 0,8 – 3,6 % — 4-etil siringol 2,7 – 3,1 % — 4-metil gvajakol 2,0 – 2,6 % — 4-alil siringol 1,8 – 2,3 % — 4-etil gvajakol 1,8 – 2,4 % — 4-propil siringol 1 – 2,5 % — gvajakol 1,1 – 1,6 % — 2,4-dimetil fenol 0,9 – 1,4 % — eugenol 1 – 1,4 % — izoeugenol (trans) 0,9 – 1,3 % — 4-propenil siringol (cis) 0,3 – 1,7 % — o-krezol 0,7 – 1,5 % — fenol 0,5 – 1,2 % — o-krezol 0,7 – 1,1 % — 4-propil gvajakol 0,5 – 1 % Aroma dima, u tečnom obliku, dobijena ekstrakcijom dietil etera iz katrana dobijenog pirolizom omjera sljedećih vrsta drva: 35 % crveni hrast (Quercus rubra), 35 % bijeli hrast (Quercus alba), 10 % javor (Acer saccharum), 10 % bukva (Fagus grandifolia) i 10 % orah (Carya ovata). *Kriterijum čistoće:* — sastavni dijelovi policikličkih aromatskih ugljikovodika: benzo(a)piren ispod 10 ppb i benz(a)antracen ispod 20 ppb, — preostali dietil eter ispod 2 ppm *Analitička metoda:* Za određivanje ekstrakta arome dima u dodatku hrani za životinje: titracija natrijum	Psi I mačke	-40[1]	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju potrebno je koristiti se zaštitom za disajne organe I zaštitnim naočarama. 3. Označivanje premiksa, hraniva i potpune smješe koji sadržavaju sljedeće dodatke: uz naziv dodatka hrani za životinje stoji i njegov identifikacijski broj. 4. Pripravak može sadržavati samo tehnološke dodatke i/ili druge supstance ili proizvode čija je namjena mijenjanje fizičko-hemijskih karakteristika aktivne supstance pripravka i koji se koriste u skladu s vlastitim uslovima odobrenja. Fizičko-hemijska i biološka kompatibilnost između sastavnih dijelova pripravka osigurava se s obzirom na željene učinke.	

					hidroksidom za određivanje ukupne količine kiselina i reakcije obojenja s daljnjom spektroskopijom za određivanje ukupne količine karbonila (na 430 nm) i ukupne količine fenola (na 610 nm) (FAO JECFA Zbirka specifikacija prehrambenih aditiva „arome dima", monografija br. 1, 2006.; gasna hromatografija – masena spektrometrija (GC-MS) i gasna hromatografija s plamenoionizujućom detekcijom (GC-FID) za karakterizaciju isparljive frakcije proizvoda (FAO JECFA Zbirka specifikacija prehrambenih aditiva – monografija br. 1, sv. 4). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/authorisation/evaluation_reports/Pages/index.aspx				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b16080	1-Isopropyl-4-methylbenzene	*Sastav aditiva:* 1-Isopropyl-4-methylbenzene *Karakteristike aktivne supstance* 1-Isopropyl-4-methylbenzene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min 97 % $C_{10}H_{14}$ CAS No 99¬87-6 FLAVIS No: 01.002 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 1-izopropil- 4-metilbenzena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: Za mačke: 14 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 25 mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne suspstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 14 mg/kg za mačke: — 25 mg/kg za druge vrste i kategorije." 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj,	

								naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %: — 14 mg/kg za mačke: — 25 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01003	Pin-2(10)- ene	*Sastav aditiva:* pin-2(10)- en *Karakteristike aktivne supatance:* pin-2(10)- en proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$ CAS br. 127-91-3 Flavis br.: 01.003 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pin-2(10)- ene u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hrniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s	

								hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01004	Pin-2(3)- ene	*Sastav aditiva:* Pin-2(3)- ene *Karakteristike aktivne supatance:* Pin-2(3)- ene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$ CAS No 2b01003 FLAVIS No: 01.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pin-2(3)- ene u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hrniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi	

								odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01007	beta-caryophyllene	*Sastav aditiva:* beta-caryophyllene *Karakteristike aktivne supatance:* beta-caryophyllene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Hemijska formula: $C_{15}H_{24}$ CAS No 87-44-5 FLAVIS No: 01.007 *Analitička metoda:* Za određivanje količine beta-caryophyllene u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hrniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01009	Camphene	*Sastav aditiva:* Camphene *Karakteristike aktivne supatance:* Camphene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5	

					CAS No 87-44-5 FLAVIS No: 01.009 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Camphene u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg." 5. Na oznaci premiksa, hrniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01010	1-isopropenil-4-metilbenzen	*Sastav dodatka* 1-isopropenil-4-metilbenzen *Karakteristike aktivne supstance* 1-isopropenil-4-metilbenzen proizveden hemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 97 % H*emijska formula:C*10*H*12 *CAS br. 1195-32-0* *FLAVIS br.:01.010* *Metoda analize* 1)Za određivanje količine 1-isopropen il-4-metilbenzen u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi:	

					MSRTL.			— 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivnesupstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01029	delta-3- Carene	*Sastav dodatka* delta-3- karen *Karakteristike aktivne suspstance* delta-3- karen proizveden hemijskom sintezom Či*istoća: najmanje 92 %* *Hemijska formula:*$C_{10}H_{16}$ *CAS br. 13466-78-9* *FLAVIS br.:01.029* *Metoda analize* 1)Za određivanje količine delta-3- karena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01045	d-Limonene	*Sastav dodatka* d-limonen *Karakteristike aktivne supstance* d-limonen proizveden hemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 96 % *Hemijska formula:* $C_{10}H_{16}$ *CAS br. 5989-27-5* *Flavis br.: 01.045* *Metoda analize*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladišt e - nja i stabilnosti. 3. Najveći preporuÃeni udio aktivne supstance iznosi 25 mg/kg potpune krmne	

					*1)*Za određivanje količine d-limonena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena GC-MS-RTL.			smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporuÃeni udio aktivne supstance potpune krmne smješe s udje - lom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna sku - pina, identifikacijski broj, naziv i do - dana koliÃina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: 25 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02001	2-Methylpropan-1-ol	*Sastav aditiva:* 2-Methylpropan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 2-Methylpropan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_4H_{10}O$ CAS broj 78-83-1 FLAVIS broj 02.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-Methylpropan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa	

								kožom ili očima..Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02003	Isopentanol	*Sastav aditiva:* Isopentanol *Karakteristike aktivne supatance:* Isopentanol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_5H_{12}O$ CAS broj 123-51-3 FLAVIS broj 02.003 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Isopentanol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02004	Butan-1-ol	*Sastav aditiva:* Butan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Butan-1-ol proizveden hemijskom sintezom	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa	

					Čistoća: najmanje 99,5 % Hemijska formula: $C_4H_{10}O$ CAS broj 71-36-3 FLAVIS broj 02.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Butan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02005	Hexan-1-ol	*Sastav aditiva:* Hexan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Hexan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96,5 % Hemijska formula: $C_6H_{14}O$ CAS broj 111-27-3 FLAVIS broj 02.005 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Hexan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši.	

					retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02006	Octan-1-ol	*Sastav aditiva:* Octan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Octan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_8H_{18}O$ CAS broj 111-87-5 FLAVIS broj 02.006 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Octan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i	

								odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02007	Nonan-1-ol	*Sastav aditiva:* Nonan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Nonan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_9H_{20}O$ CAS broj 143-08-8 FLAVIS broj 02.007 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Nonan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02008	Dodecan-1-ol	*Sastav aditiva:* Dodecan-1-ol *Karakteristike*	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za	

					aktivne supatance: Dodecan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{12}H_{26}O$ CAS broj 112-53-8 FLAVIS broj 02.008 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Dodecan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02010	Benzyl alcohol	*Sastav aditiva:* Benzyl alcohol *Karakteristike aktivne supatance:* Benzyl alcohol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_7H_8O CAS broj: 100-51-6 FLAVIS broj: 02.010 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Benzyl alcohol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 125 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću	

					životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02014	alpha-Terpineol	*Sastav aditiva:* alpha-Terpineol *Karakteristike aktivne supatance:* alpha-Terpineol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O$ CAS br. 98-55-5 Flavis br.: 02.014 *Analitička metoda:* Za određivanje količine alpha-Terpineol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom	

								za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02018	Nerolidol	*Sastav aditiva:* Nerolidol *Karakteristike aktivne supatance:* Nerolidol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{15}H_{26}O$ CAS br. 7212-44-4 Flavis br.: 02.018 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Nerolidol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovii skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniv ai potpune smješe navode se funkcionalna grupa, identifikacionibroj naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s udjeom vlage od 12 %: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. . Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u	

								pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02021	Heptan-1-ol	*Sastav aditiva:* Heptan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Heptan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_7H_{16}O$ CAS broj 111-70-6 FLAVIS broj 02.021 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Heptan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02022	Octan-2-ol	*Sastav aditiva:* Octan-2-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Octan-2-ol	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa.	

					proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_{18}O$ CAS br. 123¬96-6 FLAVIS br.:02.022 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Octan-2-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02024	Decan-1-ol	*Sastav aditiva:* Decan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Decan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{10}H_{22}O$ CAS broj 112-30-1 FLAVIS broj 02.024 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Decan-1-ol u dodatku hrani za životinje	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage	

					i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02026	3,7-Dimethyloctan-1-ol	*Sastav aditiva:* 3,7-Dimethyloctan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 3,7-Dimethyloctan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % Hemijska formula: $C_{10}H_{22}O$ CAS broj 106-21-8 FLAVIS broj 02.026 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3,7-Dimethyloctan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 1,5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu	

								aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02039	4-Isopropylbenzyl alcohol	*Sastav aditiva:* 4-Isopropylbenzyl alcohol *Karakteristike aktivne supatance:* 4-Isopropylbenzyl alcohol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{10}H_{14}O$ CAS broj: 536-60-7 FLAVIS broj: 02.039 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 4-Isopropylbenzyl alcohol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi	

								dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02040	Pentan-1-ol	*Sastav aditiva:* Pentan-1-ol*Karakteristike aktivne supatance:* Pentan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_5H_{12}O$ CAS broj 71-41-0 FLAVIS broj 02.040 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pentan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02042	2-(4-Methylphenyl)propan-2-ol	*Sastav aditiva:* 2-(4-Methylphenyl) propan-2-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 2-(4-Methylphenyl) propan-2-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90% Hemijska formula: $C_{10}H_{14}O$ CAS br. 1197-01-9	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1	

					Flavis br.: 02.042 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-(4-Methylphenyl) propan-2-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smeše s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smeše s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02078	Ethanol	*Sastav aditiva:* Ethanol *Karakteristike aktivne supatance:* Ethanol proizveden hemijskom sintezom ili enzimatskom fermentacijom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: C_2H_6O CAS broj 64-17-5 FLAVIS broj 02.078 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Ethanol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena	

					RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02079	Isopropanol	*Sastav aditiva:* Isopropanol *Karakteristike aktivne supatance:* Isopropanol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,7 % Hemijska formula: C_3H_8O CAS br. 67-63-0 Flavis br.: 02.079 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Isopropanol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u	

								pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02082	2-Ethylhexan-1-ol	*Sastav aditiva:* 2-Ethylhexan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 2-Ethylhexan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_{18}O$ CAS broj 104-76-7 FLAVIS broj 02.082 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-Ethylhexan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02088	Pentan-2-ol	*Sastav aditiva:* Pentan-2-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Pentan-2-ol	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa.	

					proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97,9 % Hemijska formula: $C_5H1_{12}O$ CAS br. 6032-29-7 Flavis br.: 02.088 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pentan-2-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02098	Octan-3-ol	*Sastav aditiva:* Octan-3-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Octan-3-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H1_{18}O$ CAS br. 589-98-0 FLAVIS br.:02.098 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Octan-3-ol u dodatku hrani za životinje	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage	

					i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02230	Terpineol	*Sastav aditiva:* Terpineol *Karakteristike aktivne supatance:* Terpineol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 91 % Hemijska formula: $C_{10}H1_{18}O$ CAS br. 8000-41-7 Flavis br.: 02.230 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Terpineol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih	

					laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b03001	1,8-Cineole	*Sastav aditiva:* 1,8-Cineole *Karakteristike aktivne supatance:* 1,8-Cineole Proizveden destilacijom iz Eucalyptus globulus Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{10}H1_{18}O$ CAS br. 470-82-6 FLAVIS br. 03.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 1,8-Cineole u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako	

								se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b04004	Isoeugenol	*Sastav aditiva:* Isoeugenol *Karakteristike aktivne supatance:* Isoeugenol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_{10}H_{12}O_2$ CAS broj: 97-54-1 FLAVIS broj: 04.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Isoeugenol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	svinje, preživari i konji osim onih čije je mlijeko namijenjeno ishrani ljudi, kućni ljubimci		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b04051	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	*Sastav aditiva:* 4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol *Karakteristike aktivne supatance:* 4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol proizveden hemijskom sintezom	Sve životinjske vrste osim riba i živine		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja	

					Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{11}H_{14}O_3$ CAS br. 6627-88-9 FLAVIS br. 04.051 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05001	Acetaldehyde	*Sastav aditiva:* Acetaldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* Acetaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: C_2H_4O CAS broj 75-07-0 FLAVIS broj 05.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Acetaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena	

					RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05002	Propanal	*Sastav aditiva:* Propanal *Karakteristike aktivne supatance:* Propanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: C_3H_6O CAS broj 123-38-6 FLAVIS broj 05.002 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Propanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u	

								pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05003	Butanal	*Sastav aditiva:* Butanal *Karakteristike aktivne supatance:* Butanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_6H_8O CAS broj 123-72-8 FLAVIS broj 05.003 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Butanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05004	2-Methylpropanal	*Sastav aditiva:* 2-Methylpropanal *Karakteristike aktivne supatance:* 2-Methylpropanal	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa.	

					proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_4H_8O CAS broj 78-84-2 FLAVIS broj 05.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-Methylpropanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05005	Pentanal	*Sastav aditiva:* Pentanal *Karakteristike aktivne supatance:* Pentanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$ CAS broj 110-62-3 FLAVIS broj 05.005 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pentanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu	

					spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05006	3-Methylbutanal	*Sastav aditiva:* 3-Methylbutanal *Karakteristike aktivne supatance:* 3-Methylbutanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$ CAS broj 590-86-3 FLAVIS broj 05.006 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3-Methylbutanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za	

								korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05008	Hexanal	*Sastav aditiva:* Hexanal *Karakteristike aktivne supatance:* Hexanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_5H_{12}O$ CAS broj 66-25-1 FLAVIS broj 05.008 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Hexanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05009	Octanal	*Sastav aditiva:* Octanal *Karakteristike aktivne supatance:* Octanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_8H_{16}O$ CAS broj 124-13-0 FLAVIS broj 05.009 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Octanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05010	Decanal	*Sastav aditiva:* Decanal *Karakteristike aktivne supatance:* Decanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O$ CAS broj 112-31-2 FLAVIS broj 05.010 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Decanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %.	

					za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05011	Dodecanal	*Sastav aditiva:* Dodecanal *Karakteristike aktivne supatance:* Dodecanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_{12}H_{24}O$ CAS broj 112-54-9 FLAVIS broj 05.011 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Dodecanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance	

								6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05013	Benzaldehyde	*Sastav aditiva:* Benzaldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* Benzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_7H_6O CAS broj: 100-52-7 FLAVIS broj: 05.013 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Benzaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i	

								premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05017	Veratraldehyde	*Sastav aditiva:* Veratraldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* Veratraldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_9H_{10}O_3$ CAS broj: 100-52-7 FLAVIS broj: 05.013 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Veratraldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve životinjske vrste osim živine I riba		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05022	4-Isopropylbenzaldehyde	*Sastav aditiva:* 4-Isopropyl benzaldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* 4-Isopropyl benzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_{10}H_{12}O$ CAS broj: 122-03-2 FLAVIS broj:	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne	

					05.022 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 4-Isopropyl benzaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05025	Nonanal	*Sastav aditiva:* Nonanal *Karakteristike aktivne supatance:* Nonanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_9H_{18}O$ CAS broj 124-19-6 FLAVIS broj 05.025 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Nonanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne	

					additives/evaluation-reports.			grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05029	p-Tolualdehyde	*Sastav aditiva:* p-Tolualdehyde *Karakteristike aktivne supatance:* p-Tolualdehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: C_8H_8O CAS broj: 104-87-0 FLAVIS broj: 05.029 *Analitička metoda:* Za određivanje količine p-Tolualdehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama	

								opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05031	Heptanal	*Sastav aditiva:* Heptanal *Karakteristike aktivne supatance:* Heptanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_7H_{14}O$ CAS broj 111-71-7 FLAVIS broj 05.031 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Heptanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05034	Undecanal	*Sastav aditiva:* Undecanal *Karakteristike aktivne supatance:* Undecanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula:	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća	

					$C_{11}H_{22}O$ CAS broj 112-44-7 FLAVIS broj 05.034 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Undecanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05049	2-Methylbutyraldehyde	*Sastav aditiva:* 2-Methyl butyraldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* 2-Methyl butyraldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$ CAS broj 96-17-3 FLAVIS broj 05.049 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-Methyl butyraldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno	

					vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05055	Salicylaldehyde	*Sastav aditiva:* Salicylaldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* Salicylaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_7H_6O_2$ CAS broj: 90-02-8 FLAVIS broj: 05.055 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Salicylaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 1 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od	

								udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05129	2-Methoxybenzaldehyde	*Sastav aditiva:* 2-Methoxy benzaldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* 2-Methoxy benzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_8O_2$ CAS broj: 135-02-4 FLAVIS broj: 05.129 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-Methoxy benzaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 1 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b06001	1,1-Diethoxyethane	*Sastav aditiva:* 1,1-Diethoxyethane *Karakteristike aktivne supatance:* 1,1-Diethoxyethane proizveden hemijskom	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka	

					sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_6H_{14}O_2$ CAS broj 105-57-7 FLAVIS broj 06.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 1,1-Diethoxyethane u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b06006	1,1-Dimethoxy-2-phenylethane	*Sastav aditiva:* 1,1-Dimethoxy-2-phenylethane *Karakteristike aktivne supatance:* 1,1-Dimethoxy-2-phenylethane proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_{10}H_{14}O_2$ CAS broj: 101-48-4 FLAVIS br. 06.006 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 1,1-Dimethoxy-2-phenylethane u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s	

					hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07002	Heptan-2-one	*Sastav aditiva:* Heptan-2-one *Karakteristike aktivne supatance:* Heptan-2-one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_7H_{14}O$ CAS br. 110-43-0 Flavis br.: 07.002 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Heptan-2-one u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za prasad: 4 mg/kg, za tovne piliće i koke noslije: 3 mg/kg, za mačke: 2 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće I koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i	

								potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće I koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07054	Pentan-2-one	*Sastav aditiva:* Pentan-2-one *Karakteristike aktivne supatance:* Pentan-2-one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$ CAS br. 107-87-9 Flavis br.: 07.054 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pentan-2-one u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za prasad: 4 mg/kg, za tovne piliće i koke noslije: 3 mg/kg, za mačke: 2 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće I koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i	

								kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće I koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07099	6-Methyl- hepta- 3,5-dien-2-one	*Sastav aditiva:* 6-Methyl- hepta-3,5-dien- 2-one *Karakteristike aktivne supatance:* 6-Methyl- hepta-3,5-dien- 2-one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Hemijska formula: $C_8H_{12}O$ CAS br. 1604-28-0 Flavis br.: 07.099 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 6-Methyl- hepta-3,5-dien- 2-one u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje I živinu: 0,3 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 0,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se	

					referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07113	Nonan- 3- one	*Sastav aditiva:* Nonan- 3- one *Karakteristike aktivne supatance:* Nonan- 3- one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95,9 % Hemijska formula: $C_9H_{18}O$ CAS br. 925-78-0 Flavis br.: 07.113 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Nonan- 3- one u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: svinje i živina: 0,3 mg/kg, za ribe: 0,05 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 0,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,05 mg/kg za ribe; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne	

								supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,05 mg/kg za ribe; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07150	Decan- 2 -one	*Sastav aditiva:* Decan- 2 -one *Karakteristike aktivne supatance:* Decan- 2 -one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O$ CAS br. 693-54-9 Flavis br.: 07.150 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Decan- 2 -one u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje I živinu: 0,3 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 0,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage	

								od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08001	Mravlja kiselina	*Sastav aditiva:* Mravlja kiselina *Karakteristike aktivne supatance:* Mravlja kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: CH_2O_2 CAS broj 64-18-6 FLAVIS broj 08.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Mravlja kiselina u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima	

								i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08002	Sirćetna kiselina	*Sastav aditiva:* Sirćetna kiselina *Karakteristike aktivne supatance:* Sirćetna kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,5 % Hemijska formula: $C_2H_4O_2$ CAS broj 64-19-7 FLAVIS broj 08.002 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Sirćetna kiselina u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08004	Mliječna kiselina	*Sastav aditiva:* Mliječna kiselina *Karakteristike aktivne supatance:* Mliječna kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti.	

					formula: $C_3H_6O_3$ CAS broj: 598-82-3 i 50-21-5 za DL-mliječnu kiselinu 79-33-4 za L-mliječnu kiselinu FLAVIS broj: 08.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Mliječna kiselina u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08007	Valerijanska kiselina	*Sastav aditiva:* Valerijanska kiselina *Karakteristike aktivne supatance:* Valerijanska kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O_2$ CAS broj 109-52-4 FLAVIS broj 08.007 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Valerijanska kiselina u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina	

					RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08008	3-Methylbutyric acid	*Sastav aditiva:* 3-Methylbutyric acid *Karakteristike aktivne supatance:* 3-Methylbutyric acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O_2$ CAS broj 503-74-2 FLAVIS broj 08.008 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3-Methylbutyric acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih	

								opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08009	Hexanoic acid	*Sastav aditiva:* Hexanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Hexanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_6H_{12}O_2$ CAS broj 142-62-1 FLAVIS broj 08.009 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Hexanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08010	Octanoic acid	*Sastav aditiva:* Octanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Octanoic acid proizveden	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za	

					hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_{16}O_2$ CAS broj 124-07-2 FLAVIS broj 08.010 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Octanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08011	Decanoic acid	*Sastav aditiva:* Decanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Decanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O_2$ CAS broj 334-48-5 FLAVIS broj 08.011 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Decanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance	

					spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b080012	Dodecanoic acid	*Sastav aditiva:* Dodecanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Dodecanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % Hemijska formula: $C_{12}H_{24}O_2$ CAS broj 143-07-7 FLAVIS broj 08.012 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Dodecanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i	

								premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08013	Oleinska kiselina	*Sastav aditiva:* Oleinska kiselina *Karakteristike aktivne supatance:* Oleinska kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % Hemijska formula: $C_{18}H_{34}O_2$ CAS broj 112-80-1 FLAVIS broj 08.013 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Oleinska kiselina u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08014	Hexadecanoic acid	*Sastav aditiva:* Hexadecanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Hexadecanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Hemijska formula: $C_{16}H_{32}O_2$ CAS broj 57-10-3 FLAVIS broj 08.014 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Hexadecanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08016	Tetradecanoic acid	*Sastav aditiva:* Tetradecanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Tetradecanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 94% Hemijska formula: $C_{14}H_{28}O_2$ CAS broj 544-63-8 FLAVIS broj 08.016 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Tetradecanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %.	

					premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08023	4-Oxovaleric acid	*Sastav aditiva:* 4-Oxovaleric acid *Karakteristike aktivne supatance:* 4-Oxovaleric acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_5H_8O_3$ CAS broj: 123-76-2 FLAVIS broj: 08.023 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 4-Oxovaleric acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance	

								6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08024	Succinic acid	*Sastav aditiva:* Succinic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Succinic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_4H_6O_4$ CAS broj: 110-15-6 FLAVIS broj: 08.024 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Succinic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i	

								premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08026	Fumaric acid	*Sastav aditiva:* Fumaric acid *Karakteristike aktivne supatance:* Fumaric acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,5% Hemijska formula: $C_4H_4O_4$ CAS broj: 110-17-8 FLAVIS broj: 08.025*Analitička metoda:* Za određivanje količine Fumaric acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08080	Gallic acid	*Sastav aditiva:* Gallic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Gallic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_7H_6O_5$ CAS broj: 149-91-7 FLAVIS broj: 08.080 *Analitička metoda:*	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne	

					Za određivanje količine Gallic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09001	Ethyl acetate	*Sastav aditiva:* Ethyl acetate *Karakteristike aktivne supatance:* Ethyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_4H_8O_2$ CAS broj 141-78-6 FLAVIS broj 09.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Ethyl acetate u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.e	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne	

					u/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09002	Propyl acetate	*Sastav aditiva:* Propyl acetate *Karakteristike aktivne supatance:* Propyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_5H_{10}O_2$ CAS broj 109-60-4 FLAVIS broj 09.002 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Propyl acetate u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama	

								opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09004	Butyl acetate	*Sastav aditiva:* Butyl acetate *Karakteristike aktivne supatance:* Butyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_6H_{12}O_2$ CAS broj 123-86-4 FLAVIS broj 09.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Butyl acetate u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09005	Isobutyl acetate	*Sastav aditiva:* Isobutyl acetate *Karakteristike aktivne supatance:* Isobutyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95% Hemijska formula:	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća	

					$C_6H_{12}O_2$ CAS broj 110-19-0 FLAVIS broj 09.005 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Isobutyl acetate u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09006	Heksil-acetat	*Sastav aditiva:* Heksil-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Heksil-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_8H_{12}O_2$ CAS broj 142-92-7 FLAVIS broj 09.006 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Heksil-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09007	Oktil-acetat	*Sastav aditiva:* Oktil-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Oktil-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O_2$ CAS broj 112-14-1 FLAVIS broj 09.007 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Oktil-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od	

								udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09008	Nonil-acetat	*Sastav aditiva:* Nonil-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Nonil-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_{11}H_{22}O_2$ CAS broj 112-14-1 FLAVIS broj 09.007 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Nonil-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09009	Decil-acetat	*Sastav aditiva:* Decil-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Decil-acetat proizveden hemijskom	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka	

					sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_{12}H_{24}O_2$ CAS broj 112-17-4 FLAVIS broj 09.009 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Decil-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09014	Benzyl-acetat	*Sastav aditiva:* Benzyl-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Benzyl-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_9H_{10}O_2$ CAS broj: 140-11-4 FLAVIS broj: 09.014 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Benzyl-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 125 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj	

					spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09020	Eugenyl-acetat	*Sastav aditiva:* Eugenyl-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Eugenyl-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_{12}H_{24}O_2$ CAS br. 93-28-7 FLAVIS br. 09.020 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Eugenyl-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi	

								radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12025	Allyl isothiocyanate	*Sastav aditiva:* Allyl isothiocyanate *Karakteristike aktivne supatance:* Allyl isothiocyanate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: C_4H_5NS CAS broj: 57-06-7 FLAVIS broj: 12.025 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Allyl isothiocyanate u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve	0,05 (1)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12026	Dimethyl disulfide	*Sastav aditiva:* Dimethyl disulfide *Karakteristike aktivne supatance:* Dimethyl disulfide proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_2H_6S_2$ CAS broj: 624-92-0 FLAVIS broj:12.026 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Dimethyl disulfide u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12037	Allyl methyl disulfide	*Sastav aditiva:* Allyl methyl disulfide *Karakteristike aktivne supatance:* Allyl methyl disulfide proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90% Hemijska formula: $C_4H_8S_2$ CAS broj: 2179-58-0 FLAVIS broj: 12.037 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Allyl methyl disulfide u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i	

								odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12062	3-(Methylthio)propan-1-ol	*Sastav aditiva:* 3-(Methylthio)propan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 3-(Methylthio)propan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_4H_{10}OS$ CAS broj: 505-10-2 FLAVIS broj: 12.062 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3-(Methylthio)propan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12063	3-(Methylthio)hexan-1-ol	*Sastav aditiva:* 3-(Methylthio)hexan-	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za	

					1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 3-(Methylthio)hexan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_7H_{16}OS$ CAS broj: 51755-66-9 FLAVIS broj: 12.063 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3-(Methylthio)hexan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12071	1-Propane-1-thiol	*Sastav aditiva:* 1-Propane-1-thiol *Karakteristike aktivne supatance:* 1-Propane-1-thiol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: C_3H_8S CAS broj: 107-03-9 FLAVIS broj: 12.071 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 1-Propane-1-thiol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću	

					životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12088	Diallyl sulfide	*Sastav aditiva:* Diallyl sulfide *Karakteristike aktivne supatance:* Diallyl sulfide proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_6H_{10}S$ CAS broj: 592-88-1 FLAVIS broj: 12.088 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Diallyl sulfide u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom	

								za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12118	2,4-Dithiapentane	*Sastav aditiva:* 2,4-Dithiapentane *Karakteristike aktivne supatance:* 2,4-Dithiapentane proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_3H_8S_2$ CAS broj: 592-88-1 FLAVIS broj: 12.088 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2,4-Dithiapentane u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi	

								odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12197	Propane-2-thiol	*Sastav aditiva:* Propane-2-thiol *Karakteristike aktivne supatance:* Propane-2-thiol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: C_3H_8S CAS broj: 75-33-2 FLAVIS broj: 12.197 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Propane-2-thiol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12197	Propane-2-thiol	*Sastav aditiva:* Propane-2-thiol *Karakteristike aktivne supatance:* Propane-2-thiol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: C_3H_8S CAS broj: 75-33-2 FLAVIS broj: 12.197 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Propane-2-thiol u	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa	

					dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b13009	3,4-Dihydrocoumarin	*Sastav aditiva:* 3,4-Dihydrocoumarin *Karakteristike aktivne supatance:* 3,4-Dihydrocoumarin proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_9H_8O_2$ CAS br. 119-84-6 FLAVIS br. 13.009 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3,4-Dihydrocoumarin u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.e	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i	

					u/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b15025	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane	*Sastav aditiva:* 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane *Karakteristike aktivne supatance:* 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane proizveden hemijskom sintezom Sekundarni sastojci: dietiltrisulfid, dimetilbenzilkarbinol, N,N-dimetil-etanetioamid, 4,6-dimetil1,2,3,5-tetracikloheksan, 3-metil-1,2,4-tritiolan, 2-metil-4-propil 1,3-oksatian Čistoća: najmanje 90% Hemijska formula: $C_4H_8O_3$ CAS broj: 23654-92-4 FLAVIS broj: 15.025 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri	

								upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b16060	Glycyrrhizic acid ammoniated	*Sastav aditiva:* Glycyrrhizic acid ammoniated *Karakteristike aktivne supatance:* Glycyrrhizic acid ammoniated Proizvedena ekstrakcijom iz vrste roda Glycyrrhiza Čistoća: najmanje 98-100% (na osnovu suve materije) Hemijska formula: $C_{42}H_{65}O_{16}$ CAS br. 53956-04-0 Flavis br.: 16.060 *Analitička metoda:* Za utvrđivanje Glycyrrhizic acid ammoniated u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima: Evropska farmakopeja 6.0,metoda 01/2008:1772. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za tovne piliće i koke nosilje; — 1 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 4. Na oznaci premiksa, hraniva potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za tovne piliće i koke nosilje; — 1 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b16060	Tannic acid	*Sastav aditiva:* Tannic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Tannic acid Proizvedena ekstrakcijom iz	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka	

					različitih biljaka Čistoća: najmanje 93% (na osnovu suve materije) Hemijska formula: $C_{76}H_{52}O_{46}$ CAS broj 72401-53-7 Flavis br.: 16.080 *Analitička metoda:* Za određivanje taninske kiseline u dodatku hrani za životinje: kvalitativni kolorimetrijski ili precipitacijski testovi (Ph.Eur. 6. izdanje, monografija 1477) i kvantitativna gravimetrijska metoda (monografija FAO JECFA o taninskoj kiselini). Za utvrđivanje taninske kiseline(kao galne kiseline) u premiksu aroma: tečna hromatografija visoke pervormanse s reverznom fazom s UV detektorom (RP-HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 15 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b920	L-cysteine hydrochloride monohydrate	*Sastav aditiva:* L-cysteine hydrochloride monohydrate *Karakteristike aktivne supatance:* L-cysteine hydrochloride monohydrate Čistoća: najmanje 98,5% Hemijska formula: $C_3H_7NO_2S{\cdot}HClH_2O$ CAS broj 7048-04-6 L-cistein hidroklorid monohidrat u čvrstom stanju, proizveden hemijskom sintezom i hidrolizom životinjskih ili biljnih bjelančevina. *Analitička metoda:* Za kvantifikaciju L-cistein hidroklorid monohidrata u	Psi, mačke		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti sljedeće: — uslove čuvanja, — dodavanje L-cistein hidroklorid monohidrata zavisi od potreba mačaka i pasa za aminokiselinama koje sadrže sumpor te od nivoa drugih aminokiselina koje sadrže sumpor u dozi. 2. Radi sigurnosti pri rukovanju se nosi zaštita za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	

					dodatku hrani za životinje: titrimetrija, Evropska farmakopeja (Ph. Eur. 6.0, metoda 01/2008:0895). Za kvantifikaciju cist(e)ina (uključujući L-cistein hidroklorid monohidrat) u premiksima i potpunim smješama:: metoda hromatografije izmjene iona sa postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim detektorom: Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (2) (Prilog III., F). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b957	Thaumatin / Einecs: 258-822-2	*Sastav aditiva:* Thaumatin *Karakteristike aktivne supatance:* Bjelančevine taumatin I. i taumatin II. Ekstrahovani iz ovojnice sjemenki voća prirodnog soja Thaumatococcus daniellii (Benth) 1. EINECS: 258-822-2 2. Hemijska formula: Polipeptid od 207 aminokiselina 3. Relativna molekularna masa: Taumatin I: 22209, Taumatin II.: 22293 4. Sadržaj: najmanje 16 % azota u suhoj materiji što je isto sa najmanje 94 % bjelančevina 5. Čistoća: 5.1. Ugljenihidrati: najviše 3 % izražen na osnovu suve matrije 5.2. Sulfatni pepeo: najviše 2 % izražen na osnovi suve materije 5.3. Aluminijum: najviše 100 mg/kg izražen na osnovu suve materije *Analitička metoda:* Identifikacija taumatina u dodatku hrani za životinje: sadržaj azota u aditivu hrane Kjeldahlova metoda (JECFA Monograph on Thaumatin, 2006., Thaumatin. Specification Monograph). Detalji	Psi, mačke		1.U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučeno korištenje do 5 mg/kg potpune smješe. 3. Za sigurnost: kod rukovanja koriste se zaštita kod disanja te zaštita očiju i kože.	

					analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b959	Neohesperidine dihydrochalcone	*Sastav aditiva:* Neohesperidine dihydrochalconeEtanol ≤ 5 000 mg/kg *Karakteristike aktivne supatance:* Neohesperidine dihydrochalcone$C_{28}H_{36}O_{15}$ CAS br.: 20702-77-6 Neohesperidin-dihidrokalkon, u čvrstom obliku, proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: najmanje 96 % (na suvu mteriju) *Analitička metoda:* Za određivanje neohesperidin-dihidrokalkona u dodatku hrani za životinje: Tankoslojna hromatografija (TLC), Europska farmakopeja 6.0, metoda 01/2008:1547. Za određivanje neohesperidin-dihidrokalkon u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse sa detekcijom s diodnim nizom (HPLC-DAD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	-prasad I svinje za tov -telad -ovce -ribe -psi	-35(1) -35(1) -35(1) -35(1) -35(1)	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja. 2. Zbog sigurnosnih razloga prilikom rukovanja treba osigurati za-štitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	E 954(iii)	Sodium saccharin	$C_7H_4NNa0_3S$	-prasad do 4 mjeseca	-150		
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b485	Vitis vinifera spp. Vinifera: Dry grape extract (mixture of seed and skin extract); CoE 485; CAS number 85594-37-2; FEMA 4045	*Sastav aditiva:* Suvi ekstrakt grožđa Vitis vinifera spp. vinifera *Karakteristike aktivne supatance:* Mješavina ekstrakta sjemenki i kožica prema definiciji Vijeća Europe — ≥ 80 % polifenola izraženih kao ekvivalent katehina; — ≥ 60 % proantocijanidina; — ≥ 0,75 % antocijanina i antocijanidina; — ≤ 10 % udjela vode. CoE br. 485 CAS br. 85594-37-2 FEMA 4045 *Analitička metoda:* Za određivanje suvog ekstrakta	Sve osim pasa	-35(1) -35(1) -35(1) -35(1) -35(1)	1. Suvi ekstrakt grožđa Vitis vinifera spp. vinifera može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji se sastoji od preparata. 2. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 4. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 100 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %.	

					grožđa u dodatku hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse i UV detekcija (HPLC-UV) za utvrđivanje galne kiseline kao fitomarkera i — spektrofotometrija pri 280 nm za kvantifikaciju ukupnog udjela polifenola, izraženog kao ekvivalent katehina. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			5. Na oznaci dodatka navodise sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj smješi ssadržajem vlage od 12 % iznosi: 100 mg/kg”. 6. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijoni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od sljedeće: 100 mg/kg. 7. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b627	Dinatrijev 5′-gvanilat	*Sastav dodatka hrani* Dinatrijev 5′-gvanilat (GMP) *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijev 5′-gvanilat Proizveden hidrolizom RNK *Čistoća: najmanje: 97 % sadržaja* *Hemijska formula:* $C_{10}H_{12}N_5Na_2O_8P \cdot n\ H2O$ CAS broj: 5550-12-9 *Analitička metoda* Za utvrđivanje GMP-a u dodatku hrani za životinje: monografija JECFA-e, Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijevi 5′-ribonukleotidi. Za određivanje GMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma: tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV	Sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksā navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijeva 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijeva 5′-inozinata (2b631) iznosi: 50 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance ili	

					detekcijom (HPLC-UV).			kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg”. 5. Na oznaci premiksā i pri označivanju hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstanceili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b631	Dinatrijev 5′-inozinat	*Sastav dodatka hrani* Dinatrijev 5′-inozinat (IMP) *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijev 5′-inozinat Proizveden hidrolizom RNK *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja* *Hemijska formula:* $C_{10}H_{11}N_4O_8P \cdot nH_2O$ CAS broj 4691-65-0 *Analitička metoda* Za utvrđivanje IMP-a u dodatku hrani za životinje: monografija JECFA-e,Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijevi 5′-ribonukleotidi. Za određivanje IMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma: tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksā navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijeva 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijeva 5′-inozinata (2b631) iznosi: 50 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg”. 5. Na oznaci premiksā i pri označivanju hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna	

								grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstanceili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg 6. Za korisnike dodatka i premiksā subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksā potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b635	Dinatrijev 5′-ribonukleotid	*Sastav dodatka hrani* Dinatrijevi 5′-ribonukleotidi *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijevi 5′-ribonukleotidi: mješavina dinatrijeva 5′-gvanilata (GMP) i dinatrijeva 5′-inozinata (IMP). Proizveden hidrolizomRNK *Čistoća: najmanje: 97 % sadržaja* *Hemijska formula:* *-C10H11N4O8P · nH2O* *-C10H12N5Na2 O8P · nH2O* *Analitička metoda* Za utvrđivanje GMP-a i IMP-a u dodatku hrani za životinje: monografija JECFA-e, Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijevi 5′-ribonukleotidi. Za određivanje GMP-a i IMP-a u dodatku hrani za	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksā navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijeva 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijeva 5′-inozinata (2b631) iznosi: 50 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije	

					životinje i premiksima aroma: tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).			dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg”. 5. Na oznaci premiksā i pri označivanju hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstanceili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg 6. Za korisnike dodatka i premiksā subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksā potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance		Ekstrakt hmelja (strobile) bogat beta kiselinama	*Sastav dodatka:* Preparat ekstrakta Humulus lupulus L. flos, dobijen ekstrakcijom superkritičnim ugljien dioksidom, tretiran kalijum hidroksidom za proizvodnju kalijumove soli beta kiselina i rastopljen u propilen glikolu. Specifikacije dodatka jesu: -Beta kiseline: 40	odbijena prasad i svinje za tov		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 3.Na oznaci dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina dodatka u	Odobren do 14 februara 2029

					± 1,5 % - Alfa kiseline: 0,4 ± 0,3 % - Ulja hmelja: 1,5 ± 0,3 % - Propilen glikol: 20 ± 15 % - Vlaga < 8 % - Pepeo: 10 ± 2 % - Ostale smole: 25 ± 8 % -8-prenilnaringenin < 500 mg/kg - ksantohumol < 500 mg/kg -2-metil-2-buten-2-ol < 10 mg/kg *Karakteristike aktivne supstance:* Humulus lupulus L. flos cvatovi (strobile) peletirani i ekstrahovani pomoću ekstrakcije superkritičnim ugljen dioksidom Tečni viskozni oblik CAS broj: 8060-28-4 CoE br. 233 *Analitička metoda:* *Za kvantifikaciju beta kiselina hmelja u dodatku hrani za životinje:* -tečna hromatografija visoke djelotvornosti s reverznom fazom sa UV detekcijom (HPLC-UV) – interlaboratorijsko istraživanje validirano metodom 7.7 Europske pivarske konvencije (EBC)			potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %: 50 mg/kg." 4.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance	2b12038	8-merkapto-p-mentan-3-on	*Sastav dodatka:* 8-merkapto-p-mentan-3-on *Karakteristike aktivne supstance:* 8-merkapto-p-mentan-3-on Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{10}H_{18}OS$ CAS br.: 38462-22-5 FLAVIS broj 12.038 *Metoda analize:* *Za utvrđivanje: 8-merkapto-p-mentan-3-on u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:* gasna	Sve vrste		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg." 4.Na oznaci premiksa i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj,	Odobren do 23 juna 2029

					hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %: 0,05 mg/kg. 5.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacine mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a672a	Retinyl acetate,ili Vitamin A	*Sastav aditiva:* Retinyl acetate Triphenyl phosphine oxide (TPPO) ≤ 100mg/kg *Karakteristike aktivne supatance:* Retinyl acetate $C_{22}H_{32}O_2$ CAS No: 127-47-9 Retinyl acetate, čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 95 % (min. 2,76 MIU/g). *Analitička metoda:* Za određivanje vitamina A u dodatku: tankoslojna hromatografija i UV detekcija (TLC-UV) (Ph. Eur., 6. izdanje, monografija 0217). Za određivanje vitamina A u premiksima i potpunim mješavinama: tečna hromatografija visokih performansi reverzno fazna (RP-HPLC) sa detekcijom UV ili fluorescencije - Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	-Prasadi (odojčad i odgojena) -svinje za tov -krmače -druge svinje -pilići I mlada živina ≤ 14 dana -pilići I mlada živina >14 dana -ćurke ≤ 28 dana -ćurke >28 dana -ostala živina -krave muzare I krave za reprodukciju -telad za odgoj do 4 mjeseca -ostala telad I krave -jagnjad I mladunčad za odgoj ≤2 mjeseca -jagnjad I mladunčad za odgoj >2 mjeseca -goveda, ovce I koze za tov -ostale goveda, ovce I koze -sisari -ostale	-16000[9] -6500[9] -12000[9] - -20000[9] -10000[9] -20000[9] -10000[9] -10000[9] -9000[9] -9000[9] -25000[9] -16000[9] - -10000[9] - -u zamjenama za mlijeko samo:10000[9] -	1. Aditiv se inkorporira u hranu putem premiksa. 2. Retinilacetat se može staviti na tržište i koristiti kao dodatak koji se sastoji od preparata. 3. Za sadržaj, kao što je navedeno na etiketi, treba koristiti sledeću ekvivalentnost: 1IU = 0,344 µg retinil acetata. 4. Smeša retinil acetata, retinil palmitata ili retinil propionata ne smije da premaši maksimalni sadržaj za odgovarajuće vrste i kategorije. 5. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navedite uslove čuvanja i stabilnosti. 6. Za bezbednost: zaštita od disanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	

						životinje			
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a672b	Retinyl palmitate,ili Vitamin A	*Sastav aditiva:* Retinyl palmitate Triphenyl phosphine oxide (TPPO) ≤ 100mg/kg aditiva *Karakteristike aktivne supatance:* Retinyl palmitate $C_{36}H_{60}O_2$ Cas No:79-81-2 Retinyl palmitate, čvrsti I tečni oblik proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 90 % (min. 1,64 MIU/g). *Analitička metoda:* Za određivanje vitamina A u dodatku: tankoslojna hromatografija i UV detekcija (TLC-UV) (Ph. Eur., 6. izdanje, monografija 0217). Za određivanje vitamina A u premiksima i potpunim mješavinama: tečna hromatografija visokih performansi reverzno fazna (RP-HPLC) sa detekcijom UV ili fluorescencije - Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	-Prasadi (odojčad i odgojena) -svinje za tov -krmače -druge svinje -pilići I mlada živina ≤ 14 dana -pilići I mlada živina >14 dana -ćurke ≤ 28 dana -ćurke >28 dana -ostala živina -krave muzare I krave za reprodukciju -telad za odgoj do 4 mjeseca -ostala telad I krave -jagnjad I mladunčad za odgoj ≤2 mjeseca -jagnjad I mladunčad za odgoj >2 mjeseca -goveda, ovce I koze za tov -ostale goveda, ovce I koze -sisari -ostale životinje	-16000[9] -6500[9] -12000[9] - -20000[9] -10000[9] -20000[9] -10000[9] -10000[9] -9000[9] -9000[9] -25000[9] -16000[9] - -10000[9] - -u zamjenama za mlijeko samo:10000[9] -	1. Aditiv se inkorporira u hranu putem premiksa. 2. Retinil palmitat se može staviti na tržište i koristiti kao dodatak koji se sastoji od preparata. 3. Za sadržaj, kao što je navedeno na etiketi, treba koristiti sledeću ekvivalentnost: 1IU = 0,5458 µg retinil palmitata. 4. Smeša retinil acetata, retinil palmitata ili retinil propionata ne smije da premaši maksimalni sadržaj za odgovarajuće vrste i kategorije. 5. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navedite uslove čuvanja i stabilnosti. 6. Za bezbednost: zaštita od disanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a672c	Retinyl propionate,ili Vitamin A	*Sastav aditiva:* Retinyl propionate Triphenyl phosphine oxide (TPPO) ≤ 100mg/kg aditiva *Karakteristike aktivne supatance:* Retinyl propionate $C_{23}H_{34}O_2$ Cas No.:7069-42-3 Retinyl palmitate, tečni oblik proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 95 % (min. 2,64 MIU/g). *Analitička metoda:* Za određivanje vitamina A u dodatku: tankoslojna hromatografija i UV detekcija (TLC-UV) (Ph. Eur., 6. izdanje, monografija 0217). Za određivanje vitamina A u premiksima i potpunim mješavinama: tečna	-Prasadi (odojčad i odgojena) -svinje za tov -krmače -druge svinje -pilići I mlada živina ≤ 14 dana -pilići I mlada živina >14 dana -ćurke ≤ 28 dana -ćurke >28 dana -ostala živina -krave muzare I krave za reprodukciju -telad za odgoj do 4 mjeseca -ostala telad I krave -jagnjad I mladunčad	-16000[9] -6500[9] -12000[9] - -20000[9] -10000[9] -20000[9] -10000[9] -10000[9] -9000[9] -9000[9] -25000[9] -16000[9] -	1. Aditiv se inkorporira u hranu putem premiksa. 2. Retinil propionat se može staviti na tržište i koristiti kao dodatak koji se sastoji od preparata. 3. Za sadržaj, kao što je navedeno na etiketi, treba koristiti sledeću ekvivalentnost: 1IU = 0,3585 µg retinil propionata. 4. Smeša retinil acetata, retinil palmitata ili retinil propionata ne smije da premaši maksimalni sadržaj za odgovarajuće vrste i kategorije. 5. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navedite uslove čuvanja i stabilnosti. 6. Za bezbednost: zaštita od disanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom	

					hromatografija visokih performansi reverzno fazna (RP-HPLC) sa detekcijom UV ili fluorescencije - Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	za odgoj ≤2 mjeseca -jagnjad I mladunčad za odgoj >2 mjeseca -goveda, ovce I koze za tov -ostale goveda, ovce I koze -sisari -ostale životinje	-10000[9] - -u zamjenama za mlijeko samo:10000[9] -	rukovanja.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a820	Thiamine hydrochloride or Vitamin B1	*Sastav aditiva:* Thiamine hydrochloride *Karakteristike aktivne supatance:* Thiamine hydrochloride $C_{12}H_{17}ClN_4OS•HCl$ CAS br. 67-03-8 Thiamine hydrochloride u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: najmanje 98,5 % na bezvodnoj osnovi *Analitička metoda:* Za karakterizaciju tiamin hidrohlorida u dodatku hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s UV detekcijom (HPLC-UV) – farmakopeja SAD-a 32 (monografija „tiamin hidroklorid"). Za kvantifikaciju tiamin hidrohlorida u premiksima: — ionska tečna hromatografija visoke performanse s UV detektorom (HPLC-UV) – VDLUFA Bd. III, 13.9.1 ili — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL). Za kvantifikaciju tiamin hidrohlorida u hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL) Za kvantifikaciju tiamin hidrohlorida u vodi: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) sa poslijekolonskom derivatizacijom i	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Tiamin hidrohlorid se može upotrebljavati u vodi za piće. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za-štitu za disajne organe, zaštitne nao-čare i rukavice.	

					fluorimetrijskim detektorom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a821	Thiamine mononitrate or Vitamin B1	*Sastav aditiva:* Thiamine mononitrate *Karakteristike aktivne supatance:* Thiamine mononitrate $C_{12}H_{17}N_4OS{\bullet}NO_3$ CAS broj: Faks:532-43-4 Tiamin mononitrat u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoće: najmanje 98 % na bezvodnoj osnovi. *Analitička metoda:* Za karakterizaciju tiamin mononitrata u dodatku hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s UV detekcijom (HPLC-UV) – farmakopeja SAD-a 32 (monografija „tiamin mononitrat"). Za kvantifikaciju tiamin mononitrata u premiksima: — ionska tečna hromatografija visoke performanse s UV detektorom (HPLC-UV) – VDLUFA Bd. III, 13.9.1 ili — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL). Za kvantifikaciju tiamin mononitrata u hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL) Za kvantifikaciju tiamin mononitrata u vodi: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) sa poslijekolonskom derivatizacijom i fluorimetrijskim detektorom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Tiamin mononitrat se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Tiamin hidrohlorid se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za-štitu za disajne organe, zaštitne nao-čare i rukavice.	

3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		Vitamin B2 / Riboflavin		sve			
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	NAPOMENA: Povlači se odobrenje dobrenje riboflavina (80 %) dobijenog od Bacillus subtilis KCCM-10445 kao dodatka hrani za životinje koji pripada funkcionalnoj grupi„vitamina, provitamina i hemijski tačno definisanih supstanci sličnog učinka" („dodatak").						
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		Vitamin B2 / Riboflavin-5'-phosphate ester monosodium salt		sve			
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a831	Vitamin B6 / pyridoxine hydrochloride	*Aktivna supstanca:* piridoksin hidrohlorid $C_8H_{11}NO_3HCl$ Kriterijum čistoće: najmanje 98,5 % *Analitičke metode:* 1. Za određivanje vitamina B6 u dodacima hrani za životinje: Monografija Evropske farmakopeje 0245 – 7. izdanje) 2. Za određivanje vitamina B6 u premiksima: Tečna hromatografija visoke Performance reverzno fazna s UV detektorom (RP-HPLC-UV) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.eu ropa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx.	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Piridoksin hidrohlorid se može upotrebljavati u vodi za piće. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za- štitu za disajne organe, zaštitne nao- čare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		Vitamin B12 / Cyanocobalamin		sve			
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a300	Ascorbic acid or Vitamin C	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Askorbinska kiselina. *Karakteristike aktivne supstance:* L-askorbinska kiselina $C_6H_8O_6$ CAS br.: 50-81-7 L-askorbinska kiselina u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: najmanje 99 %. *Analitičke metode:* Za određivanje L-askorbinske kiseline u dodatku hrani za životinje: titrimetrija – monografija Evropske farmakopeje (Ph.Eur. 01/2011:0253). Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u premiksima i hrani za životinje:	sve		1. Asorbinska kiselina se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Askorbinska kiselina se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za- štitu za disajne organe, zaštitne nao- čare i rukavice.	

					titrimetrija. Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u vodi: — titrimetrija (AOAC 967.21); ili — tečna hromatografija visoke performanse i UV detekcija na 265 nm (EN 14130:2003). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a311	Sodium ascorbyl phosphate or Vitamin C	*Sastav dodatka hrani za životinje* Natrijum askorbil fosfat. *Karakteristike aktivne supstance* Natrijev askorbil fosfat $C_6H_6O_9Na_3P \cdot 2H_2O$ CAS br.: 66170-10-3 Natrijev askorbil fosfat u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min. 95 % s min. 45 % askorbinske kiseline. *Analitičke metode:* Za određivanje čistoće natrijevog askorbil fosfata i ekvivalenta askorbinske kiseline u dodatku hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse i detektor promjenjivih talasnih dužina. Za kvantifikaciju ukupnog natrijuma u dodatku hrani za životinje: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (ENISO 6869:2000); ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom ICP-AES (EN 15510:2007). Za kvantifikaciju askorbil monofosfata u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse i UV detekcija na 254 nm (HPLC-UV) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Asorbinska kiselina se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za-štitu za disajne organe.	

3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a312	Sodium calcium ascorbyl phosphate or Vitamin C	*Sastav dodatka hrani za životinje* Natrijum kalcijum askorbil fosfat. *Karakteristike aktivne supstance* Natrijum kalcijum askorbil fosfat $C_6H_6O_9P \cdot CaNa$. Natrijum kalcijum askorbil fosfat u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min. 95 % s min. 35 % askorbinske kiseline. *Analitičke metode:* Za određivanje čistoće natrijevog askorbil fosfata i ekvivalenta askorbinske kiseline u dodatku hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse i detektor promjenjivih talasnih dužina. Za kvantifikaciju ukupnog kalcijuma u dodatku hrani za životinje: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869:2000); ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom ICP-AES (EN 15510:2007). Za kvantifikaciju askorbil monofosfata u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse i UV detekcija na 254 nm (HPLC-UV) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Asorbinska kiselina se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za-štitu za disajne organe.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a671	Cholecalciferol or Vitamin D3	*Sastav dodatka hrani za životinje* Cholecalciferol *Karakteristike aktivne supstance* Cholecalciferol $C_{27}H_{44}O$ CAS broj: 67-97-0 Cholecalciferol u čvrstom obliku ili smoli proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: Min. 80 % (kolekalciferol i prekolekalciferol) i maks. 7 % tahisterol. *Analitičke metode:* — Za određivanje vitamina D3 u dodatku hrani za životinje: Tečna	-svinje -zamjene za mlijeko za prasad -goveda -zamjene za mlijeko za telad -ovce -pilići za tov -ćurke -ostala živina -kopitari -ribe -ostale životinje	-0,05(1) -0,25(1) -0,1(1) -0,25(1) ˙0,1(1) ˙0,125(1) ˙0,125(1) ˙0,080(1) ˙0,1(1) ˙0,075(1) ˙0,05(1)	1. Vitamin D3 može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i trajanja. 4. Najveća dopuštena količina mješavine 25-hidroksiholekalcifer ola s holekalciferolom po kg potpune krmne smješe:	

					hromatografija visoke performance s UV detektorom (HPLC-UV, 254 nm) – Evropska farmakopejska metoda 01/2008:0574,0575 ,0598. — Za određivanje vitamina D3 u premiksima: Tečna hromatografija visoke performance s UV detektorom na 265 nm (HPLC-UV)- VDLUFA 1997, Methodenbuch, metoda 13.8.1. — Za određivanje vitamina D3 u hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke performance s UV detektorom na 265 nm (HPLC-UV)- VDLUFA 1997, Methodenbuch, metoda 13.8.1; ili — Tečna hromatografija visoke performance s reverznom fazom s UV detektorom na 265 nm (RPHPLC-UV), EN 12821. — Za određivanje vitamina D3 u vodi: Tečna hromatografija visoke performance s reverznom fazom s UV detektorom na 265 nm (RP-HPLC-UV), EN 12821. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			— ≤ 0,125 mg [10] (jednako vrijedno 5 000 IU vitamina D3) za piliće i ćurke za tov, — ≤ 0,080 mg za ostalu živinu, — ≤ 0,050 mg za svinje. 5. Istovremena primjena s vitaminom D2 nije dopuštena. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i organizacione mjere zasprečavanje vrlo štetnih uticaja vitamina D3 udisanjem. Ako se rizici povezani s tim vrlo štetnim uticajima ne mogu otkloniti ili svesti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a670a	Vitamin D / Stabilizovani oblik 25-hydroxycholecalciferol	*Sastav dodatka hrani za životinje* Stabilizovani oblik 25-hydroxycholecalciferol *Karakteristike aktivne supstance* 25-hydroxycholecalciferol $C_{27}H_{44}O_2.H_2O$ CAS broj: 63283-36-3 Čistoća: 25-hidroksikolekalciferol > 94 % Drugi povezani steroli < 1 % svaki Eritrozin < 5 mg/kg *Analitičke metode:* Određivanje 25-hidroksikolekalciferola: tečna hromatografija	-pilići za tov -ćurke za tov -ostala živina -svinje	˙0,1[1] ˙0,1[1] ˙0,080[1] ˙0,050[1]	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Najveća dopuštena količina mješavine 25-hidroksiholekalciferola s holekalciferolom po kg potpune krmne smješe: — ≤ 0,125 mg [10] (jednako vrijedno 5 000 IU vitamina D3) za piliće i ćurke za tov, — ≤ 0,080 mg za ostalu živinu, — ≤ 0,050 mg za svinje. 3. Istovremena primjena s vitaminom D2 nije dopuštena.	

					visoke performance uz spektrometriju masa (HPLC-MS) Određivanje vitamina D3 u potpunoj smješi: reverzna faza HPLC metode s ultraviolentnom (UV) detekcijom pri 265 nm [EN 12821:2000]. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			4. Količina etoksikvina mora se navesti na deklaraciji. 5. Za sigurnost: mora se koristiti zaštitna maska za disanje	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a841	Calcium-D-pantothenate	*Sastav dodatka hrani za životinje* Calcium-D-pantothenate *Karakteristike aktivne supstance* Calcium-D-pantothenate $Ca[C_9H_{16}NO_5]_2$ CAS br.: 137-08-6 Calcium-D-pantothenate u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: 1. Najmanje 98 % (na suvoj osnovi) 2. Najviše 0,5 % 3-aminopropionske kiseline. *Analitičke metode:* — Za određivanje kalcijum D-pantotenata u dodatku hrani za životinje: potenciometrijska titracija s perhlornom kiselinom i identifikacija specifičnom optičkom rotacijom (monografija Evropske farmakopeje 0470). — Za određivanje kalcijum D-pantotenata u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s jednostrukim kvadropolnim selektivnim masenim detektorom (RP-HPLC-MS). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Može se upotrebljavati i u vodi za piće. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a842	D-panthenol	*Sastav dodatka hrani za životinje* D-panthenol *Karakteristike aktivne supstance* D-panthenol $C_9H_{19}NO_4$	sve		1. Za upotrebu samo u vodi za piće. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka potrebno je navesti uslove skladištenja.	

