

845.

Na osnovu člana 82 stav 5 Zakona o bezbjednosti hrane ("Službeni list CG", broj 57/15), Vlada Crne Gore, na sjednici od 7. juna 2018. godine, donijela je

**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", broj 7/18), Prilog 1 mijenja se i glasi:

LISTA ODOBRENIH DODATAKA HRANE ZA ŽIVOTINJE

Kategorija	Funkcionalna grupa	Podklasifikacija	Kod	Naziv aditiva	Hemijska formula, sastav, analitičke metode	Vrsta životinje	Maksimalna dozvoljena količina dodatka u hrani (mg/kg)	Ograničenja u primjeni	Maximum Residue Limits (MRLs) u odgovarajućoj 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)	<i>Sastav aditiva:</i> 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) <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive ćelije Lactobacillus fermentum (NCIMB 41636), Lactobacillus plantarum (NCIMB 41638) i Lactobacillus rhamnosus (NCIMB 41640) <i>Analitička metoda:</i> Brojanje u aditivu za hranu: metoda širenja ploča MRS agar (EN 15787) Identifikacija: gel pulsanog polja Elektroforeza (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	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 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	<i>Sastav aditiva:</i> Kalijum diformijat: 50 ± 5 %, voda: 50 ± 5 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Kalijum diformijat CAS No 20642-05-1 $C_2H_3O_4K$ Proizveden hemijskom sintezom. <i>Analitička metoda:</i>	sve		1. Samo dozvoljeno u sirovjoj 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	

					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 smjesama: Tečna hromatografija 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/index.aspx			kompletnoj smješi od 18 000 mg po kg potpune smješe za odgajanu prasid 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 ₂ O ₄ Ca	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1j514ii	Natrijum bisulfat	<i>Sastav aditiva:</i> Natrijum bisulfat: ≥ 95,2 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Natrijum bisulfat CAS No 7681-38-1 NaHSO₄ Na 19,15 % SO₄ 80,01 % Proizveden hemijskom sintezom. <i>Analitička metoda:</i> Određivanje natrijum hidrogen sulfata u aditivu 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	-sve životnj e izuzev mačak a l kunića - mačke -kunići	-4000⁽¹⁾ -20000⁽¹⁾ -10000⁽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 kompletnej 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 ₂ H ₄ O ₂	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 262	Natrijum diacetat	C ₄ H ₇ O ₄ Na	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 263	Kalcijum acetat	C ₄ H ₆ O ₄ Ca	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 270	Mliječna kiselina	C ₃ H ₆ O ₃	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 280	Propionska kiselina	C ₃ H ₆ O ₂	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 281	Natrijum propionat	C ₃ H ₅ O ₂ Na	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 282	Kalcijum propionat	C ₆ H ₁₀ O ₄ Ca	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 284	Amonijum propionat	C ₃ H ₉ O ₂ N	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 295	Amonijum formijat	CH ₅ O ₂ N	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 296	DL-jabučna kiselina	C ₄ H ₆ O ₅	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a297	Fumarna kiselina	<i>Sastav aditiva:</i> Fumarna kiselina 99,5 % čvrsta supstanca	-živina i svinje	-20000 ⁽¹⁾	Za bezbjednost: zaštita disajnih organa, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja	

					<i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Fumarna kiselina $C_4H_4O_4$ CAS no 110-17-8 <i>Analička metoda:</i> 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 premiksi 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-feed-additives	- mlade životinje koje se hrane zamjenama za mlijeko - ostale životinjske vrste	-10000 ⁽²⁾	-nema		
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	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat ortofosforne kiseline (67 %-85,7 %) w/w (vodeni rastvor) <i>Aktivna supstanca:</i> Ortofosforna kiselina H_3PO_4 CAS No 7664-38-2 Isparljive kiseline: ≤ 10 mg/kg (kao sircetna kiselina) Hloridi: ≤ 200 mg/kg (kao hlor) sulfati: ≤ 1 500 mg/kg (kao $CaSO_4$) <i>Analička metoda:</i> 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	Preparat ortofosforne kiseline	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	<i>Sastav aditiva:</i> natrijum benzoat 140g/kg, propionska kiselina 370g/kg, natrijum propionat 110 g/kg, voda 380g/kg. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Natrijum benzoat ($C_7H_5O_2Na$) ≥ 99 % Poslije sušenja 2h na 105 °C Propionska kiselina ($C_3H_5O_2$) ≥ 99,5 % Natrijum propionat ($C_3H_5O_2Na$) ≥ 99 % poslije sušenja 4h na 105 °C <i>Analička metoda:</i> 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.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	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 oči i rukavica tokom rukovanja.		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	3a300	Askorbinska kiselina	<i>Sastav aditiva:</i> Askorbinska kiselina <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> L-askorbinska kiselina $C_6H_8O_6$ CAS No: 50-81-7 L-askorbinska kiselina	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		

					čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min 99 %. <i>Analitička metoda:</i> 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 smjesama: 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			rukovanja. 4. Aditiv se može koristiti u void za napajanje.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b301	Natrijum askorbat	<i>Sastav aditiva:</i> Natrijum askorbat <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Natrijum L askorbat $C_6H_7O_6Na$ CAS No: 134-03-2 Natrijum L askorbat , čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min. 99 %. <i>Analitička metoda:</i> 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 atomska emisiona spektrometrija, ICP-AES (EN15510: 2007). Za kvantifikaciju natrijum-L-askorbata u premiksima i potpunim smjesama: 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 bezbednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b302	Kalcijum askorbat	<i>Sastav aditiva:</i> Kalcijum askorbat <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 %. <i>Analitička metoda:</i> 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 smjesama: 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 bezbednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b304	Askorbil palmitat	<i>Sastav aditiva:</i> Askorbil palmitat <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 %. <i>Analitička metoda:</i>	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva navedite uslove stabilnosti i skladištenja, kao i za premiks uslove skladištenja. 2. Za bezbednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	

					Za određivanje L-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	<i>Sastav aditiva:</i> Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol: — C₂₉H₅₀O₂ — C₂₈H₄₈O₂ — C₂₈H₄₈O₂ — C₂₇H₄₆O₂ 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 %. <i>Analitička metoda:</i> 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	<i>Sastav aditiva:</i> Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol: — C₂₉H₅₀O₂ — C₂₈H₄₈O₂ — C₂₈H₄₈O₂ — C₂₇H₄₆O₂ CAS No: — 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 %. <i>Analitička metoda:</i> 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 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 premikse uslove skladištenja.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b307	Alfa-tokoferol	<i>Sastav aditiva:</i> Alfa-tokoferol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Svi racemati α tokoferola. C₂₉H₅₀O₂	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	

					CAS No: 10191-41-0 Alfa-tokopferol, tečni uljani oblik, proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 96 %. <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje svih racemata alfa-tokoferola u aditivu za hranu: gasna hromatografija povezana s detekcijom plamske ionizacije, 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 ultravioletnom 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			premikse uslove skladištenja.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 310	Propil galat	C ₂₂ H ₃₈ O	sve	100 ⁽⁴⁾		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	C ₁₃ H ₁₈ O ₂	Sve osim za pse	150 ⁽⁴⁾		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	C ₁₃ H ₁₈ O ₂	psi	150 ⁽⁵⁾	Smješa etoksikvina sa BHA i/li BHT je dozvoljena ukoliko ukupna koncentracija 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/li BHT je dozvoljena ukoliko ukupna koncentracija 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)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje:</i> Preparat lecitina koji sadrži najmanje: — fosfolipida ≥ 18 %, — lizofosfolipida ≥ 11 %, — drugih fosfolipida ≥ 6 %, vlaga ≤ 1 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Lecitini (CAS br. 8002-43-5) ekstrahovan iz Soje <i>Analitička metoda:</i> 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 za želiranje	E 412	Guar guma		sve			

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	Karboksimetilceluloza (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,	E 499	Kasia guma	Psi i mačke	17600	Samo hrana u konzervama	

		zgušnjivači i supstance za želiranje							
1.Tehnološki dodaci	c,d, e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 535	Natrijum ferocijanid	$\text{Na}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] \times 10\text{H}_2\text{O}$	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	$\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] \times 3\text{H}_2\text{O}$	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', Kokcidistatici i druga medicinska sredstva je zabranjeno, osim u slučaju: monensin-natrijum, narasin, lasalocid-natrijum, flavofosfolipol, salinomycin 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 mešavine 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	E 562	Sepiolit		sve	20000		

		supstance za želiranje							
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 hidratizirani 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 i aluminijuma, proširen grijanjem, bez azbesta	sve			
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g557	Montmorilonit-ilit	<i>Sastav aditiva</i> Priprema montmorilonit-ilita mešani sloj gline mineral: filosilikat≥75% <i>Karakteristike aktivne supstance</i> filosilikat≥75: ≥ 35% montmorilonit-ilit (nabrekla) ≥ 30% ilit / muskovit ≤ 15% kaolinita (bez natezanja) Kvarc ≤ 20% Gvožđe (strukturno) 3,6% (prosečno) Bez azbesta <i>Analitički metod:</i> Za određivanje u aditivu za hranu: - rentgenska difrakcija (XRD), - atomska emisija 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 ⁽⁴⁾ Maksimu m 20000 ⁽⁴⁾	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 kokcidostaticima, osim robenidina, kontraindikovana je sa nivoom montmorilonit- ilita iznad 10 000 mg / kg potpune smeše. 3. U deklarisanju aditiva za hranu za životinje i premixima 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 rešavanje 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. 5. Ukupna količina različitih izvora montmorillonite-ilita u potpunoj smješi ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo od 20 000 mg / kg potpune smeše.	
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g568	Klinoptilolit sedimentnog porijekla	<i>Sastav aditiva</i> Klinoptilolit sedimentnog porijekla ≥ 80% (Oblik praška). <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Klinoptilolit (hidratovani natrijum kalcijum aluminosilikat) sedimentnog porijekla ≥ 80% i gline minerali ≤ 20% (bez vlakna i kvarca). CAS broj 12173-10-3 <i>Analitički metod:</i> Za određivanje klinoptilolita sedimentnog porijekla u aditivu za hranu: rentgenska difrakcija (XRD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi		10000 ⁽⁴⁾	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.	

					referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g598	Dolomit-magnezit	<i>Sastav aditiva</i> Priprema prirodne smeše: dolomit i magnezit ≥ 40% (sa minimalnim sadržajem: karbonati 24%). <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Dolomit: CAS broj 16389-88-1 (CaMg) (CO₃)₂ Magnezit: CAS broj 546-93-0 MgCO₃ Talc (hidratizovani silikati magnezijuma): CAS broj 14807-96-6 Mg₃Si₄O₁₀ (OH)₂ Talc ≥ 35% Hlorit (aluminijum-magnezijum): CAS broj 1318-59-8 (Mg, Fe, Al)₆ (Si, Al)₄O₁₀ (OH)₈ Gvožđe (strukturno) 6% (prosečno) Hlorit ≥ 16% Bez kvarca i azbesta <i>Analički metod:</i> 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	Mliječn e krave I ostali preživa riza proizvo dnju mlijeka , odbijen a Prasad , svinje za tov	Minimum 5000 ⁽¹⁾ Maksimu m 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	<i>Sastav aditiva</i> Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) <10% opala i feldspar <4% kvarca i kalcita AFB1-vezni kapacitet (BC AFB1) iznad 90% <i>Analički metod:</i> 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	Preživ ari, 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 kokcidostaticima, osim robenidina je kontraindikovana sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg/kg potpune smješe. 3. Ukupna količina bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smješi od 20 000 mg / kg potpune smješe. 4. Za bezbjednost: zaštitna disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	h	supstance za kontrolu kontaminacije radionuklidima	1.1	Gvožđe (III) amonijum heksacijanoferat (II)	NH₄Fe(III)[Fe(II)(CN)₆]	- Preživ ari (doma či I divljač) -Telad prije početk a rumina cije - jagnjad prije početk a rumina	Min 50, max 500	Navesti u uputstvima za upotrebu: "Samo za ograničena geografska područja u slučaju kontaminacije radionuklidima". "Količina gvožđe (III) amonijum heksacijanoferata (II) u dnevnom obroku mora biti između 10 mg i 150 mg za 10 kg tjelesne težine"	

						cije - mladu nčad prije početk a rumina cije -svinje (doma će I divlje)			
1.Tehnološki dodaci	h	supstance za kontrolu kontaminacije radionuklidima	1m558i	Bentonit	<i>Sastav aditiva</i> Bentonit: ≥ 50% smektita <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Bentonit: ≥ 50% smektita <i>Analički metod:</i> 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 kokcidostaticima, 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	<i>Sastav aditiva</i> Klinoptilolit sedimentnog porijekla ≥ 80% (Oblik praška). <i>Karakteristikea aktivne supstance</i> Klinoptilolit (hidratovani natrijum kalcijum aluminosilikat) sedimentnog porijekla ≥ 80% i gline minerali ≤ 20% (bez vlakna i kvarca). CAS broj 12173-10-3 <i>Analički metod:</i> Za određivanje klinoptilolita sedimentnog 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		10000 ⁽⁴⁾	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.	
1.Tehnološki dodaci	i	supstance za sprječavanje zgrudnjavanja	1i534	Gvožđe natrijum tartarat	<i>Sastav aditiva</i> Priprema kompleksa od natrijum tartarata sa gvožđe (III) hloridom u vodenom rastvoru ≤ 35 % (težinski). <i>Karakteristikea aktivne supstance</i> CAS number 1280193-05-9 $\text{Fe}(\text{OH})_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6\text{Na}$ Hloridi: ≤ 25 % Oksalati: ≤ 1,5 % izraženi kao oksalna kiselina gvožđe: ≥ 8 % gvožđe(III) <i>Analički metod:</i> 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			1. Aditiv se treba koristiti samo u NaCl (natrijum hlorid). 2. Minimalno preporučena doza: 26 mg of Gvožđe natrijum tartarata /kg NaCl (ekvivalent 3 mg gvožđa/kg NaCl). 3. Maksimalno preporučena doza: 106 mg Gvožđe natrijum tartarata /kg NaCl.	

					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 - 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	<i>Sastav aditiva</i> Bentonit: ≥ 50% smektita <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Bentonit: ≥ 50% smektita <i>Analitički metod:</i> 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 ⁽⁴⁾	1. Navesti u uputstvu za upotrebu: - "Izbegavati istovremenu oralnu upotrebu sa makrolidima"; - kod živine: "Izbegavati istovremenu upotrebu sa robenidinom". 2. Za živinu: istovremena upotreba sa kokcidostaticima, osim robenidina, kontraindikovana je sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg / kg potpune smеше. 3. Smеша različitih izvora bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smеші od 20 000 mg / kg potpune smеші. 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	<i>Sastav aditiva</i> Natrijum hidroksid 50 % w/w (vodeni rastvor) <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Natrijum hidroksid ≥ 98,0 % ukupnih alkalijs (računato kao NaOH) NaOH CAS No.: 1310-73-2 Proizvedeno hemijskom sintezom <i>Analitički metod:</i> 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 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	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 smеші neće ugroziti ukupni balans elektrolita.	
1.Tehnološki dodaci	j	regulatori kiselosti	1j514ii	Natrijum bisulfat	<i>Sastav aditiva:</i> Natrijum bisulfat: ≥ 95,2 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Natrijum bisulfat CAS No 7681-38-1 NaHSO ₄ Na 19,15 % SO ₄ 80,01 % Proizveden hemijskom sintezom. <i>Analitički metod:</i> 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	Sve životinjske vrste, osim mačaka, kunića, kućnih ljubimaca i drugih životinja za proizvo	4000 ⁽⁴⁾	1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navedi 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 smеші za svaku relevantnu vrstu.	

					referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	dnju prehra mbeni h proizvo da			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from <i>Aspergillus oryzae</i> CBS 585.94					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from <i>Aspergillus oryzae</i> DS114					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> DSM 9553					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> SD80					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from <i>Bacillus subtilis</i> DS098					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Beta-glucanase EC 3.2.1.6 from <i>Aspergillus niger</i> MUCL 39199					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Cellulase EC 3.2.1.4 from <i>Aspergillus niger</i> CBS 120604 294					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Cellulase EC 3.2.1.4 from <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC PTA-10001					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Cellulase EC 3.2.1.4 from <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 74252					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Xylanase EC 3.2.1.8 from <i>Trichoderma longibrachiatum</i> MUCL 39203					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Xylanase EC 3.2.1.8 from <i>Trichoderma longibrachiatum</i> CBS 614.94					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		<i>Bacillus subtilis</i> MBS-BS-01					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		<i>Enterococcus faecium</i> CCM 6226					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		<i>Enterococcus faecium</i> CNCM I-3236 / ATCC 19434					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20602	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 22502 (<i>E. faecium</i> NCIMB 11181; CCM 6226)	Sastav aditiva: Preparat <i>Enterococcus faecium</i> DSM 22502 koji sadrži minimum 1×10^{11} CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Enterococcus faecium</i> DSM 22502. Analitički metod: Određivanje brojnosti unutar aditiva hrani za životinje: metoda razmazivanja upotreabom žućnog eskulina azidnog agara (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije:	sve		1. U uputstvima za upotrebu sdiva 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja.	

					http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20601	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415	Sastav aditiva: Preparat <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415 koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415. Analitički metod: Određivanje brojnosti unutar aditiva hrani za životinje: metoda razmazivanja upotreabom žućnog 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 sdiva 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje- mikroorganizmi		<i>Enterococcus faecium</i> SF202 DSM 4788 ATCC 53519					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje- mikroorganizmi		<i>Enterococcus faecium</i> SF301 DSM 4789 ATCC 55593					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20710	<i>Lactobacillus brevis</i> (DSM 12835)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus brevis</i> (DSM 12835) koji sadrži minimum 5×10^{11} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: <i>Lactobacillus brevis</i> (DSM 12835) Analitički metod: Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala uporabom 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			1. U uputstvima za upotrebu sdiva 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20715	<i>Lactobacillus brevis</i> (DSM 21982)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus brevis</i> (DSMZ 21982) koji sadrži minimum 8×10^{10} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: <i>Lactobacillus brevis</i> (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 sdiva 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20744	<i>Lactobacillus brevis</i> (DSM 23231)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus brevis</i> DSM 23231 koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus brevis</i> DSM 23231. Analitički metod: Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja uporabom MRS agara (EN 15787).	sve		1. U uputstvima za upotrebu sdiva 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					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				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20745	<i>Lactobacillus brevis</i> DSMZ 16680	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus brevis</i> DSMZ 16680 koji sadrži minimum $2,5 \times 10^{10}$ CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance Žive ćelije <i>Lactobacillus brevis</i> DSMZ 16680 Analitički metod: Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja uporabom 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_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sdivita 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20747	<i>Lactobacillus fermentum</i> NCIMB 30169 DSMZ 16680	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus fermentum</i> NCIMB 30169 koji sadrži minimum $2,5 \times 10^{10}$ CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance Žive ćelije <i>Lactobacillus fermentum</i> NCIMB 30169 Analitički metod: Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja uporabom 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_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sdivita 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2075	<i>Lactobacillus buchneri</i> (DSM 12856)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus buchneri</i> (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 laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sdivita 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20733	<i>Lactobacillus buchneri</i> (DSM 13573)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus buchneri</i> 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 sdivita 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2074	<i>Lactobacillus buchneri</i> (DSM 16774)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus buchneri</i> (DSM 16774) koji sadrži minimum 5×10^{11} CFU/g aditiva 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	

					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			kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2072	<i>Lactobacillus buchneri</i> (DSM 22963)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus buchneri</i> (DSM 22963) koji sadrži minimum 5×10^{11} CFU/g aditiva Analitički metod: Prebrojavanje: Metoda izlivanja 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 organsko g 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje- mikroorganizmi		<i>Lactobacillus buchneri</i> CCM 1819					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20738	<i>Lactobacillus buchneri</i> DSM 22501	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus buchneri</i> DSM 22501 koji sadrži minimum 5×10^{10} CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus buchneri</i> 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje- mikroorganizmi		<i>Lactobacillus buchneri</i> KKP. 907		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20740	<i>Lactobacillus buchneri</i> LN 40177 / ATCC PTA-6138	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus buchneri</i> LN 40177/ATCC PTA-6138 koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus buchneri</i> 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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20741	<i>Lactobacillus buchneri</i> LN4637 / ATCC PTA-2494	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus buchneri</i> LN 4637/ATCC PTA-2494 koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus buchneri</i> LN 4637/ATCC PTA-2494	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.	

					<i>Analitički metod:</i> 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			3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (materijal 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	<i>Lactobacillus buchneri</i> NCIMB 30139	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus buchneri</i> 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 (materijal 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	<i>Lactobacillus buchneri</i> NCIMB 40788 / CNCM I-4323	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus buchneri</i> NCIMB 40788/CNCM I-4323 koji sadrži minimum 3×10^7 CFU/g aditiva. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> <i>Lactobacillus buchneri</i> NCIMB 40788/CNCM I-4323 <i>Analitički metod:</i> 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	k	dodaci za siliranje- mikroorganizmi		<i>Lactobacillus casei</i> ATCC 7469		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20735	<i>Lactobacillus casei</i> ATTC PTA 6135	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus casei</i> ATTC PTA 6135 koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> <i>Lactobacillus casei</i> ATTC PTA 6135 <i>Analitički metod:</i> 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: $1,3 \times 10^7$ CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (materijal 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	<i>Lactobacillus diolivorans</i> DSM 32074	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus diolivorans</i> DSM 32074 koji sadrži minimum 3×10^{11} CFU/g aditiva <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive ćelije <i>Lactobacillus diolivorans</i> DSM 32074 <i>Analitički metod:</i> 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.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 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	

					ges/index.aspx			udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20753	<i>Lactobacillus plantarum</i> DSM 29024	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> DSM 29024 koji sadrži minimum 8×10^{10} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus plantarum</i> 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 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. 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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) ili materijala srednje teškog za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) 3. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rešavanje 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	<i>Lactobacillus kefir</i> DSM 19455	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus kefir</i> DSM 19455 koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus kefir</i> 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/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. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnog za siliranje (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) i materijalu srednje teškog za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2076	<i>Lactobacillus paracasei</i> (DSM 16245)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus paracasei</i> (DSM 16245) koji sadrži minimum 5×10^{11} CFU/g aditiva Analitički metod: Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala uporabom 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2077	<i>Lactobacillus paracasei</i> (DSM 16773)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus paracasei</i> (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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20748	<i>Lactobacillus paracasei</i> NCIMB 30151	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus paracasei</i> NCIMB 30151 koji sadrži minimum 2×10^7 CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus paracasei</i> NCIMB 30151 Analitički metod: Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787).	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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom	

					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			rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20729	<i>Lactobacillus plantarum</i> (ATCC 55943) = <i>Lactobacillus plantarum</i> LP346 DSM 4787 ATCC 55943	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (ATCC 55943) koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva <i>Analitički metod:</i> Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20730	<i>Lactobacillus plantarum</i> (ATCC 55944) = <i>Lactobacillus plantarum</i> LP347 DSM 5284	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (ATCC 55944) koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva <i>Analitički metod:</i> Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20725	<i>Lactobacillus plantarum</i> (ATCC PTSA-6139) = <i>Lactobacillus plantarum</i> 24011	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (ATCC PTSA-6139) koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva <i>Analitički metod:</i> Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20717	<i>Lactobacillus plantarum</i> (CNCM I-3235) = <i>Lactobacillus plantarum</i> CNCM I-3235 / ATCC 8014	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (CNCM I-3235) koji sadrži minimum 5×10^{10} CFU/g aditiva <i>Analitički metod:</i> Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20722	<i>Lactobacillus plantarum</i> (CNCM MA 18/5U) = <i>Lactobacillus plantarum</i> DSM 11672	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (CNCM MA 18/5U) koji sadrži minimum 2×10^{10} CFU/g aditiva <i>Analitički metod:</i> Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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:	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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2078	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 12836)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 12836) koji sadrži minimum 5×10^{11} CFU/g aditiva Analički 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2079	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 12837)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 12837) koji sadrži minimum 5×10^{11} CFU/g aditiva Analički 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20719	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 16565)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 16565) koji sadrži minimum 5×10^{10} CFU/g aditiva Analički 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20720	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 16568)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 16568) koji sadrži minimum 5×10^{10} CFU/g aditiva Analički 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20726	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 18112) = <i>Lactobacillus plantarum</i> LP286 DSM 4784 ATCC 53187	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 18112) koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva Analički 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. Adivit se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20727	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 18113) = <i>Lactobacillus plantarum</i> LP318 DSM 4785	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 18113) koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva Analički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787)	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.	

