

108.

Na osnovu člana 82 stav 5 Zakona o bezbjednosti hrane ("Službeni list CG", broj 57/15), Vlada Crne Gore, na sjednici od 28. decembra 2017. godine, donijela je

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

Predmet

Član 1

Ovom uredbom propisuju se dodaci hrani za životinje i premiksi koji se mogu stavljati na tržište, njihove kategorije, označavanje i pakovanje.

Dodaci hrani za životinje i premiksi

Član 2

Dodaci hrani za životinje (*feed additives*) su supstance, mikroorganizmi ili proizvodi, osim hraniva i premiksa, koji se namjerno dodaju hrani za životinje ili vodi, radi postizanja povoljnih uticaja na svojstva hrane za životinje ili proizvoda životinjskog porijekla, zadovoljavanje nutritivnih potreba životinja, povoljnog uticaja na životnu sredinu prilikom uzgoja životinja, proizvodnosti i dobrobiti životinja i želudačno-crijeвне flore ili probave.

Premiksi (*premixtures*) su mješavine dodataka hrani za životinje ili mješavine jednog ili više dodataka hrani za životinje sa hranivima ili vodom kao nosačima, koji nijesu namijenjeni direktnoj ishrani životinja.

Primjena

Član 3

Ova uredba ne primjenjuje se na:

- 1) pomoćna tehnološka sredstva; i
- 2) veterinarske lijekove, osim kokcidostatika i histomonostatika koji se koriste kao dodaci hrani za životinje.

Značenje izraza

Član 4

Izrazi upotrijebljeni u ovoj uredbi imaju sljedeća značenja:

- 1) **hrana za životinje** (*feed or feedingstuff*) je svaka supstanca ili proizvod, uključujući i dodatke hrani za životinje (aditive), prerađena, djelimično prerađena ili neprerađena, a namijenjena je za peroralnu ishranu životinja;
- 2) **poslovanje hranom za životinje** (*feed business*) je profitabilna ili neprofitabilna djelatnost, javna ili privatna, koja se obavlja u proizvodnji, izradi, preradi, skladištenju, transportu ili distribuciji hrane za životinje, uključujući i proizvodnju, preradu ili skladištenje hrane na sopstvenom domaćinstvu;
- 3) **subjekat u poslovanju hranom za životinje** (*feed business operator*) je pravno, fizičko lice ili preduzetnik koje je odgovorno za ispunjavanje propisanih zahtjeva za hranu za životinje u okviru djelatnosti koju obavlja;
- 4) **stavljanje na tržište** (*placing on the market*) je posjedovanje hrane za životinje u svrhu prodaje, uključujući i ponude za prodaju ili drugi oblik prenosa uz ili bez naknade, kao i prodaju, distribuciju i drugi oblik prenosa;
- 5) **sljedljivost** (*traceability*) je mogućnost praćenja hrane za životinje, životinja koje se koriste za proizvodnju hrane za životinje, sirovina ili supstanci koje su

namijenjene ugrađivanju ili se očekuje da će biti ugrađene u hranu ili hranu za životinje kroz sve faze proizvodnje, prerade i distribucije;

- 6) **hraniva** (*feed materials*) su proizvodi biljnog ili životinjskog porijekla koji služe za zadovoljavanje hranidbenih potreba u izvornom obliku, svježi, konzervirani ili dobijeni industrijskom preradom, organske ili neorganske supstance koje sadrže ili ne sadrže dodatke hrani za životinje, a namijenjene su za peroralnu ishranu životinja direktno ili nakon prerade za pripremu smješa ili kao nosači premiksa;
- 7) **krmna smješa** (*compound feed*) je mješavina najmanje dva hraniva sa dodacima hrani za životinje ili bez njih, namijenjena peroralnoj ishrani životinja kao potpuna ili dopunska;
- 8) **potpuna krmna smješa** (*complete feed*) je krmna smješa koja svojim sastavom u potpunosti zadovoljava dnevni obrok životinje;
- 9) **dopunska krmna smješa** (*complementary feed*) je mješavina hrane za životinje sa visokim sadržajem određenih materija koja je po sastavu dovoljna kao dnevni obrok za životinju samo ako se koristi u kombinaciji sa drugom hranom za životinje;
- 10) **pomoćna tehnološka sredstva** (*processing aids*) su materije koje se ne koriste kao hrana za životinje, a upotrebljavaju se prilikom prerade hrane za životinje ili hraniva u tehnološke svrhe tokom obrade ili prerade i koje mogu izazvati nenamjernu prisutnost rezidua tih materija ili njihovih derivata u gotovom proizvodu tokom tehnološkog postupka, pod uslovom da rezidui nemaju negativno dejstvo na zdravlje ljudi, životinja ili životnu sredinu;
- 11) **dnevni obrok** (*daily ration*) je ukupna prosječna količina hrane za životinje koja zadovoljava ukupne dnevne potrebe životinje prema vrsti, starosnoj kategoriji i proizvodnom tipu, preračunata na sadržaj vlage od 12%;
- 12) **antimikrobna sredstva** (*antimicrobials*) su supstance proizvedene sintetički ili prirodno, koje se koriste za uništavanje ili sprečavanje rasta mikroorganizama, uključujući bakterije, viruse ili gljivice i plijesni ili parazite, posebno protozoe;
- 13) **antibiotik** (*antibiotic*) je antimikrobno sredstvo, proizvedeno ili dobijeno od mikroorganizama, sa svojstvom uništavanja ili sprečavanja rasta drugih mikroorganizama;
- 14) **kokcidiostatici i histomonostatici** su supstance namijenjene uništavanju ili sprečavanju rasta protozoa;
- 15) **maksimalno dozvoljena količina rezidua** je najveća dozvoljena količina rezidua, nastala korišćenjem dodatka u ishrani životinja;
- 16) **mikroorganizam** je mikroorganizam koji stvara kolonije;
- 17) **prvo stavljanje na tržište** (*first placing on the market*) je stavljanje na tržište dodatka hrani za životinje, nakon njegove proizvodnje, uvoza dodatka ili u slučaju kada je dodatak ugrađen u hranu za životinje prije stavljanja na tržište.

Stavljanje na tržište dodataka hrani za životinje

Član 5

- (1) Subjekat u poslovanju hranom za životinje može da proizvodi i stavlja na tržište samo dodatke hrani za životinje date u Prilogu 1.
- (2) Izuzetno od stava 1 ovog člana za naučno-istraživačke svrhe, mogu se koristiti dodaci koji nijesu dati u Prilogu 1, osim antibiotika, pod uslovom da se životinje koje su hranjene hranom u koju su dodati ti dodaci ne smiju koristiti za ishranu ljudi.
- (3) Dodaci hrani za životinje ne smiju da:
 - 1) imaju štetan uticaj na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili životnu sredinu;
 - 2) budu prezentovani na način koji može dovesti kupca u zabludu.

Kategorije dodataka hrani za životinje

Član 6

- (1) Dodaci hrani za životinje u zavisnosti od djelovanja i svojstava razvrstavaju se u sljedeće kategorije:
- 1) tehnološki dodaci (supstanca koja se dodaje hrani za životinje u tehnološke svrhe);
 - 2) senzorni dodaci (supstanca čije dodavanje hrani za životinje poboljšava organoleptička svojstva hrane za životinje ili vizuelne karakteristike hrane dobijene od životinja);
 - 3) nutritivni dodaci;
 - 4) zootehnički dodaci (dodatak koji povoljno djeluje na proizvodnost zdravih životinja i na životnu sredinu);
 - 5) kokcidistatici i histomonostatici.
- (2) Dodaci hrani za životinje prema kategorijama iz stava 1 ovog člana dati su u Prilogu 2.

Označavanje i pakovanje dodataka hrani za životinje i premiksa

Član 7

- (1) Subjekat u poslovanju hranom za životinje može da stavljana tržište samo dodatak hrani za životinje ili premikse u originalnom pakovanju proizvođača, odnosno lica koje vrši prepakivanje.
- (2) Na pakovanju iz stava 1 ovog člana navode se sljedeći podaci:
- 1) naziv dodatka/akasa nazivom kategorije;
 - 2) naziv i sjedište, odnosno ime i adresu subjekta u poslovanju hranom za životinje koji je proizveo/prepakovao dodatke hrani za životinje;
 - 3) neto masu, a zatečne dodatke i premikse neto zapreminu ili neto masu;
 - 4) broj odobrenog objekta koji proizvodi ili stavlja na tržište dodatak hrani za životinje ili premiks, kad je primjereno;
 - 5) uputstvo za upotrebu, mjere opreza u pogledu vrste i kategorije životinja kojima su dodatak ili premiks namijenjeni;
 - 6) referentni broj serije i datum proizvodnje.
- (3) Podaci iz stava 2 ovog člana navode se na pakovanju na razumljiv i jasan način i na vidljivom mjestu neizbrisivim slovima.
- (4) Izuzetno, podaci iz stava 2 tač. 2, 4, 5 i 6 ovog člana se ne navode za dodatke hrani za životinje koji su ugrađeni ili su sastojci premiksa.
- (5) U slučaju kada dodatak hrane za životinje sadrži više aromatskih supstanci, te supstance se navode kao: „mješavina aromatskih supstanci”.
- (6) Pored podataka iz stava 1 ovog člana, na pakovanje ili posudu/kontejner dodataka hrani za životinje navode se i podaci dati u Prilogu 3.
- (7) Za premikse, na oznaci mora biti navedena riječ „premik” a kada se kao nosač koristi voda navodi se sadržaj vlage premiksa i minimalni rok trajanja.
- (8) Subjekat u poslovanju hranom koji proizvodi ili stavlja na tržište dodatke hrani za životinje i premikse, može da stavlja hranu za životinje i premikse samo u posudama/kontejnerima u zatvorenim pakovanjima koji moraju biti zatvoreni na način kojim se obezbjeđuje da prilikom otvaranja dođe do oštećenja zatvarača koji se nakon otvaranja ne može ponovo koristiti.

Novčane kazne

Član 8

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 500 eura do 10.000 eura kazniće se za prekršaj pravno lice, ako:

- 1) proizvede i stavi na tržište dodatke hrani za životinje koji nijesu dati u Prilogu 1 ove uredbe (član 5 stav 1);
 - 2) stavi na tržište samo dodatak hrani za životinje ili premikse koji nijesu u originalnom pakovanju proizvođača, odnosno lica koje vrši prepakivanje (član 7 stav 1);
 - 3) stavi na tržište hranu za životinje i premikse u posudama/kontejnerima, koji nijesu u zatvorenim pakovanjima i nijesu zatvoreni na način kojim se obezbjeđuje da prilikom otvaranja dođe do oštećenja zatvarača koji se nakon otvaranja ne može ponovo koristiti (član 7 stav 8).
- (2) Za prekršaj iz stava 1 ovog člana kazniće se odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 100 eura do 1.000 eura.
- (3) Za prekršaj iz stava 1 ovog člana kazniće se preduzetnik novčanom kaznom u iznosu od 200 eura do 3.000 eura.
- (4) Za prekršaj iz stava 1 ovog člana kazniće se fizičko lice novčanom kaznom u iznosu od 100 eura do 1.000 eura.

Prilozi

Član 9

Prilozi 1, 2 i 3 čine sastavni dio ove uredbe.

Zalihe dodataka hrane za životinje

Član 10

Dodaci hrani za životinje stavljeni na tržište u skladu sa propisima koji su važili do stupanja na snagu ove uredbe, mogu se stavljati na tržište do isteka zaliha, a konzervirana hrana i hrana sa dužim rokom trajanja do isteka roka upotrebe.

Prestanak primjene

Član 11

Danom stupanja na snagu ove uredbe prestaje primjena Pravilnika o načinu vršenja veterinarsko-sanitarne kontrole stočne hrane i objekata u kojima se proizvodi stočna hrana i uslovima koje moraju ispunjavati laboratorije koje vrše superanalize uzoraka stočne hrane ("Službeni list SFRJ", broj 72/91 i "Službeni list SRJ", broj 22/93).

Stupanje na snagu

Član 12

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

*U ovu uredbu prenijete su sljedeće uredbe: Uredba br. 1831/2003 Evropskog parlamenta i vijeća od 22. septembra 2003.o dodacima hrani za životinje; Uredba br. 386/2009 od 12. maja 2009. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u pogledu uvođenja nove funkcionalne grupe dodataka hrani za životinje; Uredba komisije br. 2015/327 od 2. marta 2015.o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u pogledu zahtjeva za stavljanje na tržište i uslova upotrebe dodataka koji se sastoje od pripravaka i Uredba br. 2015/2294 od 9. decembra 2015.o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1831/2003 Evropskog parlamenta i Vijeća u pogledu uvođenja nove funkcionalne skupine dodataka hrani za životinje; Uredba (EZ) br. 378/2005 od 4. marta 2005.o detaljnim pravilima za provedbu Uredbe (EZ) br. 1831/2003 Evropskog parlamenta i Vijeća koja se odnosi na dužnosti i zadatke Referentne laboratorije Zajednice u odnosu na zahtjeve za odobrenjem dodataka hrani za životinje; U ovu uredbu u Prilogu I (Lista odobrenih dodataka hrani za životinje) prenijete su sljedeće Uredbe: 32003R1334, 32003R1801, 32003R1847, 32003R1852, 32003R2112, 32003R2154, 32004R0277, 32004R0278, 32004R0879, 32004R0880, 32004R1259, 32004R1288, 32004R1289, 32004R1332, 32004R1356, 32004R1453, 32004R1455, 32004R1463, 32004R1465, 32004R1800, 32004R2148, 32005R0255, 32005R0358, 32005R0521, 32005R0600, 32005R0833, 32005R0943, 32005R1200, 32005R1206, 32005R1458, 32005R1459, 32005R1810, 32005R1811, 32005R1812, 32005R1980, 32005R2036, 32005R2037, 32006R0252, 32006R0479, 32006R0492, 32006R0773, 32006R1284, 32006R1443, 32006R1444, 32006R1446, 32006R1447, 32006R1730, 32006R1743, 32006R1750, 32007R0109, 32007R0188, 32007R0184, 32007R0186, 32007R0226, 32007R0242, 32007R0243, 32007R0244, 32007R0497, 32007R05

16,32007R0537,32007R053832007R0785,32007R0786,32007R0828,32007R1137,32007R1138,32007R1139,32007R1140,32007R1141,32007R1142,32007R1143,32007R1380,32007R1501,32007R1519,32007R1520,32008R0163,32008R0165,32008R0167,32008R0209,32008R0393,32008R0505,32008R0554,32008R0721,32008R0775,32008R0971,32008R0976,32008R1292,32008R1293,32009R0232,32009R0271,32009R0322,32009R0379,32009R0403,32009R0886,32009R0887,32009R0896,32009R0900,32009R0902,32009R0903,32009R0910,32009R0911,32009R1087,32009R0188,32009R1091,32009R1096,32010R0008,32010R0009,32010R0104,32010R0107,32010R0277,32010R0327,32010R0333,32010R0335,32010R0348,32010R0349,32010R0350,32010R0514,32010R0874,32010R0875,32010R0883,32010R088532010R0891,32010R0998,32010R0999,32010R1119,32010R1120,32011R0026,32011R0169,32011R0170,32011R0171,32011R0184,32011R0212,32011R0221,32011R0337,32011R0371,32011R0373,32011R0389,32011R0496,32011R0515,32011R0516,32011R0527,32011R0528,32011R0532,32011R0868,32011R0885,32011R0886,32011R0887,32011R0888,32011R0900,32011R1068,32011R1074,32011R1088,32011R1110,32011R1111,32011R1190,32012R0091,32012R0093,32012R0098,32012R0131,32012R0136,32012R0140,32012R0237,32012R0269,32012R0333,32012R0334,32012R0832,32012R0837,32012R0838,32012R0839,32012R0840,32012R0841,32012R0842,32012R0843,32012R0849,32012R0868,32012R0869,32012R0870,32012R0989,32012R0990,32012R0991,32012R1021,32012R106532012R1119,32012R1195,32012R1206,32013R0095,32013R0096,32013R0159,32013R0161,32013R0306,32013R0308,32013R0374,32013R0403,32013R0413,32013R0427,32013R0445,32013R0469,32013R0544,32013R0601,32013R0636,32013R0642,32013R0643,32013R0651,32013R0667,32013R0725,32013R0774,32013R0775,32013R0787,32013R0795,32013R0797,32013R0803,32013R1006,32013R1016,32013R1040,32013R1055,32013R1059,32013R1060,32013R1061,32013R1077,32013R1078,32013R1113,32013R1222,32013R1365,32013R1404,32014R0084,32014R0101,32014R0121,32014R0290,32014R0292,32014R0302,32014R0304,32014R0305,32014R0399,32014R0669,32014R0684,32014R0847,32014R0848,32014R0849,32014R0852,32014R1076,32014R1083,32014R1108,32014R110932014R1115,32014R1138,32014R1230,32014R1236,32014R1249,32015R0038,32015R0046,32015R0047,32015R0244,32015R0264,32015R0489,32015R0502,32015R0518,32015R0661,32015R0662,32015R0722,32015R0723,32015R0724,32015R0861,32015R0897,32015R1020,32015R1043,32015R1053,32015R1060,32015R1103,32015R1104,32015R1105,32015R1114,32015R1152,32015R1408,32015R1414,32015R1415,32015R1516,32015R1417,32015R1326,32015R1486,32015R1489,32015R1490,32015R1747,32015R2304,32015R2305,32015R2306,32015R2307,32015R2382,32016R0104.

Broj: 07-4076

Podgorica, 28. decembra 2017. godine

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

LISTA ODOBRENIH DODATAKA HRANE ZA ŽIVOTINJE

Kategorija	Funkcionalna grupa	Podklasifikacija	Kod	Naziv aditiva	Hemijska formula, sastav, analitičke metode	Vrsta životinje	Maksimalno dozvoljena količina dodatka u hrani (mg/kg)	Ograničenja u primjeni	Maksimalni nivo rezidua (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	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	

					(NCIMB 41640) <i>Analitička metoda:</i> Brojanje u aditivu za hranu: metoda širenja ploča MRS agar (EN 15787) Identifikacija: gel pulsičanog polja Elektroforeza (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/indek.asp			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 ₂ H ₃ O ₄ K Proizveden hemijskom sintezom. <i>Analitička metoda:</i> 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: Tečnauhromatografija visokih performansi sa UV detekcijom ili refraktiv- indeksom	sve		1. Samo dozvoljeno u sirovoj ribi i ribljim nusproizvodima za hranu za životinje sa maksimalnim sadržajem 9 000 mg kalijum diformata kao aktivne supstance po kg sirove ribe. 2. Za upotrebu u hrani za svinje mješavina različitih izvora kalijum diformata ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u kompletnoj smješi od 18 000 mg po kg potpune smješe za odgajanje prasadi 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	

					(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			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 NaHSO ₄ Na 19,15 % SO ₄ 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-	-sve životnje izuzev mačaka i 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 kompletnoj smeši za svaku relevantnu vrstu.	

					additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 240	Formaldehid	CH ₂ O	Za svinje do 6 mjeseci		Samo obrano mlijeko: maksimalan sadržaj: 600mg/kg	
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 % <i>čvrsta supstanca</i> <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Fumarna kiselina C₄H₄O₄ CAS no 110-17-8 <i>Analitička 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	-živina i svinje - mlade životinje koje se hrane zamjenama za mlijeko - ostale životinjske vrste	-20000⁽¹⁾ -10000⁽²⁾ -nema	Za bezbjednost: zaštita disajnih organa, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja	

					(HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: www.irmm.jrc.be/crl- feed-additives				
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 327	Kalcijum laktat	$C_6H_{10}O_6Ca$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 330	Limunska kiselina	$C_6H_8O_7$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a338	Ortofosforna kiselina	Sastav aditiva: Preparat ortofosforne kiseline (67 %-85,7 %) w/w (vodeni rastvor) Aktivna supstanca: Ortofosforna kiselina H_3PO_4 CAS No 7664-38-2 Isparljive kiseline: $\leq$ 10 mg/kg (kao sirćetna kiselina) Hloridi: $\leq$ 200 mg/kg (kao hlor) sulfati: $\leq$ 1 500 mg/kg (kao $CaSO_4$) Analitička metoda: Za određivanje ortofosforne kiseline u aditivu za hranu: titracija sa natrijumom hidroksidom (JECFA Monograph 'fosforna kiselina') Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: www.irmm.jrc.be/crl- feed-additives	sve		1. Za bezbjednost: za rukovanje treba koristiti zaštitu disajnih organa, zaštitu za oči, rukavice i zaštitnu odeću. 2. Sadržaj fosfora mora biti naznačen na deklaraciji premiksa.	
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a700	Preparat natrijum benzoata, propionske kiseline i natrijum propionata	Sastav aditiva: natrijum benzoat 140g/kg, propionska kiselina 370g/kg, natrijum propionat 110 g/kg, voda 380g/kg. Karakteristike aktivne supstance: Natrijum benzoat ($C_7H_5O_2Na$) $\geq$ 99 %	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 $\geq$ 15%, osim zrna kukuruza: 3 000 mg / kg	

					Poslije sušenja 2h na 105 °C Propionska kiselina (C ₃ H ₆ O ₂) ≥ 99,5 % Natrijum propionat (C ₃ H ₅ O ₂ Na) ≥ 99 % poslije sušenja 4h na 105 °C <i>Analitička 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			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 bezbednost: preporučuje se upotreba zaštitnih sredstava za disanje i očiju 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 ₆ H ₈ O ₆ CAS No: 50-81-7 L-askorbinska kiselina , čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min 99 %. <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje L-askorbinske kiseline u aditivu za hranu: titrimetrija - monografija	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 bezbednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja. 4. Aditiv se može koristiti u void za napajanje.	