					CAS br.: 81-13-0 D-panthenol u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: 1. Najmanje 98 % na bezvodnoj osnovi (voda < 1 %) 2. Najviše 0.5 % 3-aminopropanola. *Analitičke metode:* — Za određivanje D-pantenola u dodatku hrani za životinje: titracija perhlornom kiselinom i kalijum hidrogenftalatom i identifikacija specifičnom optičkom rotacijom i infracrvenom spektroskopijom (monografija Evropske farmakopeje 0761). — Za određivanje D-pantenola u vodi: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s UV detektorom (RP-HPLC). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a700	Vitamin E/all-rac-α-tokoferil acetat	*Aktivna supstanca:* all-rac-α-tokoferil acetat: $C_{31}H_{52}O_3$ CAS br. 7695-91-2 Čistoća: all-rac-α-tokoferil acetat> 93 % *Analitičke metode:* 1. Za određivanje vitamina E (uljni oblik) u dodacima hrani za životinje: Evropska farmakopeja EP-0439. 2. Za određivanje vitamina E (u obliku praha) u dodacima hrani za životinje: Evropska farmakopeja EP-0691. 3. Za određivanje nivoa odobrenog vitamina E u hrani za životinje: Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Ako je sadržaj vitamina E naveden na oznaci, za mjerenje sadržaja koriste se sljedeći ekvivalenti za mjerne jedinice — 1 mg all-rac-α-tokoferil acetata = 1 IU — 1 mg RRR- α-tokoferola = 1,49IU — 1 mg RRR-α-tokoferil acetata = 1,36 IU 2. Vitamin E može se također koristiti u vodi za piće.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a710	Menadione sodium bisulphite ili Vitamin K3	*Aktivna supstanca:* Menadione sodium bisulphite Hrom ≤ 45 mg/kg *Karakteristike aktivne supstance:* Menadione sodium	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno	

					bisulphite $C_{11}H_9NaO_5S \cdot 3H_2O$ CAS br.: 6147-37-1 Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Menadione sodium bisulphite , što odgovara najmanje 50 % menadiona. *Analitičke metode:* — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrijska metoda pomoću vidljivog detektora na 635 nm (VDLUFA -Bd.III 13.7.1). — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u premiksima i potpunim smješama: tečni hromatograf visoke performanse normalnih faza povezan s UV detektorom Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Ako se navodi količina dodatka, upotrebljava se sledeći ekvivalent: 1 mg vitamina K3 = 1 mg menadiona = 2 mg menadion natrijum bisulfita. 4. Preduzimaju se odgovarajuće mjere kako bi se izbjegle emisije hroma u vazduh i spriječilo izlaganje udisanjem ili preko kože. Ako takve mjere nisu tehnički izvodljive ili nijesu dovoljne, preduzimaju se zaštitne mjere u skladu s nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo Unije u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ, 92/85/EEZ i 98/24/EZ te Direktivu 2004/37/EZ Europskog parlamenta i Vijeća.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a711	Menadione nicotinamide bisulphite ili Vitamin K3	*Aktivna supstanca:* Menadione nicotinamide bisulphite Hrom ≤ 142 mg/kg *Karakteristike aktivne supstance:* Menadione nicotinamide bisulphite $C_{11}H_9O_5S \cdot C_6H_7N_2O$ CAS br.: 73581-79-0 Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % menadion nikotinamid bisulfita, što odgovara najmanje 43,9 % menadiona i najmanje 31,2 % nikotinamida *Analitičke metode:* — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrijska metoda pomoću vidljivog detektora na 635 nm (VDLUFA -Bd.III 13.7.1). — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u premiksima i potpunim smješama: tečni hromatograf visoke performanse normalnih faza povezan s UV detektorom	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Ako se navodi količina dodatka, upotrebljava se sledeći ekvivalent: 1 mg vitamina K3 = 1 mg menadiona = 2,27 mg menadion nikotinamid bisulfita 4. Preduzimaju se odgovarajuće mjere kako bi se izbjegle emisije hroma u vazduh i spriječilo izlaganje udisanjem ili preko kože. Ako takve mjere nisu tehnički izvodljive ili nijesu dovoljne, preduzimaju se zaštitne mjere u skladu s nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo Unije u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ, 92/85/EEZ i 98/24/EZ te Direktivu 2004/37/EZ Europskog parlamenta i Vijeća.	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a920	Betaine bezvodni	*Aktivna supstanca:* Betaine bezvodni *Karakteristike aktivne supstance:* Betain $C_5H_{11}NO_2$ CAS broj: 107-43-7 Bezvodni betain proizveden hemijskom sintezom ili ekstrakcijom iz melasa šećerne repe ili vinasa, nusproizvoda proizvodnje šećera. Čistoća: bezvodni betain (u čvrstom obliku) min. 97 % (na bezvodnoj osnovi), bezvodni betain u tečnom obliku min. 47 % *Analitičke metode:* Za utvrđivanje bezvodnog betaina u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunim smešama i vodi: tečna hromatografija visoke performanse s detektorom indeksa refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Bezvodni betain može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Ne preporučuje se prekoračenje nivoa za dodatke od 2 000 mg betaina po kg potpune smeše (s sadržajem vlage od 12 %) ili 1 000 mg betaina po l vode za piće za živinu, 700 mg betaina po l vode za piće za svinje i 250 mg betaina po l vode za piće za telad za uzgoj. 5. U slučaju istovremene upotrebe dodatka betaina u potpunoj smeši i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoe svojstvene potpunoj smeši. 6. Za sigurnost korisnika: prilikom rukovanja treba osigurati zaštitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a921	Bezvodni betain Proizveden iz genetički modifikovane šećerne repe (Nosilac odobrenja: Trouw Nutrition International B.V.)	*Aktivna supstanca:* Betaine bezvodni *Karakteristike aktivne supstance:* Betain $C_5H_{11}NO_2$ CAS broj: 107-43-7 Bezvodni betain u čvrstom obliku proizveden ekstrakcijom iz genetički modifikovane šećerne repe KM-ØØØH71-4. Čistoća: min. 97 % (na bezvodnoj osnovi). *Analitičke metode:* Za utvrđivanje bezvodnog betaina u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunim smešama i vodi: tečna hromatografija	sve		1. Bezvodni betain može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Ne preporučuje se prekoračenje nivoa za dodatke od 2 000 mg betaina po kg potpune smeše (s sadržajem vlage od 12 %) ili 1 000 mg betaina po l vode za piće za živinu, 700 mg	

					visoke performanse s detektorom indeksa refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			betaina po l vode za piće za svinje i 250 mg betaina po l vode za piće za telad za uzgoj. 5. U slučaju istovremene upotrebe dodatka betaina u potpunoj smeši i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoe svojstvene potpunoj smeši. 6. Za sigurnost korisnika: prilikom rukovanja treba osigurati zaštitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a925	Betain hidrohlorid	*Aktivna supstanca:* Betain hidrohlorid *Karakteristike aktivne supstance:* Betain hidrohlorid $C_5H_{11}NO_2 \cdot HCl$ CAS broj: 590-46-5 Bezvodni betain u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 98 % (na bezvodnoj osnovi). *Analitičke metode:* — Za utvrđivanje betain hidrohlorida u dodatku hrani za životinje: 1. titracija perhlornom kiselinom (farmakopeja SAD-a 31, monografija betain hidrohlorida); ili 2. tečna hromatografija visoke performanse s detektorom indeksa refrakcije (HPLC-RI). — Za utvrđivanje betain hidrohlorida u premiksima, potpunim smešama i vodi: tečna hromatografija visoke performanse s detektorom indeksa refrakcije (HPLC-RI). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Bezvodni betain može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Ne preporučuje se prekoračenje nivoa za dodatke od 2 000 mg betaina po kg potpune smeše (s sadržajem vlage od 12 %) ili 1 000 mg betaina po l vode za piće za živinu, 700 mg betaina po l vode za piće za svinje i 250 mg betaina po l vode za piće za telad za uzgoj. 5. U slučaju istovremene upotrebe dodatka betaina u potpunoj smeši i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoe svojstvene potpunoj smeši. 6. Za sigurnost korisnika: prilikom rukovanja treba osigurati zaštitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a880	Biotin	*Aktivna supstanca:* D-(+)-biotin *Karakteristike aktivne supstance:* $C_{10}H_{16}N_2O_3S$ CAS broj: 58-85-5 D-(+)-biotin u čvrstom obliku proizveden	sve		1. Biotin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove	

					hemijskom sintezom Čistoća: min. 97 % *Analitičke metode:* Za određivanje D-(+)-biotina u dodatku hrani za životinje: potenciometrijska titracija i identifikacija optičkom rotacijom (Evropska farmakopeja 6.0, metoda 01/2008:1073). Za određivanje D-(+)-biotina u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s masenom spektrometrijom (RP-HPLC-MS/MS). Za određivanje D-(+)-biotina u vodi: mikrobiološko određivanje (farmakopeja SAD-a 21, 3. dodatak, metoda (88) 1986) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			skladištenja i stabilnosti. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje. 4. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a910	L-carnitine	*Aktivna supstanca:* L-carnitine *Karakteristike aktivne supstance:* $C_7H_{15}NO_3$ CAS broj: 541-15-1 L-carnitineu čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 97 % *Analitičke metode:* Za određivanje L-karnitina u dodatku hrani za životinje: titracija perhlornom kiselinom (Ph. Eur. 6. izdanje, monografija 1339). Za određivanje L-karnitina u premiksima: metoda ionske hromatografije s detekcijom električne provodljivosti (IC-ECD) ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Za određivanje L-karnitina u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (RP-HPLC) s fluorometrijskim detektorom ili metoda spektrofotometrije	sve		1. L-carnitine se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje, naočare I rukavice. 4. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	

					nakon enzimske reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Za određivanje L-karnitina u vodi: potenciometrijska titracija ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a911	L-karnitin L-tartarat	*Aktivna supstanca:* L-karnitin L-tartarat *Karakteristike aktivne supstance:* $C_{18}H_{36}N_2O_{12}$ CAS broj: 36687-82-8 L-karnitin L-tartaratu čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 97 % *Analitičke metode:* Za određivanje L-karnitin L-tartarata u dodatku hrani za životinje: potenciometrijska povratna titracija. Za određivanje L-karnitin L-tartarata (izražen kao L-karnitin) u premiksima: metoda ionske hromatografije s otkrivanjem električne provodljivosti (IC-ECD) ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Za određivanje L-karnitin L-tartarata (izražen kao L-karnitin) u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (RP-HPLC) s fluorometrijskim detektorom ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Za određivanje L-karnitin L-tartarata (izražen kao L-karnitin) u vodi: potenciometrijska titracija ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitinacetil-transferazom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije:	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje, naoćare I rukavice. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	

					https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a890	Choline chloride	*Sastav dodatka* Preparat koji sadrži Choline chloride u čvrstom i tečnom stanju *Karakteristike aktivne supstance:* $C_5H_{14}ClNO$ CAS broj: 67-48-1 proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 99 % bezvodne osnove *Analitičke metode:* Za utvrđivanje Choline chloride u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunim smješama i vodi: ionska hromatografija s utvrđivanjem provodljivosti (IC-CD) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. Ako preparat sadrži tehnološki dodatak ili hraniva za koje je određen najveći sadržaj ili koji podliježu drugim ograničenjima, proizvođač dodatka hrani za životinje o tome obavješćuje kupce. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Choline chloride može se upotrebljavati u vodi za piće. 4. U uputstvima za upotrebu na etiketi hrane za živinu i svinje koja sadrži Choline chloride potrebno je navesti: „Treba izbjegavati istovremenu upotrebu vode za piće s dodatkom Choline chloride.” 5. Ne preporučuje se prekoračenje nivoa za dodatke od 1 000 mg Choline chloride /kg potpune smješe za živinu i svinje. 6. Zbog sigurnosnih razloga pri rukovanju se trebaji primjenjivati zaštite disajnih organa, očiju i kože	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a316	Folic acid	*Sastav dodatka* Preparat od Folic acid u čvrstom stanju *Karakteristike aktivne supstance:* $C_{19}H_{19}N_7O_6$ CAS broj: 59-30-3 proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 96 % bezvodne osnove *Analitičke metode:* — Za kvantifikaciju ukupne količine folne kiseline u dodatku hrani za životinje i premiksima: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom i UV detekcijom (RP-HPLC-UV). — Za kvantifikaciju ukupne količine folata (uključujući dodanu folnu kiselinu) u hrani i vodi: mikrobiološko određivanje – utemeljeno na metodi EN14131 validovanoj u okviru CEN-ovog interlaboratorijskog istraživanja.	sve		1. Ako preparat sadrži tehnološki dodatak ili hraniva za koje je određen najveći sadržaj ili koji podliježu drugim ograničenjima, proizvođač dodatka hrani za životinje o tome obavještava kupce. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Folna kiselina može se upotrebljavati i u vodi za piće. 4. Zbog sigurnosnih razloga pri rukovanju treba primjenjivati zaštitu disajnih organa, očiju i kože.	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a314	Niacin	*Sastav dodatka* Niacin, ne manje od 99 % *Karakteristike aktivne supstance:* Hemijski nazivi: niacin, nikotinska kiselina $C_6H_5NO_2$ CAS broj: 59-67-6 EINECS 200-441-0 *Analitičke metode:* — Za utvrđivanje niacina (nikotinske kiseline) u dodatku hrani za životinje: titratcija natrijum hidroksidom; Evropska farmakopejska metoda (Ph. Eur. 6. izdanje, monografija 0459) — Za utvrđivanje niacina (nikotinske kiseline) u premiksima, hrani za životinje i vodi: tečna hromatografija ionskih parova visoke performanse s reverznom fazom, spojena na UV detektor (RPHPLC-UV) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa navesti uslove skladištenja. 2. Niacin se može upotrebljivati i u vodi za piće. 3. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju se primjenjuje zaštita disajnih organa, očiju i kože	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a315	Niacinamide	*Sastav dodatka* Niacinamid, ne manje od 99 % *Karakteristike aktivne supstance:* Hemijski nazivi: niacinamid, nikotinamid $C_6H_6N_2O$ CAS broj: 98-92-0 EINECS broj: 202-7134 *Analitičke metode:* — Za utvrđivanje niacinamida (nikotinamida) u dodatku hrani za životinje: titracija perhlornom kiselinom Evropska farmakopejska metoda (Ph. Eur. 6. izdanje, monografija 0047) — Za utvrđivanje niacinamida (nikotinamida) u premiksima, hrani za životinje i vodi: tečna hromatografija ionskih parova visoke performanse s reverznom fazom, spojena na UV detektor (RPHPLC-UV)	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa navesti uslove skladištenja. 2. Niacinamide se može upotrebljivati i u vodi za piće. 3. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju se primjenjuje zaštita disajnih organa, očiju i kože	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a900	Inositol	*Sastav dodatka* Inositol *Karakteristike aktivne supstance:* $C_6H_{12}O_6$ CAS broj: 87-89-8 Inozitol, u čvrstom obliku, proizveden hemijskom sintezom. Čistoće: min. 97 %. *Analitičke metode:* Za identifikaciju inozitola u dodatku hrani za životinje: tečna hromatografija i infracrvena apsorpcijska spektrometrija (Ph. Eur. 01/2008:1805). Za kvantifikaciju inozitola u dodatku hrani za životinje, premiksima i potpunim smešama: analiza mikrobiološke aktivnosti. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	Ribe I rakovi		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa navesti uslove skladištenja I stabilnosti. 2. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju se primjenjuje zaštita disajnih organa, očiju i kože	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a370	Taurine	*Sastav dodatka* Taurine *Karakteristike aktivne supstance:* Hemijski naziv prema IUPAC-u: 2-amino-etansulfonska kiselina $C_2H_7NO_3S$ CAS broj: 107-35-7 Taurin u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom: min. 98 %. *Analitičke metode:* Za određivanje taurina u dodatku hrani za životinje: hromatografija izmjene iona s postkolonskom ninhidrinom derivatizacijom (Evropska farmakopejska metoda za određivanje aminokiselina (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56, metoda 1)). Za određivanje taurina u premiksima i hrani za životinje: hromatografija izmjene iona s postkolonskom ninhidrinom derivatizacijom i fotometrijskim otkrivanjem, na osnovu Uredbe	Canidae, Felidae, Mustelidae i ribe mesojedi		1. Taurin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Preporučeni nivoinajveće količine taurina u mg/kg potpune smeše s sadržajem vlage od 12 %: — Felidae: 2 500 — ribe mesojedi: 25000 — Canidae i Mustelidae : 2 000. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice. 5. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	

					Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F), ili tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (RP-HPLC) s fluorescentnim detektorom (AOAC 999.12). Za određivanje taurina u vodi: tečna hromatografija s UV ili fluorescentnim detektorom (AOAC 997.05). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a160(a)	Beta-carotene	*Sastav dodatka* Beta-karoten. Trifenilfosfin oksid (TPPO) ≤ 100 mg/kg dodatka *Karakteristike aktivne supstance:* Beta-karoten $C_{40}H_{56}$ CAS br.: 7235-40-7 Beta-karoten u čvrstom obliku proizveden fermentacijom ili hemijskom sintezom. Sojevi koji se upotrebljavaju u fermentaciji: Blakeslea trispora Thaxter slant XCPA 07-05-1 (CGMCC (1) 7.44) i XCPA 07-05-2 (CGMCC 7.45). Kriterijumi čistoće: — (Analiza) najmanje 96 % ukupne količine bojila (suva materija) izraženo kao betakaroten. — Karotenoidi osim beta-karotena ≤ 3 % ukupne količine bojila. *Analitičke metode:* Za određivanje beta-karotena u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrijska metoda na osnovu Evropske farmakopeje (monografija Europske farmakopeje 1069). Za određivanje beta-karotena u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (RP-HPLC) s UV detektorom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne	Canidae, Felidae, Mustelidae i ribe mesojedi		1. Beta-karoten može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadržava preparat. 2. U zamjenama za mlijeko za telad preporučuje se najveća dopuštena količina od 50 mg beta-karotena po kg mliječnog preparata. 3. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje.	

					laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe karbonat	$FeCO_3$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe hlorid tetrahidrat	$FeCl_2 \cdot 4H_2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe hlorid heksahidrat	$FeCl_3 \cdot 6H_2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe citrat heksahidrat	$Fe_3(C_6H_5O_7)_2 \cdot 6H_2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe fumarat	$FeC_4H_2O_4$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe laktat trihidrat	$Fe(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe sulfat monohidrat	$FeSO_4H_2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe sulfat heptahidrat	$FeSO_4 \cdot {}_7H2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe helat amnikiselina, hidrat	$Fe_{(x)1\text{-}3} \cdot$ nH2O (x = anjon bilo koje aminokiseline dobijene hidrolizom proteina soje) Molekulska masa ne prelazi 1 500.	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan		

							-750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe helat glicina, hidrat	$Fe_{(x)1-3}$. nH2O (x = anion sintetskog glicina)	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b201	Kalijum jodid	*Sastav dodatka* Kalijum jodid i kalcijum stearat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom joda od 69 % *Karakteristike aktivne supstance* Kalijum jodid Hemijska formula: KI CAS broj: 7681-11-0 *Analitičke metode:* Za određivanje kalijum jodida u dodatku hrani za životinje: — titrimetrija – monografija Food Chemicals Codex; ili — titrimetrija – monografija Evropske farmakopeje (Eur.Ph. 6 01/2008:0186). Za kvantifikaciju ukupnog kalijuma u dodatku hrani za životinje: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869:2000); ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510:2007). Za kvantifikaciju ukupnog joda u premiksima, hranivima i potpunim smješama: — masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-MS (EN 15111:2007). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	-Kopitari - Preživari za proizvodnju mlijeka i koke nosilje -Ribe - Druge vrste ili kategorije životinja	$4^{(1)}$(ukupno) $-5^{(1)}$ (ukupno) - $20^{(1)}$(ukupno) $10^{(1)}$ (ukupno)	1. Dodatak se unosi u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Kalijum jodid može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadržava preparat. 3. Poduzimaju se mjere zaštite u skladu s nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo Unije u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ, 92/85/EEZ i 98/24/EZ . U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ, pri rukovanju se nose odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštita za disanje i za oči. 4. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b202	Kalciju jodat anhidrat	*Sastav dodatka* Kalcijum jodat anhidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom joda od 63,5 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Ca(IO_3)_2$ CAS broj: 7789-80-	-Kopitari - Preživari za proizvodnju mlijeka i koke nosilje -Ribe - Druge vrste ili kategorije životinja	$4^{(1)}$(ukupno) $-5^{(1)}$ (ukupno) - $20^{(1)}$(ukupno) $10^{(1)}$ (ukupno)	1. Dodatak se unosi u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Kalcijum jodat može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadržava preparat. 3. Poduzimaju se mjere zaštite u skladu s	

					2 *Analitičke metode:* Za određivanje kalcijum jodata u dodatku hrani za životinje: — titrimetrija – monografija Food Chemicals Codex; ili — titrimetrija – monografija Europske farmakopeje (Eur.Ph. 6 01/2008:20504). Za kvantifikaciju ukupnog kalcijuma u dodatku hrani za životinje: — atomska apsorpciona spektrometrija, AAS (EN ISO 6869:2000); ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510:2007). Za kvantifikaciju ukupnog joda u premiksima, hranivima i potpunim smješama: — masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-MS (EN 15111:2007). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo Unije u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ, 92/85/EEZ i 98/24/EZ . U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ, pri rukovanju se nose odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštita za disanje i za oči. 4. Preporučena najveća dopuštena količina ukupnog joda u potpunoj hrani za životinje iznosi: — za kopitare 3 mg/kg, — za pse 4 mg/kg, — za mačke 5 mg/kg, — za preživare za proizvodnju mlijeka 2 mg/kg i za kok nosilje 3 mg/kg	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b301	Kobaltov(II) acetat tetrahidrat	*Sastav dodatka* Kobaltov(II) acetat tetrahidrat u kristalima/granulama s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 23 % Čestice < 50 µm: manje od 1 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Co(CH_3COO)_2 \times 4H_2O$ Broj CAS: 6147-53-1 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje acetata u dodatku: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301. Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunij smješi i hranivu: — EN 15510 -	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova	1[11](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ,Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj	

					optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) ili — CEN/TS 15621 – optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon razgradnje pod pritiskom. Za utvrđivanje distribucije veličine čestica: — ISO 13320:2009 – analiza veličine čestica – metode laserske difrakcije. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smješe: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.'	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b302	Kobaltov(II) karbonat	*Sastav dodatka* Kobaltov(II) karbonat kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 46 % Kobaltov karbonat: najmanje 75 % Kobaltov hidroksid: 3 % – 15 % Voda: najviše 6 % Čestice < 11 μm: manje od 90 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $CoCO_3$ Broj CAS: 513-79-1 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje karbonata u dodatku hrani za životinje: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301. Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smješi i hranivu: — EN 15510 - optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) ili — CEN/TS 15621 – optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon razgradnje pod pritiskom. Za utvrđivanje distribucije veličine čestica:	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova	1[11](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smješa stavlja na tržište u obliku različitom od oblika praška. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ‚Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smješe: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem	

					— ISO 13320:2009 – analiza veličine čestica – metode laserske difrakcije. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			ili preko kože.'	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b303	Kobaltov(II) karbonat hidroksid (2:3) monohidrat	*Sastav dodatka* Kobaltov(II) karbonat hidroksid (2:3) monohidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 50 % Čestice < 50 µm: manje od 98 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $2CoCO_3 \times 3Co(OH)_2 \times H_2O$ Broj CAS: 51839-24-8 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje karbonata u dodatku hrani za životinje: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301. Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smješi i hranivu: — EN 15510 - optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) ili — CEN/TS 15621 – optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon razgradnje pod pritiskom. Za utvrđivanje distribucije veličine čestica: — ISO 13320:2009 – analiza veličine čestica – metode laserske difrakcije. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova	1[11](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smješa stavlja na tržište u obliku različitom od oblika praška. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ‚Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smješe: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.'	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b304	Obloženi granulisani kobaltov(II) karbonat	*Sastav dodatka* Obloženi granulisani preparat kobaltova(II) karbonata s	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci,	1[11](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smješa	

					količinom kobalta 1 % – 5 % Supstance za oblaganje (2,3 % – 3,0 %) i dispergenti (izbor polioksietilena, sorbitan monolaurata, glicerol polietilenglikol ricinoleata, polietilenglikola 300, sorbitola i maltodekstrina) Čestice < 50 μm: manje od 1 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $CoCO_3$ Broj CAS: 513-79-1 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje karbonata u dodatku hrani za životinje: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301. Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smješi i hranivu: — EN 15510 - optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) ili — CEN/TS 15621 – optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon razgradnje pod pritiskom. Za utvrđivanje distribucije veličine čestica: — ISO 13320:2009 – analiza veličine čestica – metode laserske difrakcije. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova		stavlja na tržište u obliku različitom od oblika praška. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ‚Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smješe: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.'	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b305	Kobaltov (II) sulfat heptahidrat	*Sastav dodatka* Kobaltov(II) sulfat heptahidrat kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 20 % Čestice < 50 μm: manje od 95 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $CoSO_4 \times 7H_2O$ Broj CAS: 10026-	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova	$1^{11)}$(ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smješa stavlja na tržište u obliku različitom od oblika praška. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi	

					24-1 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje sulfata u dodatku hrani za životinje: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301. Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smješi i hranivu: — EN 15510 - optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) ili — CEN/TS 15621 – optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon razgradnje pod pritiskom. Za utvrđivanje distribucije veličine čestica: — ISO 13320:2009 – analiza veličine čestica – metode laserske difrakcije. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ‚Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smješe: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.'	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov acetat, monohidrat	$Cu(CH_3COO)_2 \cdot H2O$	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca." — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bazni bakrov karbonat, monohidrat	$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje	-170 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima:	

						Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	— Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca.” — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov hlorid, dihidrat	$CuCl_2 \cdot 2H_2O$	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca.” — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov metionat	$Cu(C_5H_{10}NO_2S)_2$	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca.” — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov oksid	CuO	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje	-170 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima:	

						Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	— Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca.” — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov sulfat, pentaihdrat	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca.” — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov kelat aminokiselina, hidrat	$Cu_{(x)1-3} \cdot nH2O$ (x = anioni aminokiselina od hidrolizovanih sojinih bjelančevina) Molekulska masa ne smije prelaziti 1 500.	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca.” — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b409	Dibakar hlorid trihidroksid	*Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Cu_2(OH)_3Cl$ Broj CAS: 1332-65-6	Goveda — goveda prije početka preživanja — druga	-15[12)](ukupno)	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Radi sigurnosti	

					Kristalni oblik atakamita/parataka mita u odnosu 1:1 do 1:1,5 Čistoća: minimalno 90 % Alfa-kristal: minimalno 95 % u kristalinom proizvodu Sadržaj Cu: minimalno 53 % Čestice < 50 µm: ispod 1 % *Analitičke metode:* Za identifikaciju dibakar hlorid trihidroksid atakamit/parataka mit kristalnih oblika u dodatku hrani za životinje: rentgenska difrakcija (XRD). Za određivanje ukupnog bakra u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Atomska emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICPAES), ili — CEN/TS 15621: Atomska emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon digestije pod pritiskom. Za određivanje ukupnog bakra u hranivu i potpunoj smeši: — atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS), ili — EN 15510, ili — CEN/TS 15621. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	goveda ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinje	- 35[12)](ukupno) - 15[12)](ukupno) - 170[12)](ukupno) - 50[12)](ukupno) - 25[12)](ukupno)	korisnika: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitnu masku za disanje, zaštitne naočare i rukavice. 3. Prioznačavanjunavodi se sljedeći tekst: — Za hranu za ovce, ako nivo bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati otrovanje kod određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživanja, ako je nivo bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati nedostatak bakra kod goveda koja se napasuju na pašnjaku s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b410	Bakar helat hidroksi analoga metionina	*Karakteristike aktivne supstance* Bakar helat hidroksi analoga metionina koji sadrži 18 % bakra i 79,5 % - 81 % (2-hydroxy-4-methylthio) butanoic acid Mineral oil: 1 % CAS: 292140-30-8 *Analitičke metode:* Atomic Absorption Spectrometry (AAS) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Goveda — goveda prije početka preživanja — druga goveda ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinje	- 15[12)](ukupno) - 35[12)](ukupno) - 15[12)](ukupno) - 170[12)](ukupno) - 50[12)](ukupno) - 25[12)](ukupno)	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitnu masku za disanje, zaštitne naočare i rukavice. 3. Prioznačavanjunavodi se sljedeći tekst: — Za hranu za ovce, ako nivo bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati otrovanje kod	

								određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživanja, ako je nivo bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati nedostatak bakra kod goveda koja se napasuju na pašnjaku s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b411	Bakrov bilizinat	*Sastav dodatka* U prahu ili u obliku granula s masenim sadržajem bakra ≥ 14,5 % i lizina ≥ 84,0 %. *Karakteristike aktivne supstance* bakrov helat L-lizinat-HCl Hemijska formula: $Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2 \times 2$ HCl CAS broj: 53383-24-7 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju sadržaja lizina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija kombinirana s postkolonskom derivatizacijom i kolorimetrijska ili fluorescentna detekcija – EN ISO 17180. Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja bakra u dodatku hrani za životinje i premiksima: — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija (ICP-AES) – EN 15510, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) – EN 15621. Za kvantifikaciju ukupne količine bakra u hranivu i potpunoj smješi: — atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) — Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija (ICP-AES) – EN 15510, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija	Goveda — goveda prije početka preživanja — druga goveda ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinje	- 15[12)](ukupno) - 35[12)](ukupno) - 15[12)](ukupno) - 170[12)](ukupno) - 50[12)](ukupno) - 25[12)](ukupno)	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitnu masku za disanje, zaštitne naočare i rukavice. 3. Prioznačavanjunavodi se sljedeći tekst: — Za hranu za ovce, ako nivo bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati otrovanje kod određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživanja, ako je nivo bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati nedostatak bakra kod goveda koja se napasuju na pašnjaku s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	

					nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) – EN 15621. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b412	bakrov(I) oksid	*Sastav dodatka* Preparat bakrova(I) oksida s: — najmanjim sadržajem bakra od 73 %, — natrijum lignosulfonatima od 12 % do 17 %, — 1 % bentonita. Granulisani oblik s česticama < 50 µm: manje od 10 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: Cu_2O CAS broj: 1317-39-1 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje supstance Cu_2O u dodatku hrani za životinje: — difrakcija rendgenskih zraka (XRD). Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja bakra u dodatku hrani za životinje: — titrimetrija, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija (ICP-AES) – EN 15510. Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja bakra u premiksima: — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija (ICP-AES) – EN 15510, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) – EN 15621. Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja bakra u hranivu i potpunoj smeši: — atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) – Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija (ICP-AES) – EN 15510, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija	Goveda — goveda prije početka preživanja — druga goveda ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinje	- 15[12)](ukupno) - 35[12)](ukupno) - 15[12)](ukupno) - 170[12)](ukupno) - 50[12)](ukupno) - 25[12)](ukupno)	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitnu masku za disanje, zaštitne naočare i rukavice. 3. Prioznačavanjunavodi se sljedeći tekst: — Za hranu za ovce, ako nivo bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati otrovanje kod određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživanja, ako je nivo bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati nedostatak bakra kod goveda koja se napasuju na pašnjaku s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	

					nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) – EN 15621. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b504	Manganov helat iz hidrata aminokiselina	*Sastav dodatka* Kompleks mangana i aminokiselina u kojem su mangan i aminokiseline dobijeni iz sojinih bjelančevina helirani su koordinatnim kovalentnim vezama, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 8 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Mn_{(x)1-3} \cdot nH2O$, x = anjon bilo koje aminokiseline dojivene iz kiselinom hidrolizovanih sojinih bjelančevina; Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., F); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b501	Manganov hlorid tetrahidrat	*Sastav dodatka* Manganov hlorid tetrahidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 27 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: Manganov hlorid tetrahidrat Hemijska formula: $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ CAS broj: 13446-34-9 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje reakcija hlorida u dodatku hrani za životinje: — Monografija Europske farmakopeje 2.3.1; Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija; Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b502	Manganov(II) oksid	*Sastav dodatka* Manganov oksid, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 60 %; Najmanja dopuštena količina MnO od 77,5 % i najveća dopuštena količina MnO_2 od 2 % *Karakteristike aktivne supstance* Manganov oksid Hemijska formula: MnO CAS broj: 1344-43-0 *Analitičke metode:* Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija; Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ)	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b503	Manganov sulfat monohidrat	*Sastav dodatka* Manganov sulfat monohidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom manganova sulfat monohidrata od 95 % i mangana od 31 %. *Karakteristike aktivne supstance* Manganov sulfat monohidrat Hemijska formula: $MnSO_4 \cdot H2O$ CAS broj: 10034-96-5 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju manganova sulfat monohidrata u dodatku hrani za životinje: — titracija amonijevim i cerijevim nitratom (Ph. Eur Monograph 1543); Za utvrđivanje reakcija sulfata u dodatku hrani za životinje: — Monografija Europske farmakopeje 2.3.1; Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija; Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b505	Manganov helat iz hidrolizata bjelančevina	*Sastav dodatka* Manganov helat iz hidrolizata bjelančevina, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 10 %. Najmanje 50 % heliranog mangana. *Karakteristike aktivne supstance* Kemijska formula: $Mn_{(x)1–3} \cdot nH2O$, x = anion hidrolizata bjelančevina koji sadržava bilo koju aminokiselinu iz hidrolizata sojinih bjelančevina. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine hidrolizata bjelančevina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., F); Za određivanje količine heliranog mangana u dodatku hrani za životinje: — Fourierova transformacijska infracrvena	Ribe Ostale životinje	- 100[13](ukupno) - 150[13](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					(FTIR) spektroskopija, nakon koje slijede multivarijacijske regresijske metode. Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b506	Manganov helat glicin hidrata	*Sastav dodatka* Manganov helat glicin hidrata, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 15 %. Vlaga: najviše 10 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Mn_{(x)1–3} \cdot nH2O$, x = anion glicina. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju Količine glicina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s derivatizacijom	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s	

					ninhidrina nakon kolone I fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., F); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b507	Dimanganov hlorid trihidroksid	*Sastav dodatka* Granulisani prašak s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 44 % i najvećom dopuštenom količinom manganova oksida od 7 % *Karakteristike aktivne supstance* Dimanganov hlorid trihidroksid Hemijska formula: $Mn_2(OH)_3Cl$ CAS broj: 39438-40-9 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje kristalografske karakteristike dodatka hrani za	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s	