					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			3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20728	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 18114) = <i>Lactobacillus plantarum</i> LP319 DSM 4786	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 18114) koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva Analitički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20718	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 18114) = <i>Lactobacillus plantarum</i> LP319 DSM 4786	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 18114) koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva Analitički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2071	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 21762)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 18114) koji sadrži minimum 5×10^{11} CFU/g aditiva Analitički metod: Prebrojavanje: metoda izlivanja 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20716	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 23375) = <i>Lactobacillus plantarum</i> AK 5106 DSM 20174	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 23375) koji sadrži minimum 2×10^{10} CFU/g aditiva Analitički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20750	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 29025)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 23375) koji sadrži minimum 8×10^{10} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 23375) Analitički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 rešavanje 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	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 3676)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20732	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 3677)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 3677) koji sadrži minimum 4×10^{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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20812	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 8862 and DSM 8866)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20721	<i>Lactobacillus plantarum</i> (LMG-21295) = <i>Lactobacillus plantarum</i> MiLAB 393	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (LMG-21295) koji sadrži minimum 5×10^{10} CFU/g aditiva Analitički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20736	<i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30083)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30083) 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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu).	

								4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20737	<i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30084)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) i materijalu srednje teškom za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20723	<i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30094)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30094) koji sadrži minimum 5×10^{10} CFU/g aditiva Analitički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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	1k20714	<i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30148)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30148) koji sadrži minimum 7×10^{10} CFU/g aditiva Analitički metod: Brojanje u dodatku hrani za životinje: metoda razlivanja 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	<i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30236)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30236) koji sadrži minimum $1,2 \times 10^{11}$ 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: $2,4 \times 10^8$ CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20713	<i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 41028)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 41028) koji sadrži minimum 7×10^{10} CFU/g aditiva Analitički metod: Brojanje u dodatku hrani za životinje: metoda razlivanja 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	1k20751	<i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 42150)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 42150) koji sadrži minimum 1×10^{12} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 42150)	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima	

					<i>Analitički metod:</i> 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			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 proizlaze 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	<i>Lactobacillus plantarum</i> (VTT E-78076)	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (VTT E-78076) koji sadrži minimum 1×10^{11} CFU/g aditiva <i>Analitički metod:</i> 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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) i materijalu srednje teškom za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20746	<i>Lactobacillus plantarum</i> CECT 4528	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> CECT 4528 koji sadrži minimum $2,5 \times 10^{11}$ CFU/g aditiva <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive ćelije <i>Lactobacillus plantarum</i> CECT 4528 <i>Analitički metod:</i> 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: 1×10^9 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		<i>Lactobacillus plantarum</i> DSM 11520		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20749	<i>Lactobacillus plantarum</i> DSMZ 16627	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> DSMZ 16627 koji sadrži minimum 1×10^7 CFU/g aditiva <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive ćelije <i>Lactobacillus plantarum</i> DSMZ 16627 <i>Analitički metod:</i> 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		<i>Lactobacillus plantarum</i> K KKP/593/p		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje- mikroorganizmi		<i>Lactobacillus plantarum</i> LP287 DSM 5257 ATCC 55058		sve			

1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje- mikroorganizmi		<i>Lactobacillus plantarum</i> LP329 DSM 5258 ATCC 55942		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20743	<i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 40027	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 40027 koji sadrži minimum 1×10^{11} CFU/g <i>aditiva</i> <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 40027 <i>Analitički metod:</i> Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (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 kada se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). -1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala kada se koristi u materijalu teškom za siliranje (materijal koji sadrži <1,5% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) 4. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20711	<i>Lactobacillus rhamnosus</i> (NCIMB 30121)	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Lactobacillus rhamnosus</i> (NCIMB 30121) koji sadrži minimum 4×10^{11} CFU/g <i>aditiva</i> <i>Analitički metod:</i> Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2081	<i>Lactococcus lactis</i> (DSM 11037)	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Lactococcus lactis</i> (DSM 11037) koji sadrži minimum 5×10^{10} CFU/g <i>aditiva</i> <i>Analitički metod:</i> Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2083	<i>Lactococcus lactis</i> (NCIMB 30117) (= CCM 4754, NCIMB 30117)	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Lactococcus lactis</i> (NCIMB 30117) (= CCM 4754, NCIMB 30117) koji sadrži minimum 5×10^{10} CFU/g <i>aditiva</i> <i>Analitički metod:</i> Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2082	<i>Lactococcus lactis</i> (NCIMB 30160)	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Lactococcus lactis</i> (NCIMB 30160) koji sadrži minimum 4×10^{11} CFU/g <i>aditiva</i> <i>Analitički metod:</i> Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje MRS agara (ISO 15214) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel	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 bezbednost: preporučuje se zaštita	

					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			disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2104	<i>Pediococcus acidilactici</i> (CNCM MA 18/5M) (DSM 11673)	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> (CNCM MA 18/5M) (DSM 11673) koji sadrži minimum 3×10^9 CFU/g <i>aditiva</i> <i>Analitički metod:</i> 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2102	<i>Pediococcus acidilactici</i> (DSM 16243)	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> (DSM 16243) koji sadrži minimum 5×10^{11} CFU/g <i>aditiva</i> <i>Analitički metod:</i> 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 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k21009	<i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM I-3237	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM I-3237 koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g <i>aditiva</i> <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> <i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM I-3237 <i>Analitički metod:</i> 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k21013	<i>Pediococcus acidilactici</i> NCIMB 30005	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> NCIMB 30005 koji sadrži minimum 1×10^7 CFU/g <i>aditiva</i> <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> <i>Pediococcus acidilactici</i> NCIMB 30005 <i>Analitički metod:</i> 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2103	<i>Pediococcus pentosaceus</i> (DSM 12834)	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> NCIMB 30005 koji sadrži minimum 4×10^{11} CFU/g <i>aditiva</i> <i>Analitički metod:</i> Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786).	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.	

					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			3. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2105	<i>Pediococcus pentosaceus</i> (DSM 23376) = <i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 30171	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus pentosaceus</i> (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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2107	<i>Pediococcus pentosaceus</i> (NCIMB 30168)	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus pentosaceus</i> (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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k1009	<i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 14021	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus pentosaceus</i> 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 jednostavnim za siliranje (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) i materijalu srednje teškom za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 3. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2101	<i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 16244	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 16244 koji sadrži minimum 4×10^{11} CFU/g aditiva Analitički metod: Metoda brojenja: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje 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 bezbednost: preporučuje se zaštita disanja i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k1010	<i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 23688 (Formerly <i>Pediococcus acidilactici</i> 33-11 NCIMB 30085)	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 23688 koji sadrži minimum 1×10^{11} CFU/g aditiva Analitički metod: Određivanje brojnosti unutar dodatka	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:	

					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			1 × 10 ⁸ CFU/Kg svežeg materijala jednostavnom za siliranje (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) i materijalu srednje teškom za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 3. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k1011	<i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 23689 (Formerly <i>Pediococcus acidilactici</i> 36-05 NCIMB 30086)	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus pentosaceus</i> 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) 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 (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) i materijalu srednje teškom za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 3. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2106	<i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 12455	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 12455 koji sadrži minimum 3 × 10 ⁷ 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: 3 × 10 ⁷ CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k21008	Preparation of <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 30238 and <i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 30237	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 30238 koji sadrži minimum 2 × 10 ¹⁰ CFU/g aditiva i <i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 30237 koji sadrži minimum 2,6 × 10 ¹⁰ CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije preparata <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 30238 i <i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 30237. Analitička metoda: Određivanje brojnosti preparata <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 30238 unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija preparata <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 30238: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Određivanje brojnosti preparata <i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 30237 unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15786) Identifikacija preparata <i>Pediococcus pentosaceus</i> 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	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti temperature i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 30238 i <i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 30237 je 1 × 10 ⁸ (odnos 1:4) CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2111	<i>Propionibacterium acidipropionici</i> CNCM MA 26/4U	Sastav aditiva: Preparat <i>Propionibacterium acidipropionici</i> CNCM MA 26/4U 12455 koji sadrži minimum 1 × 10 ⁸ CFU/g aditiva Analitički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje:	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:	

					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			1 × 10 ⁶ CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbednost: preporučuje se zaštita disanja i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje- mikroorganizmi		<i>Saccharomyces cerevisiae</i> IFO 0203		sve			
1. Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k202	Kalijum sorbat	<i>Sastav aditiva:</i> Kalijum sorbat ≥ 99 % čvrsti oblik <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Kalijum sorbat ≥ 99 % C ₆ H ₇ KO ₂ Proizveden hemijskom sintezom <i>Analitička metoda:</i> 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 premiksi i hrani za životinje: tačna hromatografija visokih performansi ionskim isključenjem i UV detekcijom (HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .	sve	300 ⁽¹⁾	Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mere za rešavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i merama 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	1k236	Mravlja kiselina	<i>Sastav aditiva:</i> Mravlja kiselina (≥ 84,5%) tečni oblik <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Mravlja kiselina ≥ 84,5% H ₂ CO ₂ <i>Analitička metoda:</i> 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 mere za rešavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i merama 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	<i>Sastav aditiva:</i> Čvrsti oblik Natrijum formijat ≥ 98 % Tečni oblik Natrijum formijat ≥ 15 % Mravlja kiselina ≤ 75 % Voda ≤ 25 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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. <i>Analitička metoda:</i> 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: tačna hromatografija visokih performansi ionskim isključenjem sa UV detekcijom ili sa detekcijom indeksa refrakcije (HPLC-UV/RI)	sve	10000 ⁽¹⁾ (ekvivalent mravlje kiseline)	1. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mere za rešavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i merama 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 sme preći maksimalno dozvoljeni sadržaj u potpunoj smješi.	

					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	<i>Sastav aditiva:</i> Propionska kiselina ≥99,5 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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. <i>Analitička metoda:</i> Kvantifikacija propionske kiseline kao ukupne propionske kiseline u dodatku hrani, premiksu, potpunoj smjesi: 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.	Preživ ari	-	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana.	
						Svinje	30000 ⁽¹⁾	2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu).	
						Živina	10000 ⁽¹⁾	3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine.	
						Sve ostale	-	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	<i>Sastav aditiva:</i> Natrijum propionat ≥98,5 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 % <i>Analitička metoda:</i> Kvantifikacija natrijum propionata u dodatku hrani: 1. tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) – za utvrđivanje ukupne količine propionata; 2. atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) – za utvrđivanje ukupne količine natrijuma Kvantifikacija natrijum propionata kao ukupne propionske kiseline u premiksu, potpunoj smjesi: 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.	Preživ ari	-	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana.	
						Svinje	30000 ⁽¹⁾ Izraženo kao propionska kiselina	2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu).	
						Živina	10000 ⁽¹⁾ Izraženo kao propionska kiselina	3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine.	
						Sve ostale vrste	-	4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice i zaštitna odjeća se mora koristiti prilikom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k284	Amonijum propionat	<i>Sastav aditiva:</i> preparat amonijum propionata ≥ 19,0 %, propionske kiseline ≤ 80,0 % i Vode ≤ 30 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Amonijum propionat: $C_3H_9O_2N$ CAS No: 17496-08-1 <i>Analitička metoda:</i> Kvantifikacija amonijum propionata u dodatku hrani: 1. tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) – za utvrđivanje ukupne količine propionata; 2. titracija sumpornom kiselinom i natrijum hidroksidom za utvrđivanje amonijaka. Kvantifikacija amonijum propionata kao ukupne propionske kiseline u premiksu, potpunoj smjesi: tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s	Preživ ari	-	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana.	
						Svinje	30000 ⁽¹⁾ Izraženo kao propionska kiselina	2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu).	
						Živina	10000 ⁽¹⁾ Izraženo kao propionska kiselina	3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine.	
						Sve ostale vrste	-	4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice i zaštitna odjeća se mora koristiti prilikom rukovanja.	

					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 .				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k301	Natrijum benzoat	<i>Sastav aditiva:</i> Natrijum benzoat ≥ 99,5 % čvrsti oblik <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Natrijum benzoat ≥ 99,5 % C ₇ H ₅ NaO ₂ <i>Analitička metoda:</i> 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 .	sve	2400 ⁽¹⁾	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 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	<i>Lactobacillus Buchneri</i> NRRL B-50733	<i>Sastav dodatka</i> Pripremat <i>Lactobacillus buchneri</i> NRRL B-50733 koji sadrži najmanje 1 × 10 ¹⁰ CFU/g dodatka. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Živi sojevi <i>Lactobacillus buchneri</i> NRRL B-50733. <i>Analitička metoda</i> 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 <i>Lactobacillus buchneri</i> 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 proizilaze iz njihove upotrebe. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi 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 mikotoksini a (trihoteceni)	1m01	Mikroorganizam soj DSM 11798 <i>Coriobacteriaceae</i> porodica	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat soja mikroorganizama <i>DSM 11798 Coriobacteriaceae</i> porodica koji sadrži minimum 5 × 10 ⁸ CFU/g aditiva. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Žive ćelije: Soj mikroorganizama <i>DSM 11798</i> porodice <i>Coriobacteriaceae</i> <i>Analitička metoda:</i> Određivanje brojnosti soja mikroorganizama <i>DSM 11798</i> porodice <i>Coriobacteriaceae</i> : metoda izlivanja podloge uz upotrebu VM agara s dodatkom enzima Oxyrase. Identifikacija soja mikroorganizama <i>DSM 11798</i> porodice <i>Coriobacteriaceae</i> : 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 uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti temperature i dužinu čuvanja, kao i stabilnost prilikom pelitiranja. 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 <i>Coriobacteriaceae</i> porodica	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat soja mikroorganizama DSM 11798 <i>Coriobacteriaceae</i> porodica koji sadrži minimum 5×10^8 CFU/g aditiva. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive ćelije: Soj mikroorganizama DSM 11798 porodice <i>Coriobacteriaceae</i> <i>Analiitička metoda:</i> Određivanje brojnosti soja mikroorganizama DSM 11798 porodice <i>Coriobacteriaceae</i> : metoda izlivanja podloge uz upotrebu VM agara s dodatkom enzima Oxyrase. Identifikacija soja mikroorganizama DSM 11798 porodice <i>Coriobacteriaceae</i> : 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 ptičje vrste	Minimum 1.7×10^{10} ⁽¹⁾	1. U uputstvima za 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 kokcidostatike: narasin/nikarbazin, salinomycin natrijum, monensin natrijum, robenidin hidroklorid, diklazuril, narasin, ili nikarbazin.	
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (fumonizini)	1m03	Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi <i>Komagataella pastoris</i> DSM 26643	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi <i>Komagataella pastoris</i> DSM 26643 koji sadrži minimum 3000 U/g aditiva. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Preparat fumonizina esterase proizveden od <i>Komagataella pastoris</i> (DSM 26643). <i>Analiitička metoda:</i> Za određivanje aktivnosti fumonizina esterase: 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 uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti uslove čuvanja, kao i stabilnost prilikom peletiranja. 2.Preporučena maksimalna doza: 300 U/kg potpune smеше. 3. Upotreba aditiva je dozvoljena u hrani za životinje ako odgovara zahtjevima EU legislative u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 4. Za bezbednost: 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 <i>Komagataella pastoris</i> DSM 26643	<i>Sastav aditiva:</i> Preparat Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi <i>Komagataella pastoris</i> DSM 26643 koji sadrži minimum 3000 U/g aditiva. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Preparat fumonizina esterase proizveden od <i>Komagataella pastoris</i> (DSM 26643). <i>Analiitička metoda:</i> Za određivanje aktivnosti fumonizina esterase: 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	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 smеше. 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 rešavanje 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	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (aflatoksin)	1m558	Bentonit	<i>Sastav aditiva</i> Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) <10% opala i feldspar <4% kvarca i kalcita	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 kokcidostaticima, osim robenidina je kontraindikovana sa nivoom bentonita	

		B1)			AfB1-vezni kapacitet (BC AfB1) iznad 90% <i>Analitička metoda:</i> 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			iznad 5 000 mg/kg potpune smеше. 3. Ukupna količina bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smеші od 20 000 mg / kg potpune smеше. 4. Za bezbjednost: zaštita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
1. Tehnološki dodaci	n	supstance za poboljšanje higijenskog stanja supstance	1k236	Mravlja kiselina	<i>Sastav aditiva:</i> Mravlja kiselina (≥ 84,5%) tečni oblik <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Mravlja kiselina ≥ 84,5% H₂CO₂ <i>Analitička metoda:</i> 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 smеші. 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.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi i ksantofili	E 160c	Kapsantin	C ₄₀ H ₅₆ O 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	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 161y	Astaksantinom bogata <i>Phaffia rhodozyma</i> (ATCC SD-5340)	Koncentrisana biomasa kvasca <i>Phaffia rhodozyma</i> (ATCC SD-5340), inaktivirani i koji sadrži najmanje 10,0 g astaksantina po kilogramu aditiva.	Losos, pastrmka	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 smеші.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 102	Tartrazin	C ₁₆ H ₉ N ₄ O ₉ S ₂ Na ₃	- ukrasne ribe, psi, mačke - ukrasne ptice koje se hrane žitaricama, mali	- -150		

						glodari			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 110	Sunset yellow FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	- ukrasn e ribe, psi, mačke - ukrasn e ptice koje se hrane žitarica ma, mali glodari	- -150		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 120	Karmin (Carmin Lake WSP 50%)		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 124	Ponceau 4 R	$C_{20}H_{11}N_2O_{10}S_3Na_3$	Ukrasn e ribe, psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 127	Eritrozin	$C_{20}H_6I_4O_5H_2O$	Ukrasn e ribe, psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 129	Allura Red		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 132	Indigotin	$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$	Ukrasn e ribe, psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 133	Brilliant Blue FCF					
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 141	Chlorophyll copper complex		- ukrasn e ribe, psi, mačke - ukrasn e ptice koje se hrane žitarica ma, mali glodari	- -150		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 160b	Bixin	$C_{25}H_{30}O_4$	Ukrasn e 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	2a104	Quinoline Yellow	Sastav aditiva: Quinoline Yellow kao Na so-osnovna komponenta Karakteristike aktivne supstance: % komponenti Quinoline yellow je: — 2-(2-quinoly) indan-1,3-dione-disulfonat: ≥ 80 %, — 2-(2-quinoly) indan-1,3-dione-monosulfonat: ≤ 11 %, — 2-(2-quinoly) indan-1,3-dione-	Za životinj e koje se ne koriste	25 ⁽¹⁾	1. U uputstvima za upotrebu aditiva ili premiksa moraju se navesti uslovi čuvanja i stabilnost. 2. Za bezbjednost: zaštita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	

		boju u hrani za životinje			trisulfonat: $\leq 7\%$. Hemijska formulaformula: $C_{18}H_9N Na_2O_8S_2$ (Na so) CAS No: 8004-92-0 (osnovne komponente) Čistoća: Obojene materije $\geq 70\%$ računata kao Na so Ca I K so $\leq 30\%$ 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.	za proizvođnju hrane			
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 više od 0,5 % 5.3. pomoćne boje supstance: ne više od 2,0 % 5.4. supstance nerastvorne u vodi: ne više 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 više od 0,2 % u neutralnim uslovima. Analitička metoda: Za identifikaciju azorubina u aditivu: spektrofotometrija na 516 nm u vodi i tankoslojnom 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	Psi, mačke	176 ⁽¹⁾	1. U uputstvima za upotrebu aditiva ili premiksa moraju se navesti uslovi čuvanja i stabilnost. 2. Za bezbednost: zaštita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
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-(4-(diethylaminofenil)-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, računata kao natrijum, kalcijum ili kalijum so. Leuko baza: ne više 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 preporučeni 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 proizvođnju hrane	230 ⁽¹⁾	Za bezbednost: zaštita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju	2a(ii) 165	Astaxanthin dimethylsuccinate	Aktivna supstanca: Astaxanthin dimethylsuccinate ($C_{50}H_{64}O_{10}$, CAS No: 578006-46-9) Astaxanthin dimethylsuccinate > 96 % Ostali karotenoidi < 4 %	Losos i pastrmka	138 ⁽¹⁾	1. Upotreba o d6 meseci pa nadalje ili od 50g pa nadalje. 2. Ako se koristi u hrani za ribe, mora se koristiti kao formulacija, pravilno stabilizovana sa odobrenim antioksidansima. Ako se etoksikin koristi u formulaciji, mora biti	

		boju hrane životinjskog porijekla			<i>Sastav aditiva:</i> Formulacija u organskom matriksu <i>Čistoća:</i> Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg aditiva Dichloromethane: ≤ 600 mg/kg Aditiva <i>Analitička metoda:</i> 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			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 <i>Paracoccus carotinifaciens</i>	<i>Aktivna supstanca:</i> Astaxanthin (C₄₀H₅₂O₄, CAS: 472-61-7) Adonirubin (C₄₀H₅₂O₃, 3-Hydroxybeta,beta-carotene-4,4'-dione CAS: 511-23801) Canthaxanthin (C₄₀H₅₂O₂, CAS: 514-78-3) <i>Sastav aditiva:</i> Formulacija osušenij umrtvljenih ćelija <i>Paracoccus carotinifaciens</i> (NITE SD 00017) koje sadrže: — 20-23 g/kg astaxanthin — 10-15 g/kg adonirubin — 3-5 g/kg canthaxanthin <i>Analitičke metode:</i> 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 dozvoljena od 6 meseci ili 50g pa nadalje. 3. Smješa aditiva sa astaxanthin ili canthaxanthin Je dozvoljena obezbeđujući 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	<i>Sastav aditiva:</i> Canthaxanthin. Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg. Dichloromethane ≤ 600 mg/kg. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> — Canthaxanthin — C₄₀H₅₂O₂ — CAS number: 514-78-3 <i>Čistoća:</i> Sadržaj: min. 96 % Karotenoida ostalih osim canthaxanthin: Ne vise od 5 % ukupne bojene materije <i>Analitičke metode:</i> Za kvantifikaciju kantaksantina u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrija na 426 nm. 2. Za kvantifikaciju kantaksantina u premiksima i potpunoj smjesi: 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	-Pilići za tov i ostala živina namije njena za tov. -živina za polaga nje i živina koja se uzgaja za polaga nje	-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 rukavice moraju se nositi prilikom rkovanja.	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 žumančeta (vlažno tkivo)
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla	2a161j	Astaxanthin	<i>Sastav aditiva:</i> Astaxanthin Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg Dichloromethane ≤ 600 mg/kg <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Astaxanthin C₄₀H₅₂O₄ CAS No: 7542-45-2 <i>Čistoća:</i> — Sadržaj (izražen kao astaxanthin): min 96 % Ukupne bojene materije. — Karotenoidi osim astaxanthin: max 5 % ukupne bojene	-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 viage 12 %). 4. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja,	

					materije. Analičke 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 performanse 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			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 — $C_{40}H_{52}O_2$ — CAS number: 514-78-3 Čistoća: Sadržaj: min. 96 % Karotenoida ostalih osim canthaxanthin: Ne više od 5 % ukupne bojene materije Analičke metode: Za kvantifikaciju kantaksantina u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrija na 426 nm. 2. Za kvantifikaciju kantaksantina u premiksima i potpunoj smjesi: tečna hromatografija visoke performanse 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	- ukrasne ribice i ukrasne Osim ukrasnih gajenih kokoši - ukrasne gajene kokoši	-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 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. Analičke 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 performanse 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		3-Methylcyclopentan -1,2-dione / Flavis No. 07.056		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 100-06-1 / 4-Methoxyacetophenone / Flavis No. 07.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 100-53-8 / Phenylmethanethiol / Flavis No. 12.005		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-39-3 / alpha-Methylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-84-8 / Diphenyl ether / Flavis No. 04.035		sve			
2. Senzorni	b	aromatične		CAS No. 101-86-0 / alpha-		sve			

dodaci		supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		Hexylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.041					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-97-3 / Ethyl phenylacetate / Flavis No. 09.784		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 102-13-6 / Isobutyl phenylacetate / Flavis No. 09.788		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 102-20-5 / Phenethyl phenylacetate / Flavis No. 09.707		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-26-4 / Methyl cinnamate / Flavis No. 09.740		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-36-6 / Ethyl cinnamate / Flavis No. 09.730		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-41-3 / Benzyl cinnamate / Flavis No. 09.738		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-45-7 / Phenethyl acetate / Flavis No. 09.031		sve			

		e sintetične hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 103-52-6 / Phenethyl butyrate / Flavis No. 09.168		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 103-54-8 / Cinnamyl acetate / Flavis No. 09.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 103-58-2 / 3-Phenylpropyl isobutyrate / Flavis No. 09.428		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 103-59-3 / Cinnamyl isobutyrate / Flavis No. 09.470		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 103-61-7 / Cinnamyl butyrate / Flavis No. 09.053		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 103-82-2 / Phenylacetic acid / Flavis No. 08.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične 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 odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 104-20-1 / 4-(4-Methoxyphenyl)butan-2-one / Flavis No. 07.029		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-53-0 / 3-Phenylpropanal / Flavis No. 05.080		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-54-1 / Cinnamyl alcohol / Flavis No. 02.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-55-2 / Cinnamaldehyde / Flavis No. 05.014		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-61-0 / Nonano-1,4-lactone / Flavis No. 10.001		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-13-5 / p-Anisyl alcohol / Flavis No. 02.128		sve			
2. Senzorni	b	aromatične		CAS No. 105-54-4 / Ethyl butyrate /		sve			

dodaci		supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		Flavis No. 09.039					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-85-1 / Citronellyl formate / Flavis No. 09.078		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-86-2 / Geranyl formate / Flavis No. 09.076		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-87-3 / Geranyl acetate / Flavis No. 09.011		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-90-8 / Geranyl propionate / Flavis No. 09.128		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-91-9 / Neryl propionate / Flavis No. 09.169		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b02011	Citronelol	<i>Sastav dodatka</i> Citronelol <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Citronelol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja; racemat; drugi sastojci: dinezasićeni i zasićeni C10 alkoholi, citronelil acetat i citronelal <i>Hemijska</i> <i>formula:</i> C10H20O <i>CAS br.: 106-22-9</i>	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unos u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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:	