					Evropske farmakopeje (Ph. Eur 01/2011: 0253). Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u premiksima i potpunim smješama: titrimetrija. Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u vodi: - Titrimetrija (AOAC 967.21); ili - Tečna hromatografija visokih performansi spojena sa UV detekcijom na 265 nm (EN 14130: 2003) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
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	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva navedite uslove stabilnosti i skladištenja, kao i za premiks uslove skladištenja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	

					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				
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	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva navedite uslove stabilnosti i skladištenja, kao i za premiks uslove skladištenja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	

					povezana plazma atomska emisija Spektrometrija, ICP-AES (EN15510: 2007). Za kvantifikaciju kalcijum L-askorbata u premiksima i potpunim smješama: titrimetrija. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	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> 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	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva navedite uslove stabilnosti i skladištenja, kao i za premiks uslove skladištenja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b306(i)	Ekstrakti tokoferola iz biljnih ulja	<i>Sastav aditiva:</i> Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol. <i>Karakteristike aktivne</i>	sve		1. Ekstrakti tokoferola iz biljnih ulja mogu se staviti na tržište i koristiti	

					<i>supstance:</i> Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol: — $C_{29}H_{50}O_2$ — $C_{28}H_{48}O_2$ — $C_{28}H_{48}O_2$ — $C_{27}H_{46}O_2$ CAS No: — 59-02-9 — 490-23-3 — 54-28-4 — 119-13-1 Tokoferol ekstrakti prirodnog porijekla, tečni uljani oblik, Proizveden ekstrakcijom iz biljnih ulja. Čistoća: ukupni tokoferoli min. 30 %. <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			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	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.	
---------------------	---	---------------	-----------	---	---	-----	--	--	--

					referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b307	Alfa-tokoferol	<i>Sastav aditiva:</i> Alfa-tokoferol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Svi racemati α tokoferola. $C_{29}H_{50}O_2$ CAS No: 10191-41-0 Alfa-tokopferol, tečni uljani oblik, proizveden hemijskom sintezom <i>Čistoća:</i> min. 96 %. <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje svih racemata alfa-tokoferola u aditivu za hranu: gasna hromatografija povezana s detekcijom plamenske jonizacije, GC / FID (Ph. Eur. 7.2-07 / 2011: 0692), uključujući i nekoliko identifikacionih testova. Za određivanje svih racemata alfa-tokoferola u premiksima i hrani: Tečna hromatografija visokih performansi povezana sa 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	sve		1. Alfa-tokoferol se može staviti na tržište i koristiti kao aditiv koji se sastoji od preparata. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva navesti uslove skladištenja i stabilnosti, kao i za premikse uslove skladištenja.	

					reports				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 310	Propil galat	$C_{22}H_{38}O$	sve	100 ⁽³⁾		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	$C_{13}H_{16}O_2$	Sve osim za pse	150 ⁽⁴⁾		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	$C_{13}H_{16}O_2$	psi	150 ⁽⁵⁾	Smješa etoksikvina sa BHA i/ili BHT je dozvoljena ukoliko ukupna kocentracija smješe aditiva ne prelazi 150mg/kg potpune smješe.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 321	Butylhydroxytoluol (BHT)	$C_{15}H_{24}O$	Sve osim za pse	150 ⁽⁴⁾		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 321	Butylhydroxytoluol (BHT)	$C_{15}H_{24}O$	psi	150 ⁽⁵⁾	Smješa etoksikvina sa BHA i/ili BHT je dozvoljena ukoliko ukupna kocentracija smješe aditiva ne prelazi 150mg/kg potpune smješe.	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	1c322	Lecitini (samo kao emulgatori)	<i>Sastav dodatka hrani za životinje:</i> Preparat lecitina koji sadrži najmanje: — fosfolipida $\geq 18\%$, — lizofosfolipida $\geq 11\%$, — drugih fosfolipida $\geq 6\%$, vlaga $\leq 1\%$ <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Lecitini (CAS br. 8002-43-5) ekstrahovan iz Soje Analitička metoda: Za karakterizaciju aditiva za hranu: Uredba Komisije (EU) br. 231/2012 i odgovarajuća ispitivanja u monografiji FAO JECFA "Lecitin"	sve		Dozvoljeni nivo upotrebe u potpunoj smješi: 100-1 500 mg of aditiva/kg potpune smješe	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 401	Natrijum alginat (Ribe, kućni ljubimci I životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane)		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za	E 406	Agar (kućni ljubimci I životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane)		sve			

		želiranje							
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	E 463	Hidroksipropil celuloza		sve			

		supstance za želiranje							
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 464	Hidroksipropilmetil-celuloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 466	Karboksilmetilceluloza (natrijumova so karboksimetil eter celuloze)		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 484	Glicerin-Polietilen-Glikolricinoleat		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 487	Polietilenglicerol ester masnih kiselina iz ulja soje		telad	6000	Samo hrana na bazi mlijeka	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 493	Sorbitan-Monolaurat		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 499	Kasia guma		Psi i mačke	17600	Samo hrana u konzervama	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 535	Natrijum ferocijanid	$\text{Na}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] \times 10\text{H}_2\text{O}$	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	E 551c	Dijatomejska zemlja, prečišćena		sve			

		supstance za želiranje							
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', Kokcidostatici 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 mješavine je 85%.	sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 561	Vermikulit	Prirodni silikat magnezijuma, aluminijum ai gvožđa proširen grijanjem, bez azbesta	sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 562	Sepiolit		sve	20000		

1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 563	Sepiolitska glina	Hidrirani magnezijum silikat sedimentnog porekla, koji sadrži najmanje 40% sepiolita i 25% illita. Bez azbesta.	sve	20000		
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 565	Lignin sulfonat		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 566	Natrolit-fonolit		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 567	Klinoptilolit vulkanskog porekla	Kalcijum hidratizirani aluminosilikat vulkanskog porijekla koji sadrži minimum 85% klinoptilolita i maksimum 15% feldspata i gline bez vlakana i kvarca	Svinje, zečev i, živina	20000		
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 599	Perlit	Prirodni silikat natrijum aluminijuma, proširen grijanjem, bez azbesta	sve			
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g557	Montmorilonit-ilit	Sastav <i>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	sve	Minimum 10000 ⁽¹⁾ Maksimum 20000 ⁽¹⁾	1. U uputstvima za upotrebu treba navesti sledeće: — "Istovremena oralna upotreba sa makrolidima se izbegava", — "Pored toga, za živinu, istovremena upotreba sa robenidinom treba izbegavati". 2. Kod živine: istovremena oralna upotreba sa kokcidostaticima, osim robenidina, kontraindikovana je sa nivoom montmorilonit-ilita iznad 10 000 mg / kg potpune smеше. 3. U deklarisanju aditiva za hranu za životinje i	

					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			premixsima koji ga sadrže, treba navesti: "Aditiv, montmorilonit-iliti, bogat je (inertnim) gvožđem". 4. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i 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-illita u potpunoj smješi ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo od 20 000 mg / kg potpune smješe.	
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g568	Klinoptilolit sedimentnog porijekla	Sastav aditiva 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>Analitički metod:</i> Za određivanje		10000 ⁽¹⁾	1. Za bezbjednost: preporučuje se upotreba zaštite disanja i očiju i rukavica pri rukovanju. 2. Ukupna količina klinoptilolita sedimentnog porijekla iz svih izvora ne smije da pređe maksimalni sadržaj od 10 000 mg.	

					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				
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>Analitički metod:</i> Karakterizacija aditiva za hranu: - rentgenska difrakcija (XRD), zajedno sa - atomska apsorpciona spektrofotometrija (AAS).	Mliječne krave i ostali preživariza proizvodnju mlijeka, odbijena Prasad, svinje za tov	Minimum 5000 ⁽¹⁾ Maksimum 20000 ⁽¹⁾	1. Za upotrebu kod tovnih prasadi do 35 kg. 2. Kod deklarisanja aditiva i premiksa koji ga sadrže, treba navesti sledeće: "Dodatni dolomit-magnezit bogat je (inertnim) gvožđem". 3. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za 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.	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1m558i	Bentonit	Sastav aditiva 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>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	Preživari, živina, svinje	20000 ⁽¹⁾	1. Nacesti u uputstvima za upotrebu: — "Istovremena oralna upotreba sa makrolidima se izbegava", —za živinu, istovremena upotreba sa robenidinom treba izbegavati". 2. Kod živine: istovremena oralna upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina je kontraindikovana sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg/kg potpune smješe. 3. Ukupna količina bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smješi od 20 000 mg / kg potpune smješe. 4. Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	h	supstance za kontrolu kontaminacije radionuklidima	1.1	Gvožđe (III) amonijum heksacijanoferat (II)	$\text{NH}_4\text{Fe(III)[Fe(II)(CN)}_6]$	-Preživari (domaći i divljač) -Telad prije početka ruminacije - jagnjad prije početka ruminacije - mladunčad prije početka ruminacije	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	

						-svinje (domaće i divlje)		mora biti između 10 mg i 150 mg za 10 kg tjelesne težine"	
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>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		1. Navešti u uputstvu za upotrebu: - "Izbjegavati istovremenu oralnu upotrebu sa makrolidima"; - kod živine: "Izbjegavati 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		10000 ⁽¹⁾	1. Za bezbjednost: preporučuje se upotreba zaštite disanja i očiju i rukavica pri rukovanju. 2. Ukupna količina klinoptilolita	

					(hidratovani natrijum kalcijum aluminosilikat) sedimentnog porijekla $\geq 80\%$ i gline minerali $\leq 20\%$ (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 referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			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	Sastav <i>aditiva</i> Priprema kompleksa od natrijum tartarata sa gvožđe (III) hloridom u vodenom rastvoru $\leq 35\%$ (težinski). <i>Karakteristike</i> <i>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: $\leq 25\%$ Oksalati: $\leq 1,5\%$ izraženi kao oksalna kiselina gvožđe: $\geq 8\%$ gvožđe(III) <i>Analitički metod:</i> Kvantifikacija mezo-tartrata i D (-), L (+) - tartrata u aditivu za hranu: - Tečna hromatografija visokih performansi sa detekcijom indeksa refrakcije (HPLC-RI); Kvantifikacija			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.	

					ukupnog gvožđa u aditivu za hranu: - Induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija (ICP-AES) - EN 15510, ili - induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) - EN 15621, ili - Induktivno spojena plazma atomska emisiona spektroskopija (ICP-AES) - EN ISO 11885, ili - Spektrometrija atomske apsorpcije (AAS) - EN ISO 6869, ili - Spektrometrija atomske apsorpcije (AAS) - Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009; Kvantifikacija ukupnog natrijuma u dodatku za hranu: - induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija (ICP-AES) - EN 15510; ili - induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) - EN 15621; ili - 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 ⁽¹⁾	1. Navesti u uputstvu za upotrebu: - "Izbjegavati istovremenu oralnu upotrebu sa makrolidima"; - kod živine: "Izbjegavati istovremenu upotrebu sa robenidinom". 2. Za živinu: istovremena upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina, kontraindikovana je sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg / kg potpune smješe. 3. Smješa različitih izvora bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smješi od 20 000 mg / kg potpune smješe. 4. 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)	Psi, mačke i ukrasne ribe		1. Za bezbjednost: za rukovanje treba koristiti zaštitu disajnih organa,	

					<i>Karakteristike aktivne supstance</i> Natrijum hidroksid $\geq 98,0\%$ ukupnih alkalija (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			zaštitu za oči, rukavice i zaštitnu odeću. 2. Za upotrebu: rezultujuća ukupna koncentracija natrijuma u krmnoj smeši neće ugroziti ukupni balans elektrolita.	
1.Tehnološki dodaci	j	regulatori kiselosti	1j514ii	Natrijum bisulfat	<i>Sastav aditiva:</i> Natrijum bisulfat: $\geq 95,2\%$ <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	Sve životinjske vrste, osim mačaka, kunića, kućnih ljubimaca i drugih životinja za proizvodnju prehrambenih proizvoda	4000 ⁽¹⁾	1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost za peletiranje. 2. Za bezbednost: zaštita disajnih organa, zaštita očiju i rukavice treba koristiti tokom rukovanja. 3. Ukupan sadržaj natrijum-bisulfata ne smije prekoračiti maksimalno dozvoljene nivoe u kompletnoj smeši za svaku relevantnu vrstu.	

					natrijum hidroksida. 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-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 žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu 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 bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja.	
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/gaditiva. Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije	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	

					<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415. Analitički metod: Određivanje brojnosti unutar aditiva hrani za životinje: metoda razmazivanja upotreabom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			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)			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	

					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	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	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	

					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			zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
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 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	1k20747	<i>Lactobacillus fermentum</i> NCIMB 30169 DSMZ 16680	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus fermentum</i> NCIMB 30169 koji sadrži minimum	sve		1. U uputstvima za upotrebu sdiva i premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se	

					$2,5 \times 10^{10}$ CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance Žive ćelije <i>Lactobacillus fermentum</i> NCIMB 30169 Analički 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			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 Analički 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 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	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 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	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: Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za 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 organskog materijala.	1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva može se primijeniti I kod kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodcima za siliranje. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje- mikroorganizmi		<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	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
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 (material 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	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	

					<i>Lactobacillus buchneri</i> LN 4637/ATCC PTA-2494 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			siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Adiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >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	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. Adiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >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	1k20739	<i>Lactobacillus buchneri</i> NCIMB 40788 / CNCM I-4323	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus buchneri</i> NCIMB	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu	

					40788/CNCM I-4323 koji sadrži minimum 3×10^9 CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance: <i>Lactobacillus buchneri</i> NCIMB 40788/CNCM I-4323 Analitički metod: Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja po pločici (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			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 casei</i> ATCC 7469		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20735	<i>Lactobacillus casei</i> ATCC PTA 6135	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus casei</i> ATCC PTA 6135 koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: <i>Lactobacillus casei</i> ATCC PTA 6135 Analitički metod: Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja po pločici (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na	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: $1,3 \times 10^6$ CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (materijal koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu).	

					sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			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 Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus diolivorans</i> DSM 32074 Analitički metod: Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja na MRS agaru (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.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 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</i>	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	

					<i>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			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	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	

					(EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	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 bezbjednost: 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	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	

					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			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). 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: 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	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	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez	

					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			kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2×10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Adiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material 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 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: 5×10^6 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Adiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material 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	1k20725	<i>Lactobacillus plantarum</i>	Sastav aditiva:	sve		1. U uputstvima za	

		siliranje		(ATCC PTSA-6139) = <i>Lactobacillus plantarum</i> 24011	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			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	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	

					referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
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 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	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 Analitički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korišćenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel	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	

					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			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 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	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 Analitički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz	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:	

					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			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 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	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 Analitički metod:	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez	

					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			kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5×10^6 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Adiviv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20727	<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 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. Adiviv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20728	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 18114) = <i>Lactobacillus plantarum</i>	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus</i>	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti	

				LP319 DSM 4786	<i>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			uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2×10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u 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	

					_feed_additives/Pages/index.aspx				
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	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	

					_feed_additives/Pages/index.aspx				
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	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	

					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			materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material 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 (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material 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	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti	

					8862 and DSM 8866) koji sadrži minimum 3×10^{11} CFU/g aditiva <i>Analitički metod:</i> Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787) Identifikacija: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			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 <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	1k20736	<i>Lactobacillus plantarum</i>	Sastav aditiva:	sve		1. U uputstvima za	

		siliranje		(NCIMB 30083)	Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30083) koji sadrži minimum 5×10^{10} CFU/g aditiva <i>Analitički metod:</i> 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			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 <i>Analitički metod:</i> 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	

					opa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (materijal koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20723	<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: 1×10^9 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20714	<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	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:	

					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. 3. Za bezbednost: 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 × 10 ¹¹ CFU/g aditiva Analitički metod: Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala: EN 15787. Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti temperature i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2,4 × 10 ⁸ CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbednost: 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	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.	

					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 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^{11} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 42150) 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	1k20724	<i>Lactobacillus plantarum</i> (VTT E-78076)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> (VTT E-78076) koji sadrži minimum 1×10^{11} CFU/g aditiva Analitički metod: Prebrojavanje u dodatku hrani za	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa	

					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			drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^9 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material 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	1k20746	<i>Lactobacillus plantarum</i> CECT 4528	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> CECT 4528 koji sadrži minimum $2,5 \times 10^{11}$ CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus plantarum</i> CECT 4528 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:	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 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-mikroorganizmi		<i>Lactobacillus plantarum</i> DSM 11520		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20749	<i>Lactobacillus plantarum</i> DSMZ 16627	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> DSMZ 16627 koji sadrži minimum 1×10^7 CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije <i>Lactobacillus plantarum</i> DSMZ 16627 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 bezbednost: 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	i dodaci za siliranje	1k20743	<i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 40027	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 40027 koji sadrži minimum 1×10^{11} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 40027 Analitički metod: Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: -1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala kada se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). -1×10^9 CFU/Kg svežeg materijala kada se koristi u materijalu teškom za siliranje (material koji sadrži <1,5% rastvorljivih ugljenih hidrata u 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)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactobacillus rhamnosus</i> (NCIMB 30121) koji sadrži minimum 4×10^{11} 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	

					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			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)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactococcus lactis</i> (DSM 11037) koji sadrži minimum 5×10^{10} CFU/g aditiva Analitički metod: 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)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactococcus lactis</i> (NCIMB 30117) (= CCM 4754, NCIMB 30117) koji sadrži minimum $5 \times$	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj	

					10^{10} CFU/g aditiva Analitički metod: 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			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)	Sastav aditiva: Preparat <i>Lactococcus lactis</i> (NCIMB 30160) koji sadrži minimum 4×10^{11} CFU/g aditiva Analitički metod: 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	1k2104	<i>Pediococcus acidilactici</i> (CNCM MA 18/5M) (DSM 11673)	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> (CNCM	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti	

					MA 18/5M) (DSM 11673) koji sadrži minimum 3×10^9 CFU/g aditiva <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			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)	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> (DSM 16243) koji sadrži minimum 5×10^{11} CFU/g aditiva <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	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM I-	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti	

					3237 koji sadrži minimum 1×10^{10} CFU/g aditiva <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 uporabom 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			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	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> NCIMB 30005 koji sadrži minimum 1×10^7 CFU/g aditiva <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	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	

					laboratorije: http://imm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2103	<i>Pediococcus pentosaceus</i> (DSM 12834)	Sastav aditiva: Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> NCIMB 30005 koji sadrži minimum 4×10^{11} CFU/g aditiva Analitički metod: Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://imm.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	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:	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	

					http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
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	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži	

					_feed_additives/Pages/index.aspx			1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2101	<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 bezbjednost: 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 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	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 svježem materijalu) i	

					laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k1011	<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 (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) i materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	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	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	

					(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			siliranje: 3×10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja i upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k21008	Preparation of <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 $2,6 \times 10^{10}$ 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	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 bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju i upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					Pediococcus pentosaceus NCIMB 30237 unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15786) Identifikacija preparata Pediococcus pentosaceus NCIMB 30237: 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.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: Metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za 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 % $C_6H_7 KO_2$ 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: tečna 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 mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare i rukavice.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k236	Mravlja kiselina	<i>Sastav aditiva:</i> Mravlja kiselina (≥ 84,5%) tečni oblik <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Mravlja kiselina ≥ 84,5% H_2CO_2 <i>Analitička metoda:</i> Za utvrđivanje mravlje kiseline: metoda ionske hromatografije s detekcijom električne vodljivosti (IC-ECD).	sve	10000 ⁽¹⁾	Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			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 $\geq 98 \%$ Tečni oblik Natrijum formijat $\geq 15 \%$ Mravlja kiselina $\leq 75 \%$ Voda $\leq 25 \%$ <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Natrijum formijat $\geq 98 \%$ (čvrsti oblik) NaHCO_2 CAS 141-53-7 formaldehid $\leq 6,2$ mg/kg acetaldehid ≤ 5 mg/kg butilaldehid ≤ 25 mg/kg Natrijum formijat $\geq 15 \%$ (tečni oblik) Mravlja kiselina $\leq 75 \%$ 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	sve	10000 ⁽¹⁾ (ekvivalent mravlje kiseline)	1.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. 2.Mješavina različitih izvora mravlje kiseline ne smije preći maksimalno dozvoljeni sadržaj u potpunoj smješi.	

					u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visokih performansi ionskim isključenjem sa UV detekcijom ili sa detekcijom indeksa refrakcije (HPLC-UV/RI) ili metoda ionske hromatografije sa detekcijom električne provodljivosti (IC-ECD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k280	Propionska kiselina	<i>Sastav aditiva:</i> Propionska kiselina ≥99,5 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Propionska kiselina ≥99,5 % C₃H₆O₂ 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	Preživari Svinje Živina Sve ostale	- 30000 ⁽¹⁾ 10000 ⁽¹⁾ -	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana. 2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine. 4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice i zaštitna odjeća se mora koristiti prilikom rukovanja.	

					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	1k281	Natrijum propionat	<i>Sastav aditiva:</i> Natrijum propionat ≥98,5 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Natrijum propionat ≥98,5 % C₃H₅O₂Na 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; i 2. atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) – za utvrđivanje ukupne količine natrijuma Kvantifikacija natrijum propionata kao ukupne propionske kislone u premiksi, potpunoj smjesi: tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije	Preživari Svinje Živina Sve ostale vrste	- 30000 ⁽¹⁾ Izraženo kao propionska kiselina 10000 ⁽¹⁾ Izraženo kao propionska kiselina -	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana. 2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine. 4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice i zaštitna odjeća se mora koristiti prilikom rukovanja.	

					(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	1k284	Amonijum propionat	<i>Sastav aditiva:</i> preparat amonijum propionata ≥ 19,0 %, propionske kiseline ≤ 80,0 % l Vode ≤ 30 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Amonijum propionat: C₃H₉O₂N 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; i 2. titracija sumpornom kiselinom i natrijum hidroksidom za utvrđivanje amonijaka. Kvantifikacija amonijum propionata kao ukupne propionske kiseline u premiksi, potpunoj smjesi: tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su	Preživari Svinje Živina Sve ostale vrste	- 30000⁽¹⁾ Izraženo kao propionska kiselina 10000⁽¹⁾ Izraženo kao propionska kiselina -	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana. 2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svežem materijalu). 3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine. 4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice i zaštitna odjeća se mora koristiti prilikom rukovanja.	

