

## **PREDLOG**

Na osnovu člana 71 stav 2 Zakona o bezbjednosti hrane („Službeni list CG“ broj 59/26) Vlada Crne Gore, na sjednici od \_\_\_\_\_ 2026. godine donijela je

### **UREDBU O ZAHTJEVIMA ZA STAVLJANJE NA TRŽIŠTE HRANE ZA ŽIVOTINJE ZA POSEBNE NUTRITIVNE NAMJENE\***

#### **Predmet**

##### **Član 1**

Ovom uredbom propisuju se zahtjevi za stavljanje na tržište hrane za životinje za posebne nutritivne potrebe.

#### **Stavljanje na tržište i korišćenje hrane za životinje za posebne nutritivne potrebe**

##### **Član 2**

Subjekat u poslovanju hranom za životinje (u daljem tekstu: subjekat poslovanja), dužan je da stavlja na tržište samo hranu za životinje za posebne nutritivne potrebe, koja ispunjava zahtjeve date u Prilogu 1 koji čini sastavni dio ove uredbe.

#### **Novčane kazne**

##### **Član 3**

Novčanom kaznom u iznosu od 500 eura do 10.000 eura kazniće se za prekršaj pravno lice, ako stavlja na tržište hranu za životinje za posebne nutritivne potrebe koja ne ispunjava zahtjeve date u Prilogu 1 koji je sastavni dio ove uredbe (član 2).

Za prekršaje iz stava 1 ovog člana kazniće se odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 30 eura do 1.000 eura.

Za prekršaje iz stava 1 ovog člana kazniće se preduzetnik novčanom kaznom u iznosu od 150 eura do 3.000 eura.

Za prekršaje iz stava 1 ovog člana kazniće se fizičko lice novčanom kaznom u iznosu od 30 eura do 1.000 eura.

#### **Zalihe hrane**

##### **Član 4**

Hrana za životinje za posebne nutritivne potrebe koja se stavlja na tržište u skladu sa propisima koji su važili do početka primjene ove uredbe, može se stavljati na tržište do isteka zaliha, a konzervirana hrana i hrana sa dužim rokom trajanja do isteka roka upotrebe.

#### **Prestanak važenja**

##### **Član 5**

Danom stupanja na snagu ove uredbe prestaje da važi Uredba o zahtjevima za proizvodnju i stavljanje na tržište hrane za životinje za posebne nutritivne potrebe\* ("Službeni list CG", broj 28/17).

## **Stupanje na snagu**

### **Član 6**

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

\* U ovu Uredbu prenijeta je Regulativa (EU) 2020/354 od 4. marta 2020.o utvrđivanju popisa predviđenih namjena korištenja hrane za životinje za posebne hranidbene namjene i stavljanju izvan snage Direktive 2008/38/EZ

Broj:  
Podgorica, \_\_\_\_\_2026. godine

**VLADA CRNE GORE**

**Predsjednik,  
Mr Miloško Spajić**

**ZAHTJEVI ZA STAVLJANJE NA TRŽIŠTE HRANE ZA ŽIVOTINJE ZA POSEBNE  
NUTRITIVNE POTREBE**

**DIO A**

**Opšte odredbe u pogledu hrane za životinje za posebne hranidbene namjene.**

1. U slučaju kada se u koloni 2. dijela B navodi više od jedne grupe osnovnih hranidbenih svojstava, označenih sa „i/ili”, za istu posebnu hranidbenu namjenu, proizvođač se može koristiti jednom ili objema grupama osnovnih svojstava za postizanje posebne hranidbene namjene utvrđene u koloni 1. dijela B. U koloni 4. dijela B navode se za svaku opciju odgovarajući podaci o označavanju.
2. Ako se za osnovna hranidbena svojstva u koloni 2. dijela B navodi količina, primjenjuju se odredbe uredbe o bližim zahtjevima za stavljanje na tržište hrane za životinje kao i dozvoljena odstupanja iz Priloga IV. iste uredbe. Ako u tom prilogu nije utvrđeno odstupanje za odgovarajući podatak na oznaci, dozvoljeno je tehničko odstupanje od  $\pm 15\%$ .
3. Ako se u koloni 2. ili koloni 4. dijela B navodi dodatak hrani za životinje, primjenjuju se odredbe o odobravanju dodataka hrani za životinje u skladu sa Uredbom o dodacima hrani za životinje i premiksima koji se mogu stavljati na tržište a upotreba tih dodataka mora biti u skladu s navedenim osnovnim hranidbenim svojstvima.
4. Ako se u koloni 4. dijela B mora navesti materija koja je odobrena i kao dodatak hrani za životinje i popraćena izrazom „ukupno”, ukupni sadržaj te materije navodi se pod naslovom „Analitički sastav”.
5. U deklaracijama koje se navode u skladu sa kolonom 4. dijela B mora se iskazivati količina ne dovodeći u pitanje prava intelektualne svojine.
6. Preporučeni rok upotrebe naveden u koloni 5. dijela B obuhvata period u kojem se očekuje postizanje hranidbene namjene. Proizvođači mogu odrediti precizniji rok upotrebe, unutar utvrđenih granica.
7. Ako je hrana za životinje za posebne hranidbene namjene predviđena za postizanje više posebnih hranidbenih namjena, mora biti u skladu sa svakim odgovarajućim unosom u dijelu B.
8. U slučaju dopunskih krmnih smješa za posebne hranidbene namjene, uputstva za odgovarajuću upotrebu moraju sadržati uputstva za pripremu uravnoteženog dnevnog obroka.
9. Ako je hrana za životinje za posebne hranidbene namjene prema primjerenoj upotrebi namijenjena za pojedinačno oralno davanje putem bolusa, to je utvrđeno u koloni „ostale odredbe” odgovarajuće hrane za životinje. Takva hrana za životinje, uključujući eventualnu glazuru, sadrži isključivo hraniva i dodatke hrani za životinje, osim ako je u odgovarajućem unosu navedeno drugačije. Preporučuje se da hranu za životinje namijenjenu za pojedinačno oralno davanje daje veterinar ili druga stručna osoba.
10. Ako se hrana za životinje za posebne hranidbene namjene stavlja na tržište u obliku bolusa koji je krmivo ili dopunska krmna smješa namijenjena za pojedinačno oralno davanje s usporenim otpuštanjem (koje traje više od 24 sata) spojeva, na oznaci takve hrane za životinje navodi se, prema potrebi, najduže kontinuiranog otpuštanja bolusa i dnevne stope otpuštanja za svaki dodatak hrani za životinje za koji je utvrđen najviši udio u potpunoj krmnoj smješi. Subjekt u poslovanju s hranom za životinje koji stavlja bolus na tržište mora dokazati da dnevni raspoloživi nivo dodatka