					<i>Flavis br.: 02.011</i> <i>Metoda analize</i> Za utvrđivanje citranelola 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 potpunom krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari u potpunom krmnoj smjesi s udjelom 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 i sintetičke hemijski definisane arome	2b05021	Citronelal	<i>Sastav dodatka</i> <i>Citronelal</i> <i>Karakteristike aktivne tsupstance</i> Citronelal Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 85 % sadržaja.</i> <i>Kemijska formula:</i> C10H18O CAS br.: 106-23-0 Flavis br.: 05.021 <i>Metoda analize</i> Za utvrđivanje citranelala 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 premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunom krmnoj smjesi s udjelom 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 potpunom krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari u potpunom krmnoj smjesi s udjelom 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 i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-24-1 / Geraniol / Flavis No. 02.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-25-2 / Nerol / Flavis No. 02.058		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-27-4 / 3-Methylbutyl butyrate / Flavis No. 09.055		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance:		CAS No. 106-29-6 / Geranyl butyrate / Flavis No. 09.048		sve			

		prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i 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 i sintetičke hemijski definisane arome	2b05074	2,6-dimetilhept-5-enal	<i>Sastav dodatka</i> 2,6-dimetilhept-5-enal <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 2,6-dimetilhept-5-enal Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 85 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula: C₉H₁₆O</i> <i>CAS br.: 106-72-9</i> <i>Flavis br.: 05.074</i> <i>Metoda analize</i> Za utvrđivanje 2,6-dimetilhept-5-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasnakromatografija – 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe sa udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmlnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe sa udjelom vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke: — 5 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: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14047	2-acetilpirol	<i>Sastav dodatka</i> 2-acetilpirol <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 2-acetilpirol Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 97 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula: C₆H₇ON</i> <i>CAS broj: 1072-83-9</i> <i>Flavis br.: 14.047</i> <i>Metoda analize</i> 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 premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: 0,5 mg aktivne supstance po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.“ 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja odnosno doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa 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	<i>Sastav dodatka</i> Taurin <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Taurin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelancevina. <i>Čistoća: najmanje 98 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula: C₂H₇O₃NS</i> <i>CAS br.: 107-35-7</i> <i>FLAVIS br.: 16.056</i> <i>Metoda analize</i> 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 taurina u 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).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.“ 4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % p	

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b04043	1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen	<i>Sastav dodatka</i> 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen Proizveden kemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 98 %</i> <i>Hemijska formula: C₁₁H₁₆O</i> <i>CAS br.: 1076-56-8</i> <i>Flavis br.: 04.043</i> <i>Metoda analize</i> 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		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa 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	<i>Sastav dodatka</i> 3-metilbutilamin <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 3-metilbutilamin Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C₅H₁₃N</i> <i>CAS br.: 107-85-7 FLAVIS br.:11.001</i> <i>Metoda analize</i> 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 životinje a osim koka nosilja	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne	

								tvari u potpunjoj krmnoj smjesi s udjelom 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 premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i 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 i 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 i 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 i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-50-9 / 2,6-Dimethylpyrazine / Flavis No. 14.021		sve			
2. Senzorni	b	aromatične		CAS No. 108-64-5 / Ethyl isovalerate /		sve			

dodaci		supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		Flavis No. 09.447					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-95-2 / Phenol / Flavis No. 04.041		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-99-6 / picoline beta (3- methylpyridine) / Flavis No. 14.135		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 109-08-0 / 2-Methylpyrazine / Flavis No. 14.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 109-73-9 / Butylamine / Flavis No. 11.003		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 110-41-8 / 2-Methylundecanal / Flavis No. 05.077		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 110-42-9 / Methyl decanoate / Flavis No. 09.251		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 111-13-7 / Octan-2-one / Flavis No. 07.019		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 111-62-6 / Ethyl oleate / Flavis No. 09.192		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1122-62-9 / 2-Acetylpyridine / Flavis No. 14.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1124-11-4 / 2,3,5,6-Tetramethylpyrazine / Flavis No. 14.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b07109	2,6,6-trimetilcikloheks2-en-1,4-dion	<i>Sastav dodatka</i> 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 98 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula:</i> C₉H₁₂O₂ <i>CAS broj:</i> 1125-21-9 <i>Flavis br.:</i> 07.109 <i>Metoda analize</i> 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.			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smjese s udjelom 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 smjese s udjelom 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 i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako je	

								količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C ₁₀ H ₁₈ O ₂ 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.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smjese s udjelom 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 smjese s udjelom 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 i pri označivanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1191-16-9 / Prenyl acetate / Flavis No. 09.692		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1192-62-7 / 2-Acetyl-furan / Flavis No. 13.054		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 119-36-8 / Methyl salicylate / Flavis No. 09.749		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1193-79-9 / 2-Acetyl-5-methylfuran / Flavis No. 13.083		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 119-61-9 / Benzophenone / Flavis No. 07.032		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 120-51-4 / Benzyl benzoate / Flavis No. 09.727		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 120-57-0 / Piperonal / Flavis No. 05.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b14007	Indol	Sastav dodatka Indol Karakteristike aktivne supstance Indol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C ₈ H ₇ N	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne Supstance iznosi: 0,5 mg aktivne supstance po	

		arome			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.			kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja odnosno doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 121-33-5 / Vanillin / Flavis No. 05.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće e 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 e 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 e 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 e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-57-6 / 4-Phenylbut-3-en-2-one / Flavis No. 07.024		sve			

		e sintetične hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 122-70-3 / Phenethyl propionate / Flavis No. 09.137		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 122-78-1 / Phenylacetaldehyde / Flavis No. 05.030		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične 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 odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 123-07-9 / 4-Ethylphenol / Flavis No. 04.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 123-11-5 / 4- Methoxybenzaldehyde / Flavis No. 05.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 123-32-0 / 2,5- Dimethylpyrazine / Flavis No. 14.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 123-35-3 / Myrcene / Flavis No. 01.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 123-68-2 / Allyl hexanoate / Flavis No. 09.244		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14064	Pirolidin	<i>Sastav dodatka</i> Pirolidin <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Pirolidin Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 95 % sadržaja hemijska</i> <i>formula: C₄H₉N</i> <i>CAS broj: 123-75-1</i> <i>Flavis br.: 14.064</i> <i>Metoda analize</i> 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 premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smjese s udjelom 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 smjesi s udjelom 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 i pri označivanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja odnosno doticaja 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 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:		CAS No. 125-12-2 / Isobornyl acetate / Flavis No. 09.218		sve			

		prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i sintetičke hemijski definisane arome	2b09715	Metilantranilat	<i>Sastav dodatka</i> metilantranilat <i>Karakteristike aktivne supstance</i> metilantranilat Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća:</i> najmanje 98 % <i>Hemijska formula:</i> C₈H₉O₂N <i>CAS broj:</i> 134-20-3 <i>FLAVIS broj:</i> 09.715 <i>Analitička metoda</i> Za utvrđivanje metilantranilata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	Sve životinjske vrste osim ptičjih vrsta		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. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 25 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 25 mg/kg. 6. 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 doticaja 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 osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i sintetičke hemijski definisane arome	2b07076	<i>Sastav dodatka</i> 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća:</i> najmanje 97 % sadržaja <i>Hemijska formula:</i> C₇H₁₀O₂ <i>CAS broj:</i> 13494-07-0 <i>Flavis br.:</i> 07.076 <i>Metoda analize</i> Za utvrđivanje 3,5-dimetil ciklo	sve			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 0,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće:	

				-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.				„Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.“ 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjese potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivnesupstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja ili doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13678-67-6 / Difurfuryl Sulfide / Flavis No. 13.056		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13708-12-8 / 5-Methylquinoxaline / Flavis No. 14.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13851-11-1 / Fenchyl acetate / Flavis No. 09.269		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13877-91-3 / beta-Ocimene / Flavis No. 01.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13925-00-3 / 2-Ethylpyrazine / Flavis No. 14.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-26-1 / Phenethyl isovalerate / Flavis No. 09.466		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-27-2 / Cinnamyl isovalerate / Flavis No. 09.459		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-88-5 / Ethyl acrylate / Flavis No. 09.037		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 141-12-8 / Neryl acetate / Flavis No. 09.213		sve			

		odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 141-16-2 / Citronellyl butyrate / Flavis No. 09.049		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-19-8 / Allyl heptanoate / Flavis No. 09.097		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-47-2 / Monosodium glutamate		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-83-6 / Hexa- 2(trans),4(trans)-dial / Flavis No. 05.057		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 144-39-8 / Linalyl propionate / Flavis No. 09.130		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski		CAS No. 147-85-3 / l-Proline / Flavis No. 17.019		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 14901-07-6 / beta-Ionone / Flavis No. 07.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b04034	1,4-dimetoksi-benzen	<i>Sastav dodatka</i> 1,4-dimetoksi-benzen <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 1,4-dimetoksi-benzen Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 98 %</i> <i>Hemijska formula: C₈H₁₀O₂</i> <i>CAS br.: 150-78-7</i> <i>Flavis br.: 04.034</i> <i>Metoda analize</i> Za utvrđivanje t supstance 1,4-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 unos u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označivanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %: 1 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 150-84-5 / Citronellyl acetate / Flavis No. 09.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b04016	1,3-dimetoksi-benzen	<i>Sastav dodatka</i> 1,3-dimetoksi-benzen <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 1,3-dimetoksi-benzen Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 98 %</i> <i>Hemijska formula: C₈H₁₀O₂</i> <i>CAS br.: 151-10-0</i> <i>Flavis br.: 04.016</i> <i>Metoda analize</i> 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 unos u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označivanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %: 1 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 15679-12-6 / 2-Ethyl 4- methylthiazole / Flavis No. 15.033		sve			

		e sintetične hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične 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 odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 15706-73-7 / Butyl 2-methylbutyrate / Flavis No. 09.519		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične 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 odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 15707-24-1 / 2,3-Diethylpyrazine / Flavis No. 14.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične 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 odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 1632-73-1 / Fenchyl alcohol / Flavis No. 02.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetične 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 odgovarajuć e sintetične hemijski definisane arome		CAS No. 17369-59-4 / 3-Propylidenephthalide / Flavis No. 10.005		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 18138-04-0 / Diethyl-5-methylpyrazine / Flavis No. 14.056		sve			
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	<i>Sastav dodatka</i> Okt-3-en-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Okt-3-en-1-ol Proizveden kemijskom sintezom <i>Čistoća:</i> najmanje 96 % sadržaja, kao (Z)-izomer. <i>Hemijska formula:</i> C₈H₁₆O <i>CAS br.:</i> 20125-84-2 <i>Flavis br.:</i> 02.094 <i>Metoda analize</i> Za utvrđivanje okt-3-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.			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.“. 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu,	

								identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %: 1 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 20662-84-4 / Trimethyloxazole / Flavis No. 13.169		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i 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 i 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 i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 22047-25-2 / Acetylpyrazine / Flavis No. 14.032		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski		CAS No. 2216-51-5 / L-Menthol / Flavis No. 02.015		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2244-16-8 / d-Carvone / Flavis No. 07.146		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b05059	Non-6(cis)-enal	<i>Sastav dodatka</i> <i>Non-6(cis)-enal</i> <i>Karakteristike aktivne supstance</i> <i>Non-6(cis)-enal</i> <i>Proizveden kemijskom sintezom</i> <i>Čistoća:</i> najmanje 96 % sadržaja; sekundarni sastojak: 6–9 % trans6-nonenala <i>Hemijska formula:</i> C₉H₁₆O <i>CAS br.:</i> 2277-19-2 <i>Flavis br.:</i> 05.059 <i>Metoda analize</i> Za utvrđivanje non-6(cis)-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premkisima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		Dodatak se u hranu za životinje unos u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne Supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označivanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2345-24-6 / Neryl isobutyrate / Flavis No. 09.424		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2345-26-8 / Geranyl isobutyrate / Flavis No. 09.431		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance:		CAS No. 2363-88-4 / 2,4-Decadienal / Flavis No. 05.081		sve			

		prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i 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 i 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 i 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 i 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 i 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 i sintetičke		CAS No. 24295-03-2 / 2-Acetylthiazole / Flavis No. 15.020		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 25415-62-7 / Pentyl isovalerate / Flavis No. 09.499		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 27538-09-6 / 2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone / Flavis No. 13.084		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2785-89-9 / 4-Ethylguaiacol / Flavis No. 04.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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		CAS No. 28069-74-1 / 1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane / Flavis No. 06.081		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
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	<i>Sastav dodatka</i> <i>2-metilfuran-3-tiol</i> <i>Karakteristike aktivne supstance</i> <i>2-metilfuran-3-tiol</i> <i>Proizveden hemijskom sintezom</i> <i>Čistoća: najmanje 95 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula: C₅H₆OS</i> <i>CAS br.: 28588-74-1</i> <i>FLAVIS br.: 13.055</i> <i>Metoda analize</i> 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).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 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. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako udio aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. 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 doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disanje 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 odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 28664-35-9 / 3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one / Flavis No. 10.030		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29066-34-0 / Menthyl acetate / Flavis No. 09.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29606-79-9 / Isopulegone / Flavis No. 07.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 30086-02-3 / 3,5-Octadiene-2-one / Flavis No. 07.247		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 302-84-1 / Serine / Flavis No. 17.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3188-00-9 / 4,5-Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.042		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
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	<i>Sastav dodatka</i> 2-metoksietil benzen <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 2-metoksietil benzen Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 99 %</i> <i>Hemijska formula: C₉H₁₂O</i> <i>CAS br.: 3558-60-9</i> <i>Flavis br.: 03.006</i> <i>Metoda analize</i> Za utvrđivanje supstance 2-metoksietil benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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	

					gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 i pri označiva nju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa 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 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 uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 1 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označivanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6. 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 doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 3658-77-3 / 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.010		sve			

		odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3777-69-3 / 2-Pentylfuran / Flavis No. 13.059		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3913-71-1 / Dec-2-enal / Flavis No. 05.076		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3913-85-7 / Dec-2-enoic acid / Flavis No. 08.073		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 41453-56-9 / Non-2(cis)-en-1- ol / Flavis No. 02.112		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 41519-23-7 / Hex-3(cis)-enyl isobutyrate / Flavis No. 09.563		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 43039-98-1 / 2- Propionylthiazole / Flavis No. 15.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 43052-87-5 / alpha- Damascone / Flavis No. 07.134		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 431-03-8 / Diacetyl / Flavis No. 07.052		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 Hemijska formula: C ₆ H ₁₀ O ₂ 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.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa i pri označivanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4695-62-9 / d-Fenchone / Flavis No. 07.159		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4826-62-4 / 2-Dodecenal / Flavis No. 05.037		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i sintetičke hemijski definisane arome	2b09186	sec-butan-3-onil acetat	Sastav dodatka <i>sec-butan-3-onil acetat</i> <i>Karakteristike aktivne supstance</i> sec-butan-3-onil acetat Proizveden kemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 98 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula: C₆H₁₀O₃</i> <i>CAS broj: 4906-24-5</i> <i>Flavis br.: 09.186</i> <i>Metoda analize</i> 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 premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 499-75-2 / Carvacrol / Flavis No. 04.031		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 507-70-0 / Borneol / Flavis No. 02.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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: C ₄ H ₈ O ₂ 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 premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome	2b17033	L-Cysteine	Sastav dodatka L-cistein Karakteristike aktivne supstance L-cistein Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelancevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: C ₃ H ₇ O ₂ NS CAS br.: 52-90-4 FLAVIS br.: 17.033	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi:	

					<i>Metoda analize</i> Za identifikaciju L-cisteina u premiksima aromatskih tsubstanci: 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).			25 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 definisane arome		CAS No. 5421-17-0 / Hexyl phenylacetate / Flavis No. 09.804		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 5471-51-2 / 4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one / Flavis No. 07.055		sve			

		odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 551-08-6 / 3- Butyridenepthalide / Flavis No. 10.024		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5550-12-9 / Disodium guanosine 5'-monophosphate (GMP)		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 556-24-1 / Methyl isovalerate / Flavis No. 09.462		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 562-74-3 / 4-Terpinenol / Flavis No. 02.072		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b17034	Glycine	<i>Sastav dodatka</i> <i>Glicin</i> <i>Karakteristike aktivne supstance</i> <i>Glicin</i> <i>Proizveden hemijskom sintezom</i> <i>ili hidrolizom bjelancevina.</i> <i>Čistoća: najmanje 98 % sadržaja</i> <i>hemijska formula: C2H5O2N</i> <i>CAS br.: 56-40-6</i> <i>FLAVIS br.: 17.034</i> <i>Metoda analize</i> Za identifikaciju glicina u premiksima aromatskih supstanci: ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 20 g/kg za mačke i pse, — 25 g/kg za druge vrste i kategorije.”	

					s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje glicina 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).			4. Ako bi nivouporabe predložena na oznaci premiksa prešla nivoe iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 premiksa navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. 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 doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa 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 dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 56-86-0 / L-glutamic acid		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b13064	Metil furfural disulfid	Sastav dodatka Metil furfural disulfid Karakteristike aktivne supstance Metil furfural disulfid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C ₆ H ₈ O ₂ CAS br.: 57500-00-2 FLAVIS br.: 13.064 Metoda analize Za određivanje metil furfural disulfida	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 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.“	

					u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako udio aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. 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 doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 586-62-9 / Terpinolene / Flavis No. 01.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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	<i>Sastav dodatka</i> Trimetilamin hidroklorid <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Trimetilamin hidroklorid Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 98,5 %</i> <i>Hemijska formula:</i> C₃H₉N · HCl CAS br.: 593-81-7 Flavis br.: 11.024 <i>Metoda analize</i> 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 premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. 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 doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa 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	<i>Sastav dodatka</i> pentan-2,3-dion <i>Karakteristike aktivne supstance</i> pentan-2,3-dion Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 93 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula:</i> C₅H₈O₂ CAS broj: 600-14-6 Flavis br.: 07.060 <i>Metoda analize</i> 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	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu	

					GC-MS-RTL.			količinu aktivne tvari. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i 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 i 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 i sintetičke hemijski definisane arome	2b17012	L-Leucine	<i>Sastav dodatka</i> <i>L-leucin</i> <i>Karakteristike aktivne supstance</i> <i>L-leucin</i> Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelancevina. <i>Čistoća: najmanje 98 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula: C₆H₁₃O₂N</i> <i>CAS br.: 61-90-5</i> <i>FLAVIS br.: 17.012</i> <i>Metoda analize</i> 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-izmjenjivačka hromatografija 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 premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom 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 skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg.	

					br. 152/2009 (Prilog III. dio F).				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 620-02-0 / 5-Methylfurfural / Flavis No. 13.001		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 621-82-9 / Cinnamic acid / Flavis No. 08.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 622-45-7 / Cyclohexyl acetate / Flavis No. 09.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 za životinje: gasnakhromatografija – 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 premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Pri označivanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako udio aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,5 mg/kg. 6. 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 doticaja 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63-68-3 / L-Methionine / Flavis No. 17.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63-91-2 / l-Phenylalanine / Flavis No. 17.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6485-40-1 / L-Carvone / Flavis No. 07.147		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b13079	Metil 2-metil3-furil disulfid	<i>Sastav dodatka</i> Metil 2-metil-3-furil disulfid <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Metil 2-metil-3-furil disulfid Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 97 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula: C₆H₈OS₂</i> <i>CAS br.: 65505-17-1</i> <i>FLAVIS br.: 13.079</i> <i>Metoda analize</i> 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).			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 smjesi s udjelom 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 skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako udio aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu:	