					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	Sastav aditiva: Natrijum benzoat ≥ 99,5 % čvrsti oblik Karakteristike aktivne supstance: Natrijum benzoat ≥ 99,5 % C ₇ H ₅ Na O ₂ Analitička metoda: Za utvrđivanje natrijum benzoata: titrimetrijska metoda (01/2008:0123, Evropska farmakopeja). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .	sve	2400 ⁽¹⁾	1.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. 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	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (trihoteceni)	1m01	Mikroorganizam soj DSM 11798 <i>Coriobacteriaceae</i> porodica	Sastav aditiva: Preparat soja mikroorganizama DSM 11798 <i>Coriobacteriaceae</i> porodica koji sadrži minimum 5×10^9 CFU/g aditiva.	Svinje,sve ptičje vrste	Minimum $1,7 \times 10^8$ ⁽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	

					<i>Karakteristike aktivne supstance</i> Žive ćelije: Soj mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae <i>Analitička metoda:</i> Određivanje brojnosti soja mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae: metoda izlivanja podloge uz upotrebu VM agara s dodatkom enzima Oxyrase. Identifikacija soja mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			za životinje ako odgovara zahtjevima EU legislativa 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 5×10^9 CFU/g aditiva. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive ćelije: Soj mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae <i>Analitička metoda:</i> Određivanje brojnosti	sve ptičje vrste	Minimum $1,7 \times 10^8$ ⁽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 legislativa u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 3. Upotreba je dozvoljena u hrani za životinje koja	

					soja mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae: metoda izlivanja podloge uz upotrebu VM agara s dodatkom enzima Oxyrase. Identifikacija soja mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			sadrži sledeće dozvoljene kokcidostatike: narasin/nikarbazin, salinomycin natrijum, monensin natrijum, robenidin hidrohlorid, 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 fumonizin esterase proizveden od <i>Komagataella pastoris</i> (DSM 26643). <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje aktivnosti fumonizin esterase: tačna hromatografija visokih performansi s tandemskom masenom spektrometrijom. (HPLC-MS/MS) metoda koja se	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	

					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				
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 <i>koji sadrži minimum 3000 U/g aditiva.</i> <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Preparat fumonizin esterase proizveden od <i>Komagataella pastoris</i> (DSM 26643). <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje aktivnosti fumonizin 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	sve ptičje vrste	Minimum 15 ⁽¹⁾	1.U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja, kao I stabilnost prilikom termičke obrade. 2.Preporučena maksimalna doza: 300 U/kg potpune smješe. 3. Upotreba aditiva je dozvoljena u hrani za životinje ako odgovara zahtjevima EU legislative u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 4. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu	

					referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			od udisanja, zaštitne naočare i rukavice.	
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (aflatoksin B1)	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 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	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 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: zaštitita 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%	sve	10000 ⁽¹⁾	1.U uputstvima za upotrebu aditiva ili premiksa moraju se navesti uslovi čuvanja. 2. Mješavina	

					H_2CO_2 Analitička metoda: Za određivanje mravlje kiseline: metoda jonske hromatografije s detekcijom električne provodljivosti (IC-ECD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			različitih izvora mravlje kiseline ne smije preći maksimalno dozvoljenu količinu u potpunoj smeši. 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	$\text{C}_{40}\text{H}_{56}\text{O}_3$	Živina, osim čurki	80 ⁽⁷⁾		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E 160f	Beta-Apo-8-karotinska kiselina-etilester	$\text{C}_{32}\text{H}_{44}\text{O}_2$	živina	80 ⁽⁷⁾		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E 161b	Lutein	$\text{C}_{40}\text{H}_{56}\text{O}_2$	živina	80 ⁽⁷⁾		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E 161h	Zeaksantin	$\text{C}_{40}\text{H}_{56}\text{O}_2$	živina	80 ⁽⁷⁾		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-Karotenoidi I ksantofili	E 161i	Citranaksantin	$\text{C}_{33}\text{H}_{44}\text{O}$	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 smješi.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 102	Tartrazin	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	-ukrasne ribe, psi, mačke -ukrasne ptice koje se hrane žitaricama, mali glodari	- -150		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 110	Sunset yellow FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	-ukrasne ribe, psi, mačke -ukrasne ptice koje se hrane žitaricama, 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	$C_{20}H_{11}N_2O_{10}S_3Na_3$	Ukrasne ribe, psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 127	Eritrozin	$C_{20}H_6I_4O_5H_2O$	Ukrasne 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	$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$	Ukrasne 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		-ukrasne ribe, psi, mačke -ukrasne ptice koje se hrane žitaricama, mali glodari	- -150		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 160b	Bixin	$C_{25}H_{30}O_4$	Ukrasne ribe, psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 171	Titanijum dioksid		psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 172	Iron oxide, red	Fe_2O_3	sve			

2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E150b, E150c i E150d	Caramel colours as colouring agents	Fe ₂ O ₃	sve			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje	2a104	Quinoline Yellow	<i>Sastav aditiva:</i> Quinoline Yellow kao Na so-osnovna komponenta <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> % komponenti Quinoline yellow je: — 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-disulfonat: ≥ 80 %, — 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-monosulfonat: ≤ 11 %, — 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-trisulfonat: ≤ 7 %. Hemijska formulaformula: C₁₈H₉N Na₂O₈S₂ (Na so) CAS No: 8004-92-0 (osnovne komponente) Čistoća: Obojene materije ≥ 70 % računata kao Na so Ca I K so ≤ 30 % <i>Analitička metoda:</i> 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 životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane	25 ⁽¹⁾	1.U uputstvima za upotrebu aditiva ili premiksa moraju se navesti uslovi čuvanja I stabilnost. 2. Za bezbjednost: zaštita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje	2a122	Azorubine or carmoisine (Disodium 4-	<i>Sastav aditiva:</i> Azorubin	Psi, mačke	176 ⁽¹⁾	1.U uputstvima za upotrebu aditiva ili	

		povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje		hydroxy-3- (4-sulfonato-1-naphthylazo) naphthalene-1-sulfonate)	<i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 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 bojene 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. <i>Analitička metoda:</i> Za identifikaciju azorubina u aditivu: spektrofotometrija na 516 nm u vodi i tankoslojnom hromatografijom (TLC) (monografije FAO JECFA br. 1 (Vol. 4) 4) kombinovani pregled za specifikaciju aditiva za hranu).			premixa moraju se navesti uslovi čuvanja i stabilnost. 2. Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
--	--	---	--	---	--	--	--	--	--

					Za određivanje azorubina u dodatku za hranu: spektrofotometrija na 516 nm u vodenom rastvoru Direktiva Komisije 2008/128 / EC. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje	2a131	Patent blue V	<i>Aktivna supstanca:</i> Patent Blue V <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Name: kalcijum ili Natrijum supstanca od [4-(α-(4-dietilaminofenil)-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 nebojene komponenta. Kalijum soje takođe dozvoljena. Sastav aditiva Čistoća: minimum 90 % ukupne supstance za bojenje, računato kao natrijum,kalcijum ili kalijum so. Leuko baza: ne više od 1,0 %. <i>Analitička metoda:</i> Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja boje u Patent blue V u aditivu za hranu i hranu: spektrofotometrija na	Za životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane	230 ⁽¹⁾	Za bezbednost: zaštita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	

					638 nm (metod monografije br. 1, vol. 4 JECFA preporučen Direktivom Komisije 2008/128 / EC). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla	2a(ii) 165	Astaxanthin dimethyldisuccinate	<i>Aktivna supstanca:</i> Astaxanthin dimetildisuccinate (C₅₀H₆₄O₁₀, CAS No: 578006-46-9) Astaxanthin dimetildisuccinate > 96 % Ostali karotenoidi < 4 % <i>Sastav aditiva:</i> Formulacija u organskom matriksu <i>Čistoća:</i> Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg aditiva Dichloromethane: ≤ 600 mg/kg <i>Aditiva</i> <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	Losos I pastrmka	138 ⁽¹⁾	1. Upotreba o d6 mjeseci pa nadalje ili od 50g pa nadalje. 2. Ako se koristi u hrani za ribe, mora se koristiti kao formulacija, pravilno stabilizovana sa odobrenim antioksidansima. Ako se etoksikvin koristi u formulaciji, mora biti naznačen na deklaraciji. 3. Ako se kiješa sa canthaxanthin ili drugim izvorima astaxanthin , ukupna koncentracija smješe ne smije preći 100 g astaxanthin ekvivalenta ⁽⁸⁾ /kg potpune smješe za ribe.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog	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	Losos I pastrmka	100 ⁽¹⁾	1. Maksimalan sadržaj se izražava kao suma astaxanthin, adonirubin i canthaxanthin. 2. Upotreba dozvoljena od 6	Za losos: 10 mg/kg sume adonirubin i canthaxanthin/ kg mišićnog tkiva (vlažno tkivo) Za pastrmku:

		porijekla			CAS: 511-23801) Canthaxanthin (C₄₀H₅₂O₂, CAS: 514-78-3) <i>Sastav aditiva:</i> Formulacija osušenij umrtvljenih ćelija Paracoccus carotinifaciens (NITE SD 00017) koje sadrže: — 20-23 g/kg astaxanthin — 10-15 g/kg adonirubin — 3-5 g/kg canthaxanthin <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			mjeseci ili 50g pa nadalje. 3. Smješa aditiva sa astaxanthin ili canthaxanthin Je dozvoljena obezbjedujući da ukupna koncentracija sume astaxanthin, adonirubin and cantaxanthin iz ostalih izvora ne prelazi 100 mg/kg potpune smješe.	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 Čistoća: Sadržaj: min. 96 % Karotenoida ostalih osim canthaxanthin: Ne vise od 5 % ukupne bojene	-Pilići za tov I ostala živina namijenjena za tov. -živina za polaganje I živina koja se uzgaja za polaganje	-25⁽¹⁾ -8⁽¹⁾	1. Canthaxanthin Se može stavljati na tržište I koristiti kao aditiv koji se sastoji od formulacije. 2. Mješavina canthaxanthin Sa ostalim karotenoidima I ksantofilima ne smije preći 80 mg/kg potpune smješe. 3. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se	Živina: 15 mg canthaxanthin/ kg jetre (vlažno tkivo) i 2,5 mg canthaxanthin/ kg koža/masno tkivo (vlažno tkivo) Živina za polaganje: 30 mg canthaxanthin/ kg žumanceta (vlažno tkivo)

					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 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			nositi prilikom rkovanja.	
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 $C_{40}H_{52}O_4$ CAS No: 7542-45-2 Čistoća: — Sadržaj (izražen kao astaxanthin): min 96 % Ukupne bojene materije. — Karotenoidi osim astaxanthin: max 5 % ukupne bojene materije. <i>Analitičke metode:</i> — za kvantifikaciju astaksantina u preparatu dodatka hrani za	-Riba -Rakovi	-100 ⁽¹⁾ -100 ⁽¹⁾	1. Astaxanthin se može stavljati na tržište I koristiti kao aditiv koji se sastoji od formulacije. 2. Ako se koristi kao aditiv ili premix naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Smješa astaxanthin sa ostalim karotenoidima i ksantofilima ne smije preći 100 mg/kg potpune smješe. (sadržaj vlage 12 %). 4. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare i rukavice moraju se nositi prilikom rkovanja.	

					životinje: spektrofotometrija na 431 nm, — za kvantifikaciju astaksantina u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performace 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				
2. Senzorni dodaci	a	Boje- - supstance koje povoljno utiču na obojenost ukrasnih ribica i ptica	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 Čistoća: 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	-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.	

					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				
2. Senzorni dodaci	a	Boje- - supstance koje povoljno utiču na obojenost ukrasnih ribica i ptica	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 Čistoća: — Sadržaj (izražen kao astaxanthin): min 96 % Ukupne bojene materije. — Karotenoidi osim astaxanthin: max 5 % ukupne bojene materije. <i>Analitičke metode:</i> — 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	-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.	

					nm). 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: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		3-Methylcyclopentan -1,2-dione / Flavis No. 07.056		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 100-06-1 / 4-Methoxyacetophenone / Flavis No. 07.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1003-04-9 / 4,5-Dihydrothiophen-3(2H)-one / Flavis No. 15.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 10032-11-8 / Hex-3-enyl isovalerate / Flavis No. 09.505		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 100-53-8 / Phenylmethanethiol / Flavis No. 12.005		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 100-86-7 / 2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol / Flavis No. 02.035		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-39-3 / alpha- Methylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-41-7 / Methyl phenylacetate / Flavis No. 09.783		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-84-8 / Diphenyl ether / Flavis No. 04.035		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-86-0 / alpha- Hexylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.041		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-97-3 / Ethyl phenylacetate / Flavis No. 09.784		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 102-13-6 / Isobutyl phenylacetate / Flavis No. 09.788		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće		CAS No. 102-19-2 / 3- Methylbutyl phenylacetate / Flavis No. 09.789		sve			

		sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 102-20-5 / Phenethyl phenylacetate / Flavis No. 09.707		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-26-4 / Methyl cinnamate / Flavis No. 09.740		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-36-6 / Ethyl cinnamate / Flavis No. 09.730		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-41-3 / Benzyl cinnamate / Flavis No. 09.738		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-45-7 / Phenethyl acetate / Flavis No. 09.031		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-52-6 / Phenethyl butyrate / Flavis No. 09.168		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 103-54-8 / Cinnamyl acetate / Flavis No. 09.018		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-58-2 / 3- Phenylpropyl isobutyrate / Flavis No. 09.428		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-59-3 / Cinnamyl isobutyrate / Flavis No. 09.470		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-61-7 / Cinnamyl butyrate / Flavis No. 09.053		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-82-2 / Phenylacetic acid / Flavis No. 08.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-95-7 / 3-(p- Cumeryl)-2- methylpropionaldehyde / Flavis No. 05.045		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-20-1 / 4-(4- Methoxyphenyl)butan-2-one / Flavis No. 07.029		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance:		CAS No. 104-21-2 / p- Anisyl acetate /		sve			

		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		Flavis No. 09.019					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-50-7 / Octano-1,4-lactone / Flavis No. 10.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-53-0 / 3-Phenylpropanal / Flavis No. 05.080		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-54-1 / Cinnamyl alcohol / Flavis No. 02.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-55-2 / Cinnamaldehyde / Flavis No. 05.014		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće 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 odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-67-6 / Undecano-1,4-lactone / Flavis No. 10.002		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-13-5 / p-Anisyl alcohol / Flavis No. 02.128		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-54-4 / Ethyl butyrate / Flavis No. 09.039		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-85-1 / Citronellyl formate / Flavis No. 09.078		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-86-2 / Geranyl formate / Flavis No. 09.076		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-87-3 / Geranyl acetate / Flavis No. 09.011		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-90-8 / Geranyl propionate / Flavis No. 09.128		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-91-9 / Neryl propionate / Flavis No. 09.169		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-02-5 / Pentadecano-1,15- lactone / Flavis No. 10.004		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-22-9 / Citronellol / Flavis No. 02.011		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-23-0 / Citronellal / Flavis No. 05.021		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-24-1 / Geraniol / Flavis No. 02.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-25-2 / Nerol / Flavis No. 02.058		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-27-4 / 3- Methylbutyl butyrate / Flavis No. 09.055		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 106-29-6 / Geranyl butyrate / Flavis No. 09.048		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-30-9 / Ethyl heptanoate / Flavis No. 09.093		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-44-5 / 4- Methylphenol / Flavis No. 04.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-68-3 / Octan- 3-one / Flavis No. 07.062		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-72-9 / 2,6- Dimethylhept-5- enal / Flavis No. 05.074		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1072-83-9 / 2- Acetylpyrrole / Flavis No. 14.047		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 107-35-7 / Taurine / Flavis No. 16.056		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće		CAS No. 1076-56-8 / 1- Isopropyl-2- methoxy-4-methylbenzene / Flavis No.		sve			

		sintetičke hemijski definisane arome		04.043					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 107-85-7 / 3- Methylbutylamine / Flavis No. 11.001		Sve osim kokoši za polaganje			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 107-92-6 / Butyric acid / Flavis No. 08.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 107-95-9 / beta- Alanine / Flavis No. 17.001		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-39-4 / 3- Methylphenol / Flavis No. 04.026		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-46-3 / Benzene-1,3-diol / Flavis No. 04.047		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-48-5 / 2,6- Dimethylpyridine / Flavis No. 14.065		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 108-50-9 / 2,6- Dimethylpyrazine / Flavis No. 14.021		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-64-5 / Ethyl isovalerate / Flavis No. 09.447		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-95-2 / Phenol / Flavis No. 04.041		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-99-6 / picoline beta (3- methylpyridine) / Flavis No. 14.135		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 109-08-0 / 2- Methylpyrazine / Flavis No. 14.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 109-73-9 / Butylamine / Flavis No. 11.003		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 110-41-8 / 2- Methylundecanal / Flavis No. 05.077		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance:		CAS No. 110-42-9 / Methyl decanoate /		Psi,mačke			

		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		Flavis No. 09.251					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 110-93-0 / 6-Methylhept-5-en-2-one / Flavis No. 07.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 111-13-7 / Octan-2-one / Flavis No. 07.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 111-62-6 / Ethyl oleate / Flavis No. 09.192		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 112-12-9 / Undecan-2-one / Flavis No. 07.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1122-62-9 / 2-Acetylpyridine / Flavis No. 14.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće 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 odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 112-45-8 / Undec-10-enal / Flavis No. 05.035		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1125-21-9 / 2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione / Flavis No. 07.109		sve			
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		CAS No. 113486-29-6 / 3-Methylnona-2,4-dione / Flavis No. 07.184		sve			
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			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 118-71-8 / Maltol / Flavis No. 07.014		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1191-16-9 / Prenyl acetate / Flavis No. 09.692		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1192-62-7 / 2-Acetylfuran / Flavis No. 13.054		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 119-36-8 / Methyl salicylate / Flavis No. 09.749		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1193-79-9 / 2-Acetyl-5-methylfuran / Flavis No. 13.083		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 119-61-9 / Benzophenone / Flavis No. 07.032		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 120-51-4 / Benzyl benzoate / Flavis No. 09.727		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 120-57-0 / Piperonal / Flavis No. 05.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 120-72-9 / Indole / Flavis No. 14.007		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 121-33-5 / Vanillin / Flavis No. 05.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-00-9 / 4- Methylacetophenone / Flavis No. 07.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-40-7 / alpha- Pentylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.040		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-48-5 / Vanillyl acetone / Flavis No. 07.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće		CAS No. 122-57-6 / 4- Phenylbut-3-en-2- one / Flavis No. 07.024		sve			

		sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-70-3 / Phenethyl propionate / Flavis No. 09.137		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-78-1 / Phenylacetaldehyde / Flavis No. 05.030		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-97-4 / 3-Phenylpropan-1-ol / Flavis No. 02.031		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-07-9 / 4-Ethylphenol / Flavis No. 04.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-11-5 / 4-Methoxybenzaldehyde / Flavis No. 05.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-32-0 / 2,5-Dimethylpyrazine / Flavis No. 14.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 123-35-3 / Myrcene / Flavis No. 01.008		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-68-2 / Allyl hexanoate / Flavis No. 09.244		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-75-1 / Pyrrolidine / Flavis No. 14.064		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-92-2 / Isopentyl acetate / Flavis No. 09.024		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 124-76-5 / Isoborneol / Flavis No. 02.059		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 125-12-2 / Isobornyl acetate / Flavis No. 09.218		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 127-41-3 / alpha- Ionone / Flavis No. 07.007		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance:		CAS No. 134-20-3 / Methyl anthranilate		Sve osim ptica			

		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		/ Flavis No. 09.715					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13494-06-9 / 3,4-Dimethylcyclopentan-1,2-dione / Flavis No. 07.075		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13494-07-0 / 3,5-Dimethylcyclopentan-1,2-dione / Flavis No. 07.076		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13623-11-5 / 2,4,5-Trimethylthiazole / Flavis No. 15.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1365-19-1 / Linalool oxide / Flavis No. 13.140		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13678-67-6 / Difurfuryl Sulfide / Flavis No. 13.056		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13678-68-7 / S-Furfuryl acetothioate / Flavis No. 13.033		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 137-00-8 / 5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazole / Flavis No. 15.014		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13708-12-8 / 5-Methylquinoxaline / Flavis No. 14.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13851-11-1 / Fenchyl acetate / Flavis No. 09.269		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13877-91-3 / beta-Ocimene / Flavis No. 01.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13925-00-3 / 2-Ethylpyrazine / Flavis No. 14.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13925-07-0 / 2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine / Flavis No. 14.024		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-26-1 / Phenethyl isovalerate / Flavis No. 09.466		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-27-2 / Cinnamyl isovalerate / Flavis No. 09.459		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-88-5 / Ethyl acrylate / Flavis No. 09.037		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 141-12-8 / Neryl acetate / Flavis No. 09.213		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 141-16-2 / Citronellyl butyrate / Flavis No. 09.049		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-19-8 / Allyl heptanoate / Flavis No. 09.097		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-47-2 / Monosodium glutamate		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 142-83-6 / Hexa-2(trans),4(trans)-dienal / Flavis No. 05.057		Psi,mačke			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1438-91-1 / Methyl furfuryl Sulfide / Flavis No. 13.053		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 144-39-8 / Linalyl propionate / Flavis No. 09.130		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 14667-55-1 / 2,3,5- Trimethylpyrazine / Flavis No. 14.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 147-85-3 / l- Proline / Flavis No. 17.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 14901-07-6 / beta- Ionone / Flavis No. 07.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 150-78-7 / 1,4- Dimethoxybenzene / Flavis No. 04.034		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće		CAS No. 150-84-5 / Citronellyl acetate / Flavis No. 09.012		sve			

		sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 151-10-0 / 1,3-Dimethoxybenzene / Flavis No. 04.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15679-12-6 / 2-Ethyl 4-methylthiazole / Flavis No. 15.033		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15679-13-7 / 2-Isopropyl-4-methylthiazole / Flavis No. 15.026		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15706-73-7 / Butyl 2-methylbutyrate / Flavis No. 09.519		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15707-23-0 / 2-Ethyl-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15707-24-1 / 2,3-Diethylpyrazine / Flavis No. 14.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 1576-95-0 / Pent-2-en-1-ol / Flavis No. 02.050		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1632-73-1 / Fenchyl alcohol / Flavis No. 02.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 16491-36-4 / Hex- 3-enyl butyrate / Flavis No. 09.270		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 17369-59-4 / 3- Propylidenephthalide / Flavis No. 10.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 17587-33-6 / Nona- 2(trans),6(trans)-dienal / Flavis No. 05.172		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1759-28-0 / 4- Methyl-5- vinylthiazole / Flavis No. 15.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 18138-04-0 / Diethyl-5- methylpyrazine / Flavis No. 14.056		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance:		CAS No. 18640-74-9 / 2- Isobutylthiazole		sve			

		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		/ Flavis No. 15.013					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće 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 odgovarajuće 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 odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 20125-84-2 / Oct-3-en-1-ol / Flavis No. 02.094		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće 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 sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 20662-84-4 / Trimethyloxazole / Flavis No. 13.169		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 20777-49-5 / Dihydrocarvyl acetate / Flavis No. 09.216		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2142-94-1 / Neryl formate / Flavis No. 09.212		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 21834-92-4 / 5-Methyl-2-phenylhex-2-enal / Flavis No. 05.099		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 21835-01-8 / 3-Ethylcyclopentan-1,2-dione / Flavis No. 07.057		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 22047-25-2 / Acetylpyrazine / Flavis No. 14.032		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2216-51-5 / L-Menthol / Flavis No. 02.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2244-16-8 / d-Carvone / Flavis No. 07.146		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2277-19-2 / Non-6(cis)-enal / Flavis No. 05.059		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2305-05-7 / Dodecano-1,4-lactone / Flavis No. 10.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2305-21-7 / Hex-2-en-1-ol / Flavis No. 02.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2345-24-6 / Neryl isobutyrate / Flavis No. 09.424		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2345-26-8 / Geranyl isobutyrate / Flavis No. 09.431		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2363-88-4 / 2,4-Decadienal / Flavis No. 05.081		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2363-89-5 / Oct-2-enal / Flavis No. 05.060		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 23696-85-7 / beta-Damascenone / Flavis No. 07.108		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23726-91-2 / tr-1- (2,6,6- Trimethyl-1-cyclohexen-1- yl)but-2-en-1- one / Flavis No. 07.224		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23726-92-3 / beta- Damascone / Flavis No. 07.083		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23747-48-0 / 5H- 5-methyl-6,7- dihydrocyclopenta (b)pyrazine / Flavis No. 14.037		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23787-80-6 / 2- Acetyl-3- methylpyrazine / Flavis No. 14.082		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24168-70-5 / 2- (sec-Butyl)-3- methoxypyrazine / Flavis No. 14.062		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24295-03-2 / 2- Acetylthiazole / Flavis No. 15.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće		CAS No. 2442-10-6 / Oct-1- en-3-yl acetate / Flavis No. 09.281		sve			

		sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2463-53-8 / Non-2-enal / Flavis No. 05.171		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2463-77-6 / Undec-2(trans)-enal / Flavis No. 05.184		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24683-00-9 / 2-Isobutyl-3-methoxypyrazine / Flavis No. 14.043		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24851-98-7 / Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate / Flavis No. 09.520		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2497-18-9 / Hex-2(trans)-enyl acetate / Flavis No. 09.394		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 25152-84-5 / Deca-2(trans),4(trans)-dienal / Flavis No. 05.140		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 25415-62-7 / Pentyl isovalerate / Flavis No.		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		09.499					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2548-87-0 / trans- 2-Octenal / Flavis No. 05.190		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 25680-58-4 / 2- Ethyl-3- methoxypyrazine / Flavis No. 14.112		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2679-87-0 / tr-2, cis-6- Nonadien-1-ol / Flavis No. 02.231		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2721-22-4 / Tetradecano-1,5- lactone / Flavis No. 10.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 27538-09-6 / 2- Ethyl-4- hydroxy-5-methyl-3(2H)- furanone / Flavis No. 13.084		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2758-18-1 / 3- Methyl-2- cyclopenten-1-one / Flavis No. 07.112		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance:		CAS No. 2785-89-9 / 4- Ethylguaiaicol /		sve			