					životinje: — rendgenska difrakcija; Za kvantifikaciju hlora u dodatku hrani za životinje: — Titracija – Uredba (EZ) br. 152/2009 Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b601	Cinkov acetat, dihidrat	*Sastav dodatka* Cinkov acetat, dihidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 29,6 %. *Karakteristike aktivne supstance* hemijska formula: $Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$ CAS broj: 5970-45-6 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju cinkova acetata, dihidrata u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom	Psi i mačke Salmonide i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima	

					(monografija Europske farmakopeje 1482). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b602	Cinkov hlorid, bezvodni	*Sastav dodatka* Cinkov hlorid, bezvodni, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 46,1 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $ZnCl_2$ CAS broj: 7646-85-7 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju cink ova hlorida, bezvodnog u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom (monografija Europske farmakopeje 0110). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno	Psi i mačke Salmonide i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b603	Cinkov oksid	*Sastav dodatka* Cinkov oksid, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 72 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: ZnO CAS broj: 1314-13-2 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju cink ova hlorida, bezvodnog u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom (monografija Europske farmakopeje 0110). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije	Psi i mačke Salmonide i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					(ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b604	Cinkov sulfat, heptahidrat	*Sastav dodatka* Cinkov sulfat, heptahidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 22 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ CAS broj: 7446-20-0 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju cink ova hlorida, bezvodnog u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom (monografija Europske farmakopeje 0110). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009	Psi i mačke Salmonide i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					– atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b605	Cinkov sulfat, monohidrat	*Sastav dodatka* Cinkov sulfat, monohidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 34 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $ZnSO_4 \cdot H_2O$ CAS broj: 7446-19-7 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju cinkova hlorida, bezvodnog u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom (monografija Europske farmakopeje 0110). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije	Psi i mačke Salmonide i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					(ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b606	Cinkov kelat iz hidrata aminokiselina	*Sastav dodatka* Kompleks cinka i aminokiselina kod kojeg su cink i aminokiseline dobijene iz sojinih bjelančevina helirani koordinatnim kovalentnim vezama, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 10 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Zn_{(x)1–3} \cdot nH_2O$, x = anion bilo koje aminokiseline iz hidrolizata sojinih bjelančevina. Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — metoda ionoizmjenjivačke hromatografije s postkolonskom derivatizacijom s UV ili fluorescentnom detekcijom: Uredba (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					– atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b607	Cinkov helat glicin hidrata (čvrsti)	*Sastav dodatka* Cinkov helat glicin hidrata, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 15 %. Vlaga: najviše 10 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Zn_{(x)1-3} \cdot nH2O$, x = anion glicina. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — metoda ionoizmjenjivačke hromatografije s postkolonskom derivatizacijom s UV ili fluorescentnom detekcijom: Uredba (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					— EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b608	Cinkov helat glicin hidrata (tečni)	*Sastav dodatka* Cinkov helat glicin hidrata, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 7 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Zn_{(x)1-3} \cdot nH2O$, x = anion glicina. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — metoda ionoizmjenjivačke hromatografije s postkolonskom derivatizacijom s UV ili fluorescentnom detekcijom: Uredba (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije	Psi i mačke Salmonide i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14](ukupno) - 180[14](ukupno) - 150[14](ukupno) - 120[14](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					(ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b609	Cink hlorid hidroksi monohidrat	*Sastav dodatka* Hemijska formula: Zn_5 $(OH)_8$ Cl_2 · (H_2O) CAS broj: 12167-79-2 Čistoća: najmanje 84 % Cinkov oksid: najviše 9 % Sadržaj cinka: najmanje 54 % Čestice < 50 μm: ispod 1 % *Analitičke metode:* Za identifikaciju cink hlorid hidroksi monohidrata u kristalnom obliku u dodatku hrani za životinje: — rentgenska difrakcija (XRD). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Za sigurnost korisnika: prilikom rukovanja mora se koristiti zaštita kod udisanja te zaštitne naočare i rukavice. 2. Dodatak hrani za životinje se ugrađuje u hranu za životinje u obliku premiksa.	

					referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b612	Cinkov helat iz hidrolizata bjelančevina	*Sastav dodatka* Cinkov helat iz hidrolizata bjelan-čevina, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 10 %. Najmanje 85 % heliranog cinka. *Karakteristike aktivne supstance* Kemijska formula: $Zn_{(x)1-3} \cdot nH_2O$, x = anion hidrolizata bjelančevina koji sadrži bilo koju aminokiselinu iz hidrolizata sojinih bjelančevina. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — metoda ionoizmjenjivačke hromatografije s postkolonskom derivatizacijom s UV ili fluorescentnom detekcijom: Uredba (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 7	Molibden-Mo	-Amonijum molibdat $(NH_4)_6Mo_7O_{24}$ x4H_2O -Natrijum molibdat $MoNa_2O_4$ x2H_2O	Sve sve	-2,5 [(15)](ukupno) -2,5 [(15)](ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 8	Selen-Se	-Natrijum selenit Na_2SeO_3 -Natrijum selenat Na_2SeO_4	Sve sve	-0,5 [(15)](ukupno) -0,5 [(15)](ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b813	Selenometionin proizveden od Saccharomyces cerevisiae NCYC R646 (inaktivirani selenizirani kvasci)	*Sastav dodatka* Preparat organskog selena: Udio selena: 1 000 do 2 650 mg Se/kg Organski selen > 98 % ukupnog selena Selenometionin > 70 % ukupnog selena *Karakteristike aktivne supstance* Selenometionin proizveden od Saccharomyces cerevisiae NCYC R646 *Analitičke metode:* Za određivanje selenometionina u dodatku hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke performanse i masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (HPLCICPMS) nakon trostruke proteolitičke razgradnje. Za određivanje ukupnog selena u dodatku hrani za životinje: Masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPMS) nakon mikrotalasne razgradnje s HNO_3/H_2O_2. Za određivanje ukupnog selena u premiksima i hrani za životinje: Atomska apsorpcijska spektrometrija s hidridnom tehnikom (HGAAS) nakon mikrovalne razgradnje s HNO_3/H_2O_2 (EN 16159:2012).Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve	-0,5[15](ukupno)	1. Dodatak se dodaje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 3. Najveća količina dodavanja organskog selena: 0,20 mg Se/kg potpune smješe s udjeom vlage od 12 %	
3. Nutritivni	b	mineralna mješavina	3b814	Hidroksi analog selenometionin	*Sastav dodatka* Preparat hidroksi	sve	-0,5[15](ukupn	1. Dodatak se dodaje u potpunu	

dodaci					analoga selenometionina u čvrstom I tečnomobliku: Udio selena: 18 000 do 24 000 mg Se/kg Organski selen > 99 % ukupnog selena Hidroksi analog selenometionin > 98 % ukupnog selena Čvrsti preparat: 5 % hidroksi analoga selenometionina i 95 % nosač Tečni preparat: 5 % hidroksi analoga selenometionina i 95 % destilovane vode *Karakteristike aktivne supstance* Organski selen od hidroksi analoga selenometionina (R,S-2-hidroksi-4-metilselenobutanska kiselina) Hemijska formula $C_5H_{10}O_3Se$ CAS broj 873660-49-2 *Analitičke metode:* Za određivanje hidroksi analoga selenometionina u dodatku hrani za životinje: — Tečna hromatografija visoke performanse uz detekciju UV detektorom pri 220 nm (HPLC-UV) Za određivanje ukupnog selena u dodatku hrani za životinje: — Masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPMS) nakon mikrovalne razgradnje s HNO_3/H_2O_2, ili — Atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPAES) nakon razgradnje s HNO_3/HCl Za određivanje ukupnog selena u premiksima i hrani za životinje: — Atomska apsorpcijska spektrometrija s hidridnom tehnikom (HGAAS) nakon mikrotalasne razgradnje s HNO_3/H_2O_2 (EN 16159:2012). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports		o)	smjesu u obliku premiksa. 2. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 3. Najveća količina dodavanja organskog selena: 0,20 mg Se/kg potpune smješe s udjeom vlage od 12 %	
3. Nutritivni	c	aminokisjelin e, njihove	3.2.	Lysine	3.2.1 . L-Lysine, technically	sve		Izjave na etiketi ili ambalaži	

dodaci		soli i analogne supstance			Pure NH_2-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-COOH L-Lysine : minimum 98 % 3.2.2. Concentrated liquid L-lysine (base) NH_2-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-COOH L-Lysine : minimum 60 % 3.2.3. L-Lysine-monohydrochloride, technically pure NH_2-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-COOHxHCl L-Lysine : minimum 78 % 3.2.4. Concentrated liquid L-lysine-monohydrochloride NH_2-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-COOHxHCl L-Lysine : minimum 22,4 % 2.5. L-Lysine-sulphate producted by fermentation with Corynebacterium glutamicum $(NH_2$-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-$COOH)_2x2H_2SO_4$ L-Lysine : minimum 40 %			proizvoda: - ime "L-lizin" u slučaju proizvoda 3.2.1, "Koncentrovana tečna baza L-lizina" u slučaju proizvoda 3.2.2, "L-lizine monohidro hlorid" u slučaju proizvoda 3.2.3, "Koncentrovanii tečni L-lizin monohidro hlorid" u slučaju proizvoda 3.2.4, "L-lizin sulfat i njegovi nusproizvodi od fermentacije" u tački proizvoda 3.2.5, - L-lizin i sadržaj vlage	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c410	L-treonin	*Sastav dodatka hrani:* prašak s najmanje 98 % L-treonina (na osnovi suv ematerije). *Karakteristike aktivne supstance:* L-treonin dobijen fermentacijom pomoću bakterija: Escherichia coli DSM 25086 ili Escherichia coli FERM BP-11383 ili Escherichia coli FERM BP-10942 ili Escherichia coli NRRL B-30843 ili Escherichia coli KCCM 11133P ili Escherichia coli DSM 25085 ili Escherichia coli CGMCC 3703 ili Escherichia coli CGMCC 7.58. Hemijska formula: $C_4H_9NO_3$ CAS broj: 72-19-5 *Analitičke metode:* Za određivanje L-treonina u dodatku hrani za životinje: — Food Chemical Codex, „Monografija o L-treoninu" i — metoda ionsko-izmjenjivačke hromatografije s derivatizacijom nakon kolone i	sve		1. L- treonin može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti u poslovanju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe. 3. L-treonin može se upotrebljavati i u vodi za piće. 4. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje. Udio vlage. 5. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka i premiksa: „Ako se dodatak daje	

					fotometrijskom detekcijom (IEC-UV/FD) – EN ISO 17180. Za određivanje treonina u premiksima: — metoda ionsko-izmjenjivačke hromatografije s derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-UV/FD) – EN ISO 17180 i — metoda ionsko-izmjenjivačke hromatografije s derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-UV), Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F) Za određivanje treonina u premiksima, potpunim smješama, hranivu i vodi: — metoda ionsko-izmjenjivačke hromatografije s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim određivanjem (IEC-UV): Uredba (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			u vodi za piće, potrebno je izbjeći višak proteina.”	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3c440	L-triptofan	*Sastav dodatka hrani:* prašak s najmanje 98 % L-triptofana (na osnovi suhe materije). najveća dopuštena količina od 10 mg/kg 1,1′-etiliden-bis-L-triptofana (EBT) *Karakteristike aktivne supstance:* L-triptofan dobijen fermentacijom pomoću bakterija: Escherichia coli KCCM 11132P ili Escherichia coli DSM 25084 ili Escherichia coli FERM BP-11200 ili Escherichia coli FERM BP-11354 ili Escherichia coli CGMCC 7.59 ili Escherichia coli CGMCC 3667. Kemijska formula: $C_{11}H_{12}N_2O_2$ CAS br.: 73-22-3 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje L-triptofana u dodatku hrani za životinje: — Food Chemical Codex,	sve		1. L-triptofan može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti u poslovanju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe. 3. Količinom endotoksina u dodatku i njegovim potencijalom pulverizacije osigurava se najveća izloženost endotoksinima od 1 600 IU	

					„Monografija o L-triptofanu”. Za određivanje količine triptofana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — tečna hromatografija visoke performanse s fluorescentnom detekcijom (HPLC-FD) – EN ISO 13904-2016 Za utvrđivanje triptofana u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smješi i hranivu: — tečna hromatografija visoke performanse(HPLC) s fluorescentnom detekcijom, Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (SL L 54, 26.2.2009., str. 1.) (Prilog III., odjeljak G) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			endotoksina/ m3 vazduha. 4. Za preživare L-triptofan je zaštićen od razgradnje u buragu. 5. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje: Udio vlage.	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c361	L-arginin	*Sastav dodatka hrani:* Prašak sa najmanjom dopuštenom količinom L-arginina od 98 % (na osnovi suhe materije) i najvećim dopu-štenim sadržajem vlage od 10 % *Karakteristike aktivne supstance:* L-arginine ((S)-2-amino-5-gvanidinopentansk a kiselina) dobijen od bakterije Corynebacterium glutamicum KCTC 10423BP Hemijska formula: $C_6H_{14}N_4O_2$ CAS broj: 74-79-3 *Analitičke metode:* Za karakteristike L-arginina u dodatku hrani za životinje: — Food Chemical Codex „monografija L-arginina”. Za kvantifikaciju arginina u dodatku hrani za životinje: — metoda hromatografije izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim otkrivanjem (IEC-VIS): Za kvantifikaciju arginina u premiksima, hranivima i potpunim smješama: — hromatografija	sve		1. Udio vlage označava se na deklaraciji dodatka. 2. L-arginin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat.	

					izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim otkrivanjem (IECVIS) – Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3c3.8.1	L-isoleucine	*Sastav dodatka hrani:* L-isoleucine sa čistoćom najmanje93,4 % (na suvu materiju) proizveden upotrebom Escherichia coli (FERM ABP-10641) ≤ 1 % nedefinisanih primjesa (kao suva materija) *Karakteristike aktivne supstance:* L-isoleucine ($C_6H_{13}NO_2$) *Analitičke metode:* Metod za određivanje amnikiselina kao u Uredbi komisije (EC) No 152/2009.	sve		1. Udio vlage označava se na deklaraciji dodatka. 2. Radi bezbjednosti neophodna je zaštita disajnih organa.	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3c301	Tehnički čist DL-metionin	*Sastav dodatka hrani:* Udio metionina: najmanje 99 % *Karakteristike aktivne supstance:* IUPAC naziv: 2-amino-4-(metiltio)butanska kiselina CAS broj: 59-51-8 Hemijska formula: $C_5H_{11}NO_2S$ *Analitičke metode:* Za određivanje metionina u dodacima: — Ionsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom ili fluorescentnom detekcijom (HPLC-UV/FD)-ISO/DIS 17180. Za određivanje metionina u premiksima, potpunim smješama, krmnim sirovinama i vodi: — Ionsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom detekcijom (HPLC-UV) Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-	sve		1. Tehnički čist DL-metionin može se takođe koristiti putem vode za piće. 2. Izjave na deklaraciji dodatka I premiksa: „Ako se dodatak daje putem vode za piće potrebno je izbjegavati višak bjelančevina.”	

					additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3c302	Natrijum DL-metionin, tečni	*Sastav dodatka hrani:* Udio DL-metionina: najmanje 40 % Natrijum: najmanje 6,2 % Voda: najviše 53,8 % *Karakteristike aktivne supstance:* IUPAC naziv: natrijeva sol 2-amino-4-(metiltio)butanske kiseline CAS broj: 41863-30-3 Hemijska formula: $(C_5H_{11}NO_2S)Na$ *Analitičke metode:* Za određivanje metionina u dodacima: — Ionsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom ili fluorescentnom detekcijom (HPLC-UV/FD)-ISO/DIS 17180. Za određivanje metionina u premiksima, potpunim smješama, krmnim sirovinama i vodi: — Ionsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom detekcijom (HPLC-UV) Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 2. Natrijum DL-metionin u tečnom obliku može se takođe koristiti putem vode za piće. 3. Izjave na deklaraciji dodatka ipremiksa: — udio DL-metionina, — „Ako se dodatak daje putem vode za piće potrebno je izbjegavati višak bjelančevina.”	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3c307	Hidroksi analog metionina	*Sastav dodatka hrani:* Hidroksi analog metionina: najmanje 88 % Voda: najmanje 12 % *Karakteristike aktivne supstance:* IUPAC naziv: 2-hidroksi-4-(metiltio)butanska kiselina CAS broj: 583-91-5 Hemijska formula: $C_5H_{10}O_3S$ *Analitičke metode:* Za određivanje hidroksi analoga metionina u dodatku: — Titrimetrija, potenciometrijska titracija nakon koje slijedi reakcija oksidacijeredukcije. Za određivanje hidroksi analoga metionina u premiksima, potpunim smješama, krmnim	sve		1. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 2. Hidroksi analog metionina može se takođe koristiti putem vode za piće. 3. Izjave na deklaraciji dodatka i premiksa: — „Ako se dodatak daje putem vode za piće potrebno je izbjegavati višak bjelančevina.” 4. Izjave na deklaraciji krmnih sirovina i potpunih smješa pri navođenju dodataka, ako je primjereno: — naziv dodatka količina dodanog hidroksi analoga metionina.	

					sirovinama i vodi: — Tečna hromatografija visoke performanse i fotometrijska detekcija (HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c308	Kalcijumova so hidroksi analoga metionina	*Sastav dodatka hrani:* Hidroksi analog metionina: najmanje 84 % Kalcijum: najmanje 11,7 % Voda: najmanje 1 % *Karakteristike aktivne supstance:* IUPAC naziv: Kalcijumova so 2-hidroksi-4-(metiltio)butanske kiseline CAS broj: 4857-44-7 Hemijska formula: $(C_5H_9O_3S)_2Ca$ *Analitičke metode:* Za određivanje hidroksi analoga metionina u dodatku: — Titrimetrija, potenciometrijska titracija nakon koje slijedi reakcija oksidacijeredukcije. Za određivanje hidroksi analoga metionina u premiksima, potpunim smješama, krmnim sirovinama i vodi: — Tečna hromatografija visoke performanse i fotometrijska detekcija (HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 2. Izjave na deklaraciji dodatka i premiksa: — udio hidroksi analoga metionina. 3. Izjave na deklaraciji krmnih sirovina i krmnih smješa pri navođenju dodataka, ako je primjereno: — naziv dodatka, — količina dodanog hidroksi analoga metionina.	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c309	Izopropilni ester hidroksi analoga metionina	*Sastav dodatka hrani:* Preparat izopropilnog estera hidroksi analoga metionina: najmanje 95 % Voda: najmanje 0,5 % *Karakteristike aktivne* IUPAC naziv: izopropilni ester 2-hidroksi-4-(metiltio)butanske kiseline CAS broj: 57296-04-5 Hemijska formula: $C_8H_{16}O_3S$ *Analitičke metode:* Za određivanje izopropilnog estera hidroksi	sve		1. Izjave na deklaraciji dodatka i premiksa: — udio hidroksi analoga metionina. 2. Izjave na deklaraciji krmnih sirovina i krmnih smješa pri navođenju dodataka, ako je primjereno: — naziv dodatka, — količina dodanog hidroksi analoga metionina	

					analoga metionina u hrani za životinje: — Tečna hromatografija visoke performanse i fotometrijska detekcija (HPLC-UV)				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c370	L-valin	*Sastav dodatka hrani:* Najmanje 98 % L-valina (na osnovi suve materije) *Karakteristike aktivne supstance:* L-valin ((2S)-2-amino-3-metilbutanska kiselina) dobijen fermentacijom pomoću bakterije Escherichia coli NITE SD 00066 ili Escherichia coli NITE BP-01755 Hemijska formula: $C_5H_{11}NO_2$ CAS broj: 72-18-4 *Analitičke metode:* Za određivanje L-valina u dodatku hrani za životinje: Food Chemical Codex „monografija L-valina". Za određivanje valina u premiksima, potpunoj smješi i hranivima: metoda hromatografije izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i spektrofotometrijskim otkrivanjem (HPLC/VIS) – Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Udiovlage označavase na deklaraciji. 2. Za sigurnost korisnika: pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare I rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c391	L-cistin	*Sastav dodatka hrani:* kristalni prah dobijen hidrolizom prirodnog keratina iz perja živine s najmanjom dopuštenom količinom L-cistina od 98,5 % *Karakteristike aktivne supstance:* hemijski naziv prema IUPAC-u: (2R)-2-amino-3-[(2R)-2-amino-3-hidroksi-3-oksopropil] disulfanilpropanojska kiselina CAS broj: 56-89-3 Hemijska formula: $C_6H_{12}N_2O_4S_2$ *Analitičke metode:* Za određivanje L-cistina u dodatku hrani za životinje: titrimetrija,	sve		1. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju treba koristiti zaštitu za disajne organe te zaštitne naočare i rukavice. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti: — Stabilnost pri preradi I uslove skladištenja. — Dodavanje L-cistina zavisi od potreba ciljnih životinja za aminokiselinama koje sadrže sumpor i nivoa ostalih aminokiselina koje sadrže sumpor u dnevnom obroku	

					Europska farmakopeje (Ph. Eur. 6.0, metoda 01/2008-0998). Za određivanje cistina u premiksima, potpunoj smješi i hranivima: metoda hromatografije izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim otkrivanjem: Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (2) (Prilog III., F) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c401	L-tirozin	*Sastav dodatka hrani:* Prah dobijen hidrolizom keratina iz perja živine s najmanjom dopu-štenom količinom L-tirozina od 95 % *Karakteristike aktivne supstance:* Hemijski naziv prema IUPAC-u: (2S)-2-amino-3-(4-hidroksifenil)propanska kiselina CAS broj: 60-18-4 Hemijska formula: $C_9H_{11}NO_3$ *Analitičke metode:* Za određivanje L-tirozina u dodatku hrani za životinje: titrimetrija, Europska farmakopeja (Ph. Eur. 6.0, metoda 01/2008-1161). Za određivanje L-tirozina u premiksima, potpunoj smješi i hranivima: metoda hromatografije izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim otkrivanjem: Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (2) (Prilog III., F). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju treba koristiti zaštitu za disajne organe te zaštitne naočare i rukavice. 2. Uputstva za upotrebu moraju sadržati preporuku da količina L-tirozina ne bi smjela prelaziti 5 g/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % ako je riječ o životinjama koje se koriste za proizvodnju hrane i 15 g/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % u slučaju životinja koje se ne koriste za proizvodnju hrane.	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) diacetat monohidrat	3b401		Sastav dodatka Bakar(II) diacetat monohidrat, kao prah s najmanjom	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka	1Dodatak se u . hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	Odobren do 13.avgusta 2028

					dopuštenom količinom bakra od 31 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: $Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$ CAS br.: 6046-93-1 Analitičke metode (1) Za identifikaciju bakar(II) diacetat monohidrata u dodatku hrani za životinje: –Monografije Europske farmakopeje 2146 i 20301 Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: —difrakcija rendgenskih zraka Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (2), Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)		preživanja: 15 (ukupno); –ostala govreda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	2.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3.Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.” -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) klorid dihidrat	3b403		Sastav dodatka Bakar(II) klorid dihidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 36 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: $CuCl_2 \cdot 2H_2O$ CAS br.: 10125-13-0	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze:	1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje	Odobren do 13.avgusta 2028

					Analitičke metode (1) Za identifikaciju klorida u dodatku hrani za životinje: –Monografija Europske farmakopeje 20301 Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: —difrakcija rendgenskih zraka Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)		35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.” -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) oksid	3b404		Sastav dodatka Bakar(II) oksid, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 77 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: CuO CAS br.: 1317-38-0 Analitičke metode (1) Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: —difrakcija rendgenskih zraka Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću	Odobren do 13.avgusta 2028

					dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)		odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	osobnu zaštitnu opremu. 3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca." -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) sulfat pentahidrat	3b405		Sastav dodatka Bakar(II) sulfat pentahidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 24 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ CAS br.: 7758-99-8 Analitičke metode (1) Za identifikaciju bakar(II) sulfat pentahidrata u dodatku hrani za životinje: –Monografije Europske farmakopeje 0894 i 20301 Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: —difrakcija rendgenskih zraka Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Bakar(II) sulfat pentahidrat može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku pripravka. 2. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 4. Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce	Odobren do 13.avgusta 2028

					spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)			ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca." -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) kelat hidrata aminokiselina	3b406		astav dodatka Kompleks bakra(II) i aminokiselina u kojem su bakar i aminokiseline dobivene iz sojinih bjelančevina kelirani koordinatnim kovalentnim vezama, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 10 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: Cu(x)1–3 · nH2O, x = anion bilo koje aminokiseline iz hidrolizata sojinih bjelančevina. Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da Analitičke metode (1) Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: -ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1.Bakar(II) kelat hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku pripravka. 2.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 4.Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u	Odobren do 13.avgusta 2028

					dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)			ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmin a ovaca." -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) kelat hidrolizata bjelančevina	3b407		Sastav dodatka Bakar(II) kelat hidrolizata bjelančevina, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 10 % i najmanje 50 % keliranog bakra Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: Cu(x)1–3 · nH2O, x = anion bilo koje aminokiseline iz hidrolizata sojinih bjelančevina Analitičke metode (1) Za kvantifikaciju količine hidrolizata bjelančevina u dodatku hrani za životinje: -ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon k olone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F) Za kvalitativnu provjeru kelacije bakra u dodatku hrani za životinje: -Fourierova transformacijska infracrvena (FTIR) spektroskopija, nakon koje slijede multivarijacijske regresijske metode	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno) . Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupn o). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno) . Ostale životinje: 25 (ukupno) .	1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3.Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmin a ovaca." -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je	Odobren do 13.avgusta 2028

					Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621			razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) kelat glicin hidrata (kruti)	3b413		Sastav dodatka Bakar(II) kelat glicina, hidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 15 % i najvećim sadržajem vlage od 13 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: Cu(x)1-3 · nH2O, x = anion glicina Analitičke metode (1) Za kvantifikaciju količine glicina u dodatku hrani za životinje: -ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.”	Odobren do 13.avgusta 2028

					ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)			-Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) kelat glicin hidrata (tekući)	3b414		Sastav dodatka Bakar(II) kelat glicina, hidrat, kao tekućina s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 6 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: Cu(x)1-3 · nH2O, x = anion glicina Analitičke metode (1) Za kvantifikaciju količine glicina u dodatku hrani za životinje: -ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1.Bakar(II) kelat glicin hidrata (tekući) može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku pripravka. 2.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 4.Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.” -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u	Odobren do 13.avgusta 2028

					spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)			hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) karbonat dihidroksi monohidrat	3b402		Sastav dodatka Bakar(II) karbonat dihidroksi monohidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 52 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: $CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$ CAS br.: 100742-53-8 Analitičke metode (1) Za identifikaciju karbonata u dodatku hrani za životinje: –Monografija Europske farmakopeje 20301 Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 156	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.” -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	odobren do 13 avgusta 2028

3. Nutritivni dodaci	aminokiseline, njihove soli i analogne supstance	L-arginin	3c362		*Sastav dodatka* Prah s najmanjom dopuštenom količinom L-arginina od 98 % (na osnovi suve materije) i najvećim dopuštenim sadržajem vlage od 0,5 % *Karakteristike aktivne supstance* L-arginine ((S)-2-amino-5-gvanidinopentanska kiselina) dobijen fermentacijom pomoću bakterije Corynebacterium glutamicum KCCM 80099. Hemijska formula: C6H14N4O2 CAS broj: 74-79-3 *Analitička metoda (1)* Za karakteristike L-arginina u dodatku hrani za životinje: —Food Chemical Codex „monografija L-arginina". Za kvantifikaciju arginina u dodatku hrani za životinje i vodi: —metoda jonsko-izmjenjenehromatografije u kombinaciji sa derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-VIS). Za kvantifikaciju arginina u premiksima, hranivima i krmnim smješama: -metoda jonsko-izmjenjene hromatografije sa derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-UV) – Uredba Komisije			1. L-arginin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži dodatak. 2. Dodatak se može davati i u vodi za piće. 3. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja.. 4. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka i premiksa: „Pri upotrebi L-arginina, naročito ako se daje u vodi za piće, treba uzeti u obzir sve esencijalne i uslovno esencijalne aminokiseline da bi se izbjegla neravnoteža." 5. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15. februara 2028.
3. Nutritivni dodaci	d	urea i njeni derivati	3d1	urea	*Sastav dodatka hrani:* Sadržaj uree: najmanje 97 % Sadržaj azota: 46 % *Karakteristike aktivne supstance:* Diaminometanon, CAS br. 58069-82-2, hemijska formula: $(NH_2)_2CO$ *Analitičke metode:* Za određivanje ukupnog azota u dodatku hrani za životinje: titrimetrija (metoda 2.3.3 u Prilogu IV.Uredbi (EZ) br. 2003/2003) Za određivanje doprinosa biureta ukupnom azota u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrija (metoda 2.5 u Prilogu IV. Uredbi (EZ) br. 2003/2003) Za određivanje uree u premiksima, potpunim smješama	Preživari sa funkcionalnim buragom	8800[1]	U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i hrane za životinje koji sadrži ureu, navodi se sljedeće: „Ureom se smiju hraniti samo životinje koje imaju funkcionalni burag. Nivo uree u hrani treba postupno povećavati do maksimalne doze. Najveći sadržaj uree daje se samo kao dio hrane bogate lako probavljivim ugljenimhidratima i sa niskim sadržajem rastvorenog azota. Najviše 30 % ukupnog azota u dnevnom obroku može dolaziti iz uree-N."	