								0,05 mg/kg. 6. 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 doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 67-03-8 / Thiamine hydrochloride / Flavis No. 16.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6728-26-3 / Hex-2(trans)-enal / Flavis No. 05.073		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i 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 i sintetičke		CAS No. 698-10-2 / 5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one / Flavis No. 10.023		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 71-00-1 / (L-) Histidine / Flavis No. 17.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 72-18-4 / L-Valine / Flavis No. 17.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7367-88-6 / Ethyl dec-2- enoate / Flavis No. 09.283		Psi,ma čke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 i 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 i 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 i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 74-93-1 / Methanethiol / Flavis No. 12.003		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome	2b02229	(-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol	<i>Sastav dodatka</i> (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance</i> (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol Proizveden hemijskom sintezom ili dobiven frakcijskom destilacijom eteričnih ulja i saponifikacijom ekstrakata <i>Čistoća: najmanje 90 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula: C₁₀H₂₀O</i> <i>CAS br.: 7540-51-4</i> <i>Flavis br.: 02.229</i> <i>Metoda analize</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s udjelom 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 premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe sa udjelom vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke: — 5 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: prirodne ili odgovarajuće	2b11009	Trimetilamin	<i>Sastav dodatka</i> Trimetilamin <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Trimetilamin	Sve vrste životinj a osim		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti	

		e sintetičke hemijski definisane arome			Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća:</i> najmanje 98 % <i>Hemijska formula:</i> C3H9N CAS br.: 75-50-3 Flavis br.: 11.009 <i>Metoda analize</i> Za utvrđivanje supstance trimetilamin u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	koka nosilja		uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. 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 doticaja 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 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			

		odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7779-65-9 / Isopentyl cinnamate / Flavis No. 09.742		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-35-3 / Linalyl isobutyrate / Flavis No. 09.423		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-36-4 / Linalyl butyrate / Flavis No. 09.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-70-6 / Linalool / Flavis No. 02.013		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski		CAS No. 78-93-3 / Butan-2-one / Flavis No. 07.053		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 8007-35-0 / Terpeneol acetate / Flavis No. 09.830		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b14004	3-metilindol	<i>Sastav dodatka</i> 3-metilindol <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 3-metilindol Proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća: najmanje 97 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula: C₉H₉N</i> <i>CAS broj: 83-34-1</i> <i>FLAVIS br. 14.004</i> <i>Metoda analize</i> Za utvrđivanje 3-metilindola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premixima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	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 0,5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smjese sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno 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 e 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 e 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 e 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 e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 88-69-7 / 2-Isopropylphenol / Flavis No. 04.044		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće e sintetičke hemijski definisane arome	2b02015	Menthol	<i>Sastav dodatka</i> <i>Mentol</i> <i>Karakteristike aktivne supstance</i> <i>Mentol</i> <i>Proizveden hemijskom sintezom</i> <i>Čistoća: najmanje 95 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula: C10H20O</i> <i>CAS br.: 89-78-1</i> <i>FLAVIS br.: 02.015</i> <i>Metoda analize</i> 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 premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo uporabe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari. 5. Pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu	

								skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako udio aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-79-2 / Isopulegol / Flavis No. 02.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće e 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 e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-83-8 / Thymol / Flavis No. 04.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 90-05-1 / 2-Methoxyphenol / Flavis No. 04.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 91-10-1 / 2,6-Dimethoxyphenol / Flavis No. 04.036		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće e sintetičke hemijski definisane arome	2b02056	Heks-3(cis)-en-1-ol	<i>Sastav dodatka</i> Heks-3(cis)-en-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Heks-3(cis)-en-1-ol Proizveden kemijskom sintezom <i>Čistoća:</i> najmanje 98 % sadržaja kao suma (Z)-izomera i (E)-izomera; najmanje 92 % (Z)-izomera <i>Hemijska formula:</i> C₆H₁₂O <i>CAS br.:</i> 928-96-1 <i>Flavis br.:</i> 02.056 <i>Metoda analize</i> 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 premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označivanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjesi s	

								udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-04-9 / 2-Methoxynaphthalene / Flavis No. 04.074		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-51-6 / 2-Methoxy-4-methylphenol / Flavis No. 04.007		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-51-6 / 2-Methoxy-4-methylphenol / Flavis No. 04.007		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-53-8 / 2-Phenylpropanal / Flavis No. 05.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e 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	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne Supstance iznosi: 0,5 mg aktivne supstance po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti	

					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).			sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Tsupsatnce u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.“ 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju krmiva i krmnih smjesa potrebno je navesti funkcionalnu skupinu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-16-9 / Benzothiazole / Flavis No. 15.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće i 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 i 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 i 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 i 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 i 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 i sintetičke hemijski		CAS No. 97-62-1 / Ethyl isobutyrate / Flavis No. 09.413		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-00-0 / Furfuryl alcohol / Flavis No. 13.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-01-1 / Furfural / Flavis No. 13.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-02-2 / 2-Furanmethanethiol / Flavis No. 13.026		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-86-2 / Acetophenone / Flavis No. 07.004		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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 e sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 99-85-4 / gamma-Terpinene / Flavis No. 01.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e 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	<i>Sastav aditiva:</i> Natrijum bisulfat: ≥ 95,2 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Natrijum bisulfat CAS No 7681-38-1 NaHSO₄ Na 19,15 % SO₄ 80,01 % Proizveden hemijskom sintezom <i>Analiitička metoda:</i> Određivanje natrijum hidrogen sulfata u aditivu 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 proizvodnju hrane osim mački i kune - 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 bezbednost: zaštita od udisanja, očiju i rukavice je neophodno koristiti prilikom rukovanja, 3. Smjesa različitih izvora natrijum bisulfata ne smije preći maksimalno dozvoljeni nivo u potpunoj smjesi od 5000mg/kg potpune smješe.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	1k280	Propionic acid	<i>Sastav aditiva:</i> Propionic acid <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Propionic acid Čistoća: min. 99,5 % neisparljive rezidue ≤ 0,01 % nakon sušenja na 140 °C do konstantne mase Aldehidi ≤ 0,1 % izraženi kao formaldehid C₃H₆O₂ CAS number 79-09-4 FLAVIS 08.003 <i>Analiitička metoda:</i> 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	<i>Sastav aditiva:</i> 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. %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Ekstrakt tečne arome dima koji sadrži sledeća 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 % —	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. Označavanje premiksa, hraniva i potpune smjese koji sadržavaju sledeće 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.	

					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 (<i>Quercus rubra</i>), 35 % bijeli hrast (<i>Quercus alba</i>), 10 % javor (<i>Acer saccharum</i>), 10 % bukva (<i>Fagus grandifolia</i>) i 10 % orah (<i>Carya ovata</i>). <i>Kriterijum čistoće:</i> — sastavni dijelovi policikličkih aromatskih ugljikovodika: benzo(a)piren ispod 10 ppb i benz(a)antracen ispod 20 ppb, — preostali dietil eter ispod 2 ppm <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje ekstrakta arome dima u dodatku hrani za životinje: titracija natrijum 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/autorisation/evaluation_reports/Pages/index.aspx				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b16080	1-Isopropyl- 4-methylbenzene	<i>Sastav aditiva:</i> 1-Isopropyl-4-methylbenzene <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 1-Isopropyl-4-methylbenzene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min 97 % C ₁₀ H ₁₄ CAS No 99–87-6 FLAVIS No: 01.002 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s udjelom 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 premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe sa udjelom 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	<i>Sastav aditiva:</i> pin-2(10)- en <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 skladišt enja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune smješe s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s udjelom 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 premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s udjelom 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	<i>Sastav aditiva:</i> Pin-2(3)- ene <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Pin-2(3)- ene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$ CAS No 2b01003 FLAVIS No: 01.004 <i>Analitička metoda:</i> 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 skladišt enja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune smješe s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s udjelom 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 premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s udjelom 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	<i>Sastav aditiva:</i> beta-caryophyllene <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> beta-caryophyllene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Hemijska formula: $C_{15}H_{24}$ CAS No 87-44-5 FLAVIS No: 01.007 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s udjelom 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 premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s udjelom 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	<i>Sastav aditiva:</i> Camphene <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Camphene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$ CAS No 87-44-5 FLAVIS No: 01.009 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s udjelom 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 premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s udjelom 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	<i>Sastav dodatka</i> 1-isopropenil-4- metilbenzen <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 1-isopropenil-4- metilbenzen proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća:</i> najmanje 97 % <i>Hemijska formula:</i> C₁₀H₁₂ <i>CAS br.</i> 1195-32-0 <i>FLAVIS br.:</i> 01.010 <i>Metoda analize</i> 1) Za određivanje količine 1-isopropenil-4- metilbenzen u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MSRTL.	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 smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune krmne smjese s udjelom 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	<i>Sastav dodatka</i> delta-3- karen <i>Karakteristike aktivne supstance</i> delta-3- karen proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća:</i> najmanje 92 % <i>Hemijska formula:</i> C₁₀H₁₆ <i>CAS br.</i> 13466-78-9 <i>FLAVIS br.:</i> 01.029 <i>Metoda analize</i> 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 smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01045	d-Limonene	<i>Sastav dodatka</i> d-limonen <i>Karakteristike aktivne supstance</i> d-limonen proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća:</i> najmanje 96 % <i>Hemijska formula:</i> C₁₀H₁₆ <i>CAS br.</i> 5989-27-5 <i>Flavis br.:</i> 01.045 <i>Metoda analize</i> 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.	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 tvari iznosi 25 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i do	

								- dana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 25 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02001	2-Methylpropan-1-ol	<i>Sastav aditiva:</i> 2-Methylpropan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 smjese sa udjelom 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 potpunih smjese 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	<i>Sastav aditiva:</i> Isopentanol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Isopentanol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_5H_{12}O$ CAS broj 123-51-3 FLAVIS broj 02.003 <i>Analitička metoda:</i> 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 smjese sa udjelom 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 potpunih smjese 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	<i>Sastav aditiva:</i> Butan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Butan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,5 % Hemijska formula: $C_4H_{10}O$ CAS broj 71-36-3 FLAVIS broj 02.004 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 udjelom 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 potpunih 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	2b02005	Hexan-1-ol	<i>Sastav aditiva:</i> Hexan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Hexan-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 udjelom 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 potpunih 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	<i>Sastav aditiva:</i> Octan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Octan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_8H_{18}O$ CAS broj 111-87-5 FLAVIS broj 02.006 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom 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 potpunih 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	<i>Sastav aditiva:</i> Nonan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Nonan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_9H_{20}O$ CAS broj 143-08-8 FLAVIS broj 02.007 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom 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 potpunih 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	<i>Sastav aditiva:</i> Dodecan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 udjelom 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 potpunih 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	2b02010	Benzyl alcohol	<i>Sastav aditiva:</i> Benzyl alcohol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Benzyl alcohol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_7H_8O CAS broj: 100-51-6 FLAVIS broj: 02.010 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Benzyl alcohol 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 125 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa udjelom 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 potpunih 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	<i>Sastav aditiva:</i> alpha-Terpineol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> alpha-Terpineol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Hemijska formula: C₁₀H₁₈O CAS br.: 98-55-5 Flavis br.: 02.014 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom 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 potpunih 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	<i>Sastav aditiva:</i> Nerolidol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Nerolidol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: C₁₅H₂₆O CAS br.: 7212-44-4 Flavis br.: 02.018 <i>Analitička metoda:</i> 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 sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese sa udjelom 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 premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smjese 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	<i>Sastav aditiva:</i> Heptan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Heptan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_7H_{16}O$ CAS broj 111-70-6 FLAVIS broj 02.021 <i>Analiitička metoda:</i> 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 smjese sa udjelom 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 potpunihih smjese 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	<i>Sastav aditiva:</i> Octan-2-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Octan-2-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_{18}O$ CAS br. 123-96-6 FLAVIS br.:02.022 <i>Analiitička metoda:</i> 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.	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 smjese sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese sa udjelom 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 potpunihih smjese 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	<i>Sastav aditiva:</i> Decan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Decan-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 udjelom 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 potpunih 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	<i>Sastav aditiva:</i> 3,7-Dimethyloctan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom 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 potpunih 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> 4-Isopropylbenzyl alcohol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 smjese sa udjelom 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 potpuni 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> Pentan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Pentan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_5H_{12}O$ CAS broj 71-41-0 FLAVIS broj 02.040 <i>Analitička metoda:</i> 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 smjese sa udjelom 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 potpuni 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> 2-(4-Methylphenyl) propan-2-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 2-(4-Methylphenyl) propan-2-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90% Hemijska formula: $C_{10}H_{14}O$ CAS br. 1197-01-9 Flavis br.: 02.042 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese s udjelom 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, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> Ethanol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Ethanol proizveden hemijskom sintezom ili enzimatskom fermentacijom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: C_2H_5O CAS broj 64-17-5 FLAVIS broj 02.078 <i>Analitička metoda:</i> 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-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni smješa navesti naziv funkcionalne	

					referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/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	2b02079	Isopropanol	<i>Sastav aditiva:</i> Isopropanol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Isopropanol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,7 % Hemijska formula: C_3H_8O CAS br. 67-63-0 Flavis br.: 02.079 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunihi 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	<i>Sastav aditiva:</i> 2-Ethylhexan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunihi 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	

					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	2b02088	Pentan-2-ol	Sastav aditiva: Pentan-2-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Pentan-2-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97,9 % Hemijska formula: $C_5H_{12}O$ CAS br. 6032-29-7 Flavis br.: 02.088 <i>Analitička metoda:</i> 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 .	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 smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese s udjelom 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, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunihi 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	Pentan-2-ol
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02098	Octan-3-ol	Sastav aditiva: Octan-3-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Octan-3-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_{18}O$ CAS br. 589-98-0 FLAVIS br.:02.098 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Octan-3-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	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 smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	

					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 potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Terpineol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Terpineol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 91 % Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O$ CAS br. 8000-41-7 Flavis br.: 02.230 <i>Analitička metoda:</i> 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 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> 1,8-Cineole <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 1,8-Cineole Proizveden destilacijom iz Eucalyptus globulus Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O$ CAS br. 470-82-6 FLAVIS br. 03.001 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 1,8-Cineole u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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.			5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Isoeugenol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Isoeugenol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_{10}H_{12}O_2$ CAS broj: 97-54-1 FLAVIS broj: 04.004 <i>Analitička metoda:</i> 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, preživa ri i konji osim onih čije je mlijeko namije njeno 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> 4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{11}H_{14}O_3$ CAS br. 6627-88-9 FLAVIS br. 04.051 <i>Analitička metoda:</i> 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	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 i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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 potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Acetaldehyde <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Acetaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: C_2H_4O CAS broj 75-07-0 FLAVIS broj 05.001 <i>Analitička metoda:</i> 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-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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Propanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Propanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: C_3H_6O CAS broj 123-38-6 FLAVIS broj 05.002 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Propanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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.			5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Butanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Butanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_4H_8O CAS broj 123-72-8 FLAVIS broj 05.003 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> 2-Methylpropanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 2-Methylpropanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_4H_8O CAS broj 78-84-2 FLAVIS broj 05.004 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 2-Methylpropanal 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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 potpunih 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	<i>Sastav aditiva:</i> Pentanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Pentanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$ CAS broj 110-62-3 FLAVIS broj 05.005 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Pentanal 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunih 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	<i>Sastav aditiva:</i> 3-Methylbutanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 3-Methylbutanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$ CAS broj 590-86-3 FLAVIS broj 05.006 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 3-Methylbutanal 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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 potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Hexanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Hexanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_6H_{12}O$ CAS broj 66-25-1 FLAVIS broj 05.008 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Octanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Octanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_8H_{16}O$ CAS broj 124-13-0 FLAVIS broj 05.009 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Octanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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.			5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	2b05010	Decanal	<i>Sastav aditiva:</i> Decanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Decanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O$ CAS broj 112-31-2 FLAVIS broj 05.010 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Decanal 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Dodecanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Dodecanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_{12}H_{24}O$ CAS broj 112-54-9 FLAVIS broj 05.011 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Dodecanal 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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 potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Benzaldehyde <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Benzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_7H_6O CAS broj: 100-52-7 FLAVIS broj: 05.013 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Veratraldehyde <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Veratraldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_9H_{10}O_3$ CAS broj: 100-52-7 FLAVIS broj: 05.013 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Veratraldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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 potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> 4-Isopropyl benzaldehyde <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 4-Isopropyl benzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_{10}H_{12}O$ CAS broj: 122-03-2 FLAVIS broj: 05.022 <i>Analitička metoda:</i> 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 .	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Nonanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Nonanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_9H_{18}O$ CAS broj 124-19-6 FLAVIS broj 05.025 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Nonanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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 .			5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	2b05029	p-Tolualdehyde	<i>Sastav aditiva:</i> p-Tolualdehyde <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> p-Tolualdehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: C_8H_8O CAS broj: 104-87-0 FLAVIS broj: 05.029 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Heptanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Heptanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_7H_{14}O$ CAS broj 111-71-7 FLAVIS broj 05.031 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Heptanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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.			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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> Undecanal <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Undecanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_{11}H_{22}O$ CAS broj 112-44-7 FLAVIS broj 05.034 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> 2-Methyl butyraldehyde <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 2-Methyl butyraldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$ CAS broj 96-17-3 FLAVIS broj 05.049 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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 potpuni 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> Salicylaldehyde <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Salicylaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_7H_6O_2$ CAS broj: 90-02-8 FLAVIS broj: 05.055 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> 2-Methoxy benzaldehyde <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 2-Methoxy benzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_8O_2$ CAS broj: 135-02-4 FLAVIS broj: 05.129 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 2-Methoxy benzaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					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.			5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> 1,1-Diethoxyethane <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 1,1-Diethoxyethane proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_6H_{14}O_2$ CAS broj 105-57-7 FLAVIS broj 06.001 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> 1,1-Dimethoxy-2-phenylethane <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 1,1-Dimethoxy-2-phenylethane u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu 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 smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi:	

					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.			— 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni smjesa 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> Heptan-2-one <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Heptan-2-one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_7H_{14}O$ CAS br. 110-43-0 Flavis br.: 07.002 <i>Analitička metoda:</i> 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 tovnje piliće i koke nosilje: 3 mg/kg, za mačke: 2 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/kg potpune smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovnje piliće i koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpuni smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smjese s udjelom vlage od 12 %: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovnje 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> Pentan-2-one <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Pentan-2-one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula:	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	

					C₆H₁₀O CAS br. 107-87-9 Flavis br.: 07.054 <i>Analitička metoda:</i> 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.			iznosi: za prasad: 4 mg/kg, za tovnje piliće i koke nosilje: 3 mg/kg, za mačke: 2 mg/ kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/ kg potpune smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovnje piliće i koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smjese s udjelom vlage od 12 %: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovnje 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	<i>Sastav aditiva:</i> 6-Methyl- hepta- 3,5-dien- 2-one <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 6-Methyl- hepta- 3,5-dien- 2-one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Hemijska formula: C₈H₁₂O CAS br. 1604-28-0 Flavis br.: 07.099 <i>Analitička metoda:</i> 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 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 premixa 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 smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese s udjelom 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 smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smjese s udjelom 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	<i>Sastav aditiva:</i> Nonan- 3- one <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese s udjelom 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 smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smjese s udjelom 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	<i>Sastav aditiva:</i> Decan- 2 -one <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese s udjelom 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 smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smjese s udjelom 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	<i>Sastav aditiva:</i> Mravlja kiselina <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Mravlja kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: CH_2O_2 CAS broj 64-18-6 FLAVIS broj 08.001 <i>Analitička metoda:</i> 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 smjese sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunihi 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	<i>Sastav aditiva:</i> Sirćetna kiselina <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Sirćetna kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,5 % Hemijska formula: $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ CAS broj 64-19-7 FLAVIS broj 08.002 <i>Analitička metoda:</i> 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 smjese sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunihi 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	2b08004	Mliječna kiselina	<i>Sastav aditiva:</i> Mliječna kiselina <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Mliječna kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_3H_5O_3$ CAS broj: 598-82-3 i 50-21-5 za DL-mliječnu kiselinu 79-33-4 za L-mliječnu kiselinu FLAVIS broj: 08.004 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Valerijanska kiselina <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Valerijanska kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O_2$ CAS broj 109-52-4 FLAVIS broj 08.007 <i>Analitička metoda:</i> 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-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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> 3-Methylbutyric acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Hexanoic acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Hexanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_6H_{12}O_2$ CAS broj 142-62-1 FLAVIS broj 08.009 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Octanoic acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Octanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_{16}O_2$ CAS broj 124-07-2 FLAVIS broj 08.010 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Decanoic acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Decanoic 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	2b08012	Dodecanoic acid	<i>Sastav aditiva:</i> Dodecanoic acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 smješe sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	2b08013	Oleinska kiselina	<i>Sastav aditiva:</i> Oleinska kiselina <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 smješe sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	2b08014	Hexadecanoic acid	<i>Sastav aditiva:</i> Hexadecanoic acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 smješe sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunihi 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	2b08016	Tetradecanoic acid	<i>Sastav aditiva:</i> Tetradecanoic acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Tetradecanoic 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunihi 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	<i>Sastav aditiva:</i> 4-Oxovaleric acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 4-Oxovaleric acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_5H_8O_3$ CAS broj: 123-76-2 FLAVIS broj: 08.023 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Succinic acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Succinic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_4H_6O_4$ CAS broj: 110-15-6 FLAVIS broj: 08.024 <i>Analitička metoda:</i> 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 smješe sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	2b08026	Fumaric acid	<i>Sastav aditiva:</i> Fumaric acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Fumaric acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,5% Hemijska formula: $C_4H_4O_4$ CAS broj: 110-17-8 FLAVIS broj: 08.025 <i>Analitička metoda:</i> 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 smješe sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	2b08080	Gallic acid	<i>Sastav aditiva:</i> Gallic acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Gallic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_7H_6O_5$ CAS broj: 149-91-7 FLAVIS broj: 08.080 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Ethyl acetate <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Ethyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_4H_8O_2$ CAS broj 141-78-6 FLAVIS broj 09.001 <i>Analitička metoda:</i> 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.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 udjelom 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 potpuni 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	2b09002	Propyl acetate	<i>Sastav aditiva:</i> Propyl acetate <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Propyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_5H_{10}O_2$ CAS broj 109-60-4 FLAVIS broj 09.002 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom 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 potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Butyl acetate <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Butyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_6H_{12}O_2$ CAS broj 123-86-4 FLAVIS broj 09.004 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom 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 potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Isobutyl acetate <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Isobutyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95% Hemijska formula: $C_6H_{12}O_2$ CAS broj 110-19-0 FLAVIS broj 09.005 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 udjelom 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 potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Heksil-acetat <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Heksil-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_8H_{12}O_2$ CAS broj 142-92-7 FLAVIS broj 09.006 <i>Analitička metoda:</i> 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 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 udjelom 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 potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Oktil-acetat <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom 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 potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Nonil-acetat <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Decil-acetat <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Decil-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_{12}H_{24}O_2$ CAS broj 112-17-4 FLAVIS broj 09.009 <i>Analitička metoda:</i> 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.	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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Benzyl-acetat <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Benzyl-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_9H_{10}O_2$ CAS broj: 140-11-4 FLAVIS broj: 09.014 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Benzyl-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 125 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Eugenyl-acetat <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni 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	<i>Sastav aditiva:</i> Allyl isothiocyanate <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Allyl isothiocyanate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: C_4H_5NS CAS broj: 57-06-7 FLAVIS broj: 12.025 <i>Analitička metoda:</i> 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	<i>Sastav aditiva:</i> Dimethyl disulfide <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Dimethyl disulfide proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_2H_6S_2$ CAS broj: 624-92-0 FLAVIS broj: 12.026 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Dimethyl 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunihi 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	<i>Sastav aditiva:</i> Allyl methyl disulfide <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Allyl methyl disulfide proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90% 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	

					formula: $C_4H_8S_2$ CAS broj: 2179-58-0 FLAVIS broj: 12.037 <i>Analitička metoda:</i> 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.			uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smеше sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smеši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni smеša 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> 3-(Methylthio)propan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 smеše sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smеši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni smеša 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> 3-(Methylthio)hexan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 3-(Methylthio)hexan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% 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	

					formula: $C_7H_{16}OS$ CAS broj: 51755-66-9 FLAVIS broj: 12.063 <i>Analitička metoda:</i> 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.			uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smеше sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smеši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuniх smеša 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 operative mјere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mјerama opasnosti ne mogu smanјiti 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	<i>Sastav aditiva:</i> 1-Propane-1-thiol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 1-Propane-1-thiol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: C_3H_8S CAS broj: 107-03-9 FLAVIS broj: 12.071 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 1-Propane-1-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 smеše sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smеši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuniх smеša 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 operative mјere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mјerama opasnosti ne mogu smanјiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12088	Diallyl sulfide	<i>Sastav aditiva:</i> Diallyl sulfide <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Diallyl sulfide proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% 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	

					formula: $C_6H_{10}S$ CAS broj: 592-88-1 FLAVIS broj: 12.088 <i>Analitička metoda:</i> 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.			uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smеше sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smеši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni smеša 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> 2,4-Dithiapentane <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 2,4-Dithiapentane proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_3H_6S_2$ CAS broj: 592-88-1 FLAVIS broj: 12.088 <i>Analitička metoda:</i> 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 smеše sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smеši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuni smеša 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 operative 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	<i>Sastav aditiva:</i> Propane-2-thiol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Propane-2-thiol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% 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	

					formula: C_3H_6S CAS broj: 75-33-2 FLAVIS broj: 12.197 <i>Analitička metoda:</i> 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.			uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smеше sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smеši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuniх smеša 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 operative mјere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mјerama 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	<i>Sastav aditiva:</i> Propane-2-thiol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Propane-2-thiol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: C_3H_6S CAS broj: 75-33-2 FLAVIS broj: 12.197 <i>Analitička metoda:</i> 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 smеše sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smеši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpuniх smеša 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 operative mјere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mјerama 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	<i>Sastav aditiva:</i> 3,4-Dihydrocoumarin <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 3,4-Dihydrocoumarin proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% 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	

					formula: $C_9H_8O_2$ CAS br. 119-84-6 FLAVIS br. 13.009 <i>Analitička metoda:</i> 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.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunihi 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	2b15025	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane	<i>Sastav aditiva:</i> 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane proizveden hemijskom sintezom Sekundarni sastojci: dietiltrisulfid, dimetilbenzilkarbinol, N,N-dimetil-etanetioamid, 4,6-dimetil-1,2,3,5-tetracikloheksan, 3-metil-1,2,4-tritriolan, 2-metil-4-propil 1,3-oksatan Čistoća: najmanje 90% Hemijska formula: $C_4H_8O_3$ CAS broj: 23654-92-4 FLAVIS broj: 15.025 <i>Analitička metoda:</i> 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 udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunihi 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	<i>Sastav aditiva:</i> Glycyrrhizic acid ammoniated <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Glycyrrhizic acid ammoniated Proizvedena ekstrakcijom iz vrste roda Glycyrrhiza	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	