		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		Flavis No. 04.008					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2785-89-9 / p-methylanisole, 1-Methoxy-4-methylbenzene / Flavis No. 04.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 28069-74-1 / 1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane / Flavis No. 06.081		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2847-30-5 / 2-Methoxy-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.126		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 28588-74-1 / 2-Methylfuran-3-thiol / Flavis No. 13.055		sve			
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 odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29066-34-0 / Menthyl acetate / Flavis No. 09.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29606-79-9 / Isopulegone / Flavis No. 07.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 30086-02-3 / 3,5-Octadiene-2-one / Flavis No. 07.247		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3025-30-7 / Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate / Flavis No. 09.260		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 302-84-1 / Serine / Flavis No. 17.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 30361-29-6 / tr-2, tr-4-Undecadienal / Flavis No. 05.196		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3142-72-1 / 2-Methyl-2-pentenoic acid / Flavis No. 08.055		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 31501-11-8 / Hex-3-enyl hexanoate / Flavis No. 09.271		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3188-00-9 / 4,5-Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.042		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 32974-92-8 / 2-Acetyl-3-ethylpyrazine / Flavis No. 14.049		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 33467-73-1 / Hex-3(cis)-enyl formate / Flavis No. 09.240		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3391-86-4 / Oct-1-en-3-ol / Flavis No. 02.023		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 34413-35-9 / 5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline / Flavis No. 14.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 352195-40-5 / Disodium Inosine-5-Mono-phosphate (IMP)		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29606-79-9 / Isopulegone / Flavis No. 07.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3558-60-9 / 2- Methoxyethyl benzene / Flavis No. 03.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 35854-86-5 / Non- 6-en-1-ol / Flavis No. 02.093		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3658-77-3 / 4- Hydroxy-2,5- dimethylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.010		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3681-71-8 / Hex- 3(cis)-enyl acetate / Flavis No. 09.197		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3777-69-3 / 2- Pentylfuran / Flavis No. 13.059		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće		CAS No. 38462-22-5 / 8- Mercapto-pmenthan- 3-one / Flavis No. 12.038		sve			

		sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3913-71-1 / Dec-2-enal / Flavis No. 05.076		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3913-81-3 / trans-2-Decenal / Flavis No. 05.191		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3913-85-7 / Dec-2-enoic acid / Flavis No. 08.073		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski 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 odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 41519-23-7 / Hex-3(cis)-enyl isobutyrate / Flavis No. 09.563		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4166-20-5 / 4-Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.099		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 4180-23-8 / 1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		/ Flavis No. 04.010					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 43039-98-1 / 2- Propionylthiazole / Flavis No. 15.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 43052-87-5 / alpha- Damascone / Flavis No. 07.134		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 431-03-8 / Diacetyl / Flavis No. 07.052		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4312-99-6 / Oct-1- en-3-one / Flavis No. 07.081		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4313-03-5 / 2,4- heptadienal, Hepta-2,4-dienal / Flavis No. 05.084		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4437-20-1 / Difurfuryl sulfide / Flavis No. 13.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance:		CAS No. 4437-22-3 / Difurfuryl ether /		sve			

		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		Flavis No. 13.061					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4437-51-8 / Hexan-3,4-dione / Flavis No. 07.077		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 443-79-8 / (d-, l-) Isoleucine / Flavis No. 17.010		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4602-84-0 / 3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol / Flavis No. 02.029		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4630-07-3 / Valencene / Flavis No. 01.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 464-49-3 / (1R)-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one / Flavis No. 07.215		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4674-50-4 / Nootkatone / Flavis No. 07.089		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4695-62-9 / d-Fenchone / Flavis No. 07.159		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće 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 sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4861-58-9 / sec-Pentylthiophene / Flavis No. 15.096		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 488-10-8 / 3-Methyl-2(pent-2-enyl)cyclopent-2-en-1-one / Flavis No. 07.094		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4906-24-5 / sec-Butan-3-onyl acetate / Flavis No. 09.186		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 491-07-6 / d,l-Isomenthone / Flavis No. 07.078		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 499-75-2 / Carvacrol / Flavis No. 04.031		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 502-47-6 / Citronellic acid / Flavis No. 08.036		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 505-57-7 / 2-Hexenal; hex-2-enal / Flavis No. 05.189		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 507-70-0 / Borneol / Flavis No. 02.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 513-86-0 / 3-Hydroxybutan-2-one / Flavis No. 07.051		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 52-90-4 / L-Cysteine / Flavis No. 17.033		sve			
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		CAS No. 534-22-5 / 2-Methylfuran / Flavis No. 13.030		Psi, mačke			

		hemijski definisane arome							
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 odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5471-51-2 / 4-(p- Hydroxyphenyl)butan-2-one / Flavis No. 07.055		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 55031-15-7 / 2- ethyl-3,(5or6)di methylpyrazine / Flavis No. 14.100		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće		CAS No. 551-08-6 / 3- Butylidenephthalide / Flavis No. 10.024		sve			

		sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5550-12-9 / Disodium guanosine 5'- monophosphate (GMP)		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 556-24-1 / Methyl isovalerate / Flavis No. 09.462		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 557-48-2 / Nona- 2(trans),6(cis)-dienal / Flavis No. 05.058		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 562-74-3 / 4- Terpinenol / Flavis No. 02.072		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 56-40-6 / Glycine / Flavis No. 17.034		sve			
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		CAS No. 56-84-8 / Aspartic acid / Flavis No. 17.005		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
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		CAS No. 57500-00-2 / Methyl furfuryl disulfide / Flavis No. 13.064		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 576-26-1 / 2,6- Dimethylphenol / Flavis No. 04.042		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 578-58-5 / 2,5- Dimethylphenol / Flavis No. 04.0192		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 586-62-9 / Terpinolene / Flavis No. 01.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5910-87-2 / tr-2, tr-4- Nonadienal / Flavis No. 05.194		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance:		CAS No. 5910-89-4 / 2,3- Dimethylpyrazine / Flavis		sve			

		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		No. 14.050					
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		CAS No. 593-81-7 / Trimethylamine hydrochloride / Flavis No. 11.024		Sve osim kokoši za polaganje			
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		CAS No. 600-14-6 / Pentan-2,3-dione / Flavis No. 07.060		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 60-12-8 / 2-Phenylethan-1-ol / Flavis No. 02.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 60-18-4 / l-Thyrosine / Flavis No. 17.022		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 611-13-2 / Methyl 2-furoate / Flavis No. 13.002		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 616-25-1 / Pent-1-en-3-ol / Flavis No. 02.099		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 61-90-5 / l-Leucine / Flavis No. 17.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 620-02-0 / 5-Methylfurfural / Flavis No. 13.001		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 621-82-9 / Cinnamic acid / Flavis No. 08.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 622-45-7 / Cyclohexyl acetate / Flavis No. 09.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 623-15-4 / 4-(2-Furyl)but-3-en-2-one / Flavis No. 13.044		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 623-17-6 / Furfuryl acetate / Flavis No. 13.128		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 624-41-9 / 2-Methylbutyl acetate / Flavis No. 09.286		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63450-30-6 / 2,5 or 6-methoxy-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.025		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63-68-3 / L-Methionine / Flavis No. 17.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63-91-2 / L-Phenylalanine / Flavis No. 17.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6485-40-1 / L-Carvone / Flavis No. 07.147		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 65505-17-1 / Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide / Flavis No. 13.079		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 659-70-1 / 3- Methylbutyl 3- methylbutyrate / Flavis No. 09.463		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 67-03-8 / Thiamine hydrochloride / Flavis No. 16.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće 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 sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6728-31-0 / Hept- 4-enal / Flavis No. 05.085		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6750-03-4 / Nona- 2,4-dienal / Flavis No. 05.071		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6789-80-6 / Hex- 3(cis)-enal / Flavis No. 05.075		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće		CAS No. 698-10-2 / 5-Ethyl- 3-hydroxy- 4-methylfuran-2(5H)-one / Flavis No.		sve			

		sintetičke hemijski definisane arome		10.023					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7048-04-6 / L- Cysteine HCl monohydrate		Sve osim pasa i mačaka			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 706-14-9 / Decano-1,4-lactone / Flavis No. 10.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 71-00-1 / (L-) Histidine / Flavis No. 17.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 71159-90-5 / p- Menth-1-ene-8- thiol / Flavis No. 12.085		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 713-95-1 / Dodecano-1,5- lactone / Flavis No. 10.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 72-18-4 / L-Valine / Flavis No. 17.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 7367-88-6 / Ethyl dec-2- enoate / Flavis No. 09.283		Psi,mačke			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7452-79-1 / Ethyl 2- methylbutyrate / Flavis No. 09.409		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 74595-94-1 / 4H- 1,3,5- Dithiazine, Dihydro-2,4,6- tris(2- methylpropyl)-; 5,6-Dihydro- 2,4,6- trans(2-methylpropyl)4H- 1,3,5-dithiazine / Flavis No. 15.113		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 74-79-3 / L- Arginine / Flavis No. 17.003		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 74-93-1 / Methanethiol / Flavis No. 12.003		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7540-51-4 / (-)- 3,7-Dimethyl-6- octen-1-ol / Flavis No. 02.229		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 75-50-3 / Trimethylamine / Flavis No. 11.009		Sve osim kokoši za polaganje			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 75853-49-5 / 12-Methyltridecanal / Flavis No. 05.169		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 76-49-3 / Bornyl acetate / Flavis No. 09.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 76649-16-6 / Ethyl dec-4-enoate / Flavis No. 09.284		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 766-92-7 / Benzyl methyl sulfide / Flavis No. 12.077		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7774-82-5 / Tridec-2-enal / Flavis No. 05.078		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7779-65-9 / Isopentyl cinnamate / Flavis No. 09.742		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7786-44-9 / Nona-2,6-dien-1-ol / Flavis No. 02.049		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7786-61-0 / 2-Methoxy-4-vinylphenol / Flavis No. 04.009		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-35-3 / Linalyl isobutyrate / Flavis No. 09.423		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-36-4 / Linalyl butyrate / Flavis No. 09.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-59-1 / 3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-1-one / Flavis No. 07.126		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-70-6 / Linalool / Flavis No. 02.013		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-93-3 / Butan-2-one / Flavis No. 07.053		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 79-31-2 / 2-Methylpropionic acid / Flavis No. 08.006		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 79-69-6 / 4- (2,5,6,6- Tetramethyl-2- cyclohexenyl)-3-buten-2- one / Flavis No. 07.011		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 8007-35-0 / Terpineol acetate / Flavis No. 09.830		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 80-59-1 / 2- Methylcrotonic acid / Flavis No. 08.064		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 81925-81-7 / 5- Methylhept-2- en-4-one / Flavis No. 07.139		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 821-55-6 / Nonan- 2-one / Flavis No. 07.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 83-34-1 / 3- Methylindole / Flavis No. 14.004		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće		CAS No. 85-91-6 / Methyl Nmethylanthranilate / Flavis No. 09.781		Sve osim ptica			

		sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 87-19-4 / Isobutyl salicylate / Flavis No. 09.750		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 87-20-7 / Isopentyl salicylate / Flavis No. 09.751		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 88-69-7 / 2- Isopropylphenol / Flavis No. 04.044		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-78-1 / DL- Menthol (racemic) / Flavis No.02.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-78-1 / Menthol / Flavis No. 02.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-79-2 / Isopulegol / Flavis No. 02.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 89-80-5 / trans- Menthone / Flavis No. 07.176		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-83-8 / Thymol / Flavis No. 04.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 90-05-1 / 2- Methoxyphenol / Flavis No. 04.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće 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 sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 928-91-6 / Hex- 4(cis)-en-1-ol / Flavis No. 02.160		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 928-96-1 / Hex- 3(cis)-en-1-ol / Flavis No. 02.056		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-04-9 / 2- Methoxynaphthalene / Flavis No. 04.074		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance:		CAS No. 93-16-3 / 1,2- Dimethoxy-4-		sve			

		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		(prop-1-enyl)benzene / Flavis No. 04.013					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-51-6 / 2-Methoxy-4-methylphenol / Flavis No. 04.007		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-51-6 / 2-Methoxy-4-methylphenol / Flavis No. 04.007		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-53-8 / 2-Phenylpropanal / Flavis No. 05.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-92-5 / 1-Phenethyl acetate / Flavis No. 09.178		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 94-62-2 / Piperine / Flavis No. 14.003		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-16-9 / Benzothiazole / Flavis No. 15.016		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-48-7 / 2-Methylphenol / Flavis No. 04.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-65-8 / 3,4-Dimethylphenol / Flavis No. 04.048		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-87-4 / 2,5-Dimethylphenol / Flavis No. 04.019		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 97-42-7 / Carvyl acetate / Flavis No. 09.215		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 97-53-0 / Eugenol / Flavis No. 04.003		Sve osim riba			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 97-62-1 / Ethyl isobutyrate / Flavis No. 09.413		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane		CAS No. 98-00-0 / Furfuryl alcohol / Flavis No. 13.019		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-01-1 / Furfural / Flavis No. 13.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-02-2 / 2-Furanmethanethiol / Flavis No. 13.026		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-85-1 / 1-Phenylethan-1-ol / Flavis No. 02.064		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-86-2 / Acetophenone / Flavis No. 07.004		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 99-83-2 / alpha-Phellandrene / Flavis No. 01.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 99-85-4 / gamma-Terpinene / Flavis No. 01.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 99-86-5 / alpha-Terpinene / Flavis No. 01.019		sve			

		hemijski definisane arome							
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>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	-Ljubimci i ostale životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane osim mački i kuna -mačke -kune	-4000⁽¹⁾ -20000⁽¹⁾ -10000⁽¹⁾	1. U uputstvu zaupotrebu aditiva ili premiksa naznačiti temperaturu i dužinu čuvanja, i stabilnost prilikom peletiranja. 2. Za bezbednost: zaštita od udisanja, očiju i rukavice je neophosno koristiti prilikom rukovanja, 3. Smješa različitih izvora natrijum bisulfata ne smije preći maksimalno dozvoljeni nivo u potpunoj smješi od 5000mg/kg potpune smješe.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	1k280	Propionic acid	<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>Analitička metoda:</i> Za utvrđivanje	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	

					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			maksimalni sadržaj aktivne supstance u kompletnoj hrani. 5. Gde je maksimalni preporučeni sadržaj prekoračen; ime funkcionalne grupe, ime dodatka, identifikacioni broj i dodatna količina aktivne supstance moraju se navesti na etiketi premiksa, materijala za hranjenje i hrani.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b0001	Ekstrakt arome dima	Sastav aditiva: Priprema ekstrakta arome dima Specifikacije: — voda: 0,3 – 0,9 mas. %, — kiselina (izraženo kao sircetna 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 sljedeća jedinjenja: — siringol 12,6 – 25,2 % — 4-metil siringol 6,2 – 9,2 % — 4-propenil siringol 0,8 – 3,6 % — 4-etil siringol 2,7 – 3,1 % — 4-metil gvajakol 2,0 – 2,6 % — 4-alil siringol 1,8 – 2,3 %	Psi I mačke	-40 ⁽¹⁾	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju potrebno je koristiti se zaštitom za disajne organe i zaštitnim naočarama. 3. Označivanje premiksa, hraniva i potpune smjese koji sadržavaju sljedeće dodatke: uz naziv dodatka hrani za životinje stoji i njegov identifikacijski broj. 4. Pripravak može sadržavati samo tehnološke dodatke i/ili druge supstance ili proizvode čija je namjena mijenjanje fizičko-hemijskih karakteristika	

					— 4-etil gvajakol 1,8 – 2,4 % — 4-propil siringol 1 – 2,5 % — gvajakol 1,1 – 1,6 % — 2,4-dimetil fenol 0,9 – 1,4 % — eugenol 1 – 1,4 % — izoeugenol (trans) 0,9 – 1,3 % — 4-propenil siringol (cis) 0,3 – 1,7 % — o-krezol 0,7 – 1,5 % — fenol 0,5 – 1,2 % — o-krezol 0,7 – 1,1 % — 4-propil gvajakol 0,5 – 1 % Aroma dima, u tečnom obliku, dobijena ekstrakcijom dietil etera iz katrana dobijenog pirolizom omjera sljedećih vrsta drva: 35 % crveni hrast (<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:			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.	
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					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/authorisation/evaluation_reports/Pages/index.aspx				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01002	1-Isopropyl- 4-methylbenzene	<i>Sastav aditiva:</i> 1-Isopropyl-4-methylbenzene <i>Karakteristike aktivne supstance</i> 1-Isopropyl-4-methylbenzene proizveden hemijskom sintezom	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja	

					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.			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/j	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 smjese 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	

					rc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			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	Sastav aditiva: Pin-2(3)- ene Karakteristike aktivne supstance: Pin-2(3)- ene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$ CAS No 80-56-8 FLAVIS No: 01.004 Analitička metoda: Za određivanje količine Pin-2(3)- ene u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:	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 smjese s udjelom	

					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.			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	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	

					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 premiksim 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.			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 smjese 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 79-92-5 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 smjese 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-Isopropenyl-4-methylbenzene	<i>Sastav aditiva:</i> 1-Isopropenyl-4-methylbenzene <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 1-Isopropenyl-4-methylbenzene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: C₁₀H₁₂ CAS No 1195-32-0 FLAVIS No:01.010 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 1-Isopropenyl-4-methylbenzene 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/j	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: 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 smješe 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, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacionibroj,	

					rc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			naziv i dodana količina aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe 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 aditiva:</i> delta-3- Carene <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> delta-3- Carene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$ CAS No 13466-78-9 FLAVIS No:01.029 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine delta-3- Carene 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 smjese 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	2b01045	d-Limonene	<i>Sastav aditiva:</i> d-Limonene <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> d-Limonene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$ CAS No 5989-27-5 FLAVIS No: 01.045 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine d-Limonene u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena	Sve osim mužjaka pacova		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 25 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: 25 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hrniva i krmnih smjese navode se	

					(GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s udjelom vlage od 12 %:25 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	2b02001	2-Methylpropan-1-ol	Sastav aditiva: 2-Methylpropan-1-ol Karakteristike aktivne supstance: 2-Methylpropan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C ₄ H ₁₀ O CAS broj 78-83-1 FLAVIS broj 02.001 Analitička metoda: Za određivanje	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	

					količine 2-Methylpropan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksim 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.			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 poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02003	Isopentanol	<i>Sastav aditiva:</i> Isopentanol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Isopentanol proizveden	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za	

					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.			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 poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02004	Butan-1-ol	<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 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	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 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	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	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	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02007	Nonan-1-ol	Sastav aditiva: Nonan-1-ol Karakteristike aktivne supstance: Nonan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_9H_{20}O$ CAS broj 143-08-8 FLAVIS broj 02.007 Analitička metoda: Za određivanje količine Nonan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim	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	

					premijsima 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.			obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02008	Dodecan-1-ol	<i>Sastav aditiva:</i> Dodecan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Dodecan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula:	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti.	

					C₁₂H₂₆O 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.			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	2b02010	Benzyl alcohol	Sastav aditiva:	Sve		1. Dodatak hrani za	

		supstance			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.			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: $C_{15}H_{26}O$ 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-	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovii skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s 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	

					additives/evaluation-reports.			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	Sastav aditiva: Heptan-1-ol Karakteristike aktivne supatance: Heptan-1-ol proizveden hemijskom sintezom	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka	

					Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_7H_{16}O$ CAS broj 111-70-6 FLAVIS broj 02.021 <i>Analitička 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.			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	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: C₈H₁₈O CAS br. 123-96-6 FLAVIS br.: 02.022 <i>Analitička 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 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, 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	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:	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 potpunihi smješa navesti naziv funkcionalne	

					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	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	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	

					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.			aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpurnih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02039	4-Isopropylbenzyl alcohol	<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	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	

					FLAVIS broj: 02.039 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 4-Isopropylbenzyl alcoholu 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 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 potpurnih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02040	Pentan-1-ol	<i>Sastav aditiva:</i> Pentan-1-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i>	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku	

					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-olu 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.			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 potpurnih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri	
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

								upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02042	2-(4-Methylphenyl)propan- 2-ol	<i>Sastav aditiva:</i> 2-(4-Methylphenyl)propan-2-ol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 2-(4-Methylphenyl)propan-2-olproizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90% Hemijska formula: C₁₀H₁₄O 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, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpunih 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 operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02078	Ethanol	<i>Sastav aditiva:</i> Ethanol <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Ethanol proizveden hemijskom sintezom ili enzimatskom fermentacijom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: C_2H_6O CAS broj 64-17-5 FLAVIS broj 02.078<i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Ethanolu dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 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	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02079	Isopropanol	<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 Isopropanolu dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti	

					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.			najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02082	2-Ethylhexan-1-ol	<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: $C_8H_{18}O$	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	

					CAS broj 104-76-7 FLAVIS broj 02.082 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 2-Ethylhexan-1-olu dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa 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 potpurnih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02088	Pentan-2-ol	Sastav aditiva: Pentan-2-	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi	

					<i>olKarakteristike 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.		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, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih	
--	--	--	--	--	---	--	---	--

								opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02098	Octan-3-ol	<i>Sastav aditiva:</i> Octan-3-ol<i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Octan-3-olproizveden 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-olu 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, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpurnih	

								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	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	

					masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b03001	1,8-Cineole	<i>Sastav aditiva:</i> 1,8-Cineole <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 1,8-CineoleProizveden destilacijom iz Eucalyptus globulus Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O$	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	

					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 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.			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 pooptpunih 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</i>	svinje, preživari i konji osim		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za	

					<i>supatance:</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 premiksim 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.	onih čije je mlijeko namijenjeno ishrani ljudi, kućni ljubimci		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 poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na	
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--

								prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b04051	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	<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: C₁₁H₁₄O₃ 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 vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve životinjske vrste osim 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. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće	

								operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05001	Acetaldehyde	<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-	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 poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu	

					reports.			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 masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (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 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	

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

					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 .			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 potpurnih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05004	2-Methylpropanal	Sastav aditiva: 2-Methylpropanal Karakteristike aktivne supstance: 2-Methylpropanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno	

					% Hemijjska 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 vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpurnih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću	
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

								ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	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 obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima..	

								Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	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 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	2b05008	Hexanal	Sastav aditiva: Hexanal Karakteristike aktivne supstance: Hexanalproizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_6H_{12}O$ CAS broj 66-25-1 FLAVIS broj 05.008 Analitička metoda: Za određivanje količine Hexanalu 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:	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 poptpunih	

					https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	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	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	

					hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i pooptpunih 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	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	

					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.			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 potpurnih 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</i>	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za	

					<i>supatance:</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 premiksim za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 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 poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na	
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

								prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05013	Benzaldehyde	<i>Sastav aditiva:</i> Benzaldehyde<i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Benzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C₇H₆O 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 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	2b05017	Veratraldehyde	<i>Sastav aditiva:</i> Veratraldehyde<i>Karak</i> <i>teristike aktivne supatance:</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 vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-	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 obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu	

					additives/evaluation-reports.			aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05022	4-Isopropylbenzaldehyde	Sastav aditiva: 4-Isopropylbenzaldehy de <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 4-Isopropylbenzaldehy de 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-Isopropylbenzaldehy de u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. 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	

					hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05025	Nonanal	<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	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	

					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 .			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 potpurnih 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	Sastav aditiva: p-Tolualdehyde Karakteristike aktivne supstance: p-Tolualdehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno	

					% 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.		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 potpurnih 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 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 poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima..	

								Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05034	Undecanal	<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 potpurnih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su	

								za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05049	2-Methylbutyraldehyde	<i>Sastav aditiva:</i> 2-Methylbutyraldehyde <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> 2-Methylbutyraldehyde 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-Methylbutyraldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena	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 poptpunih	

					(GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	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 Salicylaldehydeu 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. 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	

					Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i pooptpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05129	2-Methoxybenzaldehyde	Sastav aditiva: 2-Methoxybenzaldehyde Karakteristike aktivne supstance: 2-Methoxybenzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula:	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina	

					C₈H₈O₂ CAS broj: 135-02-4 FLAVIS broj: 05.129 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 2-Methoxybenzaldehyde 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.			aktivne supstance iznosi 1 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 potpurnih 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</i>	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za	

					<i>supatance:</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 premiksim za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5mg 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 poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na	
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

								prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b06006	1,1-Dimethoxy-2-phenylethane	<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: C₁₀H₁₄O₂ 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: 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, obvezno 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	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)	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 noslije: 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	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			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	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: $C_5H_{10}O$ 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.	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za prasad: 4 mg/kg, za tovne piliće i koke nosilje: 3 mg/kg, za mačke: 2 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 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: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće i koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke; — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih 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 tovne piliće i koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke; — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07099	6-Methyl- hepta- 3,5-dien- 2-one	<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>	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	

					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.			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- oneu 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	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	

					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.			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: CH₂O₂ 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 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	

								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: $C_2H_4O_2$ 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-	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	

					additives/evaluation-reports.			aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08004	Mliječna kiselina	Sastav aditiva: Mliječna kiselina <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Mliječna kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_3H_6O_3$ CAS broj: 598-82-3 i 50-21-5 za DL-mliječnu kiselinu 79-33-4 za L-mliječnu kiselinu FLAVIS broj: 08.004 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine Mliječna kiselina 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. 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	

					Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i pooptpunih 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	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	

					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.			vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpurnih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	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	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno	

					% 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.			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 potptpunih 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 obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima..	

								Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08010	Octanoic acid	<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 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	2b08011	Decanoic acid	Sastav aditiva: Decanoic acid Karakteristike aktivne supstance: Decanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O_2$ CAS broj 334-48-5 FLAVIS broj 08.011 Analitička metoda: Za određivanje količine Decanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena 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 poptpunih	

					referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	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	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	

					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.			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	2b08013	Oleinska kiselina	Sastav aditiva: Oleinska kiselina Karakteristike aktivne supstance: Oleinska kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % Hemijska formula: $C_{18}H_{34}O_2$ CAS broj 112-80-1	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	

					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.			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 potpunitih 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</i>	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za	

					<i>supatance:</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 premiksim za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 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 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	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 pooptpunih 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-	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 potpunitih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu	

					reports.			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	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	

					zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			preporučena količina 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	2b08026	Fumaric acid	Sastav aditiva: Fumaric acid Karakteristike aktivne supstance: Fumaric acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,5% Hemijska formula: $C_4H_4O_4$ CAS broj: 110-17-8 FLAVIS broj: 08.025 Analitička metoda: Za određivanje količine	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	

					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.			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 potpurnih 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	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno	

					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 premiksim 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.			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 potpurnih 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 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	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 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 potpurnih 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	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	

					referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	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	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	

					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.			preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09006	Heksil-acetat	<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	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	

					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.			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 pooptpunih 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</i>	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za	

					<i>supatance:</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 premiksim za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 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 poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na	
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

								prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09008	Nonil-acetat	<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-acetatu 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 potpurnih 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-	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 poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu	

					additives/evaluation-reports.			aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09014	Benzyl-acetat	Sastav aditiva: Benzyl-acetat Karakteristike aktivne supstance: Benzyl-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_9H_{10}O_2$ CAS broj: 140-11-4 FLAVIS broj: 09.014 Analitička metoda: Za određivanje količine Benzyl-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa	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.	

					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 pooptpunih 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	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	

					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.			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 poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12025	Allyl isothiocyanate	<i>Sastav aditiva:</i> Allyl isothiocyanate <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Allyl isothiocyanate proizveden hemijskom sintezom	Sve	0,05 ⁽⁴⁾	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka	

					Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: C₄H₅NS 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.			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: C₂H₆S₂ 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	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	

					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.			obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	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 formula:	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti.	

					C₄H₈S₂ 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.			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 potpurnih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12062	3-(Methylthio)propan-1-ol	<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 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 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	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 formula: C₇H₁₆OS 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.	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 potpurnih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su	

								za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12071	1-Propane-1-thiol	<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	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	

					na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			po 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	2b12088	Diallyl sulfide	<i>Sastav aditiva:</i> Diallyl sulfide <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Diallyl sulfide proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska 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	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	

					premijsima 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.			obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i popitpunih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	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:	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.	

					C₃H₈S₂ 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.			3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smeše sa udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obavezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smeši. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i potpurnih smeša navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12197	Propane-2-thiol	<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_8S 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 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 potpurnih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako	
--------------------	---	----------------------	---------	-----------------	--	-----	--	--	--

								se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12197	Propane-2-thiol	<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_8S 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 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 potpurnih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su	

								za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b13009	3,4-Dihydrocoumarin	Sastav aditiva: 3,4-Dihydrocoumarin Karakteristike aktivne supstance: 3,4-Dihydrocoumarin proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_9H_8O_2$ CAS br. 119-84-6 FLAVIS br. 13.009 Analitička metoda: Za određivanje količine 3,4-Dihydrocoumarin u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	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	

					referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b15025	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane	Sastav aditiva: 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane Karakteristike aktivne supstance: 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane proizveden hemijskom sintezom Sekundarni sastojci: dietiltrisulfid, dimetilbenzilkarbinol, N,N-dimetiletanetioamid, 4,6-dimetil-1,2,3,5-tetracikloheksan, 3-metil-1,2,4-tritiolan, 2-metil-4-propil 1,3-oksatan Čistoća: najmanje 90% Hemijska formula: $C_4H_8O_3$	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	

					CAS broj: 23654-92-4 FLAVIS broj: 15.025 <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje količine 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolaneu 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.			najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b16060	Glycyrrhizic acid ammoniated	<i>Sastav aditiva:</i> Glycyrrhizic acid ammoniated <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Glycyrrhizic acid ammoniated Proizvedena ekstrakcijom iz vrste roda Glycyrrhiza Čistoća: najmanje 98-100% (na osnovu	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci	

					suve materije) Hemijska formula: $C_{42}H_{65}O_{16}$ 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.			dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smjese sa udjelom vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za tovne piliće i koke nosilje; — 1 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 4. Na oznaci premiksa, hraniva potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smjese s udjelom vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za tovne piliće i koke nosilje; — 1 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

								potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b16080	Tannic acid	<i>Sastav aditiva:</i> Tannic acid <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Tannic acidProizvedena 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-	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 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 potptunih 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	

					additives/evaluation-reports.			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 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 smješama:: metoda hromatografije izmjene	Psi, mačke		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti sljedeće: — uslovečuvanja, — 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.	

					iona sa postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim detektorom: Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (2) (Prilog III., F). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b957	Thaumatococcus / EINECS: 258-822-2	<i>Sastav aditiva:</i> Thaumatococcus <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Bjelančevine thaumatococci I. i thaumatococci II. Ekstrahovani iz ovojnice sjemenki voća prirodnog soja Thaumatococcus daniellii (Benth) - EINECS: 258-822-2 - Hemijska formula: Polipeptid od 207 aminokiselina - Relativna molekularna masa: Thaumatococcus I.: 22209, Thaumatococcus II.: 22293 - Sadržaj: najmanje 16 % azota u suhoj materiji što je isto sa najmanje 94 % bjelančevina - Čistoća: - Ugljenihidrati: najviše 3 % izražen na osnovu suve materije - Sulfatni pepeo: najviše 2 % izražen na osnovu suve materije - Aluminijum: najviše 100 mg/kg	Psi, mačke		- U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. - Preporučeno korišćenje do 5 mg/kg potpune smеше. - Za sigurnost: kod rukovanja koriste se zaštita kod disanja te zaštita očiju i kože.	

					izražen na osnovu suve materije <i>Analitička metoda:</i> Identifikacija taumatina u dodatku hrani za životinje: sadržaj azota u aditivu hrane Kjeldahlova metoda (JECFA Monograph on Thaumatin, 2006., Thaumatin. Specification Monograph). 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	2b959	Neohesperidine dihydrochalcone	<i>Sastav aditiva:</i> Neohesperidine dihydrochalcone Etanol ≤ 5 000 mg/kg <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Neohesperidine dihydrochalcone C₂₈H₃₆O₁₅ CAS br.: 20702-77-6 Neohesperidin-dihidrochalcon, u čvrstom obliku, proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: najmanje 96 % (na suvu materiju) <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje neohesperidin-dihidrochalcona u dodatku hrani za životinje: Tankoslojna hromatografija (TLC), Evropska farmakopeja 6.0, metoda 01/2008:1547. Za određivanje	-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.	

					neohesperidin-dihidrokalikon u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse sa detekcijom s diodnim nizom (HPLC-DAD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	E 954(iii)	Sodium saccharin	C ₇ H ₄ NNaO ₃ S	-prasad do 4 mjeseca	-150		
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b485	Vitis vinifera spp. Vinifera: Dry grape extract (mixture of seed and skin extract); CoE 485; CAS number 85594-37-2; FEMA 4045	<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	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	

					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.			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	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a672a	Retinyl acetate, ili Vitamin A	<i>Sastav aditiva:</i> Retinyl acetate Triphenyl phosphine oxide (TPPO) ≤ 100mg/kg <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Retinyl acetate C₂₂H₃₂O₂ CAS No: 127-47-9	-Prasadi (odojčad i odgojena) -svinje za tov -krmače -druge svinje -pilići i mlada živina ≤ 14 dana	-16000⁽⁹⁾ -6500⁽⁹⁾ -12000⁽⁹⁾ - -20000⁽⁹⁾ -10000⁽⁹⁾	1. Aditiv se inkorporira u hranu putem premiksa. 2. Retinilacetat se može staviti na tržište i koristiti kao dodatak koji se sastoji od preparata. 3. Za sadržaj, kao što je navedeno na	

					Retinyl acetate, čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 95 % (min. 2,76 MIU/g). <i>Analitička metoda:</i> 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.	-pilići I mlada živina >14 dana -ćurke ≤ 28 dana -ćurke >28 dana -ostala živina -krave muzare I krave za reprodukciju -telad za odgoj do 4 mjeseca -ostala telad I krave -jagnjad I mladunčad za odgoj ≤2 mjeseca -jagnjad I mladunčad za odgoj >2 mjeseca -goveda, ovce I koze za tov -ostale goveda, ovce I koze -sisari -ostale životinje	-20000⁽⁹⁾ -10000⁽⁹⁾ -10000⁽⁹⁾ -9000⁽⁹⁾ -9000⁽⁹⁾ -25000⁽⁹⁾ -16000⁽⁹⁾ - -10000⁽⁹⁾ - -u zamjenama za mlijeko samo:10000⁽⁹⁾ -	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.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a672b	Retinyl palmitate, ili Vitamin A	<i>Sastav aditiva:</i> Retinyl palmitate Triphenyl phosphine oxide (TPPO) ≤ 100mg/kg aditiva <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Retinyl palmitate C₃₆H₆₀O₂ Cas No:79-81-2 Retinyl palmitate, čvrsti I tečni oblik proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 90 % (min. 1,64	-Prasadi (odojčad i odgojena) -svinje za tov -krmače -druge svinje -pilići I mlada živina ≤ 14 dana -pilići I mlada živina >14 dana -ćurke ≤ 28 dana -ćurke >28	-16000⁽⁹⁾ -6500⁽⁹⁾ -12000⁽⁹⁾ - -20000⁽⁹⁾ -10000⁽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 = 0,5458µg retinil palmitata. 4. Smeša retinil	

					MIU/g). <i>Analitička metoda:</i> 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.	dana -ostala živina -krave muzare I krave za reprodukciju -telad za odgoj do 4 mjeseca -ostala telad I krave -jagnjad I mladunčad za odgoj ≤2 mjeseca -jagnjad I mladunčad za odgoj >2 mjeseca -goveda, ovce I koze za tov -ostale goveda, ovce I koze -sisari -ostale životinje	-10000⁽⁹⁾ -9000⁽⁹⁾ -9000⁽⁹⁾ -25000⁽⁹⁾ -16000⁽⁹⁾ - -10000⁽⁹⁾ - -u zamjenama za mlijeko samo:10000⁽⁹⁾ -	acetata, retinil palmitata ili retinil propionata ne smije da premaši maksimalni sadržaj za odgovarajuće vrste i kategorije. 5. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navedite uslove čuvanja i stabilnosti. 6. Za bezbednost: zaštita od disanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a672c	Retinyl propionate, ili Vitamin A	<i>Sastav aditiva:</i> Retinyl propionate Triphenyl phosphine oxide (TPPO) ≤ 100mg/kg aditiva <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Retinyl propionate C₂₃H₃₄O₂ Cas No.:7069-42-3 Retinyl palmitate, tečni oblik proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 95 % (min. 2,64 MIU/g). <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje vitamina A u dodatku: tankoslojna hromatografija	-Prasadi (odgojčad i odgojena) -svinje za tov -krmače -druge svinje -pilići I mlada živina ≤ 14 dana -pilići I mlada živina >14 dana -ćurke ≤ 28 dana -ćurke >28 dana -ostala živina -krave muzare I krave za	-16000⁽⁹⁾ -6500⁽⁹⁾ -12000⁽⁹⁾ - -20000⁽⁹⁾ -10000⁽⁹⁾ -20000⁽⁹⁾ -10000⁽⁹⁾ -10000⁽⁹⁾ -9000⁽⁹⁾ -9000⁽⁹⁾	1. Aditiv se inkorporira u hranu putem premiksa. 2. Retinil propionat se može staviti na tržište i koristiti kao dodatak koji se sastoji od preparata. 3. Za sadržaj, kao što je navedeno na etiketi, treba koristiti sledeću ekvivalentnost: 1IU = 0,3585µg retinil propionata. 4. Smeša retinil acetata, retinil palmitata ili retinil propionata ne smije da premaši maksimalni sadržaj za odgovarajuće	

					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.	reprodukciju -telad za odgoj do 4 mjeseca -ostala telad I krave -jagnjad I mladunčad za odgoj ≤2 mjeseca -jagnjad I mladunčad za odgoj >2 mjeseca -goveda, ovce I koze za tov -ostale goveda, ovce I koze -sisari -ostale životinje	-25000⁽⁹⁾ -16000⁽⁹⁾ - -10000⁽⁹⁾ - -u zamjenama za mlijeko samo:10000⁽⁹⁾ -	vrste i kategorije. 5. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navedite uslove čuvanja i stabilnosti. 6. Za bezbednost: zaštita od disanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a820	Thiamine hydrochloride or Vitamin B1	<i>Sastav aditiva:</i> Thiamine hydrochloride <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Thiamine hydrochloride $C_{12}H_{17}ClN_4OS \cdot HCl$ 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 hidrohlorida u dodatku hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s UV detekcijom (HPLC-UV) – farmakopeja	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Tiamin hidrohlorid se može upotrebljavati u vodi za piće. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	

					SAD-a 32 (monografija „tiamin hidroklorid“). Za kvantifikaciju tiamin hidrohlorida u premiksima: — ionska tečnahromatografija visoke performanse s UV detektorom (HPLC-UV) – VDLUFA Bd. III, 13.9.1 ili — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL). Za kvantifikaciju tiamin hidrohlorida u hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL) Za kvantifikaciju tiamin hidrohlorida u vodi: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) sa poslijekolonskom derivatizacijom i fluorimetrijskim detektorom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske	3a821	Thiamine mononitrate or Vitamin B1	Sastav <i>aditiva</i> : Thiamine mononitrate	sve		1. Tiamin mononitrat se može staviti na tržište i	

		supstance sličnog učinka		<i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Thiamine mononitrate C₁₂ H₁₇ N₄OS•NO₃ CAS broj: Faks: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 SAD-a 32 (monografija „tiamin mononitrat“). Za kvantifikaciju tiamin mononitrata u premiksima: — ionska tečnahromatografija 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-			upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Tiamin hidrohlorid se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

					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 .				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		Vitamin B2 / Riboflavin		sve			
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		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 hidrohlorid $C_8H_{11}NO_3HCl$ 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 premiksim: Tečna hromatografija visoke Performance reverzno fazna s UV detektorom (RP-HPLC-UV)	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Piridoksin hidrohlorid se može upotrebljavati u vodi za piće. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za- štitu za disajne organe, zaštitne nao- čare i rukavice.	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx .				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		Vitamin B12 / Cyanocobalamin		sve			
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. Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u vodi: — titrimetrija (AOAC 967.21); ili — tečnahromatografija visoke performanse i UV detekcija na 265 nm (EN	sve		1. Asorbinska kiselina se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Askorbinska kiselina se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	

					14130:2003). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a311	Sodium ascorbyl phosphate or Vitamin C	Sastav <i>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	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.	

					(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 .				
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 fosfatu 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	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.	

					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 .				
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 C₂₇H₄₄O CAS broj: 67-97-0 Cholecalciferol u čvrstom obliku ili smoli proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: Min. 80 % (kolekalciferol i prekolekalciferol) 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)	-svinje -zamjene za mlijeko za prasad -goveda -zamjene za mlijeko za telad -ovce -pilići za tov -čurke -ostala živina -kopitari -ribe -ostale životinje	-0,05⁽¹⁾ -0,25⁽¹⁾ -0,1⁽¹⁾ -0,25⁽¹⁾ 0,1⁽¹⁾ 0,125⁽¹⁾ 0,125⁽¹⁾ 0,080⁽¹⁾ 0,1⁽¹⁾ 0,075⁽¹⁾ 0,05⁽¹⁾	1. Vitamin D3 može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i trajanja. 4. Najveća dopuštena količina mješavine 25-hidroksiholekalciferola s holekalciferolom po kg potpune krmne smjese: — ≤ 0,125 mg⁽¹⁰⁾ (jednakovrijedno 5 000 IU vitamina	

					– 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)-VDLUF 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)-VDLUF 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/j			D3) za piliće i ćurke za tov, — $\leq 0,080$ mg za ostalu živinu, — $\leq 0,050$ 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.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					rc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
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 <i>C₂₇H₄₄O₂.H₂O</i> CAS broj: 63283-36-3 Čistoća: 25-hidroksikolecalciferol > 94 % Drugi povezani steroli < 1 % svaki Eritrozin < 5 mg/kg <i>Analitičke metode:</i> Određivanje 25-hidroksikolecalciferola: tečnahromatografija visoke performace 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-hidroksiholecalciferola s holecalciferolom po kg potpune krmne smjese: — ≤ 0,125 mg⁽¹⁰⁾ (jednakovrijedno 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>	sve		1. Može se upotrebljavati i u vodi za piće. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno	

					Calcium-D-pantothenate $\text{Ca}[\text{C}_9\text{H}_{16}\text{NO}_5]_2$ 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: potencimetrijska titracija s perhlornom kiselinom i identifikacija specifičnom optičkom rotacijom (monografija Evropske farmakopeje 0470). — Za određivanje kalcijum D-pantotenata u premiksima i hrani za životinje: tečnahromatografija 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.			je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske	3a842	D-panthenol	Sastav dodatka hrani za životinje D-panthenol	sve		1. Za upotrebu samo u vodi za piće.	

		supstance sličnog učinka			<i>Karakteristike aktivne supstance</i> D-panthenol $C_9H_{19}NO_4$ CAS br.: 81-13-0 D-panthenolu 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: tečnahromatografija 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.			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 %	sve		1. Ako je sadržaj vitamina E naveden na oznaci, za mjerjenje sadržaja koriste se sljedeći ekvivalenti za mjerne jedinice	

					<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.			— 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 bisulfita u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrijska metoda pomoću	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 u vazduh i spriječilo izlaganje udisanjem	

					vidljivog detektora na 635 nm (VDLUFA -Bd.III 13.7.1). — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u premiksima i potpunim smješama: tečni hromatograf visoke performanse normalnih faza povezan s UV detektorom Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .			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	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Ako se navodi količina dodatka, upotrebljava se sledeći ekvivalent: 1 mg vitamina K3 = 1 mg menadiona = 2,27 mg menadion nikotinamid bisulfita 4. Preduzimaju se odgovarajuće mjere kako bi se izbjegle emisije hroma u vazduh i spriječilo izlaganje udisanjem ili preko kože. Ako takve mjere nisu tehnički izvodljive ili nijesu dovoljne, preduzimaju se zaštitne mjere u	

					na 635 nm (VDLUFA -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 .			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	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	

					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 .			istovremene upotrebe dodatka betaina u potpunoj smjesi i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoe 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	3a921	Bezvodni betain Proizveden iz genetički modificovane šećerne repe (Nosilac odobrenja:Trouw Nutrition International B.V.)	<i>Aktivna supstanca:</i> Betaine bezvodni <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Betain $C_5H_{11}NO_2$ CAS broj: 107-43-7 Bezvodni betain u čvrstom obliku proizveden ekstrakcijom iz genetički modificovanešećerne 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 smješama 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	

					additives/evaluation-reports.			smjesi i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivo 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 smješama i vodi: tečna hromatografija	sve		1. Bezvodni betain može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Ne preporučuje se prekoračenje nivoa za dodatke od 2 000 mg betaina po kg potpune 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	

					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 .			ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoe 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: potencimetrijska titracija i identifikacija optičkom rotacijom (Evropska farmakopeja 6.0, metoda 01/2008:1073). Za određivanje D-(+)-biotina u premiksima i hrani za životinje: tečnahromatografija visoke performanse s reverznom fazom s masenom spektrometrijom (RP-HPLC-MS/MS). Za određivanje D-(+)-biotina u vodi: mikrobiološko određivanje (farmakopeja SAD-a 21, 3. dodatak, metoda (88) 1986)	sve		1. Biotin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštitna za disanje. 4. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	

					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-carnitineu 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.	sve		1. L-carnitine se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje, naočare i rukavice. 4. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	

					Za određivanje L-karnitina u vodi: potencijometrijska titracija ili metoda spektrofotometrije nakon enzimске reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a911	L-karnitin L-tartarat	<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-tartaratu čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 97 % <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje L-karnitin L-tartarata u dodatku hrani za životinje: potencijometrijska 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 enzimске reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Za određivanje L-karnitin L-tartarata	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje, naočare i rukavice. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	

					(izražen kao L-karnitin) u hrani za životinje: tečnahromatografija 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: potencijometrijska 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 .				
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> C₅H₁₄ClNO CAS broj: 67-48-1 proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 99 % bezvodne osnove <i>Analitičke metode:</i> Za utvrđivanje Choline chloride u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunim smešama i	sve		1. Ako preparat sadrži tehnološki dodatak ili hraniva za koje je određen najveći sadržaj ili koji podliježu drugim ograničenjima, proizvođač dodatka hrani za životinje o tome obavješćuje kupce. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Choline chloridemože se	

					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			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 hemijском sintezom Čistoća: min. 96 % bezvodne osnove <i>Analitičke metode:</i> — Za kvantifikaciju ukupne količine folne kisljine u dodatku hrani za životinje i premiksim: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom i UV detekcijom (RP-HPLC-UV). — Za kvantifikaciju ukupne količine folata (uključujući dodanu folnu kisljinu) u hrani i vodi:	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 kisljina može se upotrebljavati i u vodi za piće. 4. Zbog sigurnosnih razloga pri rukovanju treba primjenjivati zaštitu disajnih	

					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			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 C₆H₅NO₂ CAS broj: 59-67-6 EINECS 200-441-0 <i>Analitičke 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	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 primenjuje zaštita disajnih organa, očiju i kože	

					referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a315	Niacinamide	<i>Sastav dodatka</i> Niacinamid, ne manje od 99 % <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Hemijski nazivi: niacinamid, nikotinamid C₆H₆N₂O CAS broj: 98-92-0 EINECS broj: 202-7134 <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	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 primenjuje zaštita disajnih organa, očiju i kože	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske	3a900	Inositol	<i>Sastav dodatka</i> Inositol <i>Karakteristike aktivne</i>	Ribe I rakovi		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa navesti	

		supstance sličnog učinka			<i>supstance:</i> C₆H₁₂O₆ 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: tečnahromatografija 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			uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju se primjenjuje zaštita disajnih organa, očiju i kože	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a370	Taurine	<i>Sastav dodatka</i> Taurine <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Hemijski naziv prema IUPAC-u: 2-amino-etansulfonska kiselina C₂H₇NO₃S 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	Canidae, Felidae, Mustelidae i ribe mesojedi		1. Taurin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Preporučeninivoinaj veće količine taurina u mg/kg potpune smjese s udjelom vlage od 12 %: — Felidae: 2 500	

					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			— 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 učinka	3a160(a)	Beta-carotene	<i>Sastav dodatka</i> Beta-karoten. Trifenilfosfin oksid (TPPO) ≤ 100 mg/kg dodatka <i>Karakteristike aktivne supstance:</i>	Canidae, Felidae, Mustelidae i ribe mesojedi		1. Beta-karoten može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadržava preparat.	