					i hranivima: spektrofotometrija (Prilog III.D Uredbi (EZ) br. 152/2009) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci		vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a825i	„Riboflavin" ili „Vitamin B_2"	*Sastav dodatka:* Riboflavin proizveden od Ashbya gossypii DSM 23096 *Karakteristike aktivne supstance:* Riboflavin $C_{17}H_{20}N_4O_6$ CAS broj: 83-88-5 Riboflavin u čvrstom obliku proizveden od Ashbya gossypii DSM 23096 Kriterijum čistoće: najmanje 80 % riboflavina *Metoda analize: Za određivanje riboflavina u dodatku hrani za životinje:* spektrofotometrija pri 444 nm *Za određivanje riboflavina u premiksima:* Tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detektorom, HPLC-UV (VDLUFA Bd.III, 13.9.1) *Za određivanje riboflavina u hrani za životinje:* Tečna hromatografija visoke djelotvornosti s detekcijom fluorescencije, HPLC-FL (EN 14152)	Sve vrste		1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i podatke o stabilnosti pri toplotnoj obradi. 2.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	Odobren do 23. juna 2029
3. Nutritivni dodaci		vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a671	„Kolekalciferol" ili „vitamin D_3"	*Sastav dodatka:* Kolekalciferol *Karakteristike aktivne supstance:* Kolekalciferol $C_{27}H_{44}O$ CAS broj: 67-97-0 Kolekalciferol u čvrstom obliku ili smoli, proizveden hemijskom sintezom. Kriterijum čistoće: Min. 80 % (kolekalciferol i prekolekalciferol) i maks. 7 % tahisterol. *Metoda analize: Za određivanje vitamina D_3 u*		-Svinje-2 000 IU -Mliječni dodaci za prasad-10 000 IU -Goveda-4 000 IU -Mliječni nadomjesci za telad-10 000 IU -Ovce-4 000 IU -Pilići za tov-5 000 IU -Purani-5 000 IU	1.Vitamin D3 može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 4.Najveća dopuštena količina mješavine 25-hidroksikolekalciferola s kolekalciferolom po kg potpune krmne smjese: —≤ 5 000 IU vitamina D3 za	Odobren do 11. septembra 2027

					dodatku hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke djelotvornosti u kombinaciji s UV detekcijom (HPLC-UV, 254 nm) – Europska farmakopejska metoda 01/2008:0574,0575,0598 *Za određivanje vitamina D_3 u premiksima:* Tečna hromatografija visoke djelotvornosti u kombinaciji s UV detekcijom pri 265 nm (HPLC-UV)- VDLUFA 1997, Methodenbuch, metoda 13.8.1. *Za određivanje vitamina D_3 u hrani za životinje:* Tečna hromatografija visoke djelotvornosti u kombinaciji s UV detekcijom pri 265 nm (HPLC-UV)- VDLUFA 1997, Methodenbuch, metoda 13.8.1; ili Tečna hromatografija visoke djelotvornosti s reverznom fazom u kombinaciji s UV detekcijom pri 265 nm (RP-HPLC-UV), EN 12821. *Za određivanje vitamina D_3 u vodi:* Tečna hromatografija visoke djelotvornosti s reverznom fazom u kombinaciji s UV detekcijom pri 265 nm (RP-HPLC-UV), EN 12821.		-Ostala perad-3 200 IU -Kopitari-4 000 IU -Salmonidi-60 000 IU -Ostale riblje vrste-3 000 IU -Ostale životinjske vrste-2 000 IU	piliće za tov i ćurke za tov, —≤ 3 200 IU za ostalu živinu, —≤ 2 000 IU za svinje 5.Istovremena primjena s vitaminom D2 nije dopuštena. 6.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacione mjere za sprečavanje vrlo štetnih efekata vitamina D3 u slučaju udisanja. Ako se rizici povezani s tim vrlo štetnim učincima ne mogu otkloniti ili svesti na najmanju moguću mjeru takvim postupcima i mjerama, pri upotrebi dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe.	
3. Nutritivni dodaci		aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3c371	L-valin	*Sastav dodatka:* Prašak s najmanjom količinom L-valina od 98 % (na osnovi suve materije) i najvećim dopuštenim udjelom vode od 1,5 % *Karakteristike aktivne supstance:* L-valin ((2S)-2-amino-3-metilbutanska kiselina) dobijen od Corynebacterium glutamicum	Sve vrste		1.L-valin može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće. 3.U uputstvu za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja, stabilnost pri toplotnoj obradi i stabilnost u vodi za piće. 4.Na oznaci dodatka i premiksa navodi se sljedeće: „Pri dodavanju L-valina, posebno	Odobren do 21 avgusta 2029

					KCCM 11201P Hemijska formula: C5H11NO2 CAS broj: 72-18-4 *Analitička metoda:* *Za identifikaciju L-valina u dodatku hrani za životinje:* —Food Chemical Codex, „monografija o L-valinu” *Za kvantifikaciju valina u dodatku hrani za životinje:* —metoda jonsko-izmjenjivačke hromatografije u kombinaciji sa derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-VIS) *Za kvantifikaciju valina u premiksima, hrmivima i krmnim smješama:* —metoda jonsko-izmjenjivačke hromatografije u kombinaciji s derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom *Za kvantifikaciju valina u vodi:* —jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji sa derivatizacijom nakon kolone i optičkom detekcijom (IEC-VIS/FD)			ako se daje u vodi za piće, treba voditi računa o svim esencijalnim i uslovno esencijalnim aminokiselinama kako bi se izbjegla neravnoteža.”	
3. Nutritivni dodaci		aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c41 0	L-treonin	*Sastav dodatka hrani:* prašak s najmanje 98 % L-treonina (na osnovi suve materije). *Karakteristike aktivne supstance*: L-treonin proizveden fermentacijom pomoću bakterije Escherichia coli CGMCC 7.232 Hemijska formula: C4H9NO3 CAS br.: 72-19-5. *Analitičke metode:* Za određivanje L-treonina u dodatku hrani za životinje: —Food Chemical Codex, „Monografija o L-treoninu” i —jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji sa derivatizacijom	Sve vrste		1.L- treonin može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju sa hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika pri njihovom udisanju. Ako se rizici pomoću tih postupaka i mjera ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe. 3.Količina endotoksina u dodatku i njegov potencijal pulverizacije moraju biti takvi da najveća moguća izloženost endotoksinima ne	Odobren do 18. juna 2029.

					nakon kolone i optičkom detekcijom (IEC-VIS/FD) – EN ISO 17180 *Za određivanje treonina u premiksima:* —jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji sa derivatizacijom nakon kolone i optičkom detekcijom (IEC-VIS/FD) – EN ISO 17180 i —jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji sa derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-VIS). *Za određivanje treonina u krmnoj smjesi i hranivima:* —jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji sa derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-VIS). *Za određivanje treonina u vodi:* —jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji sa derivatizacijom nakon kolone i optičkom detekcijom (IEC-VIS/FD).			prelazi 1 600 IU endotoksina/m3 zraka (2). 4.L-treonin može se upotrebljavati i u vodi za piće. 5.Na oznakama na dodatku navodi se udio vlage. 6.Na oznakama na dodatku i premiksima navodi se sljedeće: „Ako se dodatak daje u vodi za piće, potrebno je izbjeći višak proteina.”	
3. Nutritivni dodaci		Jedinjenja i elementi u tragovima	3b614	Cink helat metioninskog sulfata	*Sastav dodatka:* Cink helat metioninskog sulfata u prašku, sa udjelom cinka od 2 % do 15 %. *Karakteristike aktivne supstance*: Cink sulfat, 2-amino-4-metilsulfanilbutanska kiselina; cink heliran sa metioninom u molarnom omjeru 1:1. Hemijska formula: C5H11NO6S2Zn CAS broj: 56329-42-1 *Analitičke metode (1):* Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: —EN 15510: Atomska emisijska spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (ICP-	Sve vrste	Psi i mačke: 200 (ukupno) Salmonide i mliječni dodaci za telad: 180 (ukupno) Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida: 150 (ukupno) Ostale vrste i kategorije: 120 (ukupno)	1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.Cink helat metioninskog sulfata može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 3.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu svesti na prihvatljiv nivo, dodatkom i premiksima potrebno je rukovati uz upotrebu odgovarajuće lične zaštitne opreme	Odobren do 22. jula 2029.

					AES) ili —EN 15621: Atomska emisijska spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (ICP-AES) poslije razgradnje pritiskom. *Za kvantifikaciju sadržaja metionina u dodatku hrani za životinje:* —metoda jonsko-izmjenjivačke hromatografije u kombinaciji sa derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-UV/FD) – EN ISO 17180 ili VDLUFA 4.11.6 i EN ISO 13903 *Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i krmnim smješama:* —Uredba (EZ) br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS); ili —EN 15510: Atomska emisijska spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (ICP-AES); ili —EN 15621: Atomska emisijska spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (ICP-AES) poslije razgradnje pritiskom.				
3. Nutritivni dodaci		Mineralne mješavine	3b810	Selenizirani kvasac Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060, inaktiviran	*Sastav dodatka* Preparat organskog selena: Sadržaj selena: od 2 000 do 2 400 mg Se/kg Organski selen > 97 do 99 % ukupnog selena Selenometionin > 63 % ukupnog selena *Karakteristike aktivne supstance:* Selenometionin dobijen od Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060 Hemijska formula: C5H11NO2Se *Analitička metoda:* *Za određivanje selenometionina*	Sve vrste	0,50 (ukupno)	1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju sa hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika pri njihovom udisanju. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe. 3.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno	Odobren do 9. juna 2029.

					u dodatku hrani za životinje: —tečna hromatografija visoke djelotvornosti sa reverznom fazom s UV detekcijom (HPLC-UV) ili —tečna hromatografija visoke djelotvornosti i masena spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (HPLC-ICPMS) nakon trostruke proteolitičke razgradnje. *Za određivanje ukupnog selena u dodatku hrani za životinje:* —atomska emisijska spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (ICP-AES) ili —masena spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (ICPMS). *Za određivanje ukupnog selena u premiksima, krmnoj smjesi i hranivima:* —atomska apsorpcijska spektrometrija hidridnom tehnikom (HGAAS) nakon mikrotalasne razgradnje (EN 16159:2012).			je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 4.*Najveća količina dodatog organskog selena:* 0,20 mg Se/kg potpune krmne smjese sa udjelom vlage od 12 %.	
3. Nutritivni dodaci		Mineralne mješavine	3b811	Selenizirani kvasac Saccharomyces cerevisiae NCYC R397, inaktiviran	*Sastav dodatka:* Preparat organskog selena: Sadržaj selena: od 2 000 do 3 500 mg Se/kg Organski selen > 98 % ukupnog selena Selenometionin > 63 % ukupnog selena *Karakteristike aktivne supstance:* Selenometionin dobiven od Saccharomyces cerevisiae NCYC R397 Hemijska formula: C5H11NO2Se *Analitička metoda:* *Za određivanje selenometionina u dodatku hrani za životinje:* —tečna hromatografija visoke djelotvornosti s reverznom fazom sa UV detekcijom (HPLC-UV) ili —tečna hromatografija visoke	Sve vrste	0,50 (ukupno)	1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika pri njihovom udisanju i dodiru s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice. 3.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti.	Odobren do 9. juna 2029.

					djelotvornosti i masena spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (HPLC-ICPMS) nakon trostruke proteolitičke razgradnje. *Za određivanje ukupnog selena u dodatku hrani za životinje:* —atomska emisijska spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (ICP-AES) ili —masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPMS). Za određivanje ukupnog selena u premiksima, krmnoj smješi i hranivima: —atomska apsorpcijska spektrometrija hidridnom tehnikom (HGAAS) nakon mikrotalasne razgradnje (EN 16159:2012).			4.*Najveća količina dodatog organskog selena:* 0,20 mg Se/kg potpune krmne smješe s udjelom vlage od 12 %.	
4.Zootehnički dodaci		supstance za poboljšanje probavljivosti	3c362	Proizvod fermentacije Aspergillus oryzae NRRL 458 (Amaferm) (Nosilac autorizacije Trouw Nutrition BV)	*Sastav dodatka hrani:* Proizvod fermentacije Aspergillus oryzae NRRL 458: 4 do 5 % Pšenične posije: 94 do 95 % Čisti grit što sadrži 5 % kobaltovog karbonata 1 % *Karakteristike aktivne supstance:* Proizvod fermentacije Aspergillus oryzae (NRRL 458) sadrži: Endo-1,4-beta-glukanazu EC 3.2.1.4: 3 IU (1)/g; Alfa-amilazu EC 3.2.1.1: 40 IU (2)/g. *Analitičke metode:* Alfa amilaza AOAC 17th Ed. 2002.01 Endo-1,4-beta-glukanaza (na osnovu bjelančevina koje plivaju na površini i djelovanja celuloze gljive (Neocallimastix frontalis EB 188) (Barichievich, EB, Calza RE (1990.))	Krave muzare	Min 85[(1)] Max 300[(1)]	1. Preporučena doza: količina dodatka hrani za životinje u dnevnom obroku treba iznositi 3 do 5 g/krava/dan. 2. Za sigurnost korisnika: za vrijeme rukovanja treba koristiti zaštitu za disanje i zaštitne naočare.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a3	Endo-1,4-beta- mananaza EC 3.2.1.78 (Hemicell) (Nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-l,4-beta-mananaze dobiven od Bacillus lentus (ATCC 55045) najmanje aktivnosti: Tečni oblik: 7,2 × 10^5 U (1)/ml *Karakteristike aktivne supstance:* Endo-l,4-beta-mananaza dobiven od Bacillus lentus (ATCC 55045) *Analitičke metode:* Analiza redukujućeg šećera	Pilići za tov	Min 79 200 U[(16)]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, treba navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Mora se koristiti zaštita za disanje i zaštitne naočare tokom rukovanja. 3. Za korištenje u potpunim smješama bogatim galaktomananom - koji sadrži hemiceluloze (npr. soju, kukuruz).	

					za Endo-1,4-beta-mananazu kolorimetrijskom reakcijom reagensa dinitrosalicilne kiseline na donos redukujućeg šećera. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a5	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije AB Enzymes GmBH)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat 6-fitaze EC 3.1.3.26 dobiven od Pichia pastoris (DSM 15927) s najmanjom aktivnosti: čvrsti oblik: 2 500 FTU/g (1) Tečni oblik: 5 000 FTU/ml *Karakteristike aktivne supstance:* 6-fitaza EC 3.1.3.26 dobiven od Pichia pastoris (DSM 15927) *Analitičke metode:* Kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji vanadomolibdata s organskim fosfatom, proizvedenim reakcijom sa supstratom koji sadrži fitat (natrijev fosfat) pri pH 5,5 i 37 °C Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Pilići za tov Koke nosilje Patke za tov Ćurke za tov Prasad	Min 500 FTU(17) Min 250 FTU(17) Min 250 FTU(17) Min 500 FTU(17) Min 100 FTU(17)	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa navodi se temperatura skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučene doze po kilogramu potpune krmne smješe: — pilići za tov: 500 – 2 500 FTU, — koke nosilje: 250 – 2 000 FTU, — patke za tov: 250 – 2 000 FTU, — ćurke za tov: 500 – 2 700 FTU, — prasad : 100 – 2 500 FTU. 3. Za korištenje u potpunim smješama koje sadrže više od 0,25 % fosfora vezanog fitinom. 4. Za korištenje kod odbijene prasadi do približno 35 kg. 5. Za sigurnost: pri rukovanju koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a6	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije DSM Nutritional Products Ltd kojeg zastupa DSM Nutritional products Sp. Z o.o.)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od Aspergillus oryzae (DSM 17594) s najmanjom aktivnošću: Obloženi oblik: 10 000 FYT (1)/g Ostali čvrsti oblici: 50 000 FYT/g Tečni oblik: 20 000 FYT/g *Karakteristike aktivne supstance:* 6-fitaza dobivene od Aspergillus oryzae (DSM 17594) *Analitičke metode:* Kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji vanadomolibdata s neorganskim fosfatom koji nastaje djelovanjem 6-fitaze na supstrat	Krmače	Min 1500 FTY(18)	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korištenje u hrani za životinje sa sadržajem fitinom vezanog fosfora većim od 0,23 %. 3. Za sigurnost: tokom rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice.	

					koji sadrži fitat (natrijum fitat) pri pH 5,5 i 37 °C, kvantifikovan prema standardnoj krivoj iz neorganskog fosfata. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a7	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,4-betaglukanaza EC 3.2.1.4 (Nosilac autorizacije BASF SE)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze dobivene od Aspergillus niger (CBS 109.713) i endo-1,4-beta-glukanaze dobivene od Aspergillus niger (DSM 18404) s najmanjom aktivnošću od: 5 600 TXU i 2 500 TGU/g. čvrsti i tekući oblik. *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-ksilanaza dobivena od Aspergillus niger (CBS 109.713) i endo-1,4-beta-glukanaza dobivena od Aspergillus niger (DSM 18404). *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,4-betaksilanaze: viskozimetrijska metoda temeljena na smanjenju viskoznosti nastale djelovanjem endo-1,4-beta-ksilanaze na supstrat koji sadržava ksilan (arabinoksilan pšenice) pri pH 3,5 i 55 °C. Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,4-betaglukanaze: viskozimetrijska metoda temeljena na smanjenju viskoznosti nastale djelovanjem endo-1,4-beta-glukanaze na supstrat koji sadržava glukan (betaglukan ječma) pri pH 3,5 i 40 °C. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Svinje za tov	Min 560 TXU[(19)] Min 250 TGU [(19)]	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune krmne smješe: 560-840 TXU/250- 375 TGU. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebiti zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a9	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 (Nosilac	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze pdobiven od	pilići za tov	Min 4000 XU[(20)] Min 900 BGU [(20)]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti	

				autorizacije Avere NV)	Trichoderma reesei (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanaze dobiven od Trichoderma reesei (MUCL 49754) S najmanjom aktivnošću od 40 000 XU /g i 9 000 BGU /g čvrsti i tekući oblik. *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-ksilanaza dobiven od Trichoderma reesei (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanaza dobiven od Trichoderma reesei (MUCL 49754) *Analitičke metode:* Karakterizacija aktivne supstance u dodatku hrani za životinje: — kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji dinitrosalicilne kiseline na redukujuće šećere, koji nastaju djelovanjem endo-1,4-β-ksilanaze na supstrat, koji sadrži ksilan — kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji dinitrosalicilne kiseline na redukujuće šećere, koji nastaju delovanjem endo-1,3(4)-β-glukanaze na supstrat, koji sadrži β-glukan Karakterizacija aktivne supstance u potpunoj smješi: — kolorimetrijska metoda mjerenja u vodi topivog bojila, koje se djelovanjem endo-1,4-β-ksilanaze ispušta iz supstrata arabinoksilana Pšenice međupovezanog s bojilom — kolorimetrijska metoda mjerenja u void topivog bojila, koje se djelovanjem endo-1,3(4)-β-glukanaze ispušta iz supstrata β-glukana ječma međupovezanog s bojilom. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/			temperaturu skladištenja, rok trajanja i postojanost pri peletiranju. 2. Za korištenje u potpunim smješama bogatim neškrobnim polisaharidima (uglavnom betaglukanima i arabinoksilanima) npr. koje sadrže više od 30 % pšenice, ječma, raži i/ili tritikale. 3. Iz sigurnosnih razloga: pri rukovanju koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a11	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8 (Nosilac autorizacije Danisco Animal Nutrition	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze (EC 3.2.1.8) dobiven od	Manje značajne vrste živine, osim pataka	Min 650 U[21]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu	

				(pravni subjekt Danisco (UK) Limited))	Trichoderma reesei (ATCC 5588) najmanje aktivnost od: 40 000 U/g *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-ksilanaza (3.2.1.8) dobivena od Trichoderma reesei (ATCC PTA 5588) *Analitičke metode:* Za mjerenje aktivnosti endo-1,4-betaksilanaze: kolorimetrijska metoda koja se zasniva na mjerenju fragmenata bojila topivih u vodi koji nastaju djelovanjem endo-1,4-betaksinalaze iz azurina umreženog s pšeničnim arabinoksilanom kod pH 4,25 i 50 °C Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/			skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korištenje u hrani za životinje bogatoj škrobom i neškrobnim polisaharidima (uglavnom betaglukanima i arabinoksilanima).	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a12	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije Roal Oy)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od Trichoderma reesei (CBS 122001) najmanje aktivnosti: 40 000 PPU (1) /g u čvrstom obliku 10 000 PPU/g u tekućem obliku *Karakteristike aktivne supstance:* 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od Trichoderma reesei (CBS 122001) *Analitičke metode:* Kolorimetrijska metoda kojom se kvantificira aktivnost 6-fitaze mjerenjem oslobođenog anorganskog fosfata iz natrijevog fitata analiziranjem boje koja se formira smanjenjem kompleksa fosfomolibdata Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	krmače	Min 250 PPU[22]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, treba navesti temperaturu skladiš-tenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Najveća preporučena doza po kilogramu potpune hrane za krmače: 1 000 PPU. 3. Za korištenje u hrani za životinje koja sadrži više od 0,23 % fosfora vezanog fitinom. 4. Za sigurnost: tijekom rukovanja koristiti zaštitu za disanje, naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1600	3-fitaza (Nosilac autorizacije BASF SE)	*Sastav dodatka hrani:* 3-fitaza (EC 3.1.3.8) dobivena od Aspergillus niger (CBS 101.672) najmanje aktivnosti:	Ukrasne ptice i sve manje značajne ptičje vrste, osim pataka	Min 250 FTU[17]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje	

					u čvrstom obliku: 5 000 FTU /g u tekućem obliku: 5 000 FTU/ml *Karakteristike aktivne supstance:* 3-fitaza (EC 3.1.3.8) dobivena od Aspergillus niger (CBS 101.672) *Analitičke metode:* Kolorimetrijska metoda mjerenja anorganskog fosfata, kojeg oslobodi enzim iz fitata kao supstrata. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/			i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smješe za sve vrste: 300-500 FTU-a. 3. Za korištenje u potpunim smješama koje sadrže više od 0,23 % fosfora vezanog fitinom.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1604 i	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8 (Nosilac autorizacije Adisseo France S.A.S)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-1,4-beta-glukanaze i endo-1,3(4)-beta-ksilanaze dobiven od Talaromyces versatilis sp. nov. IMI CC 378536 s najmanjom aktivnošću: — kruto stanje: endo-1,3(4)-beta-glukanaza 30 000 VJ/g (1) i endo-1,4-betaksilanaza 22 000 VJ/g, — tekući oblik: aktivnost endo-1,3(4)-beta-glukanaze od 7 500 VJ/ml i aktivnost endo-1,4-beta-ksilanaze od 5 500 VJ/ml *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-ksilanaza i endo-1,3(4)-beta-glukanaza dobivene od Talaromyces versatilis sp. nov. IMI CC 378536. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,3(4)-beta-glukanaze: — viskozimetrijska metoda temeljena na smanjenju viskoznosti nastale djelovanjem endo-1,3(4)-beta-glukanaze na supstrat glukana (betaglukan ječma) pri pH 5,5 i 30 °C. Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,4-beta-ksilanaze: — viskozimetrijska metoda temeljena na smanjenju viskoznosti nastale djelovanjem endo-1,4-beta-ksilanaze na	krmače	Min : Endo-1,3(4)-betaglukanaza 1 500 VJ(23) Endo-1,4-betaksilanaza 1 100 VJ(23)	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za upotrebu kod krmača od jednog tjedna prije prasenja do kraja razdoblja laktacije. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice.	

					supstrat koji sadržava ksilan (arabinoksilan pšenice). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zooteh nički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1616	Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4 (Nosilac autorizacije Huvepharma NV)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-1,4-beta-glukanaze (EC 3.2.1.4) dobiven od Trichoderma citrinoviride Bisset (IM SD142) najmanje aktivnosti od 2 000 CU/g (čvrsti i tekući oblik). *Karakteristike aktivne supstance:* Endo-1,4-beta-glukanaza (EC 3.2.1.4) dobivena od Trichoderma citrinoviride Bisset (IM SD142). *Analitičke metode:* Za određivanje endo-1,4-beta-glukanaze u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: — kolorimetrijska metoda koja se temelji na kvantifikaciji obojenih fragmenata topljivih u vodi (azurin) dobivenih djelovanjem endo-1,4-beta-glukanaze na celulozu križno vezanu na azurin. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Pilići za tov i manje zna-čajne vrste živine za tov prasad	Min : 500 CU[(24)] Min 350 CU[(24)]	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati za-štitu za disajne organe, naočare i rukavice. 3. Za upotrebu u odbijenoj prasadi do približno 35 kg.	
4.Zooteh nički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1640	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije Danisco Animal Nutrition (pravni subjekt Danisco (UK) Limited))	*Sastav dodatka hrani:* Preparat 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od Schizosaccharomyces pombe (ATCC 5233) s najmanjom aktivnosti: u tekućem i čvrstom obliku: 5 000 FTU (1)/g *Karakteristike aktivne supstance:* 6-fitaza (EC 3.1.3.26) dobivena od Schizosaccharomyces pombe (ATCC 5233) *Analitičke metode:* Određivanje 6-fitaze (EC 3.1.3.26) u dodatku hrani za životinje:	Sve ptičje vrste za tov, osim pilića za tov, ćurki za tov i pataka za tov Sve ptičje vrste nosilje, osim kokoši nosilja	Min 250 FTU[(17)] Min 150 FTU[(17)]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa navedite temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korištenje u potpunoj smješi koja sadrži više od 0,23 % fitinski vezanog fosfora. 3. Najveća preporučena doza: 1 000 FTU/kg potpune smješe. 4. Za sigurnost: kod rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice	

					kolorimetrijska metoda koja se temelji na kvantifikaciji anorganskog fosfata koji otpušta enzim iz natrijevog fitata. Određivanje 6-fitaze (EC 3.1.3.26) u premiksima hrane za životinje i hrani za životinje: EN ISO 30024: kolorimetrijska metoda koja se temelji na kvantifikaciji anorganskog fosfata koji otpušta enzim iz natrijevog fitata (nakon razrje-đivanja toplinski tretiranim brašnom od cijelog zrna). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zooteh nički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1702	Saccharomyces cerevsiae CNCM I-4407 (Nosilac autorizacije Société Industrielle Lesaffre)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat od osušenih stanica Saccharomyces cerevsiae CNCM I-4407 koji sadrži najmanje 5 × 109 CFU/g *Karakteristike aktivne supstance:* Saccharomyces cerevsiae CNCM I-4407) *Analitičke metode:* Brojanje: metoda izlijevanja podloge upotrebom agara ekstrakta kvasca dekstroze i kloramfenikola (CGYE) – EN 15789. Identifikacija: metoda lančane reakcije polimeraze (PCR). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	kunići za tov i kunići koji nisu namijenjeni za proizvodnj u hrane	Min 5 × $10^{9(25)}$	U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa navodi se temperatura skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	
4.Zooteh nički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4a1704	Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 (Nosilac autorizacije ALLTECH France)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 koji sadržava najmanje: 1 × 109 CFU/g dodatka u krutom stanju *Karakteristike aktivne supstance:* Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94. *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda izlijevanja podloge	Mliječne krave i manje zastupljene vrste preživača za proizvodnj u mlijeka Goveda za tov i manje zastupljene vrste preživara za tov.	Min 1 × $10^{7(25)}$ Min 1 × $10^{8(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Radi sigurnosti se pri rukovanju upotrebljava zaštita za disanje.	

					uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca kloramfenikola. Identifikacija: metoda lanÃane reakcije polimerazom (PCR). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1705	Enterococcus faecium NCIMB 10415 (Nosilac autorizacije DSM Nutritional Products Ltd kojeg zastupa DSM Nutritional products Sp. Z o.o)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Preparat Enterococcus faecium NCIMB 10415 sadržava najmanje: u obliku mikrokapsule sa šelakom i drugim oblicima mikrokapsule: 1 × 1010 CFU/g dodatka; u obliku neobloženih granula: 3,5 × 1010 CFU/g dodatka *Karakteristike aktivne supstance:* Žive stanice Enterococcus faecium NCIMB 10415 *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja upotrebom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Telad, jarad Mačke Psi	Min 1 × $10^{9(25)}$ Min 7× $10^{9(25)}$ Min 2× $10^{9(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1707	Enterococcus faecium DSM 10663/ NCIMB 10415 (Nosilac autorizacije Chevita TierarzneimittelGmbH)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415 sadr-Üava najmanje: u obliku praha i granula: 3,5 × 1010 CFU/g dodatka; presvuÃeni oblik: 2 × 1010 CFU/g dodatka; tekući oblik: 1 × 1010 CFU/g dodatka *Karakteristike aktivne supstance:* ūive stanice Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415	Telad za uzgoj Prasad i odbijena prasad Pilići za tov Ćurke za tov Mačke Psi	Min 1 × $10^{9(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza za prasad: 1 × 10^9 po prasetu po danu. 3. Dopuštena je upotreba u hrani za piliće za tov i za ćurke za tov koja sadržava odobrene kokcidiostatike: natrijum semduramicin, diklazuril, robenidin hidroklorid, amonijummadurami cin,dekokvinat, natrijum lasalocid	

					Analitičke metode: Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja upotrebom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/			A ili halofuginon. 4. Za upotrebu u odbijenoj prasadi do približno 35 kg	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1708	Enterococcus faecium (NCIMB 11181) (Nosilac autorizacije Chr. Hansen A/S)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Enterococcus faecium (NCIMB 11181) koji sadržava najmanje: Kruto stanje: 5 × 1010 CFU/g dodatka; Kruto stanje topivo u vodi: 2 × 1011 CFU/g dodatka *Karakteristike aktivne supstance:* Žive stanice Enterococcus faecium (NCIMB 11181). *Analitičke metode:* Pobrojavanje: metoda razmazivanja koristeći Bile Esculin Azide agar (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Telad za uzgoj I tov do 6 mjeseci Prasad	Min 5 × $10^{9(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju i u vodi. 2. Može se upotrebljavati u zamjenama za mlijeko za telad za uzgoj i tov. 3. Za odbijenu prasad do 35 kg. 4. Preporučene najmanje doze: — telad za uzgoj i tov: 2 × 10^{10} CFU/kg potpune smješe — prasad (odbijena): 1 × 10^{10} – 2 × 10^{10} CFU/kg potpunesmješe 5. Preparat u čvrstom obliku rastvorljiv u vodi može se upotrebljavati u vodi za piće namijenjenoj odbijenoj prasadi uz preporučenu najmanju dozu 1 × 10^{10} – 2 × 10^{10} CFU/L 6. Zbog sigurnosti korisnika prilikom rukovanja treba osigurati zaštitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1710	Saccharomyces cerevisiae MUCL 39885 (Nosilac autorizacije Prosol S.p.A)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Saccharomyces cerevisiae MUCL 39885 koji sadržava najmanje: 1 × 10^{10} CFU/g dodatka Kruti oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Žive stanice Saccharomyces cerevisiae MUCL 39885. *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca kloramfenikola	Manje zastupljeni preživari za tov Manje zastupljeni preživari za proizvodnju mlijeka	Min 4 × $10^{9(25)}$ Min 2 × $10^{9(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinjei premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Radi sigurnosti pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitne naočare i rukavice	

					(EN 15789:2009) Identifikacija: metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1713	Enterococcus faecium CECT 4515 (Nosilac autorizacije Evonik Nutrition & Care GmbH)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Enterococcus faecium CECT 4515 koji sadrži najmanje 1 × 109 CFU/g dodatka hrani za životinje *Karakteristike aktivne supstance:* Enterococcus faecium CECT 4515. *Analitičke metode:* Enumeracija: metoda razlijevanja po podlozi uz upotrebu žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788) Identifikacija: metoda gel elektroforeze u pulsirajućem polju (PFGE)) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Pilići za tov	Min 1 × $10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidiostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomicin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili maduramicin amonij. 3. Za sigurnost: prilikom rukovanja koristi se zaštita za disanje.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1820	Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544) (Nosilac autorizacije Asahi Calpis Wellness Co. Ltd., kojeg u Europskoj uniji zastupa Asahi Calpis Wellness Co. Ltd. Europe Representative Office)	*Sastav dodatka hrani:* Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544) s najmanje 1,0 × 10^{10} CFU/g *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore (CFU) Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544). *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja uz upotrebu triptonskog soja agara u svim ciljnim matricama (EN 15784:2009) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsiraju-ćem polju (PFGE). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Koke nosilje Ukrasne ribe	Min 3 × $10^{8(25)}$ Min 1 × $10^{10(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Zbog opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, za korisnike dodatka i premiksa koji posluju s hranom potrebno je utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne postupke. Ako se izloženost putem kože, očiju ili udisanja s pomoću tih postupaka i mjera ne može smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1823	Bacillus subtilis ATCC PTA-6737 (Nosilac autorizacije Kemin Europa N.V.)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Bacillus subtilis (ATCC PTA-6737) koji sadržava najmanje	Koke nosilje Manje zastupljene vrste živine	Min 1 × $10^{8(25)}$	U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu	