					Čistoća: najmanje 98-100% (na osnovu suve materije) Hemijska formula: $C_{42}H_{66}O_{16}$ CAS br.: 53956-04-0 Flavis br.: 16.060 <i>Analitička metoda:</i> 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.			uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka navodi se sledeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese sa udjelom vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za tovnne 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 smjese s udjelom vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za tovnne 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	<i>Sastav aditiva:</i> Tannic acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Tannic acid Proizvedena ekstrakcijom iz 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 <i>Analitička metoda:</i> 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 performanse 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.	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 15 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunih 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	<i>Sastav aditiva:</i> L-cysteine hydrochloride monohydrate <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> L-cysteine hydrochloride monohydrate	Psi, mačke		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti sledeće: — uslove čuvanja,	

					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 hidrolizom keratina iz ptičjeg perja. <i>Analitička metoda:</i> Za kvantifikaciju L-cistein hidroklorid monohidrata u 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 smjesama: 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.			— 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.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b957	Thaumatococcus / EINECS: 258-822-2	<i>Sastav aditiva:</i> Thaumatococcus <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Bjelančevine thaumatococcus I. i thaumatococcus 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: Thaumatococcus I: 22209, Thaumatococcus 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 materije 5.2. Sulfatni pepeo: najviše 2 % izražen na osnovu suve materije 5.3. Aluminijum: najviše 100 mg/kg izražen na osnovu suve materije <i>Analitička metoda:</i> Identifikacija thaumatococcus u dodatku hrani za životinje: sadržaj azota u aditivu hrane Kjeldahlova metoda (JECFA Monograph on Thaumatococcus, 2006., Thaumatococcus. Specification Monograph). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Psi, mačke		1. U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučeno korišćenje do 5 mg/kg potpune smjese. 3. Za sigurnost: kod rukovanja koriste se zaštita kod disanja te zaštita očiju i kože.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b959	Neohesperidine dihydrochalcone	<i>Sastav aditiva:</i> Neohesperidine dihydrochalcone Etanol ≤ 5 000 mg/kg <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Neohesperidine dihydrochalcone $C_{28}H_{36}O_{15}$ CAS br.: 20702-77-6 Neohesperidine-dihidrokalkon, u čvrstom obliku, proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: najmanje 96 % (na suvu mteriju) <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje neohesperidin-dihidrokalkona u dodatku hrani za životinje: Tankoslojna hromatografija (TLC), Evropska farmakopeja 6.0, metoda 01/2008:1547. Za određivanje neohesperidin-dihidrokalkon u premiksima i hrani za životinje: tačna hromatografija visoke performanse sa detekcijom s diodnim nizom	- 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 zaštitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	

					(HPLC-DAD). 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	E 954(iii)	Sodium saccharin	C ₇ H ₄ NNaO ₃ S	- prasad do 4 mjesec a	-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	<i>Sastav aditiva:</i> Suvi ekstrakt grožđa Vitis vinifera spp. vinifera <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje suvog ekstrakta 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 .	Sve osim pasa	-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 smjese s udjelom vlage od 12 %. 5. Na oznaci dodatka navodise sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj smješi sudjelom vlage od 12 % iznosi: 100 mg/kg”. 6. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj smjesi s udjelom 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	<i>Sastav dodatka hrani</i> Dinatrijev 5'-gvanilat (GMP) <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Dinatrijev 5'-gvanilat Proizveden hidrolizom RNK <i>Čistoća: najmanje: 97 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula:</i> C ₁₀ H ₁₂ N ₅ Na ₂ O ₈ P · n H ₂ O CAS broj: 5550-12-9 <i>Analitička metoda</i> 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	Sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksa 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 smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne	

					hrani za životinje i premiksima aroma: tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).			supstance ili kombinacije dinatrijeva 5'-ribonukleotida, dinatrijeva 5'-gvanilata i dinatrijeva 5'-inozinata potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 50 mg/kg". 5. Na oznaci premiksa i pri označivanju krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne supstancelili kombinacije dinatrijeva 5'-ribonukleotida, dinatrijeva 5'- gvanilata i dinatrijeva 5'-inozinata u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b631	Dinatrijev 5'- inozinat	<i>Sastav dodatka hrani</i> Dinatrijev 5'-inozinat (IMP) <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Dinatrijev 5'-inozinat Proizveden hidrolizom RNK <i>Čistoća: najmanje 97 % sadržaja</i> <i>Hemijska formula:</i> C10H11N4O8P · nH2O CAS broj 4691-65-0 <i>Analitička metoda</i> 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 unos i u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksa 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 smjese s udjelom 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 smjese s udjelom vlage od 12 %: 50 mg/kg". 5. Na oznaci premiksa i pri označivanju krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne supstancelili kombinacije dinatrijeva 5'-ribonukleotida, dinatrijeva 5'- gvanilata i dinatrijeva 5'-inozinata u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja ili doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b635	Dinatrijev 5'- ribonukleotid	<i>Sastav dodatka hrani</i> Dinatrijevi 5'-ribonukleotidi <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Dinatrijevi 5'-ribonukleotidi: mješavina dinatrijeva 5'-gvanilata (GMP) i dinatrijeva 5'-inozinata	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unos i u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne	

					(IMP). Proizveden hidrolizom RNK 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 životinje i premiksima aroma: tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).			supstance ili kombinacije dinatrijeva 5'-ribonukleotida (2b635), dinatrijeva 5'-gvanilata (2b627) i dinatrijeva 5'-inozinata (2b631) iznosi: 50 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom 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 smjese s udjelom vlage od 12 %: 50 mg/kg”. 5. Na oznaci premiksa i pri označivanju krmi i krmnih smjesa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva 5'-ribonukleotida, dinatrijeva 5'- gvanilata i dinatrijeva 5'-inozinata u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja ili doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne 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 supstance: Retinyl acetate C₂₂H₃₂O₂ 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.	- Prasad i (odojčad i odgojena) - svinje za tov - krmače - druge svinje - pilići I mlada živina ≤ 14 dana - pilići I mlada živina >14 dana - čurke ≤ 28 dana - čurke	-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. 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.	

						>28 dana -ostala živina -krave muzare I krave za reprodukciju -telad za odgoj do 4 mjeseca -ostala telad I krave -jagnjad I mladu nčad za odgoj ≤2 mjeseca -jagnjad I mladu nčad za odgoj >2 mjeseca -goveda, ovce I koze za tov -ostale goveda, ovce I koze -sisari -ostale životinje	- -10000 ⁽⁹⁾ - -u zamjena ma za mlijeko samo:100 00 ⁽⁹⁾ -		
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 supstance: 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).	- Prasad i (odojčad i odgojena) -svinje za tov - krmač	-16000 ⁽⁹⁾ -6500 ⁽⁹⁾ -12000 ⁽⁹⁾ - -20000 ⁽⁹⁾ -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	

						nčad za odgoj >2 mjesec a - goved a, ovce i koze za tov -ostale goved a, ovce i koze -sisari -ostale životinj e			
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a820	Thiamine hydrochloride or Vitamin B1	<i>Sastav aditiva:</i> Thiamine hydrochloride <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Thiamine hydrochloride C ₁₂ H ₁₇ ClN ₄ OS•HCl CAS br. 67-03-8 Thiamine hydrochloride u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: najmanje 98,5 % na bezvodnoj osnovi <i>Analitička metoda:</i> Za karakterizaciju tiamin hidroklorida u dodatku hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s UV detekcijom (HPLC-UV) – farmakopeja SAD-a 32 (monografija „tiamin hidroklorid“). Za kvantifikaciju tiamin hidroklorida 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 hidroklorida u hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL) Za kvantifikaciju tiamin hidroklorida 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. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Tiamin hidroklorid se može upotrebljavati u vodi za piće. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a821	Thiamine mononitrate or Vitamin B1	<i>Sastav aditiva:</i> Thiamine mononitrate <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Thiamine mononitrate C ₁₂ H ₁₇ N ₄ O ₅ •NO ₃ CAS broj: 532-43-4 Tiamin mononitrat u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoće: najmanje 98 % na bezvodnoj osnovi. <i>Analitička metoda:</i> Za karakterizaciju tiamin mononitrata u dodatku hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s UV detekcijom (HPLC-UV) – farmakopeja	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 hidroklorid se može upotrebljavati	

					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.			u vodi za piće.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		Vitamin B2 / Riboflavin		sve		4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
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	<i>Aktivna supstanca:</i> piridoksin hidroklorid $C_8H_{11}NO_3HCl$ Kriterijum čistoće: najmanje 98,5 % <i>Analitičke metode:</i> 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 performanse reverzno fazna s UV detektorom (RP-HPLC-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 potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		Vitamin B12 / Cyanocobalamin		sve		2. Piridoksin hidroklorid se može upotrebljavati u vodi za piće.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a300	Ascorbic acid or Vitamin C	<i>Sastav dodatka hrani za životinje:</i> Askorbinska kiselina. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> L-askorbinska kiselina $C_6H_8O_6$ CAS br.: 50-81-7 L-askorbinska kiselina u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: najmanje 99 %. <i>Analitičke metode:</i> 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: titrimetrija.	sve		3. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka						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	

					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 .			upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a311	Sodium ascorbyl phosphate or Vitamin C	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> Natrijum askorbil fosfat. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 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. <i>Analitičke metode:</i> 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 zaštitu za disajne organe.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a312	Sodium calcium ascorbyl phosphate or Vitamin C	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> Natrijum kalcijum askorbil fosfat. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 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. <i>Analitičke metode:</i> 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 zaštitu za disajne organe.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a671	Cholecalciferol or Vitamin D3	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> Cholecalciferol <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Cholecalciferol $C_{27}H_{44}O$ CAS broj: 67-97-0 Cholecalciferol u čvrstom obliku ili smoli proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: Min. 80 % (kolecalciferol i prekolecalciferol)	-svinje - zamjen e za mlijeko za prasad -	-0,05 ⁽¹⁾ -0,25 ⁽¹⁾ -0,1 ⁽¹⁾ -0,25 ⁽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.	

					i maks. 7 % tahisterol. <i>Analitičke metode:</i> — Za određivanje vitamina D3 u dodatku hrani za životinje: Tečna 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.	goveda - zamjenjiva za telad - ovce - pilići za tov - čurke - ostala živina - kopitari - ribe - ostale životinje	0,1⁽¹⁾ 0,125⁽¹⁾ 0,125⁽¹⁾ 0,080⁽¹⁾ 0,1⁽¹⁾ 0,075⁽¹⁾ 0,05⁽¹⁾	4. Najveća dopuštena količina mješavine 25-hidroksiholekalciferola s holekalciferolom po kg potpune krmne smjese: — ≤ 0,125 mg ⁽¹⁰⁾ (jednako vrijedno 5 000 IU vitamina D3) za piliće i čurke 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	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> Stabilizovani oblik 25-hydroxycholecalciferol <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 25-hydroxycholecalciferol $C_{27}H_{44}O_2 \cdot H_2O$ CAS broj: 63283-36-3 Čistoća: 25-hidroksikolekalciferol > 94 % Drugi povezani steroli < 1 % svaki Eritrozin < 5 mg/kg <i>Analitičke metode:</i> Određivanje 25-hidroksikolekalciferola: tečna hromatografija visoke performance uz spektrometriju masa (HPLC-MS) Određivanje vitamina D3 u potpunoj smješi: reverzna faza HPLC metode s ultravioletnom (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.	-pilići za tov -čurke 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 smjese: — ≤ 0,125 mg ⁽¹⁰⁾ (jednako vrijedno 5 000 IU vitamina D3) za piliće i čurke za tov, — ≤ 0,080 mg za ostalu živinu, — ≤ 0,050 mg za svinje. 3. Istovremena primjena s vitaminom D2 nije dopuštena. 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	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> Calcium-D-pantothenate <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 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. <i>Analitičke metode:</i> — Za određivanje kalcijum D-pantotenata u dodatku hrani za životinje: potenciometrijska titracija s perhlornom kiselinom	sve		1. Može se upotrebljavati i u vodi se 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.	

					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 .				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a842	D-panthenol	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> D-panthenol <i>Karakteristike aktivne supstance</i> D-panthenol $C_9H_{19}NO_4$ 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. <i>Analitičke metode:</i> — 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 .	sve		1. Za upotrebu samo u vodi za piće. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka potrebno je navesti uslove skladištenja. 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	<i>Aktivna supstanca:</i> all-rac- α -tokoferil acetat: $C_{31}H_{52}O_3$ CAS br. 7695-91-2 Čistoća: all-rac- α -tokoferil acetat > 93 % <i>Analitičke metode:</i> 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 sledeći 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 takođe koristiti u vodi za piće.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a710	Menadione sodium bisulphite ili Vitamin K3	<i>Aktivna supstanca:</i> Menadione sodium bisulphite Hrom ≤ 45 mg/kg <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Menadione sodium 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. <i>Analitičke metode:</i> — Za određivanje menadion natrijum	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 mg menadion natrijum bisulfita. 4. Preduzimaju se odgovarajuće mjere kako bi se izbegle emisije hroma	

					bisulfita u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrijska metoda pomoću vidljivog detektora na 635 nm (VDLUF A -Bd.III 13.7.1). — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u premiksima i potpunim smjesama: 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 .			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	<i>Aktivna supstanca:</i> Menadione nicotinamide bisulphite Hrom ≤ 142 mg/kg <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 <i>Analitičke metode:</i> — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrijska metoda pomoću vidljivog detektora na 635 nm (VDLUF A -Bd.III 13.7.1). — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u premiksima i potpunim smjesama: 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 .	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 izbegle 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	3a920	Betaine bezvodni	<i>Aktivna supstanca:</i> Betaine bezvodni <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 % <i>Analitičke metode:</i> Za utvrđivanje bezvodnog betaina u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunim smjesama 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 smjese (s udjelom 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 smjesi i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoje svojstvene potpunoj smjesi. 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	3a921	Bezvodni betain Proizveden iz genetički modifikovane	<i>Aktivna supstanca:</i> Betaine bezvodni <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Betain	sve		1. Bezvodni betain može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat.	

		supstance sličnog učinka		šećerne repe (Nosilac odobrenja: Trouw Nutrition International B.V.)	$C_5H_{11}NO_2$ 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). <i>Analitičke metode:</i> Za utvrđivanje bezvodnog betaina u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunim smjesama 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 .			2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premixa 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 smjese (s udjelom 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 smjesi i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoje svojstvene potpunoj smjesi. 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	<i>Aktivna supstanca:</i> Betain hidrohlorid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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). <i>Analitičke metode:</i> — 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 smjesama 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 premixa 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 smjese (s udjelom 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 smjesi i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoje svojstvene potpunoj smjesi. 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	<i>Aktivna supstanca:</i> D-(+)-biotin <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> $C_{10}H_{16}N_2O_3S$ CAS broj: 58-85-5 D-(+)-biotin u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 97 % <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje D-(+)-biotina u dodatku hrani za životinje: potencijometrijska 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).	sve		1. Biotin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premixa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštitna za disanje. 4. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	

					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.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a910	L-carnitine	<i>Aktivna supstanca:</i> L-carnitine <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> $C_7H_{15}NO_3$ CAS broj: 541-15-1 L-carnitine u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 97 % <i>Analitičke metode:</i> 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 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.	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 zaštitna za disanje, naočare i rukavice. 4. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a911	L-karnitin L-tartarat	<i>Aktivna supstanca:</i> L-karnitin L-tartarat <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> $C_{18}H_{36}N_2O_{12}$ CAS broj: 36687-82-8 L-karnitin L-tartarat u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 97 % <i>Analitičke metode:</i> 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: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštitna za disanje, naočare i rukavice. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a890	Choline chloride	<i>Sastav dodatka</i> Preparat koji sadrži Choline chloride u čvrstom i tečnom stanju <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> $C_5H_{14}ClNO$ CAS broj: 67-48-1 proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 99 % bezvodne osnove	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	

					<i>Analiitičke metode:</i> 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			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 izbegavati 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 smjese 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	<i>Sastav dodatka</i> Preparat od Folic acid u čvrstom stanju <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> $C_{19}H_{19}N_7O_6$ CAS broj: 59-30-3 proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 96 % bezvodne osnove <i>Analiitičke metode:</i> — 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. 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 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.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a314	Niacin	<i>Sastav dodatka</i> Niacin, ne manje od 99 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Hemijski nazivi: niacin, nikotinska kiselina $C_6H_5NO_2$ CAS broj: 59-67-6 EINECS 200-441-0 <i>Analiitičke metode:</i> — Za utvrđivanje niacina (nikotinske kiseline) u dodatku hrani za životinje: titracija 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 upotrebljavati 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	<i>Sastav dodatka</i> Niacinamid, ne manje od 99 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Hemijski nazivi: niacinamid, nikotinamid $C_6H_6N_2O$ CAS broj: 98-92-0 EINECS broj: 202-7134	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa navesti uslove skladištenja. 2. Niacinamide se može upotrebljavati i u vodi za piće. 3. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju se primjenjuje zaštita disajnih organa, očiju i	

					<i>Analitičke metode:</i> — 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) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			kože	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a900	Inositol	<i>Sastav dodatka</i> Inositol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> $C_6H_{12}O_6$ CAS broj: 87-89-8 Inozitol, u čvrstom obliku, proizveden hemijskom sintezom. Čistoće: min. 97 %. <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesama: 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 primenjuje zaštita disajnih organa, očiju i kože	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a370	Taurine	<i>Sastav dodatka</i> Taurine <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 %. <i>Analitičke metode:</i> 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 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	Canidae, Felidae, Mustelidae i ribe mesoje di		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 smjese s udjelom 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.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog	3a160(a)	Beta-carotene	<i>Sastav dodatka</i> Beta-karoten. Trifenilfosfin oksid (TPPO) ≤ 100 mg/kg dodatka <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Beta-karoten	Canidae, Felidae, Musteli		1. Beta-karoten može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadržava preparat. 2. U zamjenama za mlijeko za telad	

		učinka			$C_{40}H_{56}$ 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. <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje beta-karotena u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrijska metoda na osnovu Evropske farmakopeje (monografija Evropske 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 laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	dae i ribe meso		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.	
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	$\text{Fe}_3(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	-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	$\text{FeC}_4\text{H}_2\text{O}_4$	-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	$\text{Fe}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	-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	$\text{FeSO}_4\text{H}_2\text{O}$	-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	$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	-ovce - ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		

						-ostale vrste			
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe helat amnikiselina, hidrat	Fe _{(x)1-3} · nH ₂ O (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} · nH ₂ O (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	<i>Sastav dodatka</i> Kalijum jodid i kalcijum stearat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom joda od 69 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Kalijum jodid Hemijska formula: KI CAS broj: 7681-11-0 <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesama: — 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	<i>Sastav dodatka</i> Kalcijum jodat anhidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom joda od 63,5 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: Ca(IO ₃) ₂ CAS broj: 7789-80-2 <i>Analitičke metode:</i>	- Kopitari - Preživari za proizvodnju	4 ⁽¹⁾ (ukupno) -5 ⁽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 nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo	

					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 smjesama: — 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	mlijeka i koke nosilje -Ribe - Druge vrste ili kategorije životinja	20⁽¹⁾(ukupno) 10⁽¹⁾(ukupno)	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 koke nosilje 3 mg/kg	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b301	Kobaltov(II) acetat tetrahidrat	<i>Sastav dodatka</i> Kobaltov(II) acetat tetrahidrat u kristalima/granulama s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 23 % Čestice < 50 µm: manje od 1 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \times 4\text{H}_2\text{O}$ Broj CAS: 6147-53-1 <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesi 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, dvojecupci, glodari, gmizavci, biljojed i sisari iz zooloških vrstova	1¹⁰(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 smjesi. 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 smjese: 'Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.'	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b302	Kobaltov(II) karbonat	<i>Sastav dodatka</i> 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 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: CoCO_3 Broj CAS: 513-79-1 <i>Analitičke metode:</i> Za utvrđivanje karbonata u dodatku hrani za životinje: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301.	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojecupci, glodari, gmizavci, biljojed i	1¹⁰(ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smjesa 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:	

					Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smjesi 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	sisari iz zooloških vrtova		— Količina kobalta — ‚Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smjesi. 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 smjese: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.‘	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b303	Kobaltov(II) karbonat hidroksid (2:3) monohidrat	<i>Sastav dodatka</i> Kobaltov(II) karbonat hidroksid (2:3) monohidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 50 % Čestice < 50 µm: manje od 98 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $2\text{CoCO}_3 \times 3\text{Co}(\text{OH})_2 \times \text{H}_2\text{O}$ Broj CAS: 51839-24-8 <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesi 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, dvojeczupci, glodari, gmizavci, biljojed i sisari iz zooloških vrtova	1¹⁰(ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smjesa 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 smjesi. 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 smjese: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.‘	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b304	Obloženi granulirani kobaltov(II) karbonat	<i>Sastav dodatka</i> Obloženi granulirani preparat kobaltova(II) karbonata s 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 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: CoCO_3 Broj CAS: 513-79-1 <i>Analitičke metode:</i> Za utvrđivanje karbonata u dodatku hrani za životinje: — monografija Evropske farmakopeje	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojeczupci, glodari, gmizavci, biljojed i sisari	1¹⁰(ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smjesa 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	