					Beta-karoten $C_{40}H_{56}$ CAS br.: 7235-40-7 Beta-karoten u čvrstom obliku proizveden fermentacijom ili hemijskom sintezom. Sojevi koji se upotrebljavaju u fermentaciji: Blakeslea trispora Thaxter slant XCPA 07-05-1 (CGMCC (1) 7.44) i XCPA 07-05-2 (CGMCC 7.45). Kriterijumi čistoće: — (Analiza) najmanje 96 % ukupne količine bojila (suva materija) izraženo kao betakaroten. — Karotenoidi osim beta-karotena ≤ 3 % ukupne količine bojila. <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: tečnahrmatografija visoke performanse s reverznom fazom (RP-HPLC) s UV detektorom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije : https://ec.europa.eu/j		2. U zamjenama za mlijeko za telad preporučuje se najveća dopuštena količina od 50 mg beta-karotena po kg mliječnog preparata. 3. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje.	
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					rc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe karbonat	FeCO_3	-ovce -ljubimci -Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe hlorid tetrahidrat	$\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	-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 hlorid heksahidrat	$\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	-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 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 oksid	Fe_2O_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 sulfat monohidrat	$\text{FeSO}_4\text{H}_2\text{O}$	-ovce -ljubimci -Prasad do	-500 (ukupno) -1250 (ukupno)		

						jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe sulfat heptahidrat	FeSO ₄ ·7H ₂ 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 helat amnikiselina, hidrat	Fe _(x) 1-3 · nH ₂ O (x = anjon bilo koje aminokiseline dobijen e 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	-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	

					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			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: $\text{Ca}(\text{IO}_3)_2$ CAS broj: 7789-80-2 <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje kalcijum jodata u dodatku hrani za životinje: — titrimetrija – monografija Food Chemicals Codex; ili	-Kopitari - Preživari za proizvodnju mlijeka i koke nosilje -Ribe -Druge vrste ili kategorije životinja	4⁽¹⁾(ukupno) -5⁽¹⁾ (ukupno) -20⁽¹⁾(ukupno) 10⁽¹⁾ (ukupno)	1. Dodatak se unosi u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Kalcijum jodat može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadržava preparat. 3. Poduzimaju se mjere zaštite u skladu s nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo Unije u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući	

					— 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			direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ, 92/85/EEZ i 98/24/EZ . U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ, pri rukovanju se nose odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštita za disanje i za oči. 4. Preporučena najveća dopuštena količina ukupnog joda u potpunoj hrani za životinje iznosi: — za kopitare 3 mg/kg, — za pse 4 mg/kg, — za mačke 5 mg/kg, — za preživare za proizvodnju mlijeka 2 mg/kg i za kok nosilje 3 mg/kg	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b301	Kobaltov(II) acetat tetrahidrat	Sastav <i>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:	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodari, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrstova	1 ¹¹⁾ (ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu,	

					Co(CH₃COO)₂ × 4H₂O 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		uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ,Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune 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. 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	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodari, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrstova	1 ¹¹ (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 smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smjese: ,Potrebno je	
----------------------	---	---------------------	-------	-----------------------	---	--	--------------------------	--	--

					(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			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	Sastav dodatka 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,	Preživari s funkcionalni m buragom, kopitari, dvojezupci, glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrstova	1 ¹¹⁾ (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:	

					premiksim, 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			— Količina kobalta — „Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.” 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune 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)	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodari, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrstova	1 ¹¹⁾ (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,	

					Čestice < 50 µm: manje od 1 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: CoCO₃ Broj CAS: 513-79-1 <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		89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — „Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.” 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smjese: „Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.”	
--	--	--	--	--	---	--	---	--

					na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
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	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodari, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova	1 ¹¹ (ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa.Ova se potpuna 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 smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog	

					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			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 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: — 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 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.”	
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 nedjelja	-170 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i	

						— ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smjese: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	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.”	
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 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —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 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."	
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 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživljanja: — 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 oksid	CuO	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživljanja: — 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	

								prouzrokovatinedost atak bakra kod goveda na paši s visokim udjelom molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov sulfat, pentaihidrat	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: — 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 preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovatinedost atak bakra kod goveda na paši s visokim udjelom molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov kelat aminokiselina, hidrat	$\text{Cu}_{(x)1-3} \cdot n\text{H}_2\text{O}$ (x = anioni aminokiselina od hidrolizovanih sojinih bjelančevina) Molekulska masa ne smije prelaziti 1 500.	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: — zamjene za mlijeko — ostale potpune smjese: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (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	

						Ostale vrste:	-25 (ukupno)	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	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	Goveda — goveda prije početka preživljanja — druga goveda ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinje	-15¹²⁾(ukupno) -35¹²⁾(ukupno) -15¹²⁾(ukupno) -170¹²⁾(ukupno) -50¹²⁾(ukupno) -25¹²⁾(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 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	

					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			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 % bakrai 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 sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Goveda — goveda prije početka preživljanja — druga goveda ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinje	-15 ¹²⁾ (ukupno) -35 ¹²⁾ (ukupno) -15 ¹²⁾ (ukupno) - 170 ¹²⁾ (ukupno) -50 ¹²⁾ (ukupno) -25 ¹²⁾ (ukupno)	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitnu masku za disanje, zaštitne naočare i rukavice. 3. 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	3b411	Bakrov bilizinat	<i>Sastav dodatka</i> U prahu ili u obliku granula s masenim udjelom bakra $\geq 14,5\%$ i lizina $\geq 84,0\%$. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> bakrov helat L-lizinat-HCl Hemijska formula: $\text{Cu}(\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}_2\text{O}_2)_2 \times 2\text{HCl}$ 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) –	Goveda — goveda prije početka preživljanja — druga goveda — ovce — prasadi do 12. nedjelje — rakovi — ostale životinje	-15¹²⁾(ukupno) -35¹²⁾(ukupno) -15¹²⁾(ukupno) -170¹²⁾(ukupno) -50¹²⁾(ukupno) -25¹²⁾(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 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	

					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			koja se napasuju na pašnjaku s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b412	bakrov(I) oksid	Sastav <i>dodatka</i> Preparat bakrova(I) oksida s: — najmanjim sadržajem bakra od 73 %, — natrijum lignosulfonatima od 12 % do 17 %, — 1 % bentonita. Granulisani oblik s	Goveda — goveda prije početka preživljanja — druga goveda — ovce — prasadi do 12 nedelja	-15¹²⁾(ukupno) -35¹²⁾(ukupno) -15¹²⁾(ukupno) -170¹²⁾(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	

				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	rakovi Ostale životinje	-50¹²⁾(ukupno) -25¹²⁾(ukupno)	rukavice. 3. Pri označivanju 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.”	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

					— 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				
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: $Mn_{(x)1-3} \cdot nH_2O$, x = anjon bilo koje aminokiseline doživene iz kiselinom hidrolizovanih sojinih bjelančevina; Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da. <i>Analitičke metode:</i> Za kvantifikaciju količine aminokiselina u	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	

					dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., F); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim 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			prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					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	Ribe Ostale životinje	- 100 ¹³ (ukupno) - 150 ¹³ (ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					spektrometrija 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	3b502	Manganov(II) oksid	<i>Sastav dodatka</i> Manganov oksid, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 60 %; Najmanja dopuštena	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	

					količina MnO od 77,5 % i najveća dopuštena količina 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		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.	
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b503	Manganov sulfat monohidrat	<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: $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 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	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	

					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			potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
--	--	--	--	--	---	--	--	---	--

					pritisakom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b505	Manganov helat iz hidrolizata bjelančevina	<i>Sastav dodatka</i> Manganov helat iz hidrolizata bjelančevina, 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 bjelančevina koji sadržava bilo koju aminokiselinu iz hidrolizata sojinih bjelančevina. <i>Analitičke metode:</i> Za kvantifikaciju količine hidrolizata bjelančevina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., F); Za određivanje količine heliranog mangana u dodatku hrani za životinje: — Fourierova transformacijska	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 upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					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				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b506	Manganov helat glicin hidrata	Sastav <i>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 (EZ) br. 152/2009, Prilog III., F); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksim: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana	Ribe Ostale životinje	- 100 ¹³⁾ (ukupno) - 150 ¹³⁾ (ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unos u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					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	3b507	Dimanganov hlorid trihidroksid	<i>Sastav dodatka</i> Granulisani prašak s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 44 % i najvećom dopuštenom količinom manganova oksida od 7 % <i>Karakteristike aktivne supstance</i>	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	

					Dimanganov hlorid trihidroksid Hemijska formula: $\text{Mn}_2(\text{OH})_3\text{Cl}$ 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			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.	
--	--	--	--	--	---	--	--	---	--

					— 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	3b601	Cinkov acetat, dihidrat	<i>Sastav dodatka</i> Cinkov acetat, dihidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 29,6 %. <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	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, 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 prihvatljivnivo, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					(ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. 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				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b602	Cinkov hlorid, bezvodni	Sastav <i>dodatka</i> Cinkov hlorid, bezvodni, kao pra- šak 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>	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kuniči i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200 ¹⁴⁾ (ukupno) - 180 ¹⁴⁾ (ukupno) - 150 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 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		- 120 ¹⁴⁾ (ukupno)	za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------	--	--

					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	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, 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 prihvatljivnivo, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b604	Cinkov sulfat, heptahidrat	<i>Sastav dodatka</i> Cinkov sulfat, heptahidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 22 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 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:	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200 ¹⁴⁾ (ukupno) - 180 ¹⁴⁾ (ukupno) - 150 ¹⁴⁾ (ukupno) - 120 ¹⁴⁾ (ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljivo, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu	

					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			opremu.	
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>	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kuniči i sve ribe	- 200¹⁴⁾(ukupno) - 180¹⁴⁾(ukupno) - 150¹⁴⁾(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	

					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	osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 120¹⁴⁾(ukupno)	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 prihvatljivivo, 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	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: $Zn_{(x)}1-3 \cdot nH_2O$, x = anion bilo koje aminokiseline iz hidrolizata sojinih bjelančevina. Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da <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	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, 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 prihvatljivo, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					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				
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	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad	- 200¹⁴⁾(ukupno) - 180¹⁴⁾(ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike	

					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 spregnuta	Prasad, krmače, kuniči i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 150¹⁴⁾(ukupno) - 120¹⁴⁾(ukupno)	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 prihvatljivu razinu, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
--	--	--	--	--	---	---	---	---	--

					plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b608	Cinkov helat glicin hidrata (tečni)	<i>Sastav dodatka</i> Cinkov helat glicin hidrata, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 7 %. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Hemijska formula: $Zn_{(x)1-3} \cdot nH_2O$, 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:	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kuniči 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 prihvatljivu, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					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				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b609	Cink hlorid hidroksi monohidrat	Sastav <i>dodatka</i> Hemijska formula: $Zn_5(OH)_8Cl_2 \cdot (H_2O)$ CAS broj: 12167-79-2 Čistoća: najmanje 84 % Cinkov oksid: najviše 9 %	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kuniči i sve ribe	- 200¹⁴⁾(ukupno) - 180¹⁴⁾(ukupno) - 150¹⁴⁾(ukupno)	1. Za sigurnost korisnika: prilikom rukovanja mora se koristiti zaštita kod udisanja te zaštitne naočare i rukavice. 2. Dodatak hrani	

					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 – 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	osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 120¹⁴⁾(ukupno)	za životinje se ugrađuje u hranu za životinje u obliku premiksa.	
--	--	--	--	--	--	---	------------------------------------	---	--

					pritskom. 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 <i>dodatka</i> Cinkov helat iz hidrolizata bjelančevina, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 10 %. Najmanje 85 % heliranog cinka. <i>Karakteristike aktivne supstance</i> Kemijaska formula: $Zn_{(x)1-3} \cdot nH_2O$, x = anion hidrolizata bjelančevina koji sadrži bilo koju aminokiselinu iz hidrolizata sojinih bjelančevina. <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 –	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kuniči 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 dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					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				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 7	Molibden-Mo	-Amonijum molibdat $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \times 4\text{H}_2\text{O}$ -Natrijum molibdat $\text{MoNa}_2\text{O}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$	Sve sve	-2,5₍₁₅₎(ukupno) -2,5₍₁₅₎(ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 8	Selen-Se	-Natrijum selenit Na_2SeO_3 -Natrijum selenat Na_2SeO_4	Sve sve	-0,5₍₁₅₎(ukupno) -0,5		

							⁽¹⁵⁾ (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b813	Selenometionin proizveden od Saccharomyces cerevisiae NCYC R646 (inaktivirani selenizirani kvasci)	<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: Tečnahromatografija visoke performanse i masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (HPLCICPMS) nakon trostruke proteolitičke razgradnje. Za određivanje ukupnog selena u dodatku hrani za životinje: Masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPMS) nakon mikrotalasne razgradnje s HNO₃/H₂O₂. Za određivanje ukupnog selena u premiksima i hrani za životinje: Atomska apsorpcijska spektrometrija s hidridnom tehnikom (HGAAS) nakon	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 %	

					mikrovalne razgradnje s $\text{HNO}_3/\text{H}_2\text{O}_2$ (EN 16159:2012). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b814	Hidroksi analog selenometionin	Sastav <i>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 $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_3\text{Se}$ CAS broj 873660-49-2 <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje hidroksi analoga selenometionina u dodatku hrani za životinje: — Tečna	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 udjelom vlage od 12 %	

					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 $\text{HNO}_3/\text{H}_2\text{O}_2$, ili — Atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPAES) nakon razgradnje s HNO_3/HCl Za određivanje ukupnog selena u premiksima i hrani za životinje: — Atomska apsorpcijska spektrometrija s hidridnom tehnikom (HGAAS) nakon mikrotalasne razgradnje s $\text{HNO}_3/\text{H}_2\text{O}_2$ (EN 16159:2012). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3.2.	Lysine	3.2.1 . L-Lysine, technically Pure $\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$ L-Lysine : minimum 98 %	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. Concentrated liquid L-lysine (base) $\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$ L-Lysine : minimum 60 % 3.2.3. L-Lysine-monohydrochloride, technically pure $\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}\cdot\text{HCl}$ L-Lysine : minimum 78 % 3.2.4. Concentrated liquid L-lysine-monohydrochloride $\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}\cdot\text{HCl}$ L-Lysine : minimum 22,4 % 2.5. L-Lysine-sulphate produced by fermentation with <i>Corynebacterium glutamicum</i> $(\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH})_2\cdot 2\text{H}_2\text{SO}_4$ L-Lysine : minimum 40 %			3.2.2, "L-lizinemonohidroklorid" u slučaju proizvoda 3.2.3, "Koncentrovani tečni L-lizin monohidroklorid" 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	aminokisjelina, njihove soli i analogne supstance	3c410	L-treonin	<i>Sastav dodatka hrani:</i> prašak s najmanje 98 % L-treonina (na osnovi suve materije). <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	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	

					Escherichia coli NRRL B-30843 ili Escherichia coli KCCM 11133P ili Escherichia coli DSM 25085 ili Escherichia coli CGMCC 3703 ili Escherichia coli CGMCC 7.58. Hemijska formula: $C_4H_9NO_3$ CAS broj: 72-19-5 <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 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 premijsima, potpunim smjesama,			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 izbjeci višak proteina.”	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					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				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelina, 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. Kemijaska formula: $C_{11}H_{12}N_2O_2$ CAS br.: 73-22-3 <i>Analitičke metode:</i> Za utvrđivanje L-triptofana u dodatku hrani za životinje:	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	

					— 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			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	aminokisjelina, 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	sve		1. Udio vlage označava se na deklaraciji dodatka. 2. L-arginin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat.	

					kiselina) dobijen od bakterije Corynebacterium glutamicum KCTC 10423BP Hemijska formula: $C_6H_{14}N_4O_2$ 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: — 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	aminokisjelinae, njihove soli i analogne supstance	3c3.8.1	L-isoleucine	<i>Sastav dodatka hrani:</i> L-isoleucine sa čistoćom najmanje 93,4 % (na suvu materiju) proizveden	sve		1. Udio vlage označava se na deklaraciji dodatka. 2. Radi bezbjednosti neophodna je zaštita disajnih organa.	

					upotrebom Escherichia coli (FERM ABP-10641) $\leq 1\%$ nedefinisanih primjesa (kao suva materija) <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> L-isoleucine $(C_6H_{13}NO_2)$ <i>Analitičke metode:</i> Metod za određivanje amniskiselina kao u Uredbi komisije (EC) No 152/2009.				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelinae, 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: $C_5H_{11}NO_2S$ <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje metionina u dodacima: — lonsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom ili fluorescentnom detekcijom (HPLC-UV/FD)- ISO/DIS 17180. Za određivanje metionina u premiksima, potpunim smjesama, krmnim sirovinama i vodi: — lonsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i	sve		1. Tehnički čist DL- metionin može se također koristiti putem vode za piće. 2. Izjave na deklaraciji dodatka i premiksa: „Ako se dodatak daje putem vode za piće potrebno je izbjegavati višak bjelanjčevina.”	

					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				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelina, 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: $(C_5H_{11}NO_2S)Na$ <i>Analitičke metode:</i> Za određivanje metionina u dodacima: — lonsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom ili fluorescentnom detekcijom (HPLC-UV/FD)-ISO/DIS 17180. Za određivanje metionina u premiksima, potpunim smjesama, krmnim sirovinama i vodi: — lonsko izmjenjivačka	sve		1. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 2. Natrijum DL-metionin u tečnom obliku može se takođe koristiti putem vode za piće. 3. Izjave na deklaraciji dodatka ipremiksa: — udio DL-metionina, — „Ako se dodatak daje putem vode za piće potrebno je izbjegavati višak bjelančevina.”	

					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				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelina, 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-(metiltio)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, potencimetrijska titracija nakon koje slijedi reakcija oksidacijeredukcije. Za određivanje hidroksi analoga metionina u premiksima, potpunim smjesama, krmnim sirovinama i vodi: — Tečna hromatografija visoke performanse i fotometrijska detekcija (HPLC-	sve		1. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 2. Hidroksi analog metionina može se takođe koristiti putem vode za piće. 3. Izjave na deklaraciji dodatka i premiksa: — „Ako se dodatak daje putem vode za piće potrebno je izbjegavati višak bjelanjčevina.” 4. Izjave na deklaraciji krmnih sirovina i potpunih smjesa pri navođenju dodataka, ako je primjereno: — naziv dodatka količina dodanog hidroksi analoga metionina.	

					UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelina, 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-(metiltio)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, potencimetrijska titracija nakon koje slijedi 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	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.	

					laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelinae, 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</i> IUPAC naziv: izopropilni ester 2-hidroksi-4-(metiltio)butanske kiseline CAS broj: 57296-04-5 Hemijska formula: $C_8H_{16}O_3S$ <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	aminokisjelinae, 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 Hemijska formula:	sve		1. Udiovlage označavase na deklaraciji. 2. Za sigurnost korisnika: pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	

					$C_5H_{11}NO_2$ 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	aminokisjelinae, 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:	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	

					$C_6H_{12}N_2O_4S_2$ Analitičke metode: 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			aminokiselina koje sadrže sumpor u dnevnom obroku	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelina, njihove soli i analogne supstance	3c401	L-tirozin	Sastav dodatka hrani: Prah dobijen hidrolizom keratina iz perja živine s najmanjom dopuštenom količinom L-tirozina od 95 % Karakteristike aktivne supstance: Hemijski naziv prema IUPAC-u: (2S)-2-amino-3-(4-hidroksifenil)propanska kiselina CAS broj: 60-18-4 Hemijska formula: $C_9H_{11}NO_3$ Analitičke metode:	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	

					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			potpune smjese s udjelom vlage od 12 % u slučaju životinja koje se ne koriste za proizvodnju hrane.	
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> Diaminometanon, 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	Preživari sa funkcionalnim buragom	8800 ⁽¹⁾	U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i hrane za životinje koji sadrži ureu, navodi se sljedeće: „Ureom se smiju hraniti samo životinje koje imaju funkcionalni burag. Nivo uree u hrani treba postupno povećavati do maksimalne doze. Najveći sadržaj uree daje se samo kao dio hrane bogate lako probavljivim ugljenimhidratima i sa niskim sadržajem	

					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			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 glijive (<i>Neocallimastix frontalis</i> EB 188)	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.	