					1 × 10^{10} CFU/g dodatka Kruti oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore Bacillus subtilis (ATCC PTA-6737). *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja koristeći tripton soja agar uz prethodnu toplinsku obradu uzoraka hrane za životinje. Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	za nosenje		skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1827	Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 te Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104 (Nosilac autorizacije Danisco (UK) Ltd. (koji posluje kao Danisco Animal Nutrition))	*Sastav dodatka hrani:* Preparat bakterije Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 te Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104 koji sadržava najmanje 2,5 × 109 CFU/g (ukupno) s najmanjom koncentracijom 8,3 × 108 svakog soja bakterija/g dodatka. Kruto stanje *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore bakterija Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 te Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104. *Analitičke metode:* Identifikacija i određivanje brojnosti bakterija Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 te Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104 u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje — Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) — Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja nakon toplinskog tretmana – EN 15784 Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi	Pilići za tov Pilići uzgajani za nosenje Manje zastupljene vrste živine za tov i za nosenje	Min 7,5 × $10^{7(25)}$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidiostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomicin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili maduramicin amonij. 3. Zbog opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, za korisnike dodatka i premiksa koji posluju s hranom potrebno je utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne postupke. Ako se izloženost putem kože, očiju ili udisanja s pomoću tih postupaka i mjera ne može smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1841	Enterococcus faecium DSM 7134 (Nosilac autorizacije Lactosan GmbH & Co KG)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Enterococcus faecium DSM 7134 koji sadrži najmanje: U prahu: 1×10^{10} CFU/g dodatka hrani za životinje U granulama (mikroinkapsuliran): 1×10^{10} CFU/g dodatka hrani za životinje *Karakteristike aktivne supstance:* Enterococcus faecium DSM 7134. *Analitičke metode:* Metoda brojenja: na premazanoj ploči upotrebom žučnog eskulina azidnog agara. Identifikacija: gel elektroforezom u pulsirajućem polju (PFGE).Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Pilići za tov	Min $5 \times 10^{8(25)}$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidiostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomicin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili maduramicin amonij.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1871	Saccharomyces cerevisiae NCYC R404 (Nosilac autorizacije Micron BioSystems Ltd)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Saccharomyces cerevisiae NCYC R404 koji sadržava najmanje: 1×10^{10} CFU/g dodatka u krutom stanju *Karakteristike aktivne supstance:* Saccharomyces cerevisiae NCYC R404. *Analitičke metode:* Utvrđivanje: lančana reakcija polimerazom (PCR) — Određivanje brojnosti: metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca, dekstrozom i kloramfenikolom (CGYE) – EN 15789 Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Krave muzare	Min $4{,}4 \times 10^{8(25)}$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza dodatka: 1×10^{10}CFU po grlu dnevno. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba koristiti zaštitu za disajne organe i kožu.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1892	Lactococcus lactis PCM B/00039, Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p, Lactobacillus casei PCM B/00080, Lactobacillus	*Sastav dodatka hrani:* Preparat od Lactococcus lactis PCM B/00039, Carnobacterium divergens	Pilići za tov	Min 5×10^{8} LAB$^{(25)}$ Min 5×10^{6} (Saccharomyces cerevisiae PCM	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost	

				plantarum PCM B/00081 i Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p (Nosilac autorizacije JHJ Ltd)	PCM KKP 2012p, Lactobacillus casei PCM B/00080, Lactobacillus plantarum PCM B/00081 i Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p s najmanjim sadržajem ukupnih mliječno kiselih bakterija (LAB) od 1,2 × 10^9 CFU/g i Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p od 1 × 10^7 CFU/g s najmanjim sadržajem: Lactococcus lactis PCM B/00039 ≥ 5 × 10^8 CFU/g Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p ≥ 3 × 10^8 CFU/g Lactobacillus casei B PCM/00080 ≥ 1 × 10^8 CFU/g Lactobacillus plantarum PCM B/00081 ≥ 3 × 10^8 CFU/g Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p ≥ 1 × 10^7 CFU/g *Karakteristike aktivne supstance:* Žive stanice Lactococcus lactis PCM B/00039, Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p, Lactobacillus casei PCM B/00080, Lactobacillus plantarum PCM B/00081 i Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p. *Analitičke metode:* Za određivanje brojnosti Lactococcus lactis PCM B/00039 i Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p unutar dodatka hrani za životinje i hrane za životinje: — metoda izlijevanja podloge uz upotrebu de Man, Rogosa i Sharpe (MRS) agara ISO 15214 Za određivanje brojnosti laktobacila unutar dodatka hrani za životinje i hrane za životinje: — metoda izlijevanja podloge uz upotrebu MRS agara EN 15787 Za određivanje brojnosti Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p		KKP 2059p)[25]	pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidiostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomicin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili maduramicin amonij. 3. Zbog opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, za korisnike dodatka i premiksa koji posluju s hranom potrebno je utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne postupke. Ako se izloženost putem kože, očiju ili udisanja s pomoću tih postupaka i mjera ne može smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					unutar dodatka hrani za životinje i hrane za životinje: — metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca kloramfenikola (CGYE) EN 15789 Za utvrđivanje Lactobacilli, Lactococcus lactis PCM B/00039 i Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p: — identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Za utvrđivanje Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p: — lančana reakcija polimerazom (PCR) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4a26	Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8	*Sastav dodatka* Proizvod endo-1,4-beta-ksilanaza (EC 3.2.1.8) proizvedenog od gljivice Trichoderma reesei (BCCM/MUCL 49755) najmanje aktivnosti od 15 000 EPU (1)/g. (čvrsto stanje) *Karakteristike aktivne supstance* endo-1,4-beta-ksilanaza (EC 3.2.1.8) proizvedena od gljivice Trichoderma reesei (BCCM/MUCL 49755) *Analitička metoda* (2) Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,4-beta-ksilanaze: -kolorimetrijska metoda kojom se mjeri boja rastvorljiva u vodi koja se djelovanjem endo-1,4-β-ksilanaze oslobađa iz supstratâ unakrsno povezanog azurin pšeničnog arabinoksilana.	Svinje za tov	1 500 EPU	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja. 2.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare i rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do15.februara 2028
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4a1617	Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8	*Sastav dodatka* Dodatak endo-1,4-beta-ksilanaze (EC 3.2.1.8) proizveden od *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135) najmanje aktivnosti od 6 000 EPU (1)/g (čvrsti i tečni oblik) *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-	Šaran	1 050 EPU	.1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja. ¿Za bezbjednost: .Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom	Odobren do 26.marta 2028

					ksilanaza (EC 3.2.1.8) proizvedena od *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135) *Analitička metoda* (2) Za opis aktivnosti endo-1,4-beta-ksilanaze: kolorimetrijska metoda kojom se mjeri boja rastvorljiva u vodi koja se djelovanjem endo-1,4-β-ksilanaze oslobađa iz supstrata unakrsno povezanog azurin pšeničnog arabinoksilana.			rukovanja.	
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4b1829	*Bacillus subtilis* DSM 29784	*Sastav dodatka* Dodatak *Bacillus subtilis* DSM 29784 koji sadrži najmanje 1 × 10^{10} CFU/g dodatka. Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance* Žive spore dodatka *Bacillus subtilis* DSM 29784 *Analitička metoda* (1) Za određivanje brojnosti bakterije *Bacillus subtilis* DSM 29784 u dodatku, premiksima i hrani za životinje: metoda razmazivanja EN 15784. Za identifikaciju bakterije *Bacillus subtilis* DSM 29784: Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE)	Pilići za tov Pilići uzgajani za nošenje	1 × 10^{8}	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja. 2.Dopuštena je upotreba u hrani za životinje koja sadrži sljedeće odobrene kokcidiostatike: monenzin natrijum, narazin/nikarbazin, salinomicin natrijum, lasalocid A natrijum, diklazuril, narazin, maduramicin amonijum, robenidin hidrohlorid ili dekokvinat. 3.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 26.marta 2028
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4a27	6-fitaza EC 3.1.3.2	*Sastav dodatka* Dodatak 6-fitaze proizveden od *Aspergillus niger* (DSM 25770) s najmanjom dopuštenom količinom od: Čvrsto stanje: 5 000 FTU (1)/g Tečno stanje: 5 000 FTU/g *Karakteristike aktivne supstance* 6-fitaza proizvedena od *Aspergillus. niger* (DSM 25770) *Analitička metoda* (2) Za kvantifikaciju aktivnosti fitaze u dodatku hrani za životinje: –kolorimetrijska metoda koja se temelji na enzimskoj reakciji fitaze na fitat Za kvantifikaciju aktivnosti fitaze u premiksima: -kolorimetrijska metoda koja se temelji na	Svinje za tov Krmače Manje značajne vrste svinja za tov ili za rasplod Odbijena prasad Pilići za tov Pilići uzgajani za nošenje Ćurani za tov Ćurani uzgajani za rasplod Ostale ptičje vrste	100 FTU 125 FTU 750 FTU 125 FTU	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja. 3.Za korištenje u odbijene prasadi do 35 kg.	Odobren do 28.marta 2028

					enzimskoj reakciji fitaze na fitat – VDLUFA 27.1.3 Za kvantifikaciju aktivnosti fitaze u hrani za životinje: -kolorimetrijska metoda koja se temelji na enzimskoj reakciji fitaze na fitat – EN ISO 30024				
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4a28	Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	*Sastav dodatka* Dodatak od endo-1,4-beta-ksilanaze i endo-1,3(4)-beta-glukanaze proizvedene od *Komagataella pastoris* (CBS 25376) i *Komagataella pastoris* (CBS 26469) 25 000 LXU (1)/g and 2 200 LGU (2)/g Čvrsti i tečni oblik. *Karakteristike aktivne supstance* Endo-1,4-beta-ksilanaza i endo-1,3(4)-beta-glukanaza proizvedena od *Komagataella pastoris*(CBS 25376) i *Komagataella pastoris* (CBS 26469) *Analitička metoda* (3) Određivanje u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: -kolorimetrijska metoda koja se temelji na kvantifikaciji obojanih fragmenata rastvorljivih u vodi, koji nastaju djelovanjem endo-1,4-beta-ksilanaze na ukršteni vezani pšenični arabinoksilan. Određivanje u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: -kolorimetrijska metoda koja se temelji na kvantifikaciji obojanih fragmenata rastvorljivih u vodi, koji nastaju djelovanjem endo-1,3(4)-beta-glukanaze na ukršteno vezani azoječmeni glukan.	Pilići za tov, Kokenosilje, Ćurani za tov Sve ptičje vrste koje se uzgajaju za nošenje ili rasplod, osim koka nosilja Prasad (odbijena) Manje značajne vrste svinja (odbijene)	4 250 LXU 375 LGU 1 400 LXU 120 LGU 700 LXU 60 LGU	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2.Za upotrebu kod odbijene prasadi do 35 kg. 3.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 21.avgust.2028
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4b1820	*Bacillus subtilis* C-3102 (DSM 15544)	*Sastav dodatka* *Bacillus subtilis* C-3102 (DSM 15544) s najmanje 1,0 × 10^{10} CFU/g Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance* Žive spore (CFU) *Bacillus subtilis* C-3102 (DSM 15544) *Analitička*	Svinje za tov	$1,5 \times 10^{8}$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom	Odobren do 20.avgust.2028

					metoda [1] Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja uz upotrebu triptonskog soja agara u svim ciljnim matricama (EN 15784:2009) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE).			rukovanja.	
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4b1829	*Bacillus subtilis* DSM 29784	*Sastav dodatka* Dodatak od *Bacillus subtilis* DSM 29784 koji sadrži najmanje 1 × 10^{10} CFU/g dodatka. Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore *Bacillus subtilis* DSM 29784 *Analitička metoda* [1] Za određivanje brojnosti bakterije *Bacillus subtilis* DSM 29784 u dodatku, premiksima i hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom tripton soja agara EN 15784. Za identifikaciju bakterije *Bacillus subtilis*DSM 29784: Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE)	Manje značajne vrste živine za tov i uzgajane za nošenje	1 × 108	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2.Dopuštena je upotreba u hrani za životinje koja sadrži sljedeće odobrene kokcidiostatike: lasalocid A natrijum ili diklazuril; 3.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 20.avgust.2028
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4b1825	*Bacillus subtilis* DSM 28343	*Sastav dodatka* Dodatak *Bacillus subtilis* (DSM 28343) koji sadrži najmanje 1 × 10^{10} CFU/g dodatka Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance* Žive spore dodatka *Bacillus subtilis* DSM 28343 *Analitička metoda* [1] Identifikacija i određivanje brojnosti dodatka *Bacillus subtilis* DSM 28343 u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: – Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Za određivanje brojnosti pripravka *Bacillus subtilis* DSM 28343 u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: – Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja upotrebom tripton soja agara – EN 15784	Prasad (odbijena)	1 × 109	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2.Za upotrebu kod odbijene prasadi do 35 kg tjelesne mase. 3.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 20.avgust.2028
4.Zootehnički		stabilizatori dobre	4d1703	*Saccharomyces*	*Sastav dodatka* Dodatak *Saccharo*	Krmače Odbijena	1 × 10^9	1.U uputstvima za upotrebu dodatka	Odobren do 29.marta.20

dodaci		crijevne flore		*cerevisiae*CNCM I-1079	*myces cerevisiae* CNCM I-1079 koji sadrži najmanje: – 1×10^{10} CFU/g dodatka (presvučeni oblik) – 2×10^{10} CFU/g dodatka (nepresvučeni oblik) *Karakteristike aktivne supstance* Žive stanice *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 *Analitička metoda* (1) Određivanje brojnosti: metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara sa ekstraktom kvasca, dekstrozom i hloramfenikolom (EN15789:2009) Identifikacija: metoda lančane reakcije polimerazom (PCR 15790:2008).	prasad		hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja. 3. Za upotrebu kod krmača, u cilju pozitivnog uticaja na prasad. 4. Za upotrebu u odbijenoj prasadi do približno 35 kg.	28
4.Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d3	Preparat zaštićene limunske kiseline, sorbinske kiseline, timola i vanilina (Nosilac autorizacije Vetagro SpA)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat zaštićenih mikrokuglica koje sadrže limunsku kiselinu, sorbinsku kiselinu, timol i vanilin s najmanje: Limunske kiseline: 25 g/100 g Timola: 1,7 g/100 g Sorbinske kiseline: 16,7 g/100 g Vanilina: 1 g/100 g *Karakteristike aktivne supstance:* Limunska kiselina $C_6H_8O_7$ (čistoća ≥ 99,5 %) 2-hidroksi-1,2,3-propanetrikarboksilna kiselina, CAS broj 77-92-9 bezvodna Sorbinska kiselina $C_6H_8O_2$ (čistoća ≥ 99,5 %) 2,4-heksadienska kiselina, CAS broj 110-44-1 Timol (čistoća ≥ 98 %) 5-metil-2-(1-metiletil)fenol, CAS broj 89-83-8) Vanilin (čistoća ≥ 99,5 %) 4- hidroksi -3-metoksibenzaldehid, CAS broj 121-33-5) *Analitičke metode:* Određivanje sorbinske kiseline i timola u hrani za životinje: metoda visokodjelotvorne tekućinske kromatografije obrnutih faza opremljena s nizom detektorskih dioda (RP-HPLC-UV/DAD). Određivanje limunske kiseline u dodacima hrani za	prasad	Min 1000(1)	1. Za prasad (odbijenu) do 35 kg. 2. Za sigurnost: prilikom rukovanja koriste se zaštita disajnih organa, naočare i rukavice.	

					životinje i premiksima: (RP-HPLCUV/DAD). Određivanje limunske kiseline u hrani za životinje: spektrometrijska metoda enzimatskog određivanja sadržaja limuna-NADH (smanjeni oblik nikotinamid adenin dinukleotida). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d6	Preparat ulja kima, ulja limuna sa sušenim začinskim biljem i začinima (Nosilac autorizacije Delacon Biotechnik GmbH)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat esencijalnog ulja > 1,5 % (ulje kima ≥ 0,75 % i ulje limuna ≥ 0,75 %) — Sušeno začinsko bilje i začini: 50 % — Nosači supstance: q.s. 100 % *Karakteristike aktivne supstance:* — ulje kima: d-karvon 3,5-6,0 mg/g, kako je utvrđeno u Europskoj farmakopeji — ulje limuna: limonen 2,3-9,0 mg/g, kako je utvrđeno u Europskoj farmakopeji Sušeno začinsko bilje i začini: Klinčić u prahu 1,5 %, cimet u prahu 10 %, muškatni oraščić u prahu 1,5 %, crveni luk u prahu 5 %, piment u prahu 2 %, narančina kora u prahu 5 %, metvica u prahu 12,5 % i kamilica u prahu 12,5 %. Najveća dopuštena količina utvrđena u dijelu B Priloga III. Uredbe (EZ) br. 1334/2008 poštuje se u vezi sa sušenim začinskim biljem i začinima koji se koriste u pripremi. Značajke proizvoda utvrđene u Europskoj farmakopeji primjenjuju se na ulje cimeta i ulje limuna koje se koristi u pripremi *Analitičke metode:* Određivanje karvona: plinska kromatografija/ spektrometrija mase (GC/MS) pri praćenju jednoga iona	prasad	Min 250[(1)] Max 250[(1)]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korištenje kod odbijene prasadi do približno 35 kg. 3. Za sigurnost: prilikom rukovanja koriste se zaštita disajnih organa I rukavice. 4. Dodatak hrani za životinje se stavlja u krmnu smjesu u obliku premiksa.	

					(SIM).Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d7	Amonijum hlorid (Nosilac autorizacije Latochema Co. Ltd)	*Sastav dodatka hrani:* Amonijum hlorid ≥ 99,5 % (čvrsti oblik) *Karakteristike aktivne supstance:* Amonijum hlorid ≥ 99,5 % NH_4Cl CAS br.: 12125-02-9 Natrijum hlorid ≤ 0, 5 % dobijen hemijskom sintezom *Analitičke metode:* Kvantifikacija amonijum hlorida u dodatku hrani za životinje: titracija s natrijum hidroksidom (monografija Europske farmakopeje 0007) ili titracija sa srebro nitratom (monografija JECFA „amonijum hlorid").Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Jagnjad za tov	10000[1]	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za sigurnost: pri rukovanju koriste se zaštita za disanje, zaštita za oči, rukavice i zaštitna odjeća. 3. Hranom za životinje koja sadrži dodatak ne smije se hraniti duže od tri mjeseca.	
4.Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d161g	Kantaksantin (Nosilac autorizacije DSM Nutritional Products Ltd kojeg zastupa DSM Nutritional products Sp. Z.o.o.)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat koji sadrži najmanje: 10 % kantaksantina; ≤ 2.2 % etoksikvina; diklormetan: ≤ 10 mg/kg dodatka. *Karakteristike aktivne supstance:* kantaksantin $C_{40}H_{52}O_2$ CAS br.: 514-78-3 Sadržaj: najmanje 96 % dobijen hemijskom sintezom *Analitičke metode:* — Za određivanje kantaksantina u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrija (426 nm) — Za određivanje kantaksantina u premiksima i krmnim smješama: tečna hromatografija visoke performansenormalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 466 nm).Detalji o analitičkim metodama	Kokoši za rasplod	6[1]	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2. Mješavina različitih izvora kantaksantina ne premašuje 6 mg/kg potpune smješe. 3. Miješanje tog preparata s kantaksantinom i ostalim karotenoidima dopuštena je ako ukupna koncentracija mješavine ne prelazi 80 mg/kg potpune smješe. 4. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju je potrebno upotrebljavati zaštitu za disajne organe te zaštitne naočare i rukavice.	

					raspoložive su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci		ostali zootehnički dodaci (poboljšanje zootehničkih obilježja)	4d14	Dodatak benzojeve kiseline, kalcijum formata i fumarne kiseline	*Sastav dodatka* Dodatak benzojeve kiseline, kalcijumformata i fumarne kiseline s najmanjom dopuštenom količinom: benzojeve kiseline: 42,5 %–50 % kalcijum formata: 2,5 %–3,5 % fumarne kiseline: 0,8 %–1,2 % u obliku granula *Karakteristike aktivne supstance* benzojeva kiselina - CAS broj: 65-85-0 (faktor čistoće ≥ 99,0 %); $C_7H_6O_2$ kalcijum format: CAS broj 544-17-2; $C_2H_2O_4Ca$; fumarna kiselina (faktor čistoće ≥ 99,5 %): CAS broj 110-17-8;$C_4H_4O_4$. *Analitička metoda* (1) Za određivanje benzojeve kiseline, kalcijum formata i fumarne kiseline u dodatku hrani za životinje: –tečna hromatografija visoke djelotvornosti sa UV detekcijom (HPLC-UV) Za određivanje ukupnog sadržaja kalcijuma u dodatku hrani za životinje: –atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) – EN ISO 6869; ili -atomska emisijska spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (ICP-AES) – EN 15510 Za određivanje benzojeve kiseline u premiksima i hrani za životinje: –tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV) Za određivanje kalcijum formata i fumarne kiseline u premiksima: -tečna hromatografija visoke djelotvornosti jonskim isključenjem sa UV detekcijom ili s detekcijom indeksa refrakcije (HPLC-UV/RI)	Pilići za tov Pilići uzgajani za nošenje	1 000	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Dodatak se ne smije upotrebljavati s drugim izvorima benzojeve kiseline ili benzoata, kalcijum formata ili formata i fumarne kiseline. 3. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju je potrebno upotrebljavati zaštitu za disajne organe i zaštitne naočare i rukavice..	Odobren do 1.avgusta 2028
4.Zootehnički dodaci		ostali zootehnički dodaci	4d210	Benzojeva kiselina	*Sastav dodatka:* Benzojeva kiselina (≥ 99,9 %)	Manje značajne vrste svinja	5 000	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i	Odobren do: 1.avgusta 2028

		(sniženje PH urina)			*Karakteristike aktivne supstance:* Benzenkarboksilna kiselina, fenilkarboksilna kiselina, $C_7H_6O_2$ CAS broj 65-85-0 Najviši nivo zagađenosti: Ftalna kiselina: ≤ 100 mg/kg Bifenil: ≤ 100 mg/kg *Analitička metoda* (1) Za kvantifikaciju benzojeve kiseline u dodatku hrani za životinje: -titracija natrijum hidroksidom (monografija Europske farmakopeje 0066) Za kvantifikaciju benzojeve kiseline u premiksima i hrani za životinje: -tečna hromatografija s reverznom fazom i UV detekcijom (RP-HPLC/UV) – metoda temeljena na ISO9231:2008	za tov i za rasplod		premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Dodatak se ne smije upotrebljavati s drugim izvorima benzojeve kiseline ili benzoata. 3.U uputstvima za upotrebu dopunskih krmnih smješa navesti sljedeće: „Manje značajne vrste svinja za tov i za rasplod ne smiju se hraniti dopunskim krmnim smješama koje sadrže benzojevu kiselinu. Dopunske krmne smješe za krmače potrebno je temeljito pomiješati s drugim hranivima u okviru dnevnog obroka”. 4. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju je potrebno upotrebljavati zaštitu za disajne organe i zaštitne naočare i rukavice	
4.Zootehnički dodaci		supstance za poboljšanje probavljivosti		endo-1,4-beta-ksilanaza (EC 3.2.1.8) (nosilac odobrenja Berg and Schmidt GmbH Co.KG)	*Sastav dodatka:* Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze (EC 3.2.1.8) dobijene od Trichoderma reesei (BCCM/MU CL 49755) sa najmanjom aktivnošću od 15 000 EPU/g Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-ksilanaza (EC 3.2.1.8) dobijena od Trichoderma reesei (*BCCM/MU CL 49755)* *Analitička metoda: Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,4-beta-ksilanaze u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje:* - kolorimetrijska metoda kojom se mjeri boja rastvora u vodi koja se djelovanjem endo-1,4-β-ksilanaze oslobađa iz supstrata unakrsno povezanog azurin pšeničnim arabinoksilanom.	Pilići za tov Odbijena prasad	1 500 EPU	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Za upotrebu kod odbijene prasadi do približno 35 kg tjelesne mase. 3.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju sa hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za kožu, oči i disajne organe.	Odobren do 26 juna 2029
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore		*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 (Danstar Ferment AG, kojeg zastupa Lallemand SAS)	*Sastav dodatka:* Preparat Saccharomyces cerevisiae CNCM I-1077 s najmanjom koncentracijom od: -1×10^{10} CFU/g dodatka (presvučeni oblik), -2×10^{10} CFU/g dodatka (nepresvučeni oblik)	Mliječne koze Mliječne ovce	5×10^8 $1{,}2 \times 10^9$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Na oznaci dodatka hrani za životinje navodi se sljedeće: „Preporučena doza za mliječne koze i	

					Karakteristike aktivne supstance: Žive suve ćelije Saccharomyces cerevisiae CNCM I-1077 *Analitička metoda: Određivanje brojnosti:* metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca, dekstrozom i kloramfenikolom (EN15789:2009) *Identifikacija:* metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) CEN/TS 15790:2008			mliječne ovce: 4 × 109 CFU po grlu dnevno" 3.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za oči i disajne organe.	
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4b1828	*Bacillus licheniformis* DSM 28710 (nosilac odobrenja HuvePharma NV)	*Sastav dodatka:* Preparat Bacillus licheniformis DSM 28710 koji sadrži najmanje $3,2 \times 10^9$ CFU/g dodatka Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore bakterije Bacillus licheniformis DSM 28710 *Analitička metoda: Za određivanje brojnosti bakterije Bacillus licheniformis DSM 28710 u dodatku, premiksima i hrani za životinje:* - metoda razmazivanja EN 15784 - *Za identifikaciju bakterije Bacillus licheniformis DSM 28710:* - gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE)	Ćurke za tov Ćurke uzgajane za rasplod	$1,6 \times 10^9$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Dopuštena je upotreba u hrani za ćurke koja sadrži jedan od sljedećih odobrenih kokcidiostatika: diklazuril, halofuginon, robenidin, lasalocid, maduramicin ili monensin. 3.Dopuštena je upotreba u hrani za manje značajne vrste živine za tov ili uzgajane za nošenje, koja sadrži jedan od sljedećih odobrenih kokcidiostatika: diklazuril ili lasalocid. 4.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje rizika od udisanja i dodira s kožom ili očima. Ako se izloženost putem kože, očiju ili udisanja pomoću tih postupaka i mjera ne može otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	Odobren do 25. juna 2029
4.Zootehnički dodaci		supstance za poboljšanje probavljivosti	4b1702	*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-4407 (nosilac odobrenjaS.I.Lesaffre)	*Sastav dodatka:* Preparat Saccharomyces cerevisiae CNCM I-4407 sa najmanjom koncentracijom od 5×10^9 CFU/g. Čvrsti oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Žive suve	-Janjad za tov -Mliječne koze i mliječne ovce -Svinje za tov -Mliječni bivoli -Konji	$1,4 \times 10^9$ 7×10^8 $1,25 \times 10^9$ 5×10^8 8×10^8	1.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Preporučene doze (CFU po grlu dnevno) za: —mliječne koze: 3	Odobren do 23. juna 2029

					ćelije Saccharomyces cerevisiae CNCM I-4407 *Analitička metoda*: *Određivanje brojnosti:* metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara sa ekstraktom kvasca, dekstrozom i hloramfenikolom (EN 15789:2009). *Identifikacija*: metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) CEN/TS 15790:2008.			× 109 —mliječne ovce: 2 × 109 3.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za oči i disajne organe.	
4.Zootehnički dodaci		supstance za poboljšanje probavljivosti	4b1820	*Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544) (nosilac odobrenja Asahi Calpis Wellness Co.Ltd. u Evropi zastupa Pen&Tec Consulting SLU)*	*Sastav dodatka:* Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544) s najmanje 1 × 10^{10} CFU/g *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore (CFU) Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544) *Analitička metoda: Određivanje brojnosti:* metoda razmazivanja upotrebom tripton soja agara (EN 15784:2009) *Identifikacija:* gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE).	Pilići za tov	5 x 10^{8}	1.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Dopuštena je upotreba u hrani za životinje koja sadrži jedan od sljedećih odobrenih kokcidiostatika: monensin natrijum, salinomicin natrijum, semduramicin natrijum, lasalocid natrij, maduramicin amonijak, narazin/nikarbazin, diklazuril. 3.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za oči i disajne organe.	Odobren do 18. juna 2029
4.Zootehnički dodaci		supstance za poboljšanje probavljivosti	4b1841	*Enterococcus faecium DSM 7134 (nosilac odobrenja Lactosan GmbH&Co)*	*Sastav dodatka:* Preparat od Enterococcus faecium DSM 7134 koji sadrži najmanje: Prah: 1 × 10^{10} CFU/g dodatka *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije bakterije *Enterococcus faecium DSM 7134* *Analitička metoda: Za određivanje brojnosti:* metoda	krmače	2,5 x 10^{8}	1.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika koji proizlaze iz njihove	Odobren do 25. avgusta 2029.

					razmazivanja upotrebom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788) *Za identifikaciju:* gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE)			upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe i rukavice. 3.Za upotrebu dodatka u vodi za piće mora se obezbjediti homogeno raspršivanje dodatka.	
4.Zootehnički dodaci		supstance za poboljšanje probavljivosti	4b1893	*Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50508, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50509 i Bacillus subtilis NRRL B-50510 (nosilac odobrenjaCargill Incorporated kojeg zastupa Provimi Holding BV)*	*Sastav dodatka:* Preparat od Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50508, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50509 i Bacillus subtilis NRRL B-50510 koji sadrži najmanje: Bacillus spp 2,5 × 10^9 CFU/g (odnos 1: 1: 1) U prahu *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore bakterija Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50508, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50509 i Bacillus subtilis NRRL B-50510 *Analitička metoda:* *Za identifikaciju:* gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). *Za određivanje brojnosti u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje:* metoda razmazivanja upotrebom tripton soja agara (EN 15784*)*	Svinje za tov	1,5 x 10^8	1.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe i kožu.	Odobren do 25. avgusta 2029.
4. Zootehnički dodaci		drugi zootehnički dodaci (smanjenje izlučivanja fosfora putem urina)	4d1	lantan karbonat oktahidrat 8nosilac odobrenja Bayer HealthCare AG)	*Sastav dodatka:* Preparat lantan karbonat oktahidrat Najmanje 85 % lantan karbonata oktahidrata kao aktivne supstance. *Karakteristike aktivne supstance:* lantan karbonat oktahidrat $La_2(CO_3)_3*8H_2O$ CAS br. 6487-39-4 *Analitička metoda (1)* *Za kvantifikaciju karbonata u dodatku hrani za životinje*: metoda Zajednice (Uredba (EZ) br. 152/2009 – Prilog	mačke	1 500-7 500	1.U uputsvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu	Odobren do 25. juna 2029.