					01/2008:20301. Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smjesi 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	iz zoološ kih vrtova		— „Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smjesi. 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 smjese: „Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b305	Kobaltov (II) sulfat heptahidrat	<i>Sastav dodatka</i> Kobaltov(II) sulfat heptahidrat kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 20 % Čestice < 50 µm: manje od 95 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $\text{CoSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$ Broj CAS: 10026-24-1 <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesi 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	Preživ ari s funkcio nalnim burago m, kopitari , dvojez upci, glodarii , gmizav ci bilijojed i i sisari iz zoološ kih vrtova	1 ¹¹ (ukup no)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smjesa 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 smjesi. 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 smjese: „Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov acetat, monohidrat	$\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Svinje — prasad do 12 nedjelj a — ostale svinje Goved a 1. — prije preživa nja: —	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (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 udjelom molibdena ili sumpora.”	

						zamjen e za mlijeko — ostale potpun e smjese : 2. — ostala goved a Ovce Riba Rakovi : Ostale vrste:	-35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bazni bakrov karbonat, monohidrat	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Svinje — prasad do 12 nedjelj a — ostale svinje Goved a 1. — prije preživa nja: — zamjen e za mlijeko — ostale potpun e smjese : 2. — ostala goved a 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 preživljanja: 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 udjelom molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov hlorid, dihidrat	$\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Svinje — prasad do 12 nedjelj a — ostale svinje Goved a 1. — prije preživa	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15	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 preživljanja: 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 udjelom	

						nja: — zamjen e za mlijeko — ostale potpun e smjese : 2. — ostala goved a Ovce Riba Rakovi : Ostale vrste:	(ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov metionat	$\text{Cu}(\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NO}_2\text{S})_2$	Svinje — prasad do 12 nedjelj a — ostale svinje Goved a 1. — prije preživa nja: — zamjen e za mlijeko — ostale potpun e smjese : 2. — ostala goved a 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 preživljanja: 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 udjelom molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov oksid	CuO	Svinje — prasad do 12 nedjelj a — ostale svinje Goved a 1. —	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (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 preživljanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje	

						prije preživnja: — zamjene za mlijeko — ostale potpune smjese : 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi : Ostale vrste:	-15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim udjelom molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov sulfat, pentahidrat	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Svinje — prasado 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživnja: — zamjene za mlijeko — ostale potpune smjese : 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 preživljanja: 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 udjelom molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov kelat aminokiselina, hidrat	$\text{Cu}_{(0,1-3)} \cdot n\text{H}_2\text{O}$ (x = anioni aminokiselina od hidrolizovanih sojinih bjelanchevina) Molekulska masa ne smije prelaziti 1 500.	Svinje — prasado 12 nedjelja — ostale svinje Goved	-170 (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 preživljanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od	

						a 1. — prije preživnja: — zamjene za mlijeko — ostale potpune smjese : 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi : Ostale vrste:	-15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim udjelom molibdena ili sumpora.“	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b409	Dibakar hlorid trihidroksid	<i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $\text{Cu}_2(\text{OH})_3\text{Cl}$ Broj CAS: 1332-65-6 Kristalni oblik atakamita/paratakamita 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 % <i>Analitičke metode:</i> Za identifikaciju dibakar hlorid trihidroksid atakamit/paratakamit 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 smjesi: — 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 — goveda prije početka preživnja — druga goveda — ovce — prasada 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. Pri označavanju navodi se sledeći 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 preživnja, 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	<i>Karakteristike aktivne supstance</i> 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 <i>Analitičke metode:</i> Atomic Absorption Spectrometry (AAS) Detalji analitičkih metoda dostupni su na	Goveda — goveda prije početka preživnja —	- 15 ¹²⁾ (ukupno) - 35 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. Pri označavanju navodi se sledeći tekst: — Za hranu za ovce, ako nivo bakra u hrani za životinje	

					sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irrm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	druga goved a ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinj e	- 15 ¹²⁾ (uku pno) - 170 ¹²⁾ (uk upno) - 50 ¹²⁾ (uku pno) - 25 ¹²⁾ (uku pno)	prelazi 10 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati otrovanje kod određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživljanja, 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	<i>Sastav dodatka</i> U prahu ili u obliku granula s masenim udjelom bakra ≥ 14,5 % i lizina ≥ 84,0 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> bakrov helat L-lizinat-HCl Hemijska formula: Cu(C ₆ H ₁₃ N ₂ O ₂) ₂ ·2HCl CAS broj: 53383-24-7 <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesi: — 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 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	Goved a — goved a prije početk a preživa nja — druga goved a ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinj e	- 15 ¹²⁾ (uku pno) - 35 ¹²⁾ (uku pno) - 15 ¹²⁾ (uku pno) - 170 ¹²⁾ (uk upno) - 50 ¹²⁾ (uku pno) - 25 ¹²⁾ (uku pno)	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. Pri označavanju navodi 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 preživljanja, 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	3b412	bakrov(I) oksid	<i>Sastav dodatka</i> Preparat bakrova(I) oksida s: — najmanjim sadržajem bakra od 73 %,	Goved a — goved	- 15 ¹²⁾ (uku pno)	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju treba upotrebljavati	

					— natrijum lignosulfonatima od 12 % do 17 %, — 1 % bentonita. Granulisani oblik s česticama < 50 µm: manje od 10 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: Cu₂O CAS broj: 1317-39-1 <i>Analitičke metode:</i> Za utvrđivanje supstance Cu₂O 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 smjesi: — 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 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	a prije početka preživljavanja – druga goveda – prasadi do 12 nedelja – rakovi – Ostale životinje	- 35¹²(ukupno) - 15¹²(ukupno) - 170¹²(ukupno) - 50¹²(ukupno) - 25¹²(ukupno)	zaštitnu masku za disanje, zaštitne naočare i rukavice. 3. Pri označavanju navodi se sledeći 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 preživljavanja, 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	3b504	Manganov helat iz hidrata aminokiselina	<i>Sastav dodatka</i> 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 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: Mn_{(x)1-3} · nH₂O, x = anjon bilo koje aminokiseline dojivene iz kiselinom hidrolizovanih sojinih bjelančevina; Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da. <i>Analitičke metode:</i> 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	Ribe – Ostale životinje	- 100¹³(ukupno) - 150¹³(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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					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 smjesama: — 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	3b501	Manganov hlorid tetrahidrat	<i>Sastav dodatka</i> Manganov hlorid tetrahidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 27 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: Manganov hlorid tetrahidrat Hemijska formula: $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ CAS broj: 13446-34-9 <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesama: — 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	Ribe Ostale životinje	- 100 ¹³⁾ (uk upno) - 150 ¹³⁾ (uk upno)	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 nikel. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b502	Manganov(II) oksid	<i>Sastav dodatka</i> Manganov oksid, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 60 %; Najmanja dopuštena količina MnO od 77,5 % i najveća dopuštena koli-	Ribe Ostale životinje	- 100 ¹³⁾ (uk upno) - 150 ¹³⁾ (uk upno)	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	

					čina MnO₂ od 2 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Manganov oksid Hemijska formula: MnO CAS broj: 1344-43-0 <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesama: — 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			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.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b503	Manganov sulfat monohidrat	<i>Sastav dodatka</i> Manganov sulfat monohidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom manganova sulfat monohidrata od 95 % i mangana od 31 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Manganov sulfat monohidrat Hemijska formula: MnSO₄ · H₂O CAS broj: 10034-96-5 <i>Analitičke metode:</i> 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 vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smjesama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija	Ribe Ostale životinje	- 100 ¹³⁾ (uk upno) - 150 ¹³⁾ (uk upno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov hehat 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.	

					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 bjelancevina	<i>Sastav dodatka</i> Manganov helat iz hidrolizata bjelancevina, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 10 %. Najmanje 50 % heliranog mangana. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Kemijska formula: $Mn_{(x)1-3} \cdot nH_2O$, x = anion hidrolizata bjelancevina koji sadržava bilo koju aminokiselinu iz hidrolizata sojinih bjelancevina. <i>Analitičke metode:</i> Za kvantifikaciju količine hidrolizata bjelancevina 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 (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 smjesama: — 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	Ribe Ostale životinje	- 100 ¹³⁾ (uk upno) - 150 ¹³⁾ (uk upno)	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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b506	Manganov helat glicin hidrata	<i>Sastav dodatka</i> Manganov helat glicin hidrata, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 15 %. Vlaga: najviše 10 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $Mn_{(x)1-3} \cdot nH_2O$, x = anion glicina. <i>Analitičke metode:</i> Za kvantifikaciju Količine glicina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba	Ribe Ostale životinje	- 100 ¹³⁾ (uk upno) - 150 ¹³⁾ (uk upno)	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	

					(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 smjesama: — 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			očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikel. 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	<i>Sastav dodatka</i> Granulirani prašak s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 44 % i najvećom dopuštenom količinom manganova oksida od 7 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Dimanganov hlorid trihidroksid Hemijska formula: $Mn_2(OH)_2Cl$ CAS broj: 39438-40-9 <i>Analitičke metode:</i> Za utvrđivanje kristalografske karakteristike dodatka hrani za 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 smjesama: — 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	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 nikel. 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	<i>Sastav dodatka</i> Cinkov acetat, dihidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 29,6 %.	Psi i mačke Salmo nidae i	- 200 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	

					<i>Karakteristike aktivne supstance</i> hemijska formula: $\text{Zn}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ CAS broj: 5970-45-6 <i>Analitičke metode:</i> Za kvantifikaciju cinkova acetata, dihidrata u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom (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 smjesama: — 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	zamjene za mljeko za telad Prasad , krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	180 ¹⁴⁾ (ukupno) - 150 ¹⁴⁾ (ukupno) - 120 ¹⁴⁾ (ukupno)	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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b602	Cinkov hlorid, bezvodni	<i>Sastav dodatka</i> Cinkov hlorid, bezvodni, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 46,1 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: ZnCl_2 CAS broj: 7646-85-7 <i>Analitičke metode:</i> Za kvantifikaciju cinka 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 smjesama: — 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	Psi i mačke Salmo nidae i zamjene za mljeko 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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					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	<i>Sastav dodatka</i> Cinkov oksid, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 72 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: ZnO CAS broj: 1314-13-2 <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesama: — 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	Psi i mačke Salmonidae i zamjen e za mlijeko za telad Prasad , krmač e, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200 ¹⁴⁾ (uk upno) - 180 ¹⁴⁾ (uk upno) - 150 ¹⁴⁾ (uk upno) - 120 ¹⁴⁾ (uk upno)	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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b604	Cinkov sulfat, heptahidrat	<i>Sastav dodatka</i> Cinkov sulfat, heptahidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 22 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: ZnSO₄ · 7H₂O CAS broj: 7446-20-0 <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009	Psi i mačke Salmonidae i zamjen e za mlijeko za telad Prasad , krmač e, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200 ¹⁴⁾ (uk upno) - 180 ¹⁴⁾ (uk upno) - 150 ¹⁴⁾ (uk upno) - 120 ¹⁴⁾ (uk upno)	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 upotrebi 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	<i>Sastav dodatka</i> Cinkov sulfat, monohidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 34 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ CAS broj: 7446-19-7 <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesama: — 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	Psi i mačke Salmo nidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad , krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200¹⁴⁾(uk upno) - 180¹⁴⁾(uk upno) - 150¹⁴⁾(uk upno) - 120¹⁴⁾(uk upno)	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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b606	Cinkov kelat iz hidrata aminokiselina	<i>Sastav dodatka</i> 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 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $\text{Zn}_{(x)1-3} \cdot n\text{H}_2\text{O}$, x = anion bilo koje aminokiseline iz hidrolizata sojinih bjelančevina. Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da <i>Analitičke metode:</i> Za kvantifikaciju	Psi i mačke Salmo nidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad , krmače, kunići i sve ribe	- 200¹⁴⁾(uk upno) - 180¹⁴⁾(uk upno) - 150¹⁴⁾(uk upno)	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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					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 smjesama: — 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	osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 120 ¹⁴⁾ (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b607	Cinkov helat glicin hidrata (čvrsti)	<i>Sastav dodatka</i> Cinkov helat glicin hidrata, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 15 %. Vlaga: najviše 10 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $Zn_{(x)1-3} \cdot nH_2O$, x = anion glicina. <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesama: — Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spegnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spegnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasadi, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200¹⁴⁾(ukupno) - 180¹⁴⁾(ukupno) - 150¹⁴⁾(ukupno) - 120¹⁴⁾(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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					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)	<i>Sastav dodatka</i> Cinkov helat glicin hidrata, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 7 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $Zn_{(0.1-3)} \cdot nH_2O$, x = anion glicina. <i>Analitičke metode:</i> Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — metoda ionoizmenjivačke 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 smjesama: — 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	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasadi, krmače, kunići i sve ribe osim salmone i 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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b609	Cink hlorid hidroksi monohidrat	<i>Sastav dodatka</i> Hemijska formula: $Zn_5(OH)_8Cl_2 \cdot (H_2O)$ CAS broj: 12167-79-2 Čistoća: najmanje 84 % Cinkov oksid: najviše 9 % Sadržaj cinka: najmanje 54 % Čestice < 50 µm: ispod 1 % <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesama: — Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasadi, krmače, kunići i sve ribe osim salmone i 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.	

					– 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	3b612	Cinkov helat iz hidrolizata bjelančevina	Sastav dodatka Cinkov helat iz hidrolizata bjelančevina, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 10 %. Najmanje 85 % heliranog cinka. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 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 ionoizmenjivačke 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 smjesama: — 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	Psi i mačke Salmo nidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad , krmač e, 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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 7	Molibden-Mo	-Amonijum molibdat $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$ -Natrijum molibdat $MoNa_2O_4 \cdot 2H_2O$	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	Sve	-0,5 ⁽¹⁵⁾ (ukupno)		

					Na ₂ SeO ₄	sve	-0,5 ⁽¹⁵⁾ (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b813	Selenometionin proizveden od Saccharomyces cerevisiae NCYC R646 (inaktivirani selenizirani kvasci)	<i>Sastav dodatka</i> Preparat organskog selena: Udio selena: 1 000 do 2 650 mg Se/kg Organski selen > 98 % ukupnog selena Selenometionin > 70 % ukupnog selena <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Selenometionin proizveden od Saccharomyces cerevisiae NCYC R646 <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje selenometionina u dodatku hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke performanse i masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (HPLC/ICPMS) nakon trostruke proteolitičke razgradnje. Za određivanje ukupnog selena u dodatku hrani za životinje: Masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPMS) nakon mikrotalasne razgradnje s HNO₃/H₂O₂. Za određivanje ukupnog selena u premiksima i hrani za životinje: Atomska apsorpcijska spektrometrija s hidridnom tehnikom (HGAAS) nakon mikrovalne razgradnje s HNO₃/H₂O₂ (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 smjese s udjeom vlage od 12 %	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b814	Hidroksi analog selenometionin	<i>Sastav dodatka</i> Preparat hidroksi analoga selenometionina u čvrstom i tečnom obliku: 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 <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Organski selen od hidroksi analoga selenometionina (R,S-2-hidroksi-4-metilselenobutanska kiselina) Hemijska formula C₈H₁₀O₃Se CAS broj 873660-49-2 <i>Analitičke metode:</i> 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 HNO₃/H₂O₂, ili — Atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPAES) nakon razgradnje s HNO₃/HCl Za određivanje ukupnog selena u premiksima i hrani za životinje: — Atomska apsorpcijska spektrometrija s hidridnom tehnikom (HGAAS) nakon mikrotalasne razgradnje s HNO₃/H₂O₂ (EN 16159:2012).	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 smjese s udjeom vlage od 12 %	

					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	3.2.	Lysine	3.2.1. L-Lysine, technically pure $\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH(NH}_2\text{)-COOH}$ L-Lysine : minimum 98 % 3.2.2. Concentrated liquid L-lysine (base) $\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH(NH}_2\text{)-COOH}$ L-Lysine : minimum 60 % 3.2.3. L-Lysine-monohydrochloride, technically pure $\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH(NH}_2\text{)-COOHxHCl}$ L-Lysine : minimum 78 % 3.2.4. Concentrated liquid L-lysine-monohydrochloride $\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH(NH}_2\text{)-COOHxHCl}$ L-Lysine : minimum 22,4 % 2.5. L-Lysine-sulphate produced by fermentation with <i>Corynebacterium glutamicum</i> $\text{(NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH(NH}_2\text{)-COOH)}_2\text{x2H}_2\text{SO}_4$ L-Lysine : minimum 40 %	sve		Izjave na etiketi ili ambalaži 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, "Koncentrovani 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	<i>Sastav dodatka hrani:</i> prašak s najmanje 98 % L-treonina (na osnovi suv ematerije). <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> L-treonin dobijen fermentacijom pomoću bakterija: <i>Escherichia coli</i> DSM 25086 ili <i>Escherichia coli</i> FERM BP-11383 ili <i>Escherichia coli</i> FERM BP-10942 ili <i>Escherichia coli</i> NRRL B-30843 ili <i>Escherichia coli</i> KCCM 11133P ili <i>Escherichia coli</i> DSM 25085 ili <i>Escherichia coli</i> CGMCC 3703 ili <i>Escherichia coli</i> CGMCC 7.58. Hemijska formula: $\text{C}_4\text{H}_9\text{NO}_3$ CAS broj: 72-19-5 <i>Analitičke metode:</i> 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 fotometrijskom detekcijom (IEC-UV/FD) – EN ISO 17180. Za određivanje treonina u premiksima: — metoda ionsko-izmjenjivačke hromatografije s derivatizacijom nakon kolone	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 u vodi za piće, potrebno je	

					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 smjesama, 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			izbjeci višak proteina."	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c440	L-triptofan	<i>Sastav dodatka hrani:</i> prašak s najmanje 98 % L-triptofana (na osnovi suhe materije). najveća dopuštena količina od 10 mg/kg 1,1'-etiliden-bis-L-triptofana (EBT) <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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: C₁₁H₁₂N₂O₂ CAS br.: 73-22-3 <i>Analitičke metode:</i> Za utvrđivanje L-triptofana u dodatku hrani za životinje: — Food Chemical Codex, „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 smjesi 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	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 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	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Prašak sa najmanjom dopuštenom količinom L-arginina od 98 % (na osnovi suhe materije) i najvećim dopuštenim udjelom vlage od 10 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> L-arginine ((S)-2-amino-5-gvanidinopentanska kiselina) dobijen od bakterije Corynebacterium glutamicum KCTC 10423BP Hemijska formula: C₆H₁₄N₄O₂ CAS broj: 74-79-3 <i>Analitičke metode:</i> Za karakteristike L-arginina u dodatku hrani za životinje: — Food Chemical Codex „monografija L-arginina”. Za kvantifikaciju arginina u dodatku hrani za životinje:	sve		1. Udio vlage označava se na deklaraciji dodatka. 2. L-arginin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat.	

					— metoda hromatografije izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim otkrivanjem (IEC-VIS): Za kvantifikaciju arginina u premiksima, hranivima i potpunim smjesama: — hromatografija 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	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c3.8.1	L-isoleucine	<i>Sastav dodatka hrani:</i> L-isoleucine sa čistoćom najmanje 93,4 % (na suhu materiju) proizveden upotrebom Escherichia coli (FERM ABP-10641) ≤ 1 % nedefinisanih primjesa (kao suva materija) <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> L-isoleucine (C ₆ H ₁₃ NO ₂) <i>Analitičke metode:</i> 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	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c301	Tehnički čist DL-metionin	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Udio metionina: najmanje 99 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> IUPAC naziv: 2-amino-4-(metiltio)butanska kiselina CAS broj: 59-51-8 Hemijska formula: C ₅ H ₁₁ NO ₂ S <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje metionina u dodacima: — lonsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom ili fluorescentnom detekcijom (HPLC-UV/VD)-ISO/DIS 17180. Za određivanje metionina u premiksima, potpunim smjesama, krmnim sirovinama i vodi: — lonsko 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. 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.”	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c302	Natrijum DL-metionin, tečni	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Udio DL-metionina: najmanje 40 % Natrijum: najmanje 6,2 % Voda: najviše 53,8 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> IUPAC naziv: natrijeva sol 2-amino-4-(metiltio)butanske kiseline CAS broj: 41863-30-3 Hemijska formula: (C ₅ H ₁₁ NO ₂ S)Na <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje metionina u dodacima: — lonsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom ili fluorescentnom detekcijom (HPLC-UV/VD)-ISO/DIS 17180. Za određivanje metionina u premiksima, potpunim smjesama, krmnim sirovinama i vodi: — lonsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom detekcijom (HPLC-UV) Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F)	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 i premiksa: — udio DL-metionina, — „Ako se dodatak daje putem vode za piće potrebno je izbjegavati višak bjelančevina.”	