					(Barichievich, EB, Calza RE (1990.))				
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-l,4-beta-mananaze dobiven od Bacillus lentus (ATCC 55045) najmanje aktivnosti: Tečni oblik: $7,2 \times 10^5$ U (1)/ml <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Endo-l,4-beta-mananaza dobiven od Bacillus lentus (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/crlfaa/	Pilići za tov	Min 79 200 U ⁽¹⁶⁾	1. U uputstvima za korišćenje 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 korišćenje 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 Pichia pastoris (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 Pichia pastoris (DSM 15927) <i>Analitičke metode:</i> Kolorimetrijska	Pilići za tov Koke nosilje Patke za tov Čurke za tov Prasad	Min 500FTU ⁽¹⁷⁾ Min 250FTU ⁽¹⁷⁾ Min 250FTU ⁽¹⁷⁾ Min 500FTU ⁽¹⁷⁾ Min 100FTU ⁽¹⁷⁾	1. U uputstvima za korišćenje 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,	

					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 Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/			— čurke za tov: 500 – 2 700 FTU, — prasad : 100 – 2 500 FTU. 3. Za korišćenje u potpunim smjesama koje sadrže više od 0,25 % fosfora vezanog fitinom. 4. Za korišćenje 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	Krmače	Min 1500FTY ⁽¹⁸⁾	1. U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korišćenje u hrani za životinje sa sadržajem fitinom vezanog fosfora većim od 0,23 %. 3. Za sigurnost: tokomrukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice.	

					standardnoj krivoj iz neorganskog fosfata. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a7	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,4-betaglukanaza EC 3.2.1.4 (Nosilac autorizacije BASF SE)	Sastav dodatka hrani: Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze dobivene od <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	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 disajne organe, naočare i rukavice.	

					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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
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 Trichoderma reesei (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanaze dobiven od Trichoderma reesei (MUCL 49754) S najmanjom aktivnošću od 40 000 XU /g i 9 000 BGU /g čvrsti i tekući oblik. <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> endo-1,4-beta-ksilanaza dobiven od Trichoderma reesei (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanaza dobiven od Trichoderma reesei (MUCL 49754) <i>Analitičke metode:</i> Karakterizacija aktivne supstance u	pilići za tov	Min 4000 XU ⁽²⁰⁾ Min 900BGU ⁽²⁰⁾	1. U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i postojanost pri peletiranju. 2. Za korišćenje u potpunim smjesama bogatim neškrobnim polisaharidima (uglavnom betaglukanima i arabinoksilanima) npr. koje sadrže više od 30 % pšenice, ječma, raži i/ili tritikale. 3. Iz sigurnosnih razloga: pri rukovanju koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice	

					dodatku hrani za životinje: — kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji dinitrosalicilne kiseline na redukujuće šećere, koji nastaju djelovanjem endo-1,4-β-ksilanaze na supstrat, koji sadrži ksilan — kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji dinitrosalicilne kiseline na redukujuće šećere, koji nastaju 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-ksilanaze ispušta iz supstrata arabinoksilana Pšenice međupovezanog s bojilom — kolorimetrijska metoda mjerenja u void topivog bojila, koje se djelovanjem endo-1,3(4)-β-glukanaze ispušta iz supstrata β-glukana ječma međupovezanog s bojilom. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentnop				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
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-ksilanaze (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-ksilanaza (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 arabinoksilanom kod pH 4,25 i 50 °C Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Manje značajne vrste živine, osim pataka	Min 650 U ⁽²¹⁾	1. U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korišćenje u hrani za životinje bogatoj škrobom i neškrobnim polisaharidima (uglavnom betaglukanima i arabinoksilanima).	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a12	6-fitaza EC 3.1.3.26(Nosilac autorizacije Roal Oy)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od	krmače	Min 250 PPU ⁽²²⁾	1. U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa, treba navesti	

					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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/			temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Najveća preporučena doza po kilogramu potpune hrane za krmače: 1 000 PPU. 3. Za korišćenje 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	Ukrasne ptice i sve manje značajne ptičje vrste, osim pataka	Min 250 FTU ⁽¹⁷⁾	1. U uputstvima za korišćenje 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 korišćenje u potpunim smjesama	

					metoda mjerenja anorganskog fosfata, kojeg oslobodi enzim iz fitata kao supstrata. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/			koje sadrže više od 0,23 % fosfora vezanog fitinom.	
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)-	krmače	Min : Endo-1,3(4)-betaglukanaza 1 500 VJ ⁽²³⁾ Endo-1,4-betaksilanaza 1 100 VJ ⁽²³⁾	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za upotrebu kod krmača od jednog tjedna prije prasnja do kraja razdoblja laktacije. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice.	

					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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1616	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 Trichoderma citrinoviride 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 Trichoderma citrinoviride Bisset (IM SD142).	Pilići za tov i manje značajne vrste živine za tov prasad	Min : 500 CU⁽²⁴⁾ Min 350CU⁽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.	

					<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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
4. Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1640	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije Danisco Animal Nutrition (pravni subjekt Danisco (UK) Limited))	<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> 6-fitaza (EC 3.1.3.26) dobivena od <i>Schizosaccharomyces pombe</i> (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	Sve ptičje vrste za tov, osim pilića za tov, ćurki za tov i pataka za tov Sve ptičje vrste nosilje, osim kokoši nosilja	Min 250 FTU⁽¹⁷⁾ Min 150 FTU⁽¹⁷⁾	1. U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa navedite temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korišćenje u potpunoj smjesi koja sadrži više od 0,23 % fitinski vezanog fosfora. 3. Najveća preporučena doza: 1 000 FTU/kg potpune smjese. 4. Za sigurnost: kod rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice	

					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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm-irc.be/html/crlfaa/				
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 × 10⁹ 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	kuniči za tov i kuniči koji nisu namijenjeni za proizvodnju hrane	Min 5 × 10⁹⁽²⁵⁾	U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa navodi se temperatura skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	

					15789. Identifikacija: metoda lančane reakcije polimeraze (PCR). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www. imm. irc. be/html/crlfaa/				
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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www. imm. irc. be/html/crlfaa/	Mliječne krave i manje zastupljene vrste preživača za proizvodnju mlijeka Goveda za tov i manje zastupljene vrste preživara za tov.	$\text{Min } 1 \times 10^{7(25)}$ $\text{Min } 1 \times 10^{8(25)}$	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	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat Preparat Enterococcus	Telad, jarad Mačke	$\text{Min } 1 \times 10^{9(25)}$ $\text{Min } 7 \times 10^{9(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje	

				Products Ltd kojeg zastupa DSM Nutritional products Sp. Z o.o)	faecium NCIMB 10415 sadržiava 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> Žive stanice Enterococcus faecium 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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Psi	Min2× 10 ⁹⁽²⁵⁾	i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1707	Enterococcus faecium DSM 10663/ NCIMB 10415 (Nosilac autorizacije Chevita TierarzneimittelGmbH)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415 sadržiava najmanje: u obliku praha i granula: 3,5 × 10 ¹⁰ CFU/g dodatka; presvućeni oblik: 2 × 10 ¹⁰ CFU/g	Telad za uzgoj Prasad i odbijena prasad Pilići za tov Čurke za tov Mačke Psi	Min1 × 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	

					dodatka; tekući oblik: 1 × 1010 CFU/g dodatka <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> žive stanice Enterococcus faecium 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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/			upotreba u hrani za piliće za tov i za čurke za tov koja sadržava odobrene kokcidiostatike: 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	Enterococcus faecium (NCIMB 11181) (Nosilac autorizacije Chr. Hansen A/S)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat Enterococcus faecium (NCIMB 11181) koji sadržava najmanje: Kruto stanje: 5 × 1010 CFU/g dodatka; Kruto stanje topivo u vodi: 2 × 1011 CFU/g dodatka <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive stanice Enterococcus faecium (NCIMB 11181). <i>Analitičke metode:</i> Pobrojavanje: metoda razmazivanja koristeći Bile Esculin	Telad za uzgoj i tov do 6 meseci 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 × 10¹⁰ CFU/kg potpune smjese	

					Azide agar (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentno laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/			— prasad (odbijena): 1×10^{10} — 2×10^{10} CFU/kg potpunesmjesa 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 polimerazom (PCR) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na	Manje zastupljeni preživari za tov Manje zastupljeni preživari za proizvodnju mlijeka	$\text{Min} 4 \times 10^{9(25)}$ $\text{Min} 2 \times 10^{9(25)}$	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	

					sledećoj adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1713	Enterococcus faecium CECT 4515 (Nosilac autorizacije Evonik Nutrition & Care GmbH)	<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 sledećoj adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Pilići za tov	Min1 × 10 ⁹⁽²⁵⁾	1. U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korišćenje 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:	Koke nosilje Ukrasne ribe	Min3 × 10 ⁸⁽²⁵⁾ Min1 × 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	

					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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/			utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne postupke. Ako se izloženost putem kože, očiju ili udisanja s pomoću tih postupaka i mjera ne može smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1823	Bacillus subtilis ATCC PTA-6737 (Nosilac autorizacije Kemin Europa N.V.)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat Bacillus subtilis (ATCC PTA-6737) koji sadržava najmanje 1×10^{10} CFU/g dodatka <i>Kruti oblik</i> <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 sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/	Koke nosilje Manje zastupljene vrste živine za nosenje	Min1 × 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 (Nosilac autorizacije Danisco (UK) Ltd. (koji posluje kao Danisco Animal Nutrition))	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Preparat bakterije Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 te Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104 koji sadrži najmanje 2,5 × 109 CFU/g (ukupno) s najmanjom koncentracijom 8,3 × 108 svakog soja bakterija/g dodatka. Kruto stanje <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Žive spore bakterija Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus 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, premixima i hrani za životinje — Identifikacija: gel- elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) — Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja nakon toplinskog tretmana	Pilići za tov Pilići uzgajani za nosenje Manje zastupljene vrste živine za tov i za nosenje	Min7,5 × 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. Korišćenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomicin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili maduramicin amonij. 3. Zbog opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, za korisnike dodatka i premixa 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 premixa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
----------------------	---	--	--------	--	---	---	---------------------------------	---	--

					– EN 15784 Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1841	Enterococcus faecium DSM 7134(Nosilac autorizacije Lactosan GmbH & Co KG)	<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 žučnog 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 tov	$\text{Min} 5 \times 10^{8(25)}$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smjese potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korišćenje 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:	Krave muzare	$\text{Min} 4,4 \times 10^{8(25)}$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smjese potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok	

					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.imm.irc.be/html/crlfaa/			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	Pilići za tov	$Min 5 \times 10^8$ LAB⁽²⁵⁾ $Min 5 \times 10^6$ (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. Korišćenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomicin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili	

					s najmanjim sadržajem: Lactococcus lactis PCM B/00039 $\geq 5 \times 10^8$ 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>Analitičke 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			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.	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

					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 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 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 <i>Lactobacilli</i>, <i>Lactococcus lactis</i> PCM B/00039 i <i>Carnobacterium divergens</i> PCM KKP 2012p: — identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Za utvrđivanje <i>Saccharomyces cerevisiae</i> PCM KKP 2059p: — lančana reakcija polimerazom (PCR) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
4. Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d3	Preparat zaštićene limunske kiseline,	Sastav dodatka hrani: Preparat zaštićenih	prasad	Min1000 ⁽¹⁾	1. Za prasad (odbijenu) do 35 kg.	

				sorbinske kiseline, timola i vanilina(Nosilac autorizacije Vetagro SpA)	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>Analitičke metode:</i> Određivanje sorbinske kiseline i timola u hrani za životinje: metoda visokodjelotvorne tekućinske kromatografije obrnutih faza opremljena s nizom detektorskih dioda (RP-HPLC-UV/DAD). Određivanje limunske kiseline u dodacima hrani za životinje i premiksima: (RP-HPLCUV/DAD).			2. Za sigurnost: prilikom rukovanja koriste se zaštita disajnih organa, naočare i rukavice.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					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 sledećoj 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 začинима (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	prasad	Min250 ⁽¹⁾ Max250 ⁽¹⁾	1. U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korišćenje kod odbijene prasadi do približno 35 kg. 3. Za sigurnost: prilikom rukovanja koriste se zaštita disajnih organa i rukavice. 4. Dodatak hrani za životinje se stavlja u krmnu smjesu u obliku premiksa.	

					u prahu 12,5 % i kamilica u prahu 12,5 %. Najveća dopuštena količina utvrđena u dijelu B Priloga III. Uredbe (EZ) br. 1334/2008 poštuje se u vezi sa sušenim začinskim biljem i začинима 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 jednoga iona (SIM).Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d7	Amonijum hlorid(Nosilac autorizacije Latochema Co. Ltd)	<i>Sastav dodatka hrani:</i> Amonijum hlorid ≥ 99,5 % (čvrsti oblik) <i>Karakteristike aktivne supstance:</i> Amonijumhlorid ≥ 99,5 % NH₄Cl CAS br.: 12125-02-9 Natrijumhlorid ≤ 0,5 % dobijen hemijskom sintezom <i>Analitičke metode:</i> Kvantifikacija	Jagnjad za tov	10000 ⁽¹⁾	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za sigurnost: pri rukovanju koriste se zaštita za disanje, zaštita za oči, rukavice i zaštitna odjeća. 3. Hranom za životinje koja sadrži dodatak ne smije se hraniti duže od tri mjeseca.	

					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 sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: www.irmm.irc.be/html/crlfaa/				
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 C₄₀H₅₂O₂ CAS br.: 514-78-3 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 krmnim smjesama: tačna hromatografija visoke performansenormalnih faza povezana s vidljivošću	Kokoši za rasplod	6 ⁽¹⁾	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2. Mješavina različitih izvora kantaksantina ne premašuje 6 mg/kg potpune 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	

					spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 466 nm). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: www.imm.irc.be/html/crlfaa/			organe te zaštitne naočare i rukavice.	
5		Kokcidiostatici i histomonostatici	51701	Monensin natrijum (Coxidin) (nosilac autorizacije Huvepharma NV Belgija)	Sastav <i>dodatka hrani</i>: Tehnička supstanca monensin natrijuma koja odgovara aktivnosti monensina: 25 % Perlit: 15 %–20 % Kalcijum karbonat q.s.100 % Aktivna supstanca C₃₆H₆₁O₁₁Na 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)	Koke nosilje do 16 nedjelja	Min 100 ⁽¹⁾ Max 125 ⁽¹⁾	1. Korišćenje zabranjeno najmanje 1 dan prije klanja. 2. Dodatak se uključuje u potpunu smješu u obliku premiksa. 3. Monensin natrijum ne smije se miješati s ostalim kokcidiostaticima. 4. U uputstvima za korišćenje 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	25 µg monensin natrijuma/kg mokre kože + masti 8 µg monensin natrijuma/kg mokre jetre, mokrog bubrega i mokrog mišića

					Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			otpornosti Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	
5		Kokcidistatici i histomonostatici	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 C₃₆H₆₁O₁₁Na Natrijumova so polietera monokarboksilne kiseline, koju proizvodi Streptomyces cinnamomensis 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	Pilići za tov Čurke do 16 nedjelja	Min 100 ⁽¹⁾ Max 125 ⁽¹⁾ Min 60 ⁽¹⁾ Max 100 ⁽¹⁾	1. Zabranjeno je korišćenje najmanje jedan dan prije klanja. 2. Dodatak hrani za životinje inkorporira se u potpunu smjesu 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 kokcidistaticima. 5. Navedite u uputstvima za korišćenje: „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	25 µg monensin natrijuma/kg mokre kože + masti 8 µg monensin natrijuma/kg mokre jetre, mokrog bubrega i mokrog mišića

					metodama raspoloživi su na sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			slučaju nedovoljnog prozračivanja prostorije, koristite odgovarajuću opremu za disanje.	
5		Kokcidistatici i histomonostatici	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-etoksianilinometilene malonat: < 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)	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.

					– 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 sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidistatici I histomonostatici	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 <i>Streptomyces cinamonensis</i>, ATCC 15413 u obliku granula. <i>Sastav faktora:</i> 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 %	Pilići za tov Pilići za tov koji se gaje za nosilje do 16 nedjelja Ćurke do 16 nedjelja	Min 100⁽¹⁾ Max 125⁽¹⁾ Min 100⁽¹⁾ Max 120⁽¹⁾ Min 60⁽¹⁾ Max 100⁽¹⁾	Korišćenje je zabranjeno najmanje jedan dan prije klanja. U uputstvima za korišćenje 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

					m/m Granulisani monensin (proizvod suve fermentacije) istovjetan aktivnosti monensina od 20 % m/m Mineralno ulje 1-3 % m/m Rižine ljuške ili krečnjak u granulama qs 100 % m/m				
5		Kokcidiostatici i histomonostatici	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 <i>Aktivna supstanca:</i> Robenidin hidrohlorid, C ₁₅ H ₁₃ Cl ₂ N ₅ . HCl, CAS br: 25875-50-7, 1,3-bis [(p- hlorobenziliden) amino]-guanidin Hidrohlorid: > 97 % povezane nečistoće: N,N',N''-Tris[(p-Cl- benziliden)amino]gua nidin (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	Pilići za tov Ćurke	Min 30 ⁽¹⁾ Max 36 ⁽¹⁾ Min 30 ⁽¹⁾ Max 36 ⁽¹⁾	Korišćenje je zabranjeno najmanje 5 dana prije klanja.	Za piliće za tov: 800 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre jetre. 350 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog bubrega. 200 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog mišića. 1 300 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre kože/masti. Za ćurke: 400 µg robenidin hidrohlorida/kg kože/masti. 400 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre jetre. 200 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog bubrega. 200 µg robenidin hidrohlorida/kg

					IV. Uredbi Komisije (EZ) br. 152/2009 Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				mokrog mišića."
5		Kokcidistatici i histomonostatici	E758	Robenidin hidrohlorid 66g/kg(Robenz 66 G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	Sastav dodatka hrani za životinje: Robenidin hidrohlorid: 66 g/kg Lignosulfonat: 40 g/kg Kalcijum sulfat dihidrat: 894 g/kg Aktivna supstanca: Robenidin hidrohlorid, $C_{15}H_{13}Cl_2N_5 \cdot HCl$, CAS br: 25875-50-7, 1,3-bis [(p-hlorobenziliden) amino]-guanidin Hidrohlorid: > 97 % povezane nečistoće: N,N',N"-Tris[(p-Cl-benziliden)amino]guanidin (TRIS): ≤ 0,5 % Bis-4[4-Cl-benziliden]hidrazin (AZIN): ≤ 0,5 % Analitičke metode: Određivanje robenidin hidrohlorida u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse sa reverznim fazama u povezanosti s ultraljubičastom spektrometrijom (HPLC/UV) u skladu s metodom E iz Priloga	Kunići za rasplod I tova	Min 50 ⁽¹⁾ Max 66 ⁽¹⁾	1. Dodatak hrani za životinje dodaje se u potpunu smešu u obliku premiksa. 2. Robenidin hidrohlorid ne smije se miješati s drugim kokcidistaticima. 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. Korišćenje 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

					IV. Uredbi Komisije (EZ) br. 152/2009 Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidistatici i histomonostatici	E763	Lasalocid A natrij 15 g/100 g (Avatec 15 % cc, Avatec 150G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	Sastav dodatka hrani za životinje: Lasalocid A natrijum: 15 g/100 g Grubo brašno od klipova kukuruza: 80,95 g/100 g Lecitin: 2 g/100 g Ulje od soje: 2 g/100 g Gvožđe oksid: 0,05 g/100 g Aktivna supstanca: Lasalocid A natrijum C ₃₄ H ₅₃ O ₈ Na CAS broj: 25999-20-6, Natrijumova so od 6-[(3R, 4S, 5S, 7R)-7-[(2S, 3S, 5S)-5-Etil-5-[(2R, 5R, 6S)-5-etil-5-hidroksi-6-metiltetrahydro-2H-piran-2-yl]-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 %	Pilići za tov i koke nosilje do 16 nedjelja	Min 75 ⁽¹⁾ Max 125 ⁽¹⁾	Zabranjeno korišćenje najmanje pet dana prije klanja. Navedite u uputstvima za korišćenje: „Opasno za životinje vrste konji“ „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korišćenje 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 bubre 150 µg/kg jaja
5		Kokcidistatici i histomonostatici	E764	Halofuginone Hydrobromide (nosilac autorizacije Huvepharma NV))	dl-trans-7-bromo-6-chloro-3-[3-(3-hydroxy-2-	Pilići za tov i čurke do 12 nedjelje	Min 2 ⁽¹⁾ Max 3 ⁽¹⁾	Zabranjeno korišćenje najmanje pet dana	

		ci			piperidyl)acetonyl]-quinazolin-4-(3H)-one hydrobromide			prije klanja.	
5		Kokcidostatici I histomonostatici	E765	Narasin 100 g/kg (Monteban, Monteban G 100) (nosilac autorizacije Eli Lilly I Company Limited)	Sastav dodatka: Narasin: 100 g aktivnosti/kg Sojino ulje ili mineralnoulje: 10-30 g/kg Vermikulit: 0-20 g/kg Sojin trop ili rižine ljuške qs 1 kg Aktivna supstanca: Narasin C ₄₃ H ₇₂ O ₁₁ CAS broj: 55134-13-9 polieter monokarboksilna kiselina dobijena od Streptomyces aureofaciens (NRRL 8092), u obliku granula Narasin A aktivnost: 90 %	Pilići za tov	Min 60 ⁽¹⁾ Max 70 ⁽¹⁾	U uputstvima za upotrebu naznačiti: ,Opasno zavrste kopitara,čurke i kunice' ,Ova stočnahrana sadrži ionofor: istovremena upotreba s određenim lijekovima (npr. tiamulinom) može biti kontraindikovana.	50 µg Narasina/kg za sva mokra tkiva pilića za tov."
5		Kokcidostatici I histomonostatici	E766	Salinomycin-natrijum 120 g/kg (Sacox 120 micro-Granulate) (nosilac autorizacije Huvepharma NV Belgija)	Sastav dodatka: Salinomycin-natrijum ≥ 120 g/kg Silicijum dioksid 10-100 g/kg Kalcijum karbonat 350-700 g/kg Aktivna supstanca: Salinomycin-natrijum, C ₄₂ H ₆₉ O ₁₁ Na, CAS broj: 55 721-31-8, Natrijumova so polieter-monokarboksilne kiseline proizvedena fermentacijom Streptomyces albusa (DSM 12217) Povezane nečistoće: < 42 mg elaiofilina/kg salinomycin-natrijuma< 40 g 17-epi-20-dezoksalinomycin/kg salinomycin-natrijuma	Pilići za tov	Min 60 ⁽¹⁾ Max 70 ⁽¹⁾	Korišćenje zabranjeno najmanje jedan dan prije klanja. U uputstvima za upotrebu naznačiti: ,Opasno zavrste kopitara,čurke i kunice' ,Ova stočnahrana sadrži ionofor: istovremena upotreba s određenim lijekovima (npr. tiamulinom) može biti kontraindikovana.	5 µg Salinomycin-na/kg za sva mokra tkiva
5		Kokcidostatici I histomonostatici	E770	Maduramicin ammonium Alpha 1 g/100 g (Cygro 1 %)(nosilac	Sastav dodatka hrani za životinje Maduramicin	Čurke do 16 nedjelja	Min 5 ⁽¹⁾ Max 5 ⁽¹⁾	1. Zabranjeno je korišćenje najmanje pet dana prije klanja.	