					III.-O *Za kvantifikaciju lantana u dodatku hrani za životinje i hrani za životinje:* atomska emisijska spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (ICP-AES)			zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe. 3.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje potrebno je navesti sljedeće: „Izbjegavati istovremenu upotrebu hrane za životinje sa visokim nivoom fosfora”.	
4.Zootehnički dodaci		ostali zootehnički dodaci	4d16	Muramidaza (EC 3.2.1.17) (nosilac odobrenja DSM Nutritional Products Ltd. Koga u Evropi zastupa DSM Nutritional Products Sp.zoo)	*Sastav dodatka:* Preparat muramidaze (EC 3.2.1.17) (lizozim) proizveden od Trichoderma reesei (DSM 32338) sa najmanjom aktivnošću od 60 000 LSU(F)/g (1) Čvrsti i tečni oblik. *Karakteristike aktivne supstance:* Muramidaza (EC 3.2.1.17) (lizozim) proizvedena od Trichoderma reesei (DSM 32338) *Metoda analize:* *Za kvantifikaciju muramidaze:* metoda enzimskog testa utemeljenog na fluorescenciji kojom se određuje enzimski katalizovana depolimerizacija fluoresceinom obilježenog peptidoglikanskim preparatom pri pH 6,0 i 30 °C	Pilići za tov	25 000 LSU(F)	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti pri temperaturnoj obradi. 2.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju sa hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za kožu i disajne organe.	Odobren do 9. juna 2029
		ostali zootehnički dodaci (poboljšanje zootehničkih obilježja)	4d18	Priparat eugenola (nosilac odobrenja Lidervet SL)	*Sastav dodatka:* Preparat: —eugenol 5 % —gliceril polietilenglikol ricinoleat 55–56 % —silicijum dioksid amorfni 33 % —poli (metakrilna kiselina-koetil akrilat) 6 % U obliku granula *Karakteristike aktivne supstance:* Eugenol (2-metoksi-4-(2-propenil)fenol, 4-alil-2-metoksifenol, 4-alilgvajakol) (99,5 %) CAS br.: 97-53-0 C10H12O2 *Analitička metoda:* *Za kvantifikaciju eugenola u dodatku hrani za životinje i krmnoj smješi:* —gasna	Pilići za tov	100	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu. 3.Miješanje sa drugim izvorima eugenola nije dopušteno.	Odobren do 23. juna 2029

					hromatografija uz plamenoionizacijski detektor (GC-FID)				
4.Zootehnički dodaci		supstance za poboljšanje probavljivosti	4d1703	*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 (nosilac odobrenja Danstar Ferment AG, kojeg zastupa Lallemand SAS)	*Sastav dodatka:* Preparat Saccharomyces cerevisiae CNCM I-1079 koji sadržava najmanje: 1×10^{10} CFU/g dodatka (presvučeni oblik); 2×10^{10} CFU/g dodatka (nepresvučeni oblik); *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije Saccharomyces cerevisiae CNCM I-1079 *Analitička metoda*: *Određivanje brojnosti:* metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara sa ekstraktom kvasca, dekstrozom i hloramfenikolom (EN15789:2009) *Identifikacija*: metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) CEN/TS 15790:2008	Sve svinje osim krmača i odbijene prasadi	1×10^9	1.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe.	Odobren do 18. juna 2029
4.Zootehnički dodaci	e	Stabilizatori fiziološkog stanja: supstance ili prema potrebi mikroorganizmi koji dodani u hranu zdravih životinja povoljno utiču na njihovo fiziološko stanje uključujući njihovu otpornost na faktore stresa	-	-	-	-	-	-	-
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4a27	*6-fitaza EC 3.1.3.2*	*Sastav dodatka:* Dodatak 6-fitaze proizveden od Aspergillus niger (DSM 25770) s najmanjom dopuštenom količinom od: Čvrsto stanje: 5 000 FTU (1)/g Tečno stanje: 5 000 FTU/g *Karakteristike aktivne supstance:* 6-fitaza proizvedena od Aspergillus.	Svinje za tov Krmače Odbijena Prasad Pilići za tov i pilići uzgajani za nošenje Ćurani za tov Ćurani uzgajani za rasplod Ostale ptičje vrste	100 FTU 125 FTU 125 FTU 125 FTU	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrane za životinje i premiksa potrebno je navesti temperature skladištenja. 2.Za bezbjednost:zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja. 3.Za korištenje odbijene prasadi do 35kg.	Odobren do 28 marta 2028

					niger (DSM 25770) *Analitička metoda (2)* *Za kvantifikaciju aktivnosti fitaze u dodatku hrani za životinje:* —kolorimetrijska metoda koja se temelji na enzimskoj reakciji fitaze na fitat *Za kvantifikaciju aktivnosti fitaze u premiksima:* —kolorimetrijska metoda koja se temelji na enzimskoj reakciji fitaze na fitat – VDLUFA 27.1.3 *Za kvantifikaciju aktivnosti fitaze u hrani za životinje:* —kolorimetrijska metoda koja se temelji na enzimskoj reakciji fitaze na fitat – EN ISO 30024				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	51701	Monensin natrijum (Coxidin) (nosilac autorizacije Huvepharma NV Belgija)	*Sastav dodatka hrani:* Tehnička supstanca monensin natrijuma koja odgovara aktivnosti monensina: 25 % Perlit: 15 %–20 % Kalcijum karbonat q.s.100 % Aktivna supstanca $C_{36}H_{61}O_{11}Na$ Natrijumova so polietera monokarboksilne kiseline, koju proizvodi Streptomyces cinnamonensis 28682, LMG S-19095 u obliku praha. Sastav faktora Monensin A: ne manje od 90 % Monensin A + B: ne manje od 95 % Monensin C: 0,2-0,3 % *Analitičke metode:* Metoda za određivanje aktivne supstance: Tečna hromatografija visoke performanse (HPLC) sa postkolonskom derivatizacijom i UV-VIS (EN ISO standardna metoda 14183:2008) Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Koke nosilje do 16 nedjelja	Min 100(1) Max 125(1)	1. Korištenje zabranjeno najmanje 1 dan prije klanja. 2. Dodatak se uključuje u potpunu smješu u obliku premiksa. 3. Monensin natrijum ne smije se miješati s ostalim kokcidiostaticima. 4. U uputstvima za korištenje navesti: Opasno za kopitare. „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: izbjegavati istovremenu primjenu s tiamulinom i pratiti moguće neželjene reakcije kada se istovremeno koristi sa ostalim ljekovitim supstancama”. 5. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu za oči/lice. U slučaju nedostatka ventilacije u prostorijama, nositi odgovarajuću opremu za disanje. 6. Program monitoringa nakon stavljanja na tržište o otpornosti Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	25 µg monensin natrijuma/kg mokre kože + masti 8 µg monensin natrijuma/kg mokre jetre, mokrog bubrega i mokrog mišića
5		Kokcidiostatici I histomonosta	51701	Monensin natrijum (Coxidin) (nosilac autorizacije	*Sastav dodatka hrani:* Tehnička	Pilići za tov	Min 100(1) Max 125(1)	1. Zabranjeno je korištenje najmanje jedan dan prije	25 µg monensin natrijuma/kg

		tici		Huvepharma NV Belgija)	supstanca monensin natrijuma koja odgovara aktivnosti monensina: 25 % Perlit: 15 %–20 % Kalcijum karbonat q.s.100 % Aktivna supstanca $C_{36}H_{61}O_{11}Na$ Natrijumova so polietera monokarboksilne kiseline, koju proizvodi Streptomyces cinnamonensis 28682, LMG S-19095 u obliku praha. Sastav faktora Monensin A: ne manje od 90 % Monensin A + B: ne manje od 95 % Monensin C: 0,2-0,3 % *Analitičke metode:* Metoda za određivanje aktivne supstance: Tečna hromatografija visoke performanse (HPLC) sa postkolonskom derivatizacijom i UV-VIS (EN ISO standardna metoda 14183:2008) Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Ćurke do 16 nedjelja	Min 60[(1)] Max 100[(1)]	klanja. 2. Dodatak hrani za životinje inkorporira se u potpunu smješu u obliku premiksa. 3. Najveća dopuštena doza monensin natrijuma u dopunskim smješama: — 625 mg/kg za piliće za tov, — 500 mg/kg za ćurke. 4. Monensin natrijum ne smije se miješati s drugim kokcidiostaticima. 5. Navedite u uputstvima za korištenje: ‚Opasan za kopitare. Ova hrana za životinje sadrži ionofor: izbjegavajte istovremeno davanje s tiamulinom i pratite moguće štetne efekte kad se koristi istovremeno s drugim medicinskim supstancama.' 6. Nosite prikladnu zaštitnu odjeću, rukavice, zaštitne naočare i zaštitu za lice. U slučaju nedovoljnog prozračivanja prostorije, koristite odgovarajuću opremu za disanje.	mokre kože + masti 8 µg monensin natrijuma/kg mokre jetre, mokrog bubrega i mokrog mišića
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E756	Dekokvinat (Deccox) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani:* dekokvinat: 60,6 g/kg rafinisano aromatizovano sojino ulje: 28,5 g/kg pšenična prekrupa: q.s. 1 kg Aktivna supstanca dekokvinat $C_{24}H_{35}NO_5$ etil 6-decikloksi-7-etoksi-4-hidroksikvinolin-3-karboksilat CAS broj: 18507-89-6 Srodne nečistoće: 6-deciloksi-7-etoksi-4-hidroksikvinolin-3-karboksilna kiselina < 0,5 % metil-6-deciloksi-7-etoksi-4-hidroksikvinolin-3-karboksilat: < 1,0 % dietil 4-deciloksi-3-etoksianilinometilen emalonat: < 0,5 % *Analitičke metode:* Za određivanje dekokvinata u dodatku hrani za	Pilići za tov	Min 20[(1)] Max 40[(1)]	Upotreba zabranjena minimum 3 nedjelje prije klanja.	1 000 µg dekokvinata/kg mokre mase jetre i mokre mase kože + masti; 800 µg dekokvinata/kg mokre mase bubrega; 500 µg dekokvinata/kg mokre mase mišića.

					životinje, premiksima i hrani za životinje: reverzno-fazna tečna hromatografija visoke performanses s detekcijom fluorescencije (RPHPLC-FL) – EN 16162 Za određivanje dekokvinata u tkivima: vezani sistem reverzno-fazne tečne hromatografije visoke performansei i spektrometra masa s trostrukim kvadropolom (RPHPLC-MS/MS). Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E757	Monensin natrijum (Elancoban G100, Elancoban 100, Elancogran 100, Elancoban G200, Elancoban 200) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Limited)	*Aktivna supstanca:* $C_{36}H_{61}O_{11}Na$ Natrijumova so polietera monokarboksilne kiseline dobijena od Streptomyces cinnamonensis, ATCC 15413 u obliku granula. Sastav faktora: Monensin A: najmanje 90 % Monensin A + B: najmanje 95 % *Sastav dodatka:* Granulisani monensin (proizvod suve fermentacije) istovjetan aktivnosti monensina od 10 % m/m Mineralno ulje 1-3 % m/m krečnjak u granulama 13-23 % m/m Rižine ljuske ili krečnjak u granulama qs 100 % m/m Granulisani monensin (proizvod suve fermentacije) istovjetan aktivnosti monensina od 20 % m/m Mineralno ulje 1-3 % m/m Rižine ljuske ili krečnjak u granulama qs 100 % m/m	Pilići za tov Pilići za tov koji se gaje za nosilje do 16 nedjelja Ćurke do 16 nedjelja	Min 100[(1)] Max 125[(1)] Min 100[(1)] Max 120[(1)] Min 60[(1)] Max 100[(1)]	Korištenje je zabranjeno najmanje jedan dan prije klanja. U uputstvima za korištenje navesti sljedeće: „Opasno za kopitare. Ova hrana za životinje sadrži ionofor: izbjegavati istovremenu upotrebu sa tiamulinom i nadzirati moguće neželjene efekte kada se upotrebljava istovremeno sa drugim ljekovitim supstancama”	25 µg monensin natrijuma/kg mokre kože + masti 8 µg monensin natrijuma/kg mokre jetre, mokrog bubrega i mokrog mišića
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E758	Robenidin hidrohlorid 66g/kg (Robenz 66 G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Robenidin hidrohlorid: 66 g/kg Lignosulfonat: 40 g/kg Kalcijum sulfat dihidrat: 894 g/kg *Aktivna supstanca:* Robenidin hidrohlorid,	Pilići za tov Ćurke	Min 30[(1)] Max 36[(1)] Min 30[(1)] Max 36[(1)]	Korištenje je zabranjeno najmanje 5 dana prije klanja.	Za pilića za tov: 800 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre jetre. 350 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog

					$C_{15}H_{13}Cl_2N_5$. HCl, CAS br: 25875-50-7, 1,3-bis [(p-hlorobenziliden) amino]-guanidin Hidrohlorid: > 97 % povezane nečistoće: N,N',N"-Tris[(p-Cl-benziliden)amino]guanidin (TRIS): ≤ 0,5 % Bis-4[4-Cl-benziliden]hidrazin (AZIN): ≤ 0,5 % *Analitičke metode:* Određivanje robenidin hidrohlorida u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse sa reverznim fazama u povezanosti s ultraljubičastom spektrometrijom (HPLC/UV) u skladu s metodom E iz Priloga IV. Uredbi Komisije (EZ) br. 152/2009 Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				bubrega. 200 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog mišića. 1 300 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre kože/masti. Za ćurke: 400 µg robenidin hidrohlorida/kg kože/masti. 400 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre jetre. 200 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog bubrega. 200 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog mišića."
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 758	Robenidin hidrohlorid 66g/kg (Cycostat 66 G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Robenidin hidrohlorid: 66 g/kg Lignosulfonat: 40 g/kg Kalcijum sulfat dihidrat: 894 g/kg *Aktivna supstanca:* Robenidin hidrohlorid, $C_{15}H_{13}Cl_2N_5$. HCl, CAS br: 25875-50-7, 1,3-bis [(p-hlorobenziliden) amino]-guanidin Hidrohlorid: > 97 % povezane nečistoće: N,N',N"-Tris[(p-Cl-benziliden)amino]guanidin (TRIS): ≤ 0,5 % Bis-4[4-Cl-benziliden]hidrazin (AZIN): ≤ 0,5 % *Analitičke metode:* Određivanje robenidin hidrohlorida u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse sa reverznim fazama u povezanosti s ultraljubičastom spektrometrijom (HPLC/UV) u skladu s metodom E iz Priloga IV. Uredbi Komisije (EZ) br.	Kunići za rasplod I tov	Min 50[(1)] Max 66[(1)]	1. Dodatak hrani za životinje dodaje se u potpunu smješu u obliku premiksa. 2. Robenidin hidrohlorid ne smije se miješati s drugim kokcidiostaticima. 3. Iz sigurnosnih razloga, pri rukovanju je potrebno koristiti zaštitu za disanje, naočare i rukavice. 4. Nositelj odobrenja mora nakon stavljanja na tržište planirati i sprovesti program nadgledanja rezistentnosti na Eimeria spp. 5. Korištenje je zabranjeno najmanje 5 dana prije klanja.	200 µg/kg mokre težine za jetru i bubrege 100 µg/kg mokre težine za sva druga tkiva

					152/2009 Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E763	Lasalocid A natrij 15 g/100 g (Avatec 15 % cc, Avatec 150G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Lasalocid A natrijum: 15 g/100 g Grubo brašno od klipova kukuruza: 80,95 g/100 g Lecitin: 2 g/100 g Ulje od soje: 2 g/100 g Gvožđe oksid: 0,05 g/100 g *Aktivna supstanca*: Lasalocid A natrijum $C_{34}H_{53}O_8Na$ CAS broj: 25999-20-6, Natrijumova so od 6-[(3R, 4S, 5S, 7R)-7-[(2S, 3S, 5S)-5-Etil-5-[(2R, 5R, 6S)-5-etil-5-hidroksi-6-metiltetrahidro-2H-piran2-il]-tetrahidro-3-metil-2-furil]-4-hidroksi-3,5-dimetil-6-oksononil]-2,3-krezotinske kiseline, koju proizvodi Streptomyces lasaliensis subsp. lasaliensis (ATCC 31180) Srodne nečistoće: Lasalocid-natrij B-E: ≤ 10 %	Pilići za tov I koke nosilje do 16 nedjelja	Min 75[(1)] Max 125[(1)]	Zabranjeno korištenje najmanje pet dana prije klanja. Navedite u uputstvima za korištenje: ‚Opasno za životinje vrste konji' ‚Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korištenje s određenim ljekovitim supstancama može biti kontraindikovano'.	Živina: 20 µg/kg mišića 100 µg/kg kože I masnog tkiva 100 µg/kg jetra 50 µg/kg bubreg 150 µg/kg jaja
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 763	Lasalocid A natrij 15 g/100 g (Avatec 15 % cc, Avatec 150G) (nosilac autorizacije Alphapharma Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Lasalocid A natrij: 15 g/100 g Kalcijev sulfat dihidrat: 80,9 g/100 g Kalcijev lignosulfonat: 4 g/100 g Gvožđeoksid: 0,1 g/100 g *Aktivna supstanca* Lasalocid A natrij, C34H53NaO8, CAS broj: 25999-20-6, natrijeva sol 6-[(3R, 4S, 5S, 7R)-7-[(2S, 3S, 5S)-5-etil-5-[(2R, 5R, 6S)-5-etil-5-hidroksi-6-metiltetrahidro-2H-piran2-il]-tetrahidro-3-metil-2-furil]-4-hidroksi-3,5-dimetil-6-oksononil]-2 hidroksi-3-metil benzoat, dobiven od Streptomyces lasaliensis subsp. Lasaliensis (ATCC 31180) *Povezane nečistoće:* Lasalocid natrij B-	Ćurke do 16 nedjelja	Min: 75 [(1)] Max: 125[(1)]	1. Korištenje zabranjeno najmanje pet dana prije klanja. 2. U uputstvima za korištenje navesti: „Opasno za kopitare" „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korištenje s određenim ljekovitim supstancama može biti kontraindikovano." 3. Program monitoringa nakon stavljanja na tržište o otpornosti bakterija i Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja. 4. Dodatak se uključuje u krmnu smjesu u obliku premiksa. 5. Lasalocid A natrij ne smije se miješati s ostalim kokcidiostaticima.	20 µg/kg mišića 100 µg/kg kože I masnog tkiva 100 µg/kg jetra 50 µg/kg bubreg 150 µg/kg jaja

					E: ≤ 10 % *Analitičke metode* Visokodjelotvorna tečna hromatografija obrnutih faza (HPLC) sa spektrofluorimetrijskim detektorom (Uredba (EZ)br. 152/2009)				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E764	Halofuginone Hydrobromide (nosilac autorizacije Huvepharma NV))	dl-trans-7-bromo-6-chloro-3-[3-(3-hydroxy-2-piperidyl)acetonyl]-quinazolin-4-(3H)-one hydrobromide	Pilići za tov I ćurke do 12 nedjelje	Min 2[(1)] Max 3[(1)]	Zabranjeno korištenje najmanje pet dana prije klanja.	
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E765	Narasin 100 g/kg (Monteban, Monteban G 100) (nosilac autorizacije Eli Lilly I Company Limited)	*Sastav dodatka:* Narasin: 100 g aktivnosti/kg Sojino ulje ili mineralno ulje: 10-30 g/kg Vermikulit: 0-20 g/kg Sojin trop ili rižine ljuske qs 1 kg *Aktivna supstanca:* Narasin $C_{43}H_{72}O_{11}$ CAS broj: 55134-13-9 polieter monokarboksilna kiselina dobijena od Streptomyces aureofaciens (NRRL 8092), u obliku granula Narasin A aktivnost: 90 %	Pilići za tov	Min 60[(1)] Max 70[(1)]	U uputstvima za upotrebu naznačiti: ‚Opasno za vrste kopitara,ćurke i kuniće' ‚Ova stočna hrana sadrži ionofor: istovremena upotreba s određenim ljekovitim supstancama(npr. tiamulinom) može biti kontraindikovana.	50 µg Narasina/kg za sva mokra tkiva pilića za tov.”
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	51766	Salinomicin natrij 120 g/kg (Sacox 120 microGranulate) Salinomicin natrij 200 g/kg (Sacox 200 microGranulate) (nosilac autorizacije Huvepharma NV Belgija)	*Sastav dodatka hrani zaživotinje* (Sacox120 microGranulate): Salinomicin natrij: 114 –132 g/kg Silicijev dioksid: 10 – 100 g/kg Kalcijev karbonat: 500 –700 g/kg Čvrsto stanje (Sacox 200 microGranulate): Salinomicin natrij: 190 –220 g/kg Silicijev dioksid: 50 – 150 g/kg Kalcijev karbonat: 50 – 150 g/kg Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance* Salinomicin natrij, $C_{42}H_{69}Na\ O_{11}$, CAS broj: 55721-31-8, natrijeva sol polietera monokarboksilne kiseline proizvedena fermentacijom Streptomyces azureus (DSM32267) Srodne nečistoće: — ≤ 10 mg elaiofilina/kg salinomicin natrija, — ≤ 2 g 17-epi-20-dezoksisalinomicina/kg salinomicin natrija, — ≤ 10 g 20-dezoksisalinomicina/kg salinomicin natrija, — ≤ 10 g 18,19-dihidrosalinomicina	Pilići za tov Pilići uzgajani za nosilje	Min: 50[(1)] Max: 70[(1)] Min: 50 [(1)] Max: 50[(1)]	1. Dodaci se u krmnu smjesu unose u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu potrebno je navesti sljedeće: „Opasno za kopitare i ćurane. Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremena upotreba s određenim ljekovitim supstancama (npr. tiamulin) može biti kontraindkovana”. 3. Salinomicin natrijum nesmije se miješati s drugim kokcidiostaticima. 4. Nakon stavljanja na tržište nositelj odobrenja planira i provodi program praćenja otpornosti na bakterije i na Eimeria spp.	150 µg salinomicin natrija/kg jetre; 40 µg salinomicin natrija/kg bubrega; 15 µg salinomicin natrija/kg mišića te 150 µg salinomicin natrija/kg kože/masti

					/kg salinomicin natrija, — ≤ 10 g metiliranog salinomicina/kg salinomicin natrija. *Analitička metoda* 1Za kvantifikaciju salinomicina u dodatku hraniza životinje: tečna hromatografija visoke djelotvornosti s postkolonskom derivatizacijom ispektrofotometrijskim otkrivanjem (HPLC-PCD-UVVis). Za kvantifikaciju salinomicina u premiksima i krmnoj smješi: tečna kromatografija visoke djelotvornosti s postkolonskom derivatizacijom ispektrofotometrijskim otkrivanjem (HPLC-PCD-UVVis) – EN ISO 14183. Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E770	Maduramicin ammonium Alpha 1 g/100 g (Cygro 1 %) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Maduramicin amonijum alfa: 1 g/100 g Karboksimetil celuloza natrijum: 2 g/100 g Kalcijum sulfat dihidrat: 97 g/100 g *Aktivna supstanca:* Maduramicin amonijum α $C_{47}H_{83}O_{17}N$ CAS broj: 84878-61-5, amonijumova so polietera monokarboksilne kiseline dobijena fermentacijom soja Actinomadura yumaensis (ATCC 31585) (NRRL 12515) Srodne nečistoće: Maduramicin amonijum β: < 10 %	Ćurke do 16 nedjelja	Min 5[(1)] Max 5[(1)]	1. Zabranjeno je korištenje najmanje pet dana prije klanja. 2. Navedite u uputstvima za korištenje: „Opasno za kopitare”. „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korištenje s određenim ljekovitim supstancama (npr. tiamulinom) može biti kontraindikovano.”	
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 E770	Maduramicin ammonium alpha 10 g/kg (Cygro 10 G) ((nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Maduramicin amonijum alfa: 10 g/100 g Karboksimetil celuloza natrijum: 20 g/100 g Kalcijum sulfat dihidrat: 97 g/100 g *Aktivna supstanca:* Maduramicin amonijum α $C_{47}H_{83}O_{17}N$ CAS broj: 84878-61-5, amonijumova so polietera	Pilići za tov	Min 5[(1)] Max 6[(1)]	1. Aditiv se inkorporira u jedinjenje za hranu u obliku premiksa. 2. Maduramicin amonijum alfa se ne smije mešati sa drugim kokcidiostatima. 3. Navesti u uputstvima za upotrebu: 'Opasno za kopitar'. 'Ova hraniva sadrže jonofor: istovremena upotreba ljekovitih	150 µg maduramicin amonijum/kg of svježe jetre, kože I masti; 100 µg maduramicin amonijum /kg svježegbubrega; 30 µg maduramicin amonijum /kg svježeg

					monokarboksilne kiseline dobijena fermentacijom soja Actinomadura yumaensis (ATCC 31585) (NRRL 12515) Srodne nečistoće: Maduramicin amonijum β: < 10 % *Analitička metoda:* Za određivanje maduramicin amonijum alfa u dodatku, premiksu i hrani: reverzna faza tečne hromatografije visokih performansi (HPLC) koristeći derivatizaciju postkolumna sa vanilinom i detekcijom na 520nm EN 15781: 2009. Za određivanje ostataka maduramicin amonijum alfa u jetri i mišićima: reverzno fazna tečna hromatografija visokih performansi (HPLC) spojena masenom spektrometrijom. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			supstanci (npr. Tiamulin) može biti kontraindikovana'. 4. Za bezbednost: za rukovanje upotrebljava se zaštita od udisanja, naočare i rukavice. 5. Postmarketni program monitoringa otpornosti na Eimeria spp. planira i izvrši nosilac dozvole. 6. Upotreba je zabranjena najmanje 3 dana pre klanja	mišića.
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %) ((nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Diklazuril: 0,50 g/100 g. Sojino brašno siromašno bjelančevinama: 99,25 g/100 g Polividon K 30: 0,20 g/100 g Natrijum hidroksid: 0,05 g/100 g *Aktivna supstanca:* Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Pripadajuće nečistoće: Produkt razgradnje (R064318): ≤ 0,1 % Ostale pripadajuće nečistoće (T001434, R066891, R068610, R070156, R070016): ≤ 0,5 % pojedinačno Ukupne nečistoće: ≤ 1,5 % *Analitička metoda:* Za određivanje diklazurila u hrani za životinje:	Pilići za tov	Min 1[(1)] Max 1[(1)]	1. Dodatak hrani za životinje se ugrađuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne smije miješati s ostalim kokcidiostaticima. 3. Za sigurnost: tokom rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice. 4. Program praćenja nakon stavljanja na tržište o otpornosti bakterija i Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	1 500 µg diklazurila/kg sveže jetre 1 000 µg diklazurila/kg svježeg bubrega 500 µg diklazurila/kg svježeg mišića 500 µg diklazurila/kg sveže kože/masti

					tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) uz upotrebu ultraljubičaste detekcije pri 280nm (Uredba (EZ) br. 152/2009) Za određivanje diklazurila u tkivima živine: HPLC sa spektrometrom mase s trostrukim kvadropolom (MS/MS) upotrebom jednog prekurzora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %) ((nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Diklazuril: 0,50 g/100 g. Sojino brašno siromašno bjelančevinama: 99,25 g/100 g Polividon K 30: 0,20 g/100 g Natrijum hidroksid: 0,05 g/100 g *Aktivna supstanca:* Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Pripadajuće nečistoće: Produkt razgradnje (R064318): ≤ 0,1 % Ostale pripadajuće nečistoće (T001434, R066891, R068610, R070156, R070016): ≤ 0,5 % pojedinačno Ukupne nečistoće: ≤ 1,5 % *Analitička metoda:* Za određivanje diklazurila u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) uz upotrebu ultraljubičaste detekcije pri 280nm (Uredba (EZ) br. 152/2009) Za određivanje diklazurila u tkivima živine: HPLC sa spektrometrom mase s trostrukim kvadropolom (MS/MS)	Ćurke za tov	Min 1[(1)] Max 1[(1)]	1. Dodatak hrani za životinje se ugrađuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne smije miješati s ostalim kokcidiostaticima. 3. Za sigurnost: tokom rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice. 4. Program praćenja nakon stavljanja na tržište o otpornosti bakterija i Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	1 500 µg diklazurila/kg svježe jetre 1 000 µg diklazurila/kg svježeg bubrega 500 µg diklazurila/kg svježeg mišića 500 µg diklazurila/kg svježe kože/masti

					upotrebom jednog prekurzora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %) ((nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Diklazuril: 0,50 g/100 g. Sojino brašno siromašno bjelančevinama: 99,25 g/100 g Polividon K 30: 0,20 g/100 g Natrijum hidroksid: 0,05 g/100 g *Aktivna supstanca:* Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Pripadajuće nečistoće: Produkt razgradnje (R064318): ≤ 0,1 % Ostale pripadajuće nečistoće (T001434, R066891, R068610, R070156, R070016): ≤ 0,5 % pojedinačno Ukupne nečistoće: ≤ 1,5 % *Analitička metoda:* Za određivanje diklazurila u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanses reverznom fazom (HPLC) uz upotrebu ultraljubičaste detekcije pri 280nm (Uredba (EZ) br. 152/2009) Za određivanje diklazurila u tkivima živine: HPLC sa spektrometrom mase s trostrukim kvadropolom (MS/MS) upotrebom jednog prekurzora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Koke nosilje do 16 nedjelja	Min 1[(1)] Max 1[(1)]	1. Dodatak hrani za životinje se ugrađuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne smije miješati s ostalim kokcidiostaticima. 3. Za sigurnost: tokom rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice. 4. Program praćenja nakon stavljanja na tržište o otpornosti bakterija i Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	1 500 µg diklazurila/kg svježe jetre 1 000 µg diklazurila/kg svježeg bubrega 500 µg diklazurila/kg svježeg mišića 500 µg diklazurila/kg svježe kože/masti
5		Kokcidiostatici I histomonosta	E 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Diklazuril: 0,5	Kunići	Min : 1 Max: 1	Korištenje je zabranjeno najmanje jedan	2 500 µg diklazurila/kg mokre

		tici		Premix) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	g/100 g Sojino brašno: 99,25 g/100 g Polividon K 30: 0,2 g/100 g Natrijev hidroksid: 0,0538 g/100 g *Aktivna supstanca:* Diklazuril $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il) fenil]acetonitril, CAS br.: 101831-37-2 *Povezane nečistoće:* Produkt razgradnje (R064318): < 0,2 % Ostale povezane nečistoće (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): < 0,5 % pojedinačno Ukupno nečistoće: < 1,5 %			dan prije klanja.	jetre 1 000 µg diklazurila/kg mokrih bubrega 150 µg diklazurila/kg mokrog mišića 300 µg diklazurila/kg mokre masti
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 772	Narazin 80 g aktivnosti/kg Nikarbazin 80 g/kg (Maxiban G160) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Narazin: 80 g aktivnosti/kg Nikarbazin: 80 g/kg (Omjer 1:1) Biljno ili mineralno ulje: 10–30 g/kg Vermikulit: 0–20 g/kg Mikroindikator crveni: 11 g/kg Krupica kukuruznih klipova ili rižine ljuske qs 1 kg *Aktivna supstanca:* 1. Narazin, $C_{43}H_{72}O_{11}$ CAS broj: 55134-13-9 polieter monokarboksilna kiselina dobijen od Streptomyces aureofaciens (NRRL 8092), u granulama Narazin A aktivnosti: ≥ 85 % 2. Nikarbazin, $C_{19}H_{18}N_6O_6$. CAS broj: 330-95-0 ekvimolekularni kompleks 1,3-bis(4-nitrofenil) uree i 4,6 dimetilpirimidina-2-ol, u granulama Pripadajuće nečistoće: p-nitroanilin: ≤ 0,3 % *Analitička metoda:* Za određivanje narazina: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) upotrebom postkolonske derivatizacije sa vanilinom i detekcije pri 520 nm - ISO14183:2005. Za određivanje nikarbazina:	Pilići za tov	Min 40[(1)] narazina 40[(1)] nikarbazina Max 50[(1)] narazina 50[(1)] nikarbazina	1. U uputstvima za korištenje navesti: „Opasno za kopitare, ćurke i kuniće” „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korištenje s određenim ljekovitim supstancama može biti kontraindikovano.” 2. Dodatak se uključuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 3. Preparat narazina i nikarbazina ne smije se miješati sa ostalim kokcidiostaticima. 4. Program monitoringa nakon stavljanja na tržište o otpornosti bakterija i Eimeria spp. planira i sprovodi nositeljodobrenja. 5. Za sigurnost: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje. 6.Od 26.oktobra 2013. sadržaj p-nitroanilina mora biti ≤ 0,1 %.	50 µg narazina/kg za svježa jetra, mišića, bubreg i kožu/mast. 15 000 µg dinitrokarbanilida(DNC)/kg svježe jetre; 6 000 µg DNC/kg svježeg bubrega; 4 000 µg DNC/kg za svježe mišiće I svježu kožu/mast.