					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	3c307	Hidroksi analog metionina	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Hidroksi analog metionina: najmanje 88 % Voda: najmanje 12 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> IUPAC naziv: 2-hidroksi-4-(metiltilio)butanska kiselina CAS broj: 583-91-5 Hemijska formula: $C_5H_{10}O_3S$ <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje hidroksi analoga metionina u dodatku: — Titrimetrija, potencijometrijska titracija nakon koje sledi reakcija oksidacijeredukcije. Za određivanje hidroksi analoga metionina u premiksima, potpunim smjesama, 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. 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 izbegavati višak bjelancevina.” 4. Izjave na deklaraciji krmnih sirovina i potpunih smjesa pri navođenju dodataka, ako je primjereno: — naziv dodatka količina dodanog hidroksi analoga metionina.	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c308	Kalcijumova so hidroksi analoga metionina	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Hidroksi analog metionina: najmanje 84 % Kalcijum: najmanje 11,7 % Voda: najmanje 1 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> IUPAC naziv: Kalcijumova so 2-hidroksi-4-(metiltilio)butanske kiseline CAS broj: 4857-44-7 Hemijska formula: $(C_5H_9O_3S)_2Ca$ <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje hidroksi analoga metionina u dodatku: — Titrimetrija, potencijometrijska titracija nakon koje sledi reakcija oksidacijeredukcije. Za određivanje hidroksi analoga metionina u premiksima, potpunim smjesama, 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 smjesa 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	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat izopropilnog estera hidroksi analoga metionina: najmanje 95 % Voda: najmanje 0,5 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> IUPAC naziv: izopropilni ester 2-hidroksi-4-(metiltilio)butanske kiseline CAS broj: 57296-04-5 Hemijska formula: $C_8H_{16}O_5S$ <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje izopropilnog estera hidroksi analoga metionina u hrani za životinje: — Tečna hromatografija visoke performanse i fotometrijska detekcija (HPLC-UV)	sve		1. Izjave na deklaraciji dodatka i premiksa: — udio hidroksi analoga metionina. 2. Izjave na deklaraciji krmnih sirovina i krmnih smjesa pri navođenju dodataka, ako je primjereno: — naziv dodatka, — količina dodanog hidroksi analoga metionina	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c370	L-valin	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Najmanje 98 % L-valina (na osnovi suve materije) <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> L-valin ((2S)-2-amino-3-metilbutanska kiselina) dobijen fermentacijom pomoću bakterije Escherichia coli NITE SD 00066 ili Escherichia coli NITE BP-01755	sve		1. Udiovlage označavaju se na deklaraciji. 2. Za sigurnost korisnika: pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	

					Hemijska formula: $C_5H_{11}NO_2$ CAS broj: 72-18-4 <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje L-valina u dodatku hrani za životinje: Food Chemical Codex „monografija L-valina”. Za određivanje valina u premiksima, potpunoj smjesi 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				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c391	L-cistin	<i>Sastav dodatka hrani:</i> kristalni prah dobijen hidrolizom prirodnog keratina iz perja živine s najmanjom dopuštenom količinom L-cistina od 98,5 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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: $C_6H_{12}N_2O_4S_2$ <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje L-cistina u dodatku hrani za životinje: titrimetrija, Europska farmakopeje (Ph. Eur. 6.0, metoda 01/2008-0998). Za određivanje cistina u premiksima, potpunoj smjesi 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. 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	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c401	L-tirozin	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Prah dobijen hidrolizom keratina iz perja živine s najmanjom dopu-štenom količinom L-tirozina od 95 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Hemijski naziv prema IUPAC-u: (2S)-2-amino-3-(4-hidroksifenil)propanska kiselina CAS broj: 60-18-4 Hemijska formula: $C_9H_{11}NO_3$ <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesi 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 smjese s udjelom vlage od 12 % ako je riječ o životinjama koje se koriste za proizvodnju hrane i 15 g/kg potpune smjese s udjelom vlage od 12 % u slučaju životinja koje se ne koriste za proizvodnju hrane.	

					additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	d	urea i njeni derivati	3d1	urea	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Sadržaj uree: najmanje 97 % Sadržaj azota: 46 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Diaminometaanon, CAS br. 58069-82-2, hemijska formula: (NH₂)₂CO <i>Analitičke metode:</i> 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 smjesama 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	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 ugljenihidratima i sa niskim sadržajem rastvorenog azota. Najviše 30 % ukupnog azota u dnevnom obroku može dolaziti iz uree-N.“	
4. Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a2	Proizvod fermentacije <i>Aspergillus oryzae</i> NRRL 458 (Amaferm) (Nosilac autorizacije Trouw Nutrition BV)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Proizvod fermentacije <i>Aspergillus oryzae</i> NRRL 458: 4 do 5 % Pšenične posije: 94 do 95 % Čisti grit što sadrži 5 % kobaltovog karbonata 1 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Proizvod fermentacije <i>Aspergillus oryzae</i> (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. <i>Analitičke metode:</i> Alfa amilaza AOAC 17th Ed. 2002.01 Endo-1,4-beta-glukanaza (na osnovu bjelančevina koje plivaju na površini i djelovanja celuloze glijve (<i>Neocallimastix frontalis</i> 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)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat endo-1,4-beta-mananaze dobiven od <i>Bacillus lentus</i> (ATCC 55045) najmanje aktivnosti: Tečni oblik: 7,2 × 10⁵ U (1)/ml <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Endo-1,4-beta-mananaza dobiven od <i>Bacillus lentus</i> (ATCC 55045) <i>Analitičke metode:</i> Analiza redukujućeg šećera za Endo-1,4-beta-mananazu kolorimetrijskom reakcijom reagensa dinitrosalicilne kiseline na donos redukujućeg šećera. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crftaa/	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 smjesama bogatim galaktomananom - koji sadrži hemiceluloze (npr. soju, kukuruz).	
4. Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a5	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije AB Enzymes GmbH)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat 6-fitaze EC 3.1.3.26 dobiven od <i>Pichia pastoris</i> (DSM 15927) s najmanjom aktivnosti: čvrsti oblik: 2 500 FTU/g (1) Tečni oblik: 5 000 FTU/ml <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 6-fitaza EC 3.1.3.26 dobiven od <i>Pichia pastoris</i> (DSM 15927) <i>Analitičke metode:</i> 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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crftaa/	Pilići za tov Koke nosilje Patke za tov Čurke 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 smjese: — pilići za tov: 500 – 2 500 FTU, — koke nosilje: 250 – 2 000 FTU, — patke za tov: 250 – 2 000 FTU, — čurke za tov: 500 – 2 700 FTU, — prasad : 100 – 2 500 FTU. 3. Za korištenje u potpunim smjesama 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.)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od <i>Aspergillus oryzae</i> (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 <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 6-fitaza dobivene od <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 17594) <i>Analitičke metode:</i> Kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji vanadomolibdata s neorganskim fosfatom koji nastaje djelovanjem 6-fitaze na supstrat 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 sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crifa/	Krmač e	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.	
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)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze dobivene od <i>Aspergillus niger</i> (CBS 109.713) i endo-1,4-beta-glukanaze dobivene od <i>Aspergillus niger</i> (DSM 18404) s najmanjom aktivnošću od: 5 600 TXU i 2 500 TGU/g. čvrsti i tekući oblik. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> endo-1,4-beta-ksilanaza dobivena od <i>Aspergillus niger</i> (CBS 109.713) i endo-1,4-beta-glukanaza dobivena od <i>Aspergillus niger</i> (DSM 18404). <i>Analitičke metode:</i> 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 gluklan (betaglukan ječma) pri pH 3,5 i 40 °C. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crifa/	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 smjese: 560-840 TXU/250- 375 TGU. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebiti zaštitu za disanje 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 autorizacije Avere NV)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze pdobiven od <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanaze dobiven od <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49754) S najmanjom aktivnošću od 40 000 XU /g i 9 000 BGU /g čvrsti i tekući oblik. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> endo-1,4-beta-ksilanaza dobiven od <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanaza dobiven od <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49754) <i>Analitičke metode:</i> Karakterizacija aktivne supstance u dodatku hrani za životinje: — kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji dinitrosalicilne kiseline na redukujuće	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 temperaturu skladištenja, rok trajanja i postojanost pri peletiranju. 2. Za korištenje u potpunim smjesama bogatim neškrbnim 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	

					šećere, koji nastaju djelovanjem endo-1,4-β-kšilanaze na supstrat, koji sadrži kšilan — kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji dinitrosalicilne kiseline na redukujuće šećere, koji nastaju djelovanjem endo-1,3(4)-β-glukanaze na supstrat, koji sadrži β-glukan Karakterizacija aktivne tvari u potpunoj smjesi: — kolorimetrijska metoda mjerenja u vodi topivog bojila, koje se djelovanjem endo-1,4-β-kšilanaze ispušta iz supstrata arabinokšilana Pšenice međupovezanog s bojlom — kolorimetrijska metoda mjerenja u void topivog bojila, koje se djelovanjem endo-1,3(4)-β-glukanaze ispušta iz supstrata β-glukana ječma međupovezanog s bojlom. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/cr1faa/				
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a11	Endo-1,4-betaksilanaza	EC 3.2.1.8 (Nosilac autorizacije Danisco Animal Nutrition (pravni subjekt Danisco (UK) Limited)) <i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat endo-1,4-beta-kšilanaze (EC 3.2.1.8) dobiven od Trichoderma reesei (ATCC 5588) najmanje aktivnost od: 40 000 U/g <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> endo-1,4-beta-kšilanaza (3.2.1.8) dobivena od Trichoderma reesei (ATCC PTA 5588) <i>Analitičke metode:</i> 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 arabinokšilanom kod pH 4,25 i 50 °C Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/cr1faa/	Manje značajne vrste, osim pataka	Min 650 U ⁽²¹⁾	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 u hrani za životinje bogatoj škrobom i neškrobnim polisaharidima (uglavnom betaglukanima i arabinokšilanima).	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a12	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije Roal Oy)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> 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 <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od Trichoderma reesei (CBS 122001) <i>Analitičke metode:</i> 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 sljedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/cr1faa/	krmače	Min 250 PPU ⁽²²⁾	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, treba navesti temperaturu skladištenja, 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)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> 3-fitaza (EC 3.1.3.8) dobivena od Aspergillus niger (CBS 101.672) najmanje aktivnosti: u čvrstom obliku: 5 000 FTU /g u tekućem obliku: 5 000 FTU/ml <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 3-fitaza (EC 3.1.3.8) dobivena od Aspergillus niger (CBS 101.672) <i>Analitičke metode:</i> Kolorimetrijska metoda mjerenja	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 i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smjese za sve vrste: 300-500 FTU-a. 3. Za korištenje u potpunim smjesama koje sadrže više od 0,23 % fosfora vezanog fitinom.	

					anorganskog fosfata, kojeg oslobodi enzim iz fitata kao supstrata. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crftaa/				
4. Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1604i	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)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat endo-1,4-beta-glukanaze i endo-1,3(4)-beta-ksilanaze dobiven od <i>Talaromyces versatilis</i> 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 <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> endo-1,4-beta-ksilanaza i endo-1,3(4)-beta-glukanaza dobivene od <i>Talaromyces versatilis</i> sp. nov. IMI CC 378536. <i>Analitičke metode:</i> 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 supstrat koji sadržava ksilan (arabinoksilan pšenice). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crftaa/	krmače	Min : Endo-1,3(4)-betagluka naza 1 500 VJ ⁽²³⁾ Endo-1,4-betaksilan aza 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 prasnjenja do kraja razdoblja laktacije. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice.	
4. Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1616i	Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4 (Nosilac autorizacije Huvepharma NV)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat endo-1,4-beta-glukanaze (EC 3.2.1.4) dobiven od <i>Trichoderma citrinoviride</i> Bisset (IM SD142) najmanje aktivnosti od 2 000 CU/g (čvrsti i tekući oblik). <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Endo-1,4-beta-glukanaza (EC 3.2.1.4) dobivena od <i>Trichoderma citrinoviride</i> Bisset (IM SD142). <i>Analitičke metode:</i> 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 sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crftaa/	Pilići za tov i manje značajne vrste živine za tov prasadi	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 zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice. 3. Za upotrebu u odbijenoj prasadi do približno 35 kg.	
4. Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1640i	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije Danisco Animal Nutrition (pravni subjekt Danisco	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od <i>Schizosaccharomyces pombe</i> (ATCC 5233) s najmanjom aktivnosti: u tekućem i čvrstom obliku: 5 000 FTU (1)/g <i>Karakteristike aktivne supstance:</i>	Sve ptičje vrste za tov, osim pilića za tov,	Min 250 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 smjesi koja sadrži više od 0,23 % fitinski vezanog fosfora.	

				(UK Limited))	6-fitaza (EC 3.1.3.26) dobivena od Schizosaccharomyces pombe (ATCC 5233) <i>Analitičke metode:</i> Određivanje 6-fitaze (EC 3.1.3.26) u dodatku hrani za životinje: 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 razrjeđivanja toplinski tretiranim brašnom od cijelog zrna). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	čurki za tov i pataka za tov Sve ptičje vrste nosilje, osim kokoši nosilja	Min 150 FTU ⁽¹⁷⁾	3. Najveća preporučena doza: 1 000 FTU/kg potpune smjese. 4. Za sigurnost: kod rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1702	Saccharomyces cerevisiae CNCM I-4407 (Nosilac autorizacije Société Industrielle Lesaffre)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat od osušenih stanica Saccharomyces cerevisiae CNCM I-4407 koji sadrži najmanje 5 × 10 ⁹ CFU/g <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Saccharomyces cerevisiae CNCM I-4407 <i>Analitičke metode:</i> Brojanje: metoda izlivanja podloge upotrebom agara ekstrakta kvasca dekstroze i kloramfenikola (CGYE) – EN 15789. Identifikacija: metoda lančane reakcije polimeraze (PCR). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	kuniči za tov i kuniči koji nisu namije njeni za proizvo dnu 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.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4a1704	Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 (Nosilac autorizacije ALLTECH France)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 koji sadržava najmanje: 1 × 10 ⁹ CFU/g dodatka u krutom stanju <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94. <i>Analitičke metode:</i> Određivanje brojnosti: metoda izlivanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca kloramfenikola. Identifikacija: metoda lančane reakcije polimerazom (PCR). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Mliječn e krave i manje zastupl jene vrste preživa ča za proizvo dnu mlijeka Goved a za tov i manje zastupl jene vrste preživa ra 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.	
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)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat Preparat Enterococcus faecium NCIMB 10415 sadržava najmanje: u obliku mikrokapsule sa šelakom i drugim oblicima mikrokapsule: 1 × 10 ¹⁰ CFU/g dodatka; u obliku neobloženih granula: 3,5 × 10 ¹⁰ CFU/g dodatka <i>Karakteristike aktivne supstance:</i>	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.	

					Žive stanice <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415 <i>Analitičke metode:</i> Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja uporabom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1707	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10663/ NCIMB 10415 (Nosilac autorizacije Chevit Tierarzneimittel GmbH)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat <i>Enterococcus faecium</i> DSM 10663/NCIMB 10415 sadr- žava najmanje: u obliku praha i granula: 3,5 × 10 ¹⁰ CFU/g dodatka; presvuAeni oblik: 2 × 10 ¹⁰ CFU/g dodatka; tekući oblik: 1 × 10 ¹⁰ CFU/g dodatka <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> žive stanice <i>Enterococcus faecium</i> DSM 10663/NCIMB 10415 <i>Analitičke metode:</i> Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja uporabom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Telad za uzgoj Prasad i odbijen a prasad Pilići za tov Čurke 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 čurke za tov koja sadržava odobrene kokcidostatike: natrijum semduramicin, diklazuril, robenidin hidroklorid, amonijummaduramicin, dekokvinat, natrijum lasalocid A ili halofuginon. 4. Za upotrebu u odbijenoj prasadi do približno 35 kg	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1708	<i>Enterococcus faecium</i> (NCIMB 11181) (Nosilac autorizacije Chr. Hansen A/S)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat <i>Enterococcus faecium</i> (NCIMB 11181) koji sadržava najmanje: Kruto stanje: 5 × 10 ¹⁰ CFU/g dodatka; Kruto stanje topivo u vodi: 2 × 10 ¹¹ CFU/g dodatka <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive stanice <i>Enterococcus faecium</i> (NCIMB 11181). <i>Analitičke metode:</i> Pobrojavanje: metoda razmazivanja koristeći Bile Esculin Azide agar (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Telad za uzgoj I tov do 6 mjesec i Prasad	Min 5 × 10 ⁸⁽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 smjese — prasad (odbijena): 1 × 10 ¹⁰ – 2 × 10 ¹⁰ CFU/kg potpunesmjese 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	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> MUCL 39885 (Nosilac autorizacije Prosol S.p.A)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> MUCL 39885 koji sadržava najmanje: 1 × 10 ¹⁰ CFU/g dodatka Kruti oblik <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive stanice <i>Saccharomyces cerevisiae</i> MUCL 39885. <i>Analitičke metode:</i> Određivanje brojnosti: metoda izlivanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca kloramfenikola (EN 15789:2009) Identifikacija: metoda lančane reakcije	Manje zastupljeni preživari za tov Manje zastupljeni preživari za proizvodnju	Min 4 × 10 ⁹⁽²⁵⁾ Min 2 × 10 ⁹⁽²⁵⁾	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Radi sigurnosti pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitne naočare i rukavice	

					polimerazom (PCR) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	mlijeka			
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1713	Enterococcus faecium CECT 4515 (Nosilac autorizacije Evonik Nutrition & Care GmbH)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat Enterococcus faecium CECT 4515 koji sadrži najmanje 1 × 10 ⁹ CFU/g dodatka hrani za životinje <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Enterococcus faecium CECT 4515. <i>Analitičke metode:</i> 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 sljedećoj adresi Referentnog 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 kokcidostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomycin 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)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544) s najmanje 1,0 × 10 ¹⁰ CFU/g <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive spore (CFU) Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544). <i>Analitičke metode:</i> Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja uz upotrebu triptonskog soja agara u svim ciljnim matricama (EN 15784:2009) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentnog 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 smjese 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 Kemira Europa N.V.)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat Bacillus subtilis (ATCC PTA-6737) koji sadržava najmanje 1 × 10 ¹⁰ CFU/g dodatka Kruti oblik <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive spore Bacillus subtilis (ATCC PTA-6737). <i>Analitičke metode:</i> 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 sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Koke nosilje Manje zastupljene vrste živine za nosenje	Min 1 × 10 ⁸⁽²⁵⁾	U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smjese potrebno je navesti temperaturu 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 koji sadržava najmanje 2,5 × 10 ⁹ CFU/g (ukupno) s najmanjom koncentracijom 8,3 × 10 ⁸ svakog soja bakterija/g dodatka. Kruto stanje <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive spore bakterija Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus	Pilići za tov Pilići uzgajani za nosenje Manje zastupljene vrste živine	Min 7,5 × 10 ⁷⁽²⁵⁾	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smjese potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomycin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili		

				posluje kao Danisco Animal Nutrition)	amyloliquefaciens NRRL B-50013 te Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104. <i>Analitičke metode:</i> 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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	za tovi za nosenje		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.	
4. Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1841	Enterococcus faecium DSM 7134 (Nosilac autorizacije Lactosan GmbH & Co KG)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> 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 <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Enterococcus faecium DSM 7134. <i>Analitičke metode:</i> Metoda brojenja: na premazanoj ploči uporabom žućnog eskulina azidnog agara. Identifikacija: gel elektroforezom u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Pilići za tovi	Min $5 \times 10^{(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smjese potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin, hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomycin 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)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat Saccharomyces cerevisiae NCYC R404 koji sadržava najmanje: 1×10^{10} CFU/g dodatka u krutom stanju <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Saccharomyces cerevisiae NCYC R404. <i>Analitičke metode:</i> Utvrđivanje: lančana reakcija polimerazom (PCR) — Određivanje brojnosti: metoda izlivanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca, dekstrozom i kloramfenikolom (CGYE) – EN 15789 Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Kravez mazar e	Min $4,4 \times 10^{(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smjese 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 plantarum PCM B/00081 i Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p (Nosilac autorizacije JHJ Ltd)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat od 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 s najmanjim sadržajem ukupnih mliječno kiselih bakterija (LAB) od $1,2 \times 10^9$ CFU/g i Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p od 1×10^7 CFU/g s najmanjim sadržajem: Lactococcus lactis PCM B/00039	Pilići za tovi	Min 5×10^8 LAB⁽²⁵⁾ Min 5×10^5 (Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p)⁽²⁵⁾	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smjese potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin, hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomycin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili maduramicin amonij.	

					$\geq 5 \times 10^8$ CFU/g Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p $\geq 3 \times 10^8$ CFU/g Lactobacillus casei B PCM/00080 $\geq 1 \times 10^8$ CFU/g Lactobacillus plantarum PCM B/00081 $\geq 3 \times 10^8$ CFU/g Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p $\geq 1 \times 10^7$ CFU/g <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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. <i>Analičke metode:</i> Za određivanje brojnosti Lactococcus lactis PCM B/00039 i Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p unutar dodatka hrani za životinje i hrane za životinje: — metoda izlivanja 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 izlivanja podloge uz upotrebu MRS agara EN 15787 Za određivanje brojnosti Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p unutar dodatka hrani za životinje i hrane za životinje: — metoda izlivanja 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 sljedećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/			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.	
4. Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d3	Preparat zaštićene limunske kiseline, sorbinske kiseline, timola i vanilina (Nosilac autorizacije Vetagro SpA)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> 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 <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Limunska kiselina $C_6H_8O_7$ (čistoća $\geq 99,5\%$) 2-hidroksi-1,2,3-propanetrikarboksilna kiselina, CAS broj 77-92-9 bezvodna Sorbinska kiselina $C_6H_8O_2$ (čistoća $\geq 99,5\%$) 2,4-heksadienska kiselina, CAS broj 110-44-1 Timol (čistoća $\geq 98\%$) 5-metil-2-(1-metiletil)fenol, CAS broj 89-83-8) Vanilin (čistoća $\geq 99,5\%$) 4- hidroksi -3-metoksibenzaldehid, CAS broj 121-33-5) <i>Analičke metode:</i> Određivanje sorbinske kiseline i timola u hrani za životinje:	prasad	Min 1000 ⁽¹⁾	1. Za prasad (odbijenu) do 35 kg. 2. Za sigurnost: prilikom rukovanja koriste se zaštita disajnih organa, naočare i rukavice.	

					metoda visokodjelotvorne tekućinske kromatografije obrnutih faza opremljena s nizom detektorskih dioda (RP-HPLC-UV/DAD). Određivanje limunske kiseline u dodacima hrani za životinje i premiksima: (RP-HPLC-UV/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 sljedećoj 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 začinama (Nosilac autorizacije Delacon Biotechnik GmbH)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat esencijalnog ulja > 1,5 % (ulje kima ≥ 0,75 % i ulje limuna ≥ 0,75 %) — Sušeno začinsko bilje i začini: 50 % — Nosači tvari: q.s. 100 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> — 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. 1831/2003 poštuje se u vezi sa sušenim začinskim biljem i začinama koji se koriste u pripremi. Značajke proizvoda utvrđene u Europskoj farmakopeji primjenjuju se na ulje cimeta i ulje limuna koje se koristi u pripremi <i>Analitičke metode:</i> Određivanje karvona: plinska kromatografija/ spektrometrija mase (GC/MS) pri praćenju jednog iona (SIM). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	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 zaštitna disajnih organa I rukavice. 4. Dodatak hrani za životinje se stavlja u krmenu smjesu u obliku premiksa.	
4. Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d7	Amonijum hlorid (Nosilac autorizacije Latochema Co. Ltd)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Amonijum hlorid ≥ 99,5 % (čvrsti oblik) <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Amonijum hlorid ≥ 99,5 % NH ₄ Cl CAS br.: 12125-02-9 Natrijum hlorid ≤ 0,5 % dobijen hemijskom sintezom <i>Analitičke metode:</i> 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 sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Jagnja d za tov	10000 ⁽⁴⁾	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za sigurnost: pri rukovanju koriste se zaštitna za disanje, zaštitna 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.)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat koji sadrži najmanje: 10 % kantaksantina; ≤ 2,2 % etoksikvina; diklometan: ≤ 10 mg/kg dodatka. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> kantaksantin C ₄₀ H ₅₂ O ₂ CAS br.: 514-78-3	Kokoši za rasplod	6 ⁽⁴⁾	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	

					Sadržaj: najmanje 96 % dobijen hemijskom sintezom <i>Analitičke metode:</i> — Za određivanje kantaksantina u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrija (426 nm) — Za određivanje kantaksantina u premiksima i krmmim smjesama: tečna hromatografija visoke performansenormalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 466 nm).Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sljedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/			potpune smjese. 3. Miješanje tog preparata s kantaksantinom i ostalim karotenoidima dopuštena je ako ukupna koncentracija mješavine ne prelazi 80 mg/kg potpune smjese. 4. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju je potrebno upotrebljavati zaštitu za disajne organe te zaštitne naočare i rukavice.	
5		Kokcidiostati ci I histomonost atici	51701	Monensin natrijum (Coxidin) (nosilac autorizacije Huvepharma NV Belgija)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> 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 cinnamensis 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 % <i>Analitičke metode:</i> 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 sljedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Koke nosilje do 16 nedjelj a	Min 100 ⁽¹⁾ Max 125 ⁽¹⁾	1. Korištenje zabranjeno najmanje 1 dan prije klanja. 2. Dodatak se uključuje u potpunu smješ 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		Kokcidiostati ci I histomonost atici	51701	Monensin natrijum (Coxidin) (nosilac autorizacije Huvepharma NV Belgija)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> 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 cinnamensis 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 % <i>Analitičke metode:</i> 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 sljedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Pilići za tov Čurke do 16 nedjelj a	Min 100 ⁽¹⁾ Max 125 ⁽¹⁾ Min 60 ⁽¹⁾ Max 100 ⁽¹⁾	1. Zabranjeno je korištenje najmanje jedan dan prije klanja. 2. Dodatak hrani za životinje inkorporira se u potpunu smješ u obliku premiksa. 3. Najveća dopuštena doza monensin natrijuma u dopunskim smjesama: — 625 mg/kg za piliće za tov, — 500 mg/kg za čurke. 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.	25 µg monensin natrijuma/kg mokre kože + masti 8 µg monensin natrijuma/kg mokre jetre, mokrog bubrega i mokrog mišića

					ges/index.aspx				
5		Kokcidiostati ci I histomonost atici	E756	Dekokvinat (Deccox) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> 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-decikloksi-7-etoksi-4-hidroksikvinolin-3-karboksilna kiselina < 0,5 % metil-6-decikloksi-7-etoksi-4-hidroksikvinolin-3-karboksilat: < 1,0 % dietil 4-decikloksi-3-etoksianilinometilenemalonat: < 0,5 % <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje dekokvinata u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: reverzno-fazna tečna hromatografija visoke performanse s detekcijom fluorescencije (RPHPLC-FL) – EN 16162 Za određivanje dekokvinata u tkivima: vezani sistem reverzno-fazne tečne hromatografije visoke performanse i spektrometra masa s trostrukim kvadropolom (RPHPLC-MS/MS). Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	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.
5		Kokcidiostati ci I histomonost atici	E757	Monensin natrijum (Elancoban G100, Elancoban 100, Elancogran 100, Elancoban G200, Elancoban 200) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Limited)	<i>Aktivna supstanca:</i> $C_{36}H_{61}O_{11}Na$ Natrijumova so polietera monokarboksilne kiseline dobijena od Streptomyces cinnamensis, ATCC 15413 u obliku granula. Sastav faktora: Monensin A: najmanje 90 % Monensin A + B: najmanje 95 % <i>Sastav dodatka:</i> 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 nedjelj a Čurke do 16 nedjelj a	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		Kokcidiostati ci I histomonost atici	E758	Robenidin hidrohlorid 66g/kg (Robenz 66 G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje:</i> Robenidin hidrohlorid: 66 g/kg Lignosulfonat: 40 g/kg Kalcijum sulfat dihidrat: 894 g/kg	Pilići za tov	Min 30 ⁽¹⁾ Max 36 ⁽¹⁾	Korištenje je zabranjeno najmanje 5 dana prije klanja.	Za piliće za tov: 800 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre jetre.