		ci		autorizacije Zoetis Belgium SA)	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 $C_{47}H_{83}O_{17}N$ CAS broj: 84878-61-5, amonijumova so polietera monokarboksilne kiseline dobijena fermentacijom soja Actinomadura yumaensis (ATCC 31585) (NRRL 12515) Srodne nečistoće: Maduramicin amonijum β: < 10 %			2. Navedite u uputstvima za korišćenje: „Opasno za kopitare”. „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korišćenje s određenim ljekovitim supstancama (npr. tiamulinom) može biti kontraindikovano.”	
5		Kokcidistatici I histomonostatici	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 $C_{47}H_{83}O_{17}N$ CAS broj: 84878-61-5, amonijumova so polietera monokarboksilne kiseline dobijena fermentacijom soja Actinomadura yumaensis (ATCC 31585) (NRRL 12515) Srodne nečistoće: Maduramicin amonijum β: < 10 % <i>Analitička metoda:</i> Za određivanje	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 kokcidistatima. 3. Navesti u uputstvima za upotrebu: 'Opasno za kopitar'. 'Ova hraniva sadrže jonofor: 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 Eimeria spp. planira i izvrši nosilac dozvole.	150 µg maduramicin amonijum/kg of svježe jetre, kožel masti; 100 µg maduramicin amonijum /kg svježegbubrega; 30 µg maduramicin amonijum /kg svježeg mišića.

					maduramicin amonijum alfa u dodatku, premiksu i hrani: reverzna faza tečne hromatografije visokih performansi (HPLC) koristeći derivatizaciju postkolumna sa vanilinom i detekcijom na 520nmEN 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 sledećoj 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- dikloro4- (2,3,4,5-tetrahidro- 3,5-diokso- 1,2,4-triazin-2-	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	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

					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 sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			odobrenja.	
5		Kokcidistatici 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	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	1 500 µg diklazurila/kg svježe jetre 1 000 µg diklazurila/kg svježeg

					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-dikloro4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Pripadajuće nečistoće: Produkt razgradnje (R064318): ≤ 0,1 % Ostale pripadajuće nečistoće (T001434, R066891, R068610, R070156, R070016): ≤ 0,5 % pojedinačno Ukupne nečistoće: ≤ 1,5 % <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 prekurzora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na			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.	bubrega 500 µg diklazurila/kg svježeg mišića 500 µg diklazurila/kg svježe kože/masti
--	--	--	--	--	---	--	--	--	---

					sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidistatici i histomonostati ci	5 1 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	Sastav dodatka hrani za životinje Diklazuril: 0,50 g/100 g. Sojino brašno siromašno bjelančevinama: 99,25 g/100 g Polividon K 30: 0,20 g/100 g Natrijum hidroksid: 0,05 g/100 g Aktivna supstanca: Diklazuril, C ₁₇ H ₉ Cl ₃ N ₄ O ₂ , (±)-4-klorofenil[2,6- dikloro4- (2,3,4,5-tetrahydro- 3,5-diokso- 1,2,4-triazin-2- il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831- 37-2 Pripadajuće nečistoće: Produkt razgradnje (R064318): ≤ 0,1 % Ostale pripadajuće nečistoće (T001434, R066891, R068610, R070156, R070016): ≤ 0,5 % pojedinačno Ukupne nečistoće: ≤ 1,5 % Analitička metoda: Za određivanje diklazurila u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) uz upotrebu ultraljubičaste detekcije pri 280nm (Uredba (EZ) br.	Koke nosilje do 16 nedjelja	Min 1 ⁽¹⁾ Max 1 ⁽¹⁾	1. Dodatak hrani za životinje se ugrađuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne smije miješati s ostalim kokcidistaticima. 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

					152/2009) Za određivanje diklazurila u tkivima živine: HPLC sa spektrometrom mase s trostrukim kvadropolom (MS/MS) upotrebom jednog prekurzora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 772	Narazin 80 g aktivnosti/kg Nikarbazin 80 g/kg (Maxiban G160) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	<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, C ₄₃ H ₇₂ O ₁₁ CAS broj: 55134-13- 9 polieter monokarboksilna kiselina dobijen od Streptomyces aureofaciens (NRRL 8092), u granulama Narazin A aktivnosti: ≥ 85 % 2. Nikarbazin, C ₁₉ H ₁₈ N ₆ O ₆ . CAS broj: 330-95-0 ekvimolekularni kompleks 1,3-bis(4-nitrofenil)	Pilići za tov	Min 40 ⁽¹⁾ narazina 40 ⁽¹⁾ nikarbazina Max 50 ⁽¹⁾ narazina 50 ⁽¹⁾ nikarbazina	1. U uputstvima za korišćenje navesti: „Opasno za kopitare, čurke i kuniće” „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korišćenje s određenim ljekovitim supstancama može biti kontraindиковано.” 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	50 µg narazina/kg za svježa jetra, mišiće, bubreg i kožu/mast. 15 000 µg dinitrokarbanili da(DNC)/kg svježe jetre; 6 000 µg DNC/kg svježeg bubrega; 4 000 µg DNC/kg za svježe mišiće i svježu kožu/mast.

					uree i 4,6 dimetilpirimidina-2-ol, u granulama Pripadajuće nečistoće: p-nitroanilin: $\leq 0,3 \%$ <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 sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			rukovanju koristi se zaštita za disanje. 6.Od 26.oktobra 2013. sadržaj p-nitroanilina mora biti $\leq 0,1 \%$.	
5		Kokcidistatici i histomonostatici	E 773	Semduramicin natrijum (Aviax 5 %)(nosilac autorizacije Phibro Animal Health, s.a.)	Sastav dodatka hrani za životinje Semduramicin natrijum: 51,3 g/kg Natrijum karbonat: 40 g/kg Mineralno ulje: 30-50 g/kg Natrijum aluminosilikat: 20 g/kg Mljevene sojine ljuske: 838,7-858,7 g/kg <i>Aktivna supstanca:</i>	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	

					Semduramicin $C_{45}H_{76}O_{16}$ Broj CAS: 113378-31-7 Semduramicin natrijum $C_{45}H_{75}O_{16}Na$ Broj CAS: 119068-77-8 Natrijumova so polietar ionofora monokarboksilne kiseline proizvedenog od Actinomadura roseorufa (ATCC 53664) Povezane nečistoće: Deskarboksilsemduramicin, $\leq 2\%$ Desmetoksilsemduramicin, $\leq 2\%$ Hidroksisemduramicin, $\leq 2\%$ Ukupno: $\leq 5\%$				
5		Kokcidistatici I histomonostatici	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: $126 \pm 5\%$ g/kg Polisorbat 20: $13,90 \pm 10\%$ g/kg Pšenično brašno do 100 % <i>Aktivna supstanca:</i> Nikarbazin, $C_{19}H_{18}N_6O_6$. CAS broj: 330-95-0 ekvimolekularni kompleks 1,3-bis(4-nitrofenil) uree i 4,6-dimetilpirimidina-2-ol, u granulama Povezane nečistoće: p-nitroaniline: $\leq 0,3\%$	Pilići za tov	Min $125^{(1)}$ Max $125^{(1)}$	1. Korišćenje zabranjeno najmanje jedan dan prije klanja. 2. Nikarbazin se ne miješa s ostalim kokcidistaticima osim narazinom. 3. Dodatak se ugrađuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 4. Od 26.oktobra 2013. sadržaj p-nitroanilina mora biti $\leq 0,1\%$. 5. Program praćenja nakon stavljanja na tržište o otpornosti na bakterije I Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	15 000 µg dinitrokarbanili da(DNC-a)/kg svježe jetre; 6 000 µg DNC-a/kg svježeg bubrega; 4 000 µg DNC-a/kg za svježe mišiće I svježu kožu/mast.
5		Kokcidistatici I histomonostatici	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:	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	— 1 500 µg diklazurila/kg mokre mase jetara; — 1 000 µg

					700 g/kg Kalcijum karbonat: 280 g/kg <i>Aktivna supstanca:</i> Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4- klorofenil[2,6-dikloro- 4-(2,3,4,5- tetrahidro- 3,5-diokso-1,2,4- triazin-2 il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831- 37-2 Nečistoća D: ≤ 0.1 %. Sve ostale pojedinačne nečistoće: ≤ 0.5 %. Ukupne nečistoće: ≤ 1.5 % <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 sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			miješa s drugim kokcidiostaticima. 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.	diklazurila/kg mokre mase bubrega; — 500 µg diklazurila/kg mokre mase mi- šića; — 500 µg diklazurila/kg mokre mase ko- že/masti.
5		Kokcidiostatici i histomonostati ci	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>	Kunići	Min 1⁽¹⁾ Max 1⁽¹⁾	1. Dodatak se u potpune smješe unosi u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne miješa s drugim kokcidiostaticima. 3. Zbog sigurnosnih razloga: pri	2 500 µg diklazurila/kg mokre mase jetara. — 1 000 µg diklazurila/kg mokre mase bubrega. — 150 µg

					Diklazuril, C₁₇H₉Cl₃N₄O₂, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro-4-(2,3,4,5-tetrahydro-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 sledećoj adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice. 4. Upotreba je zabranjena najmanje dva dana prije klanja. 5. Program praćenja nakon stavljanja na tržište povezan s otpornošću na organizam <i>Eimeria</i> spp. sprovodi nositelj odobrenja u zadnjem dijelu razdoblja važenja odobrenja.	diklazurila/kg mokre mase mišića. — 300 µg diklazurila/kg mokre mase kože/masti
		Enzimi	11	Preparat endo-1,4-betaglucanase / EC 3.2.1.4, endo-1,3(4)-betaglucanase / EC 3.2.1.6 and endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 produced by <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252)	Preparat endo-1,4-betaglucanase, endo-1,3(4)-betaglucanase and endo-1,4-betaxylanase produced by <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) koji ima minimum aktivnosti: Tečni ili granlisani	Patke	Min : Endo-1,4-betaglucanase : 400 U Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 900 U Endo-1,4-betaxylanase:	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	

					oblik: Endo-1,4-beta-glucanase: 8 000 U ⁽²⁶⁾ /ml or g Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 18 000 U ⁽²⁷⁾ /ml or g Endo-1,4-beta-xylanase: 26 000 U ⁽²⁸⁾ /ml or g		1 300 U	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 nesekrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilanima i beta-glukanima), 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 korišćenje 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 korišćenje u potpunoj smjesi koja sadrži više od 0,22 % fitinom vezanog fosfora	
		Enzimi	E 1601	Endo-1,3(4)-beta-glucanase / EC 3.2.1.6 / Endo-1,4-beta-xylanase / EC 3.2.1.8 koju proizvodi Aspergillus niger (NRRL 25541)	Preparat endo-1,3(4)-beta-glucanase i endo-1,4-beta-xylanase koje proizvodi Aspergillus niger (NRRL 25541) sa minimumom aktivnosti: Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 1 100 U ⁽²⁷⁾ /g Endo-1,4-beta-xylanase: 1 600 U ⁽³⁰⁾ /g	Koke nosilje	Min : endo-1,3(4)-beta-glucanase: 138 U endo-1,4-beta-xylanase: 200 U	1. U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smjese: endo-1,3(4)-beta-glucanase: 138 U endo-1,4-beta-xylanase: 200 U. 3. Za upotrebu u hrani bogatoj	

								neskrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilanima i betaglukanima), npr. onoj koja sadrži žitarice (e.g. ovas, pšenica, riža).	
		Enzimi	E 1601	Endo-1,3(4)-beta-glucanase / EC 3.2.1.6 / Endo-1,4-beta-xylanase / EC 3.2.1.8 koju proizvodi Aspergillus niger (NRRL 25541)	Preparat endo-1,3(4)-betaglukanase i endo-1,4-betaxylanase koje proizvodi Aspergillus niger (NRRL 25541) sa minimumom aktivnosti: Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 1 100 U ⁽²⁷⁾ /g Endo-1,4-beta-xylanase: 1 600 U ⁽³⁰⁾ /g	Pilići za tov	Min : endo-1,3(4)-beta-glucanase: 138 U endo-1,4-betaxylanase: 200 U	1. U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smjese: endo-1,3(4)-beta-glucanase: 138 U endo-1,4-beta-xylanase: 200 U. 3. Za upotrebu u hrani bogatoj neskrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilanima i betaglukanima), npr. onoj koja sadrži žitarice (e.g. ovas, pšenica, riža).	
		Enzimi	E 1603	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-betaglukanaze porijeklo od Aspergillus aculeatus (CBS 589.94) koji ima minimalnu aktivnost od: Obloženi oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 50 FBG ⁽³¹⁾ /g Tečni oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 120 FBG/ml	Prasad	Min : Endo-1,3(4)-betaglukanaza : 10 FBG	1. U uputstvima za korišćenje 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 korišćenje u krmnoj smjesi bogatoj neskrobnim polisaharidima (uglavnom beta-glukanima), npr.	

								koja sadrži više od 60 % biljnih sastojaka (kukuruz, lupine, pšenice, ječma, soje, sjemena uljane repice ili graška) 4. Za korišćenje 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)-betaglukanaza : 10 FBG	1. U uputstvima za korišćenje 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 korišćenje 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 Ćurke za tov Prasda	Min :100FXU Max:400FXU Min :100FXU Max:400FXU Min :200FXU Max:400FXU	1. U uputstvima za korišćenje 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 ćurke za tov 100-400 FXU I za Prasad 200-400FXU.	

								3. Za korišćenje u krmnoj smjesi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilanima) npr. koja sadrži više od 50 % žitarica (npr. pšenica, ječam, raž ili tritikala). 4. Za korišćenje 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 neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilani), npr. koji sadrže više od 40 % pšenice.	
		Enzimi	E 1613	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-betaksilanaza dobiven od <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 neškrbnim 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 korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa treba navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. U uputstvima za korišćenje 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.'	
		Mikroorganizm i	E 1702	Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47	Preparat od Saccharomyces cerevisiae koji sadrži najmanje 5×10^9 CFU/g dodatka hrani za životinje	Mliječne krave	Min : $4 \times 10^{8(25)}$ Max : $2 \times 10^{9(25)}$	U uputstvima za korišćenje dodatka hrani za životinje i premiksa treba navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. U uputstvima za korišćenje treba navesti: ,Količina Saccharomyces cerevisiae u dnevnom obroku ne smije prelaziti $2,5 \times 10^9$ CFU na 100 kg tjelesne težine i $0,5 \times 10^{10}$ CFU za svakih daljnjih 100 kg tjelesne težine.'	
		Mikroorganizm i	E 1705	Enterococcus faecium NCIMB 10415	Preparat Enterococcus faecium koji sadrži minimalno: Mikroinkapsulirani oblik: 1×10^{10} CFU/g dodatka Zrnati oblik: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Prasad	Min: $0,35 \times 10^{9(25)}$ Max : $1 \times 10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korišćenje 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.	
		Mikroorganizm i	E 1705	Enterococcus faecium NCIMB 10415	Preparat Enterococcus faecium koji sadrži minimalno: Mikroinkapsulirani oblik: 1×10^{10} CFU/g dodatka Zrnati oblik: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatka	Prasad za tov	Min: $0,35 \times 10^{9(25)}$ Max : $1 \times 10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korišćenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	
		Mikroorganizm i	E 1707	Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415	Preparat Enterococcus	Prasad	Min: $1 \times 10^{9(25)}$ Max : $1 \times 10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korišćenje dodatka i	

					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			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 tov	Min: $1 \times 10^{7(25)}$ Max : $1 \times 10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korišćenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Može se koristiti u potpunim smjesama koje sadrže odonobrene kokcidiostatike: 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 tov	Min: $4 \times 10^{8(25)}$ Max : $2 \times 10^{9(25)}$ Min: $5 \times 10^{8(25)}$ Max : $1,6 \times 10^{9(25)}$	U uputstvima za korišćenje 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 govedaza $4,6 \times 10^9$ 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 tov.	
		Mikroorganizmi	E 1712	Pediococcus acilactici CNCM MA 18/5M	Preparat Pediococcus acilactici koji sadrži minimalno 1×10^{10} CFU/g dodatka	Pilići za tov	Min: $1 \times 10^{9(25)}$ Max : $1 \times 10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korišćenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Može se koristiti u potpunim smješama koje sadrže odonbrene 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 tov	Min: $1 \times 10^{9(25)}$ Max : $1 \times 10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korišćenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	

KATEGORIZACIJA DODATAKA HRANE ZA ŽIVOTINJE

1. Kategorija „TEHNOLOŠKI DODACI” obuhvata:

- a) konzervanse: supstance ili, prema potrebi, mikroorganizmi koji produžavaju trajnost hrane za životinje štiteći je od kvarenja uzrokovanog djelovanjem mikroorganizama ili njihovih metabolita;
- b) antioksidanse: supstance koje prodžavaju trajnost hrane za životinje ili pojedinačnih hraniva štiteći ih od kvarenja uzrokovanog oksidacijom;
- c) emulgatore: supstance koje omogućavaju ili održavaju homogenu mješavinu dvije ili više komponenti u hrani za životinje koje se inače ne bi mogle homogeno izmiješati;
- d) stabilizatore: supstance koje omogućavaju održivost fizičko-hemijskih svojstava hrane za životinje;
- e) zgušnjivače: supstance koje povećavaju viskoznost hrane za životinje;
- f) supstance za želiranje: supstance koje hrani za životinje daju teksturu stvaranjem gela;
- g) veziva: supstance koje služe za bolje povezivanje čestica u hrani za životinje;
- h) supstance za kontrolu kontaminacije radionuklidima: supstance koje sprječavaju apsorpciju radionuklida ili pospješuju njihovo izlučivanje;
- i) supstance za sprječavanje zgrudnjavanja: supstance koje smanjuju zgrudnjavanje čestica hrane za životinje;
- j) regulatore kisjelosti: supstance koje regulišu pH hrane za životinje;
- k) dodatke za siliranje: supstance, uključujući i enzime ili mikroorganizme, namijenjene dodavanju hrani za životinje radi poboljšanja procesa siliranja;
- l) sredstva za denaturisanje: supstance koje omogućavaju identifikaciju porijekla posebne hrane ili hraniva, korišćene za proizvodnju prerađene hrane za životinje;
- m) supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima: supstance koje mogu spriječiti ili smanjiti apsorpciju mikotoksina, pospješiti njihovo izlučivanje ili izmijeniti njihov način djelovanja;
- n) supstance za poboljšanje higijenskog stanja supstance ili, ako je primjenljivo, mikroorganizmi koji pozitivno utiču na higijenska svojstva hrane za životinje jer smanjuju određenu mikrobiološku kontaminaciju.

2. Kategorija „SENZORNI DODACI” obuhvata:

- a) boje:
 - supstance koje povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje;
 - supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla;
 - supstance koje povoljno utiču na obojenost ukrasnih ribica i ptica;
- b) aromatične supstance: supstance čije uključivanje u hranu za životinje pojačava miris ili ukus hrane za životinje.

3. Kategorija „NUTRITIVNI DODACI” obuhvata:

- a) vitamine, provitamine i hemijske supstance sličnog učinka;
- b) mineralne mješavine;
- c) aminokiseline, njihove soli i analogne supstance;
- d) ureu i njene derivate.

4. Kategorija „ZOOTEHNIČKI DODACI” obuhvata:

- a) supstance za poboljšanje probavljivosti: supstance koje dodate u hranu životinja povećavaju varenje hrane za životinje djelovanjem na ciljna hraniva;
- b) stabilizatore dobre crijevne flore: mikroorganizmi ili druge hemijski definisane supstance koje, dodate u hranu životinja, imaju pozitivan učinak na dobru crijevnu floru;
- c) supstance koje povoljno utiču na životnu sredinu;
- d) ostale zootehničke dodatke.

DODATNI PODACI ZA OZNAČAVANJE ODREĐENIH DODATAKA I PREMIKSA

(1) Prilikom označavanja, dodatni podaci za dodatke hrane za životinje i premikse navode se dodatni podaci na sljedeći način:

1. Zootehnički dodaci, kokcidiostatici i histomonostatici:
 - datum isteka roka trajanja ili rok trajanja od dana proizvodnje,
 - uputstvo za korišćenje, i
 - koncentracija.
2. Enzimi:
 - poseban naziv aktivne supstance ili komponenata u skladu sa njihovom enzimskom aktivnošću i u skladu sa odobrenjem,
 - identifikacioni broj Međunarodne organizacije za biohemiju, i
 - umjesto koncentracije: jedinice aktivnosti (jedinice po gramu ili jedinice aktivnosti po mililitru).
3. Mikroorganizmi:
 - datum isteka roka trajanja ili rok trajanja od dana proizvodnje,
 - uputstvo za korišćenje,
 - identifikacioni broj soja, i
 - broj jedinica koje stvaraju kolonije po gramu.
4. Nutritivni dodaci:
 - nivo/količina aktivne supstance, i
 - datum isteka roka trajanja ili rok trajanja od dana proizvodnje.
5. Tehnološki i senzorni dodaci uz izuzetak aromatičnih supstanci:
 - nivo/količina aktivne supstance.
6. Aromatične supstance:
 - ugrađeni udio u premiksima.

(2) Dodatni zahtjevi u pogledu označavanja i informisanja za određene aditive koji se sastoje od određenih proizvoda i premiksa koji sadrže takve proizvode:

1) Dodaci koji pripadaju kategorijama iz člana 6 stav 1 tač. 1, 2 i 3 ove uredbe i koji se sastoje od određenih proizvoda i premiksa koji sadrže te proizvode:

a) na ambalaži ili posudi/kontejneru poseban naziv, oznaku ili broj i količinu svih tehnoloških dodataka sadržanih u proizvodu, za koje su najveće količine utvrđene u odgovarajućem odobrenju;

b) sljedeće informacije, upotrebom bilo kojeg sredstva pisane komunikacije ili uz preparat:
- poseban naziv, oznaku ili broj svih tehnoloških dodataka sadržanih u finalnom proizvodu, i

- naziv svih drugih supstanci ili proizvoda sadržanih u finalnom proizvodu, navedenih prema opadajućem redoslijedu količina.

2) Premiksi koji pripadaju kategorijama iz člana 6 stav 1 tač. 1, 2 i 3 ove uredbe i koji se sastoje od određenih proizvoda i premiksa koji sadrže takve proizvode na ambalaži/posudi ili kontejneru poseban naziv, oznaku ili broj i količinu svih tehnoloških dodataka sadržanih u proizvodu, za koje su najveće količine utvrđene u odgovarajućem odobrenju, kada je to prikladno;

(3) Količina dodataka koja takođe postoji u prirodnom stanju u nekim hranivima, izračunava se tako da ukupni broj dodatih elemenata i elemenata koji su prirodno prisutni, ne prelaze najveću dozvoljenu količinu predviđenu u prilogu 1 ove uredbe.

(4) Dozvoljeno je miješanje dodataka samo u premiksima i hrani za životinje kada postoji fizičko-hemijska i biološka kompatibilnost između sastojaka mješavine u odnosu na željene efekte.

(5) Dopunske krmne smješe razrijeđene kako je određeno, ne smiju preći količine dodataka, utvrđene za potpune krmne smješe, a u slučaju premiksa, koji sadrže dodatke za siliranje, riječi „dodaci za siliranje” moraju se jasno dodati na oznaci nakon riječi „PREMIKS”.

(6) Tehnoloških dodaci ili druge supstance ili proizvodi sadržani u dodacima koji se sastoje od preparata mijenjaju samo fizičko-hemijske karakteristike aktivne supstance preparata i upotrebljavaju se u skladu s uslovima odobrenja ako su takve odredbe predviđene.

(7) Fizičko-hemijska i biološka kompatibilnost sastavnih dijelova preparata obezbjeđuje se prema očekivanim i željenim efektima.