					metoda tečne hromatografije visoke performanse i ultraljubičasta detekcija (HPLC-UV) sa spektrometrijom (LC-MS/MS). Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E 773	Semduramicin natrijum (Aviax 5 %) (nosilac autorizacije Phibro Animal Health, s.a.)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Semduramicin natrijum: 51,3 g/kg Natrijum karbonat: 40 g/kg Mineralno ulje: 30-50 g/kg Natrijum aluminosilikat: 20 g/kg Mljevene sojine ljuske: 838,7-858,7 g/kg *Aktivna supstanca:* Semduramicin $C_{45}H_{76}O_{16}$ Broj CAS: 113378-31-7 Semduramicin natrijum $C_{45}H_{75}O_{16}Na$ Broj CAS: 119068-77-8 Natrijumova so polieter ionofora monokarboksilne kiseline proizvedenog od Actinomadura roseorufa (ATCC 53664) Povezane nečistoće: Deskarboksilsemduramicin, ≤ 2 % Desmetoksilsemduramicin, ≤ 2 % Hidroksisemduramicin, ≤ 2 % Ukupno: ≤ 5 %	Pilići za tov	Min 20 Max 25	Upotreba je zabranjena barem pet dana prije klanja. Istovremena upotreba semduramicina i tiamulina može uzrokovati privremeno smanjenje unosa hrane i vode	
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 774	Nikarbazin 250 g/kg (nosilac autorizacije Phibro Animal Health SA Belgija.)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Nikarbazin: 250 g/kg Stearinska kiselina: 126 ± 5 % g/kg Polisorbat 20: 13,90 ± 10 % g/kg Pšenično brašno do 100 % *Aktivna supstanca:* Nikarbazin, $C_{19}H_{18}N_6O_6$. CAS broj: 330-95-0 ekvimolekularni kompleks 1,3-bis(4-nitrofenil) uree i 4,6-dimetilpirimidina-2-ol, u granulama Povezane nečistoće: pnitroaniline: ≤ 0,3 %	Pilići za tov	Min 125[(1)] Max 125[(1)]	1. Korištenje zabranjeno najmanje jedan dan prije klanja. 2. Nikarbazin se ne miješa s ostalim kokcidiostaticima osim narazinom. 3. Dodatak se ugrađuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 4. Od 26.oktobra 2013. sadržaj p-nitroanilina mora biti ≤ 0,1 %. 5. Program praćenja nakon stavljanja na tržište o otpornosti na bakterije I Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	15 000 µg dinitrokarbanilida(DNC-a)/kg svježe jetre; 6 000 µg DNC-a/kg svježeg bubrega; 4 000 µg DNC-a/kg za svježe mišiće I svježu kožu/mast.
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	51775	Diklazuril 0,5 g/100 g (Coxiril) (nosilac autorizacije Huvepharma NV.)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Diklazuril: 5 g/kg Skrob: 15 g/kg Pšenično brašno: 700 g/kg Kalcijum karbonat:	Pilići za tov Ćurke za tov Biserke za tov i rasplod	Min 0,8[(1)] Max 1,2[(1)]	1. Dodatak se u potpune smješe unosi u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne miješa s drugim kokcidiostaticima.	— 1 500 µg diklazurila/kg mokre mase jetara; — 1 000 µg diklazurila/kg mokre mase

					280 g/kg *Aktivna supstanca:* Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2 il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Nečistoća D: ≤ 0.1 %. Sve ostale pojedinačne nečistoće: ≤ 0.5 %. Ukupne nečistoće: ≤ 1.5 % *Analitička metoda:* Za utvrđivanje diklazurila u hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke performance sa reverznom fazom (HPLC) ultraljubičastim zračenjem pri 280 nm (Uredba (EZ) br. 152/2009) Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			3. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju treba koristiti zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice. 4. Program praćenja nakon stavljanja na tržište povezan sa otpornošću na bakterije i otpornošću na Eimeria spp. sprovodi nositelj odobrenja.	bubrega; — 500 µg diklazurila/kg mokre mase mišića; — 500 µg diklazurila/kg mokre mase kože/masti.
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	51775	Diklazuril 0,5 g/100 g (coxiril) (nosilac autorizacije Huvepharma NV.)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Diklazuril: 5 g/kg Skrob: 15 g/kg Pšenično brašno: 700 g/kg Kalcijum karbonat: 280 g/kg *Aktivna supstanca:* Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2 il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Nečistoća D: ≤ 0.1 %. Sve ostale pojedinačne nečistoće: ≤ 0.5 %. Ukupne nečistoće: ≤ 1.5 % *Analitička metoda:* Za utvrđivanje diklazurila u hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke performance sa reverznom fazom (HPLC) ultraljubičastim zračenjem pri 280 nm (Uredba (EZ) br. 152/2009) Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne	Kunići	Min 1[(1)] Max 1[(1)]	1. Dodatak se u potpune smješe unosi u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne miješa s drugim kokcidiostaticima. 3. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice. 4. Upotreba je zabranjena najmanje dva dana prije klanja. 5. Program praćenja nakon stavljanja na tržište povezan s otpornošću na organizam Eimeria spp. sprovodi nositelj odobrenja u zadnjem dijelu razdoblja važenja odobrenja.	2 500 µg diklazurila/kg mokre mase jetara. — 1 000 µg diklazurila/kg mokre mase bubrega. — 150 µg diklazurila/kg mokre mase mišića. — 300 µg diklazurila/kg mokre mase kože/masti

					laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5.Kokcidiostatici i histomonostatici			E 763	Lasalocid A natrijum 15 g/100 g (Avatec 15 % cc, Avatec 150G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Lasalocid A natrijum: 15 g/100 g Grubo brašno od klipova kukuruza: 80,95 g/100 g Lecitin: 2 g/100 g Ulje od soje: 2 g/100 g *Aktivna supstanca:* Lasalocid A natrijum C34H53O8Na CAS broj: 25999-20-6, Natrijumova so od 6-[(3R, 4S, 5S, 7R)-7-[(2S, 3S, 5S)-5-Etil-5-[(2R, 5R, 6S)-5-etil-5-hidroksi-6-metiltetrahidro-2Hpiran2-il]-tetrahidro-3-metil-2-furil]-4-hidroksi-3,5-dimetil-6-oksononil]-2,3-krezotinske kiseline, koju proizvodi Streptomyces lasaliensis subsp. lasaliensis (ATCC 31180) Srodne nečistoće: Lasalocid-natrij BE: ≤ 10 %	Pilići za tov I koke nosilje do 16 nedjelja	Min 75(1) Max 125(1)	Zabranjeno korištenje najmanje pet dana prije klanja. Navedite u uputstvima za korištenje: „Opasno za životinje vrste konji' „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korištenje s određenim ljekovitim supstancama može biti kontraindikovano'.	
		Enzimi	11	Preparat endo-1,4-betaglucanase / EC 3.2.1.4, endo-1,3(4)-betaglucanase / EC 3.2.1.6 and endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 produced by Trichoderma longibrachiatum (ATCC 74 252)	Preparat endo-1,4-betaglucanase, endo-1,3(4)-betaglucanase and endo-1,4-betaxylanase produced by Trichoderma longibrachiatum (ATCC 74 252) koji ima minimum aktinvosti: Tečni ili granlisani oblik: Endo-1,4-beta-glucanase: 8 000 U[(26)] /ml or g Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 18 000 U[(27)] /ml or g Endo-1,4-beta-xylanase: 26 000 U[(28)]/ml or g	Patke	Min : Endo-1,4-betaglucanase: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 900 U Endo-1,4-betaxylanase: 1 300 U	1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navedite temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju 2. Preporučena doza po kg kompletne hrane za životinje: endo-1,4-beta-glukanaza: 400-1 600 U endo-1,3 (4) -beta-glukanaza: 900-3 600 U endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300-5 200 U 3. Za upotrebu u hrani bogatoj neskrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilanima i betaglukanima), npr. koji sadrže više od 45% bilo ječma i / ili pšenice	
		Enzimi	28	3-fitaza EC 3.1.3.8.	Preparat 3-fitaze koju proizvodi Trichoderma reesei (CBS 528.94) sa minimalnom	Ćurke za tov Krmače	Min :250 PPU Min :250 PPU	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu	

					aktivnošću od: Čvrsti oblik: 5 000 PPU[(29)]/g Tečni oblik: 1 000 PPU/g			skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smješe: 250-1 000 PPU 3. Za korištenje u potpunoj smješi koja sadrži više od 0,22 % fitinom vezanog fosfora	
		Enzimi	4a1601	Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6 and endo-1,4- beta-xylanase EC 3.2.1.8 Nosilac autorizacije: Andrés Pintaluba S.A.	*Sastav dodatka* Pripravak endo-1,3(4)-beta-glukanaze (EC 3.2.1.6) i endo-1,4-betaksilanaze (EC 3.2.1.8) proizveden od Aspergillus niger (NRRL 25541) sa najmanjom aktivnošću od: endo-1,3(4)-beta-glukanaza 1 100 U /g i endo-1,4-beta-ksilanaza 1 600 U /g. *Karakteristike aktivne supstance* Endo-1,3(4)-beta-glukanaza (EC 3.2.1.6) i endo-1,4-beta-ksilanaza (EC 3.2.1.8) proizvedena od Aspergillus niger (NRRL 25541). *Analitička metoda* Za karakteristike u dodatku hrani za životinje i premiksima: — aktivnost endo-1,3(4)-beta-glukanaze: kolorimetrijska metoda kojom se mjeri reducirajući šećer (ekvivalenti glukoze) oslobođen djelovanjem endo1,3(4)-beta-glukanaze na supstrat beta-glukana ječma u prisutnosti 3,5-dinitrosalicilne kiseline (DNS). — aktivnost endo-1,4-beta-ksilanaze: kolorimetrijska metoda kojom se mjeri reducirajući šećer (ekvivalenti glukoze) oslobođen djelovanjem endo-1,4-beta-ksilanaze na supstrat ksilana zobi u prisutnosti 3,5-dinitrosalicilne kiseline (DNS). Za karakteristike u hrani za životinje: — aktivnost endo-1,3(4)-beta-glukanaze: kolorimetrijska metoda kojom se mjere depolimerizirani topivi fragmenti oslobođeni djelovanjem	Pilići za tov Koke nosilje Svinje za tov Manje zastupljene vrste živine Manje zastupljene vrste svinja za tov	Min: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 138 U Min: Endo-1,4-beta-ksilanaza 200 U	1. U uputstvima za upotrabu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika koji proizlaze iz njihove uporabe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za kožu, oči i disajne organe.	

					endo1,3(4)-beta-glukanaze na azoječmeni glukan; — aktivnost endo-1,4-beta-ksilanaze: kolorimetrijska metoda kojom se mjere depolimerizirani topivi fragmenti oslobođeni djelovanjem endo-1,4-beta-ksilanaze na azoksilan.				
		Enzimi	E 1603	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-betaglukanaze porijeklo od Aspergillus aculeatus (CBS 589.94) koji ima minimalnu aktivnost od: Obloženi oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 50 FBG[31]/g Tečnii oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 120 FBG/ml	Prasad	Min : Endo-1,3(4)-betaglukanaza: 10 FBG	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smješe: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 10-25 FBG 3. Za korištenje u krmnoj smješi bogatoj neskrobnim polisaharidima (uglavnom beta-glukanima), npr. koja sadrži više od 60 % E 153h sastojaka (kukuruza, lupine, pšenice, ječma, soje, sjemena uljane repice ili graška) 4. Za korištenje kod odbijene prasadi do otprilike 35 kg	
		Enzimi	E 1603	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-betaglukanaze porijeklo od Aspergillus aculeatus (CBS 589.94) koji ima minimalnu aktivnost od: Obloženi oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 50 FBG[31]/g Tečnii oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 120 FBG/ml	Pilići za tov	Min : Endo-1,3(4)-betaglukanaza: 10 FBG	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smješe: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 15-20 FBG 3. Za korištenje u krmnoj smješi bogatoj neskrobnim polisaharidima (uglavnom beta-glukanima), npr. koja sadrži više od 60 % biljnih sastojaka (kukuruza, lupine, pšenice, ječma, soje, sjemena uljane repice ili graška)	
		Enzimi	E 1607	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze dobiven od Aspergillus oryzae (DSM 10287) najmanje aktivnosti: Obloženi oblik: 1 000 FXU [32]/g Tekući oblik: 650 FXU/ml	Pilići za tov Ćurke za tov Prasda	Min :100FXU Max:400FXU Min :100FXU Max:400FXU Min :200FXU Max:400FXU	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačite temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smješe: za piliče I ćurke za tov100-400 FXU I za Prasad 200-	

								400FXU. 3. Za korištenje u krmnoj smješi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilanima) npr. koja sadrži više od 50 % žitarica (npr. pšenica, ječam, raž ili tritikala). 4. Za korištenje kod odbijene prasadi do otprilike 35 kg.	
		Enzimi	E 1613	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-betaksilanaza dobiven od Trichoderma longibrachiatum (CNCM MA 6-10 W) koji ima minimalnu aktivnost od: Prah: 70 000 IFP(33)/g Tekući oblik: 7 000 IFP/ml	Koke nosilje	Min :840 IFP	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa, naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost na zgrudnjavanje. 2. Preporučena doza po kg potpune krmne smješe: 840 IFP. 3. Za upotrebuu u krmnoj smješi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilani), npr. koji sadrže više od 40 % pšenice.	
		Enzimi	E 1613	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-betaksilanaza dobiven od Trichoderma longibrachiatum (CNCM MA 6-10 W) koji ima minimalnu aktivnost od: Prah: 70 000 IFP(33)/g Tekući oblik: 7 000 IFP/ml	Ćurke za tov	Min :1400IFP	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa, naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost na zgrudnjavanje. 2. Preporučena doza po kg potpune krmne smješe: 1400 IFP. 3. Za upotrebu u krmnoj smješi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilani), npr. koji sadrže više od 38 % pšenice.	
		Enzimi	E 1613	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-betaksilanaza dobiven od Trichoderma longibrachiatum (CNCM MA 6-10 W) koji ima minimalnu aktivnost od: Prah: 70 000 IFP(33)/g Tekući oblik: 7 000 IFP/ml	Pilići za tov	Min :1050IFP	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa, naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost na zgrudnjavanje. 2. Preporučena doza po kg potpune krmne smješe: 1400 IFP. 3. Za upotrebu u krmnoj smješi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilani), npr. koji sadrže više od 40 % pšenice.	
		Mikroorganizmi	22	Enterococcus faecium (DSM 7134)[	Preparat Enterococcus faecium Koji sadrži minimum: Powder: 1 × 10^{10} CFU/g aditiva granule (mikroinkapsulirani oblik): 1 × 10^{10} CFU/g aditiva	Pilići za tov	Min :0,2x$10^{9(25)}$ Max :2x$10^{9(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa, naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost na peletiranje.	
		Mikroorganizmi	E 1702	Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47	Preparat od Saccharomyces cerevisiae koji sadrži najmanje 5 × 10^{9} CFU/g dodatka hrani za životinje	Goved za tov	Min :4x$10^{9(25)}$ Max :8x$10^{9(25)}$	U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa treba navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju.	

								U uputstvima za korištenje treba navesti: ‚Količina Saccharomyces cerevisiae u dnevnom obroku ne smije prelaziti $2,5 \times 10^9$ CFU na 100 kg tjelesne težine i $0,5 \times 10^{10}$ CFU za svakih daljnjih 100 kg tjelesne težine.'	
		Mikroorganizmi	E 1702	Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47	Preparat od Saccharomyces cerevisiae koji sadrži najmanje 5×10^9 CFU/g dodatka hrani za životinje	Mliječne krave	Min :$4x10^{8(25)}$ Max :$2x10^{9(25)}$	U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa treba navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. U uputstvima za korištenje treba navesti: ‚Količina Saccharomyces cerevisiae u dnevnom obroku ne smije prelaziti $2,5 \times 10^9$ CFU na 100 kg tjelesne težine i $0,5 \times 10^{10}$ CFU za svakih daljnjih 100 kg tjelesne težine.'	
		Mikroorganizmi	E 1705	Enterococcus faecium NCIMB 10415	Preparat Enterococcus faecium koji sadrži minimalno: Mikroinkapsulirani oblik: 1×10^{10} CFU/g dodatka Zrnati oblik: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Prasad	Min:$0,35x10^{9(25)}$ Max :$1x10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturuskladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Zrnati oblik koristiti isključivo u mliječnim zamjenicama. 3. Za upotrebu u prasadi do oko 35 kg.	
		Mikroorganizmi	E 1705	Enterococcus faecium NCIMB 10415	Preparat Enterococcus faecium koji sadrži minimalno: Mikroinkapsulirani oblik: 1×10^{10} CFU/g dodatka Zrnati oblik: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Prasad za tov	Min:$0,35x10^{9(25)}$ Max :$1x10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	
		Mikroorganizmi	E 1707	Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415	Preparat Enterococcus faecium koji sadrži minimalno: Prah i granulirani oblik: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka Presvučeni oblik: $2,0 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka Tekući oblik: 1×10^{10} CFU/ml dodatka	Prasad	Min:$1x10^{9(25)}$ Max :$1x10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za upotrebu u prasadi do oko 35 kg.	
		Mikroorganizmi	E 1707	Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415	Preparat Enterococcus faecium koji sadrži minimalno: Prah i granulirani oblik: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka Presvučeni oblik: $2,0 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka Tekući oblik: 1×10^{10} CFU/ml dodatka	Ćurke za tov	Min:$1x10^{7(25)}$ Max :$1x10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturuskladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Može se koritsiti u potpunim smješama koje sadrže odonbrene kokcidiostatike: diklazuril, halofuginon, lasalocid natrijum, maduramicinamonijum monensin natrijum, robenidin.	

		Mikroorganizmi	E 1711	Sacharomyces cerevisiae CNCM 1-1077	Preparat Sacharomyces cerevisiae koji sadrži minimalno: Granulirani prah: 2 × 10^{10} CFU/g dodatka Presvučeni oblik: 1 × 10^{10} CFU/g dodatka	Mliječne krave Goveda za tov	Min:4x$10^{8(25)}$ Max :2x$10^{9(25)}$ Min:5x$10^{8(25)}$ Max :1,6x$10^{9(25)}$	U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. Količina Sacharomyces cerevisiae u dnevnom obroku ne smije premašiti: za mliječne krave 8,4 × 10^9 CFU za 100 kg tjelesne težine, za goveda za tov 4,6 × 10^9 CFU za 100 kg tjelesne težine. Dodati 1,8 × 10^9 za svakih dodatnih 100 kg tjelesne težine za mliječne krave, odnosno 2 × 10^9 za svakih dodatnih 100 kg tjelesne težine za goveda za tov.	
		Mikroorganizmi	E 1712	Pediococcus acicilactici CNCM MA 18/5M	Preparat Pediococcus acicilactici koji sadrži minimalno 1 × 10^{10} CFU/g dodatka	Pilići za tov	Min:1x$10^{9(25)}$ Max :1x$10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Može se koritsiti u potpunim smješama koje sadrže odonbrene kokcidiostatike: diklazuril, halofuginon, lasalocid natrijum, maduramicin amonijum monensin natrijum, robenidin.	
		Mikroorganizmi	E 1712	Pediococcus acicilactici CNCM MA 18/5M	Preparat Pediococcus acicilactici koji sadrži minimalno 1 × 10^{10} CFU/g dodatka	Svinje za tov	Min:1x$10^{9(25)}$ Max :1x$10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	

(1) mg/kg potpune hrane za životinje sa sadržajem vlage 12%
(2) mg fumarne kiseline po kg zamjene za mlijeko
(3) sam ili sa ostalim galatima
(4) sam ili sa BHT i etoksikvinom
(5) sam ili sa BHT
(6) sam ili sa ostalim polisorbatima
(7) sam ili sa ostalim karotenoidima I ksantofilima
(8) 1,38 mg astaxanthin dimethyldisuccinate je ekvivalentno 1 mg astaxanthina.
(9) IU vitamina A/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %
(10) 40 IU kolekalciferola = 0,001 mg kolekalciferola.
(11) Element (Co) u mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %
(12) Element (Cu) u mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %
(13) Element (Mn) u mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %
(14) Element (Zn) u mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %
(15) Elementa u mg/kg potpune smješe
(16) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. Jedna jedinica aktivnosti je određena kao količina enzima koji proizvode 0,72 mikrograma redukuućeg šećera (ekvivalentnih manozi) iz manana koji sadrži supstrat (brašno sjemenki rogača) po minuti pri pH 7,5 i 40 °C.
(17) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. 1 FTU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol neorganskog fosfata u minuti iz natrijum fitata pri pH 5,5 i 37 °C.
(18) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. 1 FYT je količina enzima koja oslobađa 1 µmol neorganskog fosfata iz natrijum fitata u minuti pod uslovima reakcije s koncentracijom fitata od 5,0 mM pri pH 5,5 i temperaturi od 37 °C tokom inkubacije od 30 minuta.
(19) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. TXU je količina enzima koja oslobađa 5 mikromola redukujućih šećera (ekvivalenta ksiloze) iz arabinoksilana pšenice po minuti pri pH 3,5 i 55 °C. TGU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol redukujućih šećera (ekvivalenta glukoze) iz beta-glukana ječma po minuti pri pH 3,5 i 40 °C.
(20) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. 1 XU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol reduktivnih šećera (ekvivalent ksiloze) iz ksilana spelta zobi u minuti pri pH 5,0 i 50 °C. 1 BGU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol reduktivnih šećera (ekvivalent celobioze) iz ß-glukana ječma u minuti pri pH 4,8 i 50 °C.
(21) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. 1 U je količina enzima koji oslobađa 0,5 mikromola redukujućeg šećera (izraženog kao ekvivalenti ksiloze) u jednoj minuti iz umreženog supstrata zobenog pira kod pH 5,3 i 50 °C.
(22) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12%. 1 PPU je količina enzima koja oslobađa 1 µmol neorganskog fosfata iz natrijum fitata po minuti pri pH = 5,0 i temperaturi od 37 °C.
(23) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12%. 1 VJ (viskozimetrijska jedinica) je količina enzima koja hidrolizira supstrat (betaglukan ječma i arabinoksilan pšenice, ovisno o slučaju) i tako smanjuje viskoznost otopine, pri čemu nastaje promjena relativne fluidnosti od 1 (bezdimenzionalna jedinica)/min. pri 30 °C i pH 5,5
(24) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12%. CU količina je enzima koja oslobađa 0,128 mikromola reducirajućih šećera (ekvivalenti glukoze) iz beta-glukana ječma po minuti pri pH 4,5 i 30 °C.
(25) CFU/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %.
(26) 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,1 mikromol glukoze iz karboksi metilceluloze po minuti na pH 5,0 i 40 °C.
(27) 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,1 mikromol glukoze iz beta-glucana iz ječma po minuti na pH 5,0 i 40 °C.

[28] 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,1 mikromol glukoze iz spelt xylana iz ovsa po minuti na pH 5,0 i 40 °C.
[29] 1 PPU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol neorganskog fosfata iz natrijum fitata po minuti pri pH 5 i 37 °C.
[30] 1 U je količina enzima koji oslobađa 0,5 mikromola redukujućeg šećera (izraženog kao ekvivalenti ksiloze) iz ksilana ovsa po minuti na pH 4,0 i 30 °C.
[31] 1 FBG je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol redukujuih šećera (ekvivalenta glukoze) iz beta-glukana ječma po minuti pri pH 5,0 i 30 °C.
[32] 1 FXU je količina enzima koja oslobađa 7,8 mikromola redukujućih šećera (ekvivalenta ksiloze) iz arabinoksilana azo-pšenice po minuti pri pH 6,0 i 50 °C.
[33] 1 IFP je iznos enzima koji oslobađa 1 mikromol redukujućeg šećera (ekvivalent ksiloze) od ksilana zobi po minuti po pH 4,8 i 50 °C."

Član 2

Danom stupanja na snagu ove uredbe prestaje primjena Pravilnika o maksimalnim količinama štetnih materija i sastojaka u stočnoj hrani ("Službeni list SFRJ", br. 2/90 i 27/90).

Član 3

Ova uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore".

* U ovu Uredbu prenijete su Uredbe: **Uredba (EU) broj 2019/1289** o odobrenju L-valina dobijenog od Corynebacterium glutamicum KCCM 11201P kao dodatka hrani za sve životinjske vrste**; Uredba (EU) broj 2019/1125** o odobrenju cink helata metioninskog sulfata kao dodatka hrani za sve životinjske vrste; **Uredba (EU) broj 2019/913** o produženju odobrenja lantan karbonata oktahidrata kao dodatka hrani za mačke (nosilac odobrenja Bayer HealthCare AG); **Uredba (EU) broj 2019/804** o produženju odobrenja organskog oblika selena dobijenog od Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060 i selenometionina dobijenog od Saccharomyces cerevisiae NCYC R397 kao dodataka hrani za sve životinjske vrste; **Uredba (EU) broj 2019/781** o odobrenju preparata 3-fitaze proizvedenog od Komagataella phaffii (CECT 13094) kao dodatka hrani za piliće za tov ili za nošenje, koke nosilje i druge vrste živine za tov, rasplod ili nošenje; **Uredba (EU) broj 2019/898** o odobrenju preparata eugenola kao dodatka hrani za piliće za tov (nosilac odobrenja Lidervet SL); **Uredba (EU) broj 2019/805** o odobrenju preparata muramidaze proizvedenog od Trichoderma reesei DSM 32338 kao dodatka hrani za piliće za tov i druge vrste živine za tov (nosilac odobrenja DSM Nutritional Products Ltd., koje u EU-u zastupa DSM Nutritional Products Sp. z o.o.); **Uredba (EU) broj 2019/894** o odobrenju L-treonina dobijenog od bakterije Escherichia coli CGMCC 7.232 kao dodatka hrani za sve životinjske vrste; **Uredba (EU) broj 2019/899** o produženju odobrenja Saccharomyces cerevisiae CNCM I-4407 kao dodatka hrani za jagnjad za tov, mliječne koze, mliječne ovce, mliječne bivole, konje i svinje za tov (nosilac odobrenja S.I. Lesaffre); **Uredba (EU) broj 2019/1315** o odobrenju preparata Enterococcus faecium DSM 7134 kao dodatka hrani za krmače (u vodi za piće) (nosilac odobrenja Lactosan GmbH & Co); **Uredba (EU) broj 2019/1313** o odobrenju preparata od Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50508, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50509 i Bacillus subtilis NRRL B-50510 kao dodatka hrani za svinje za tov i manje značajne vrste svinja za tov (nosilac odobrenja Cargill Incorporated, kojeg zastupa Provimi Holding BV); **Uredba (EU) broj 2019/893** o produženju odobrenja Bacillus subtilis DSM 15544 kao dodatka hrani za piliće za tov (nosilac odobrenja Asahi Calpis Wellness Co. Ltd., kojeg u Uniji zastupa Asahi Calpis Wellness Co. Ltd Europe Representative Office); **Uredba (EU) broj 2019/892** o odobrenju preparata Saccharomyces cerevisiae CNCM I-1079 kao dodatka hrani za sve svinje osim odbijene prasadi i krmača (nosilac odobrenja Danstar Ferment AG, kojeg zastupa Lallemand SAS); **Uredba (EU) broj 2019/929** o odobrenju preparata od endo-1,4-beta-ksilanaze (EC 3.2.1.8) dobijene od Trichoderma reesei (BCCM/MUCL 49755) kao dodatka hrani za piliće za tov i odbijenu prasad (nosilac odobrenja Berg and Schmidt GmbH Co. KG); **Uredba (EU) broj 2019/454** o odobrenju preparata alfa-amilaze dobijenog od Bacillus amyloliquefaciens DSM 9553, Bacillus amyloliquefaciens NCIMB 30251, ili Aspergillus oryzae ATCC SD-5374, i preparata endo-1,4-beta-glukanaze dobijenog od Trichoderma reesei ATCC PTA-10001, kao dodataka silaži za sve vrste životinje; **Uredba (EU) broj 2019/764** o odobrenju preparata od Lactobacillus hilgardii CNCM I-4785 i Lactobacillus buchneri CNCM I-4323/NCIMB 40788 kao dodatka hrani za sve životinjske vrste; **Uredba (EU) broj 2019/914** o odobrenju preparata Bacillus licheniformis DSM 28710 kao dodatka hrani za životinje za ćurke za tov, ćurke uzgajane za rasplod i druge vrste živine za tov i nošenje (nosilac odobrenja HuvePharma NV); **Uredba (EU) broj 2019/111** o odobrenju ekstrakta hmelja (Humulus lupulus L. flos) kao dodatka hrani za odbijenu prasad, svinje za tov; **Uredba (EU) broj 2019/900** o odobrenju 8-merkapto-p-mentan-3-ona i p-ment-1-en-8-tiola kao dodataka hrani za sve životinjske vrste; Uredba (EU) broj 019/849 u pogledu najveće dopuštene količine kolekalciferola (vitamin D3) u hrani za salmonide; **Uredba (EU) broj 2019/901** o odobrenju riboflavina dobijenog od Ashbya gossypii (DSM 23096), riboflavina dobijenog od Bacillus subtilis (DSM 17339 i/ili DSM 23984) i natrijumove soli riboflavin-5′-fosfata dobijene od Bacillus subtilis (DSM 17339 i/ili DSM 23984) (izvori vitamina B2) kao dodataka hrani za sve životinjske vrste; **Uredba (EU) broj 2019/857** o produženju odobrenja Saccharomyces cerevisiae CNCM I-1077 kao dodatka hrani za mliječne ovce i mliječne koze (nosilac odobrenja Danstar Ferment AG, kojeg zastupa Lallemand SAS); **Uredba (EU) broj 2019/962** u pogledu uvođenja dvije nove funkcionalne grupe dodataka hrani za životinje; **Uredba (EU) broj 2019/230** o izmjeni određenih jezičkih verzija o odobrenju supstance gvožđev karbonat, gvožđev hlorid heksahidrat, gvožđev sulfat monohidrat, gvožđev sulfat heptahidrat, gvožđev fumarat, gvožđev helat aminokiselina, hidrat, gvožđev helat hidrolizat bjelančevina i gvožđev helat glicin, hidrat, kao dodatka hrani za sve životinjske vrste i supstance gvožđev dekstran kao dodatka hrani za prasad; **Uredba (EU) broj 2019/1290** u pogledu najmanje dopuštene količine preparata 6-fitaze proizvedenog od Aspergillus niger (DSM 25770) kao dodatka hrani za piliće za tov ili koka nosilja (nosilac odobrenja BASF SE).

Broj: 07-4781
Podgorica, 6. novembra 2020. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.