					<i>Aktivna supstanca:</i> Robenidin hidrohlorid, C₁₅H₁₃Cl₂N₅ · 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 % <i>Analitičke metode:</i> 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 sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irrm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Čurke	Min 30 ⁽¹⁾ Max 36 ⁽¹⁾		350 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog bubrega. 200 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog mišića. 1 300 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre kože/masti. Za čurke: 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		Kokcidiostati ci I histomonost atici	5 1 758	Robenidin hidrohlorid 66g/kg (Cycostat 66 G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje:</i> Robenidin hidrohlorid: 66 g/kg Lignosulfonat: 40 g/kg Kalcijum sulfat dihidrat: 894 g/kg <i>Aktivna supstanca:</i> Robenidin hidrohlorid, C₁₅H₁₃Cl₂N₅ · 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 % <i>Analitičke metode:</i> 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 sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irrm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Kunići za rasplo d I tov	Min 50 ⁽¹⁾ Max 66 ⁽¹⁾	1. Dodatak hrani za životinje dodaje se u potpunu smjesu 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
5		Kokcidiostati ci I histomonost atici	E763	Lasalocid A natrij 15 g/100 g (Avatec 15 % cc, Avatec 150G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje:</i> 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 <i>Aktivna supstanca:</i> Lasalocid A natrijum C₃₄H₅₃O₈Na CAS broj: 25999-20-6, Natrijumova so od 6-[(3R, 4S, 5S, 7R)-7-[(2S,	Pilići za tov I koke nosilje do 16 nedjelj a	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

					3S, 5S)-5-Etil-5-[(2R, 5R, 6S)-5-etil-5-hidroksi-6-metiltetrahydro-2H-piran2-il]-tetrahydro-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 %				
5		Kokcidiostati ci I histomonost atici	5 1 763	Lasalocid A natrij 15 g/100 g (Avatec 15 % cc, Avatec 150G) (nosilac autorizacije Alphapharma Belgium SA)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> 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 <i>Aktivna supstanca</i> 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-metiltetrahydro-2H-piran2-il]-tetrahydro-3-metil-2-furil]-4-hidroksi-3,5-dimetil-6-oksononil]-2-hidroksi-3-metil benzoat, dobiven od Streptomyces lasaliensis subsp. Lasaliensis (ATCC 31180) <i>Povezane nečistoće:</i> Lasalocid natrij B-E: ≤ 10 % <i>Analitičke metode</i> Visokodjelotvorna tečna hromatografija obrnutih faza (HPLC) sa spektrofotometrijskimdetektorom (Uredba (EZ)br. 152/2009)	Čurke do 16 nedjelj a	Min: 75 ⁽¹⁾ Max: 125 ⁽²⁾	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
5		Kokcidiostati ci I histomonost atici	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 čurke do 12 nedjelj e	Min 2 ⁽¹⁾ Max 3 ⁽¹⁾	Zabranjeno korištenje najmanje pet dana prije klanja.	
5		Kokcidiostati ci I histomonost atici	E765	Narasin 100 g/kg (Monteban, Monteban G 100) (nosilac autorizacije Eli Lilly I Company Limited)	<i>Sastav dodatka:</i> 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 <i>Aktivna supstanca:</i> Narasin C ₄₃ H ₇₂ O ₁₁ CAS broj: 55134-13-9 polieter monokarboksilna kiseline 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, čurke 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		Kokcidiostati ci I histomonost atici	51766	Salinomycin natrij 120 g/kg (Sacox 120 microGranulate) Salinomycin natrij 200 g/kg (Sacox 200 microGranulate) (nosilac autorizacije Huvepharma NV Belgija)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> (Sacox120 microGranulate): Salinomycin natrij: 114 –132 g/kg Silicijev dioksid: 10 – 100 g/kg Kalcijev karbonat: 500 –700 g/kg Čvrsto stanje (Sacox 200 microGranulate): Salinomycin natrij: 190 –220 g/kg Silicijev dioksid: 50 – 150 g/kg Kalcijev karbonat: 50 – 150 g/kg Čvrsto stanje <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Salinomycin natrij, C ₄₂ H ₆₉ Na O ₁₁ , CAS broj: 55721-31-8, natrijeva sol polietera	Pilići za tov Pilići uzgaja ni 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 čurane. Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremena upotreba s određenim ljekovitim supstancama (npr. tiamulin) može biti kontraindikovana”. 3. Salinomycin natrijum nesmije se miješati s drugim kokcidiostaticima.	150 µg salinomycin natrija/kg jetre; 40 µg salinomycin natrija/kg bubrega; 15 µg salinomycin natrija/kg mišića te 150 µg salinomycin natrija/kg kože/masti

					monokarbonske kiseline proizvedena fermentacijom <i>Streptomyces azureus</i> (DSMZ 32267) Srodne nečistoće: — ≤ 10 mg elaiofilina/kg salinomycin natrija, — ≤ 2 g 17-epi-20-dezoksalinomocina/kg salinomycin natrija, — ≤ 10 g 20-dezoksalinomocina/kg salinomycin natrija, — ≤ 10 g 18,19-dihidroksalinomocina/kg salinomycin natrija, — ≤ 10 g metiliranog salinomocina/kg salinomycin natrija. <i>Analitička metoda</i> 1 Za kvantifikaciju salinomocina u dodatku hraniva životinje: tečna hromatografija visoke djelotvornosti s postkolonskom derivatizacijom ispektrofotometrijskim otkrivanjem (HPLC-PCD-UVVis). Za kvantifikaciju salinomocina u premiksima i krmnoj smjesi: tečna hromatografija 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			4. Nakon stavljanja na tržište nositelj odobrenja planira i provodi program praćenja otpornosti na bakterije i na <i>Eimeria</i> spp.	
5		Kokcidiostatik I histomonostati	E770	Maduramicin ammonium Alpha 1 g/100 g (Cygro 1 %) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> Maduramicin amonijum alfa: 1 g/100 g Karboksimetil celuloza natrijum: 2 g/100 g Kalcijum sulfat dihidrat: 97 g/100 g <i>Aktivna supstanca:</i> Maduramicin amonijum α C₄₇H₈₃O₁₇N CAS broj: 84878-61-5, amonijumova so polietera monokarbonske kiseline dobijena fermentacijom soja Actinomadura yumaensis (ATCC 31585) (NRRL 12515) Srodne nečistoće: Maduramicin amonijum β: < 10 %	Čurke 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		Kokcidiostatik I histomonostati	5 1 E770	Maduramicin ammonium alpha 10 g/kg (Cygro 10 G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> Maduramicin amonijum alfa: 10 g/100 g Karboksimetil celuloza natrijum: 20 g/100 g Kalcijum sulfat dihidrat: 97 g/100 g <i>Aktivna supstanca:</i> Maduramicin amonijum α C₄₇H₈₃O₁₇N CAS broj: 84878-61-5, amonijumova so polietera monokarbonske kiseline dobijena fermentacijom soja Actinomadura yumaensis (ATCC 31585) (NRRL 12515) Srodne nečistoće: Maduramicin amonijum β: < 10 %	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 hrana sadrži ionofor: istovremena upotreba ljekovitih 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 <i>Eimeria</i> spp. planira i izvrši nosilac dozvole.	150 µg maduramicin amonijum/kg of svježe jetre, kože i masti; 100 µg maduramicin amonijum /kg svježeg bubrega; 30 µg maduramicin amonijum /kg svježeg mišića.

					<i>Analitička metoda:</i> Za određivanje maduramicin amonijum alfa u dodatku, premiksi i hrani: reverzna faza tečna 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 sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			6. Upotreba je zabranjena najmanje 3 dana pre klanja	
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %) ((nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> 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 <i>Aktivna supstanca:</i> Diklazuril, C₁₇H₉Cl₃N₄O₂, (±)-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 Pripadajuće nečistoće: Produkt razgradnje (R064318): ≤ 0,1 % Ostale pripadajuće nečistoće (T001434, R066891, R068610, R070156, R070016): ≤ 0,5 % pojedinačno Ukupne nečistoće: ≤ 1,5 % <i>Analitička metoda:</i> 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) upotrebom jednog prekursora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	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 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 histomonostatici	5 1 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %) ((nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> 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 <i>Aktivna supstanca:</i> Diklazuril, C₁₇H₉Cl₃N₄O₂, (±)-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 Pripadajuće nečistoće: Produkt razgradnje	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	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

					(R064318): ≤ 0,1 % Ostale pripadajuće nečistoće (T001434, R066891, R068610, R070156, R070016): ≤ 0,5 % pojedinačno Ukupne nečistoće: ≤ 1,5 % <i>Analitička metoda:</i> 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) upotrebom jednog prekursora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			odobrenja.	
5		Kokcidiostati ci I histomonost atici	5 1 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> 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 <i>Aktivna supstanca:</i> Diklazuril, C ₁₇ H ₉ Cl ₃ N ₄ O ₂ , (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro4- (2,3,4,5-tetrahidro-3,5-dioksa- 1,2,4-triazin-2-il)fenil]acetoni tril, 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 % <i>Analitička metoda:</i> 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) upotrebom jednog prekursora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Koke nosilje do 16 nedjelj a	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		Kokcidiostati ci I histomonost atici	E 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % Premix) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje:</i> Diklazuril: 0,5 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	Kunići	Min : 1 Max: 1	Korištenje je zabranjeno najmanje jedan dan prije klanja.	2 500 µg diklazurila/kg mokre jetre 1 000 µg diklazurila/kg mokrih

					<i>Aktivna supstanca:</i> Diklazuril C₁₇H₉Cl₃N₄O₂, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-dioksa-1,2,4-triazin-2-il) fenil]acetonitril, CAS br.: 101831-37-2 <i>Povezane nečistoće:</i> Produkt razgradnje (R064318): < 0,2 % Ostale povezane nečistoće (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): < 0,5 % pojedinačno Ukupno nečistoće: < 1,5 %				bubrega 150 µg diklazurila/kg mokrog mišića 300 µg diklazurila/kg mokre masti
5		Kokcidiostati ci I histomonost atici	5 1 772	Narazin 80 g aktivnosti/kg Nikarbazin 80 g/kg (Maxiban G160) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> 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 <i>Aktivna supstanca:</i> 1. Narazin, C₄₃H₇₂O₁₁ CAS broj: 55134-13-9 polieter monokarboksilna kiselina dobijen od Streptomyces aureofaciens (NRRL 8092), u granulama Narazin A aktivnosti: ≥ 85 % 2. Nikarbazin, C₁₈H₁₈N₆O₆. 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 % <i>Analitička metoda:</i> 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: metoda tečne hromatografije visoke performanse i ultraljubičasta detekcija (HPLC-UV) sa spektrometrijom (LC-MS/MS). Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sljedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Pilići za tov	Min 40⁽¹⁾ narazina 40⁽¹⁾ nikarbazin a Max 50⁽¹⁾ narazina 50⁽¹⁾ nikarbazin a	1. U uputstvima za korištenje navesti: „Opasno za kopitare, čurke 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, mišiće, bubreg i kožu/mast. 15 000 µg dinitrokarbanilida(DN C)/kg svježe jetre; 6 000 µg DNC/kg svježeg bubrega; 4 000 µg DNC/kg za svježe mišiće i svježu kožu/mast.
5		Kokcidiostati ci I histomonost atici	E 773	Semduramicin natrijum (Aviax 5 %) (nosilac autorizacije Phibro Animal Health, s.a.)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> 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 <i>Aktivna supstanca:</i> Semduramicin C₄₅H₇₆O₁₆ Broj CAS: 113378-31-7 Semduramicin natrijum C₄₅H₇₅O₁₆Na Broj CAS: 119068-77-8 Natrijumova so polieter ionofora monokarboksilne	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	

					kiseline proizvedenog od Actinomadura roseorufa (ATCC 53664) Povezane nečistoće: Deskarboksilsesmduramicin, ≤ 2 % Desmetoksilsesmduramicin, ≤ 2 % Hidroksisemduramicin, ≤ 2 % Ukupno: ≤ 5 %				
5		Kokcidiohistomostatiki	5 1 774	Nikarbazin 250 g/kg (nosilac autorizacije Phibro Animal Health SA Belgija.)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> Nikarbazin: 250 g/kg Stearinska kiselina: 126 ± 5 % g/kg Polisorbat 20: 13,90 ± 10 % g/kg Pšenično brašno do 100 % <i>Aktivna supstanca:</i> Nikarbazin, C₁₉H₁₈N₆O₆. CAS broj: 330-95-0 ekvimolekularni kompleks 1,3-bis(4-nitrofenil) uree i 4,6-dimetilpirimidina-2-ol, u granulama Povezane nečistoće: p-nitroaniline: ≤ 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 kokcidiohistomostatikima 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(DN C-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		Kokcidiohistomostatiki	51775	Diklazuril 0,5 g/100 g (Coxiril) (nosilac autorizacije Huvepharma NV.)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> Diklazuril: 5 g/kg Skrob: 15 g/kg Pšenično brašno: 700 g/kg Kalcijum karbonat: 280 g/kg <i>Aktivna supstanca:</i> Diklazuril, C₁₇H₉Cl₃N₄O₂, (±)-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 % <i>Analitička metoda:</i> 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 sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Pilići za tov Čurke 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 kokcidiohistomostatikima. 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.	— 1 500 µg diklazurila/kg mokre mase jetara; — 1 000 µg diklazurila/kg mokre mase bubrega; — 500 µg diklazurila/kg mokre mase mišića; — 500 µg diklazurila/kg mokre mase kože/masti.
5		Kokcidiohistomostatiki	51775	Diklazuril 0,5 g/100 g (coxiril) (nosilac autorizacije Huvepharma NV.)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje</i> Diklazuril: 5 g/kg Skrob: 15 g/kg Pšenično brašno: 700 g/kg Kalcijum karbonat: 280 g/kg <i>Aktivna supstanca:</i> Diklazuril, C₁₇H₉Cl₃N₄O₂, (±)-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 % <i>Analitička metoda:</i> 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 sljedećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice:	Kunići	Min 1 ⁽¹⁾ Max 1 ⁽¹⁾	1. Dodatak se u potpune smješe unosi u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne miješa s drugim kokcidiohistomostatikima. 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 sa 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

					http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
		Enzimi	11	Preparat endo-1,4-betaglukanase / EC 3.2.1.4, endo-1,3(4)-betaglukanase / 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-betaglukanase, endo-1,3(4)-betaglukanase and endo-1,4-betaxylanase produced by Trichoderma longibrachiatum (ATCC 74 252) koji ima minimum aktivnosti: Tečni ili granlisani oblik: Endo-1,4-beta-glukanase: 8 000 U ⁽²⁶⁾ /ml or g Endo-1,3(4)-beta-glukanase: 18 000 U ⁽²⁷⁾ /ml or g Endo-1,4-beta-xylanase: 26 000 U ⁽²⁸⁾ /ml or g	Patke	Min : Endo-1,4-betagluca nase: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanase : 900 U Endo-1,4-betaxylan ase: 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 aktivnošću od: Čvrsti oblik: 5 000 PPU ⁽²⁹⁾ /g Tečni oblik: 1 000 PPU/g	Čurke za tov Krmače	Min :250 PPU Min :250 PPU	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smjese: 250-1 000 PPU 3. Za korištenje u potpunoj smjesi koja sadrži više od 0,22 % fitinom vezanog fosfora	
		Enzimi	4a1601	Endo-1,3(4)-beta- glukanase EC 3.2.1.6 and endo-1,4- beta-xylanase EC 3.2.1.8 Nosilac autorizacije: Andrés Pinaluba S.A.	<i>Sastav dodatka</i> 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. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 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). <i>Analitička metoda</i> 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	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 upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplinskoj 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 uporabe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za kožu, oči i dišne organe.	

					kojom se mjere depolimerizirani topivi fragmenti oslobođeni djelovanjem 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 <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) koji ima minimalnu aktivnost od: Obloženi oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 50 FBG ⁽³¹⁾ /g Tečni oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 120 FBG/ml	Prasad	Min : Endo-1,3(4)-betagluka naza: 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 smjese: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 10-25 FBG 3. Za korištenje u krmnoj smjesi bogatoj neskrbnim polisaharidima (uglavnom beta-glukanima), npr. koja sadrži više od 60 % biljnih sastojaka (kukuruz, 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 <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) koji ima minimalnu aktivnost od: Obloženi oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 50 FBG ⁽³¹⁾ /g Tečni oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 120 FBG/ml	Pilići za tov	Min : Endo-1,3(4)-betagluka naza: 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 smjese: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 15-20 FBG 3. Za korištenje u krmnoj smjesi bogatoj neskrbnim polisaharidima (uglavnom beta-glukanima), npr. koja sadrži više od 60 % biljnih sastojaka (kukuruz, 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 <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287) najmanje aktivnosti: Obloženi oblik: 1 000 FXU ⁽³²⁾ /g Tekući oblik: 650 FXU/ml	Pilići za tov Čurke 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 naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smjese: za piliće i čurke za tov100-400 FXU i za Prasad 200-400FXU. 3. Za korištenje u krmnoj smjesi bogatoj neškrbnim 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 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (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 smjese: 840 IFP. 3. Za upotrebu u krmnoj smjesi bogatoj neškrbnim 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 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) koji ima minimalnu aktivnost od: Prah: 70 000 IFP ⁽³³⁾ /g Tekući oblik: 7 000 IFP/ml	Čurke 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 smjese: 1400 IFP. 3. Za upotrebu u krmnoj smjesi 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 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (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 smjese: 1400 IFP. 3. Za upotrebu u krmnoj smjesi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilani), npr. koji sadrže više od 40 % pšenice.	
		Mikroorganizmi	22	<i>Enterococcus faecium</i> (DSM 7134)[	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> koji sadrži minimum: Powder: 1×10^{10} CFU/g aditiva granule(mikroinkapsulirani oblik): 1×10^{10} CFU/g aditiva	Pilići za tov	Min :0,2x10 ⁹⁽²⁵⁾ Max :2x10 ⁹⁽²⁵⁾	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa, naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost na peletiranje.	
		Mikroorganizmi	E 1702	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47	Preparat od <i>Saccharomyces cerevisiae</i> koji sadrži najmanje 5×10^9 CFU/g dodatka hrani za životinje	Goved za tov	Min :4x10 ⁹⁽²⁵⁾ Max :8x10 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 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 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	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47	Preparat od <i>Saccharomyces cerevisiae</i> koji sadrži najmanje 5×10^9 CFU/g dodatka hrani za životinje	Mliječne krave	Min :4x10 ⁹⁽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 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 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	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> 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 temperaturu skladištenja, 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	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> 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	Prasadi	Min: 1×10^9 ⁽²⁵⁾ Max: $1 \times 10^{10(25)}$	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	Čurke za tovu	Min: 1×10^7 ⁽²⁵⁾ Max: $1 \times 10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Može se koristiti u potpunim smjesama koje sadrže odobrene kokcidostatike: diklazuril, halofuginon, lasalocid natrijum, maduramicin amonijum 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 tovu	Min: 4×10^5 ⁽²⁵⁾ Max: $2 \times 10^{9(25)}$ Min: 5×10^8 ⁽²⁵⁾ Max: $1,6 \times 10^{9(25)}$	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 $8,4 \times 10^9$ CFU za 100 kg tjelesne težine, za goveda za tovu $4,6 \times 10^9$ CFU za 100 kg tjelesne težine. Dodati $1,8 \times 10^9$ za svakih dodatnih 100 kg tjelesne težine za mliječne krave, odnosno 2×10^9 za svakih dodatnih 100 kg tjelesne težine za goveda za tovu.	
		Mikroorganizmi	E 1712	Pediococcus acilactici CNCM MA 18/5M	Preparat Pediococcus acilactici koji sadrži minimalno 1×10^{10} CFU/g dodatka	Pilići za tovu	Min: 1×10^9 ⁽²⁵⁾ Max: $1 \times 10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Može se koristiti u potpunim smjesama koje sadrže odobrene kokcidostatike: diklazuril, halofuginon, lasalocid natrijum, maduramicin amonijum monensin natrijum, robenidin.	
		Mikroorganizmi	E 1712	Pediococcus acilactici CNCM MA 18/5M	Preparat Pediococcus acilactici koji sadrži minimalno 1×10^{10} CFU/g dodatka	Svinje za tovu	Min: 1×10^9 ⁽²⁵⁾ Max: $1 \times 10^{9(25)}$	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 polisorbitima

⁽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 smjese sa sadržajem vlage 12 %

⁽¹⁰⁾ 40 IU kolekalciferola = 0,001 mg kolekalciferola.

⁽¹¹⁾ Element (Co) u mg/kg potpune smjese sa sadržajem vlage od 12 %

⁽¹²⁾ Element (Cu) u mg/kg potpune smjese sa sadržajem vlage od 12 %

⁽¹³⁾ Element (Mn) u mg/kg potpune smjese sa sadržajem vlage od 12 %

⁽¹⁴⁾ Element (Zn) u mg/kg potpune smjese sa sadržajem vlage od 12 %

⁽¹⁵⁾ Elementa u mg/kg potpune smjese

- ⁽¹⁶⁾ Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. Jedna jedinica aktivnosti je određena kao količina enzima koji proizvode 0,72 mikrograma redukujućeg šećera (ekvivalentnih manosi) 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 β-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 redukujućih 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

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

*U ovu Uredbu prenijeta je: Uredba br. 1831/2003 Evropskog Parlamenta i vijeća od 22. septembra 2003.o dodacima hrani za životinje sa svim izmjenama zaključno sa izmjenom od 9. decembra 2015. (Uredba EK broj 2015/2294) i Uredba (EZ) br. 214/2009 od 18. marta 2009. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1800/2004 u pogledu uslova odobrenja za dodatak hrani za životinje Cycostat 66g

Broj: 07-2966
Podgorica, 7. juna 2018.godine

Vlada Crne Gore

Predsjednik
Duško Marković, s.r.