hrani za životinje u digestivnom traktu neće premašiti, ako je primjenjivo, utvrđenu najveću količinu dodatka po kilogramu potpune krmne smjese toekom cijelog perioda hranjenja (efekat usporenog otpuštanja). To dokazuje na osnovu stručno ocijenjene metodologije ili interne analize.

11. U slučaju predviđenih namjena korišćenja za koje je u koloni 2. za dopunsku krmnu smješu dozvoljena koncentracija određenih dodataka hrani za životinje koja je više od 100 puta veća od relevantne utvrđene najveće količine u potpunoj krmnoj smješi, koncentracija tih dodataka hrani za životinje ne smije biti veća od 500 puta od relevantne utvrđene najviše količine u potpunoj krmnoj smješi, osim u slučaju bolusa kako je navedeno u tački 10. Uključivanjem takve dopunske krmne smješe u ishranu životinje obezbjeđuje se da je unos hrane te životinje u skladu s utvrđenom najvećom količinom u potpunoj krmnoj smješi.

**DIO B**  
**Popis predviđenih namjena upotrebe**

Broj unosa	Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva <sup>(GP1)</sup>	Vrsta ili kategorija životinje	Podaci o označivanju ( GP2 )	Preporučeni period upotrebe	Ostale odredbe
	1	2	3	4	5	6
10	Podrška radu bubrega u slučaju hronične bubrežne insuficijencije <sup>(1)</sup>	Bjelančevine visokog kvaliteta i fosfor $\leq 5$ g/kg potpune krmne smješe sa sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup> i sirove bjelančevine $\leq 220$ g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Psi	— Izvori bjelančevina — Kalcijum — Fosfor — Kalijum — Natrijum — Esencijalne masne kiseline (ako su dodate)	Početno do šest mjeseci <sup>(3)</sup>	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Preporučena svarljivost bjelančevina: najmanje 85 %. 3. Na oznaci navesti: „Preporučuje se prije korišćenja ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinara.” 4. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.”
		Smanjena apsorpcija fosfora uključivanjem lantan karbonata oktahidrata	Odrasli psi	— Izvori bjelančevina — Kalcijum — Fosfor — Kalijum — Natrijum — Esencijalne masne kiseline (ako su dodate) — Lantan karbonat oktahidrat	Početno do šest mjeseci <sup>(3)</sup>	1. Na oznaci navesti: „Preporučuje se prije korišćenja ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinara.” 2. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.”
		Bjelančevine visokog kvaliteta i fosfor $\leq 6,5$ g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup> i sirove bjelančevine $\leq 320$ g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Mačke	— Izvori bjelančevina — Kalcijum — Fosfor — Kalijum — Natrijum — Esencijalne masne kiseline (ako su dodate)	Početno do šest mjeseci <sup>(3)</sup>	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Preporučena svarljivost bjelančevina: najmanje 85 %. 3. Na oznaci navesti: „Preporučuje se prije korišćenja ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinara.” 4. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.”

		Smanjena apsorpcija fosfora uključivanjem lantan karbonata oktahidrata	Odrasle mačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Izvori bjelančevina</li> <li>— Kalcijum</li> <li>— Fosfor</li> <li>— Kalijum</li> <li>— Natrijum</li> <li>— Esencijalne masne kiseline (ako su dodate)</li> <li>— Lantan karbonat oktahidrat</li> </ul>	Početno do šest mjeseci <sup>(3)</sup>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na oznaci navesti: „Preporučuje se prije korišćenja ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinarara.”</li> <li>2. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.”</li> </ol>
		<p>Visoka kaloričnost s više od 8,8 MJ/kg hrane za životinje sa sadržajem vlage od 12 %.</p> <p>Lakoprobavljivi i vrlo ukusni izvori skroba. Ograničen nivo bjelančevina: ≤ 106 g sirovih bjelančevina/kg hrane za životinje sa sadržajem vlage od 12 %.</p> <p>Nivo Natrijuma: 2 g/100 kg tjelesne mase dnevno.</p> <p>Visoki nivo zbir eikozapentaenske i dokozahexaenske kiseline ≥ 0,2 g po kilogramu tjelesne mase 0,75 dnevno</p>	Kopitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Bjelančevine i izvori bjelančevina</li> <li>— Kalcijum</li> <li>— Fosfor</li> <li>— Kalijum</li> <li>— Magnezij</li> <li>— Natrijum</li> <li>— Zbir eikozapentaenske i dokozahexaenske kiseline</li> </ul>	Početno do šest mjeseci Dugoročno ili do rješavanja problema	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao dopunska krmna smješa.</li> <li>2. Na oznaci navesti: <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti mišljenje veterinarara.”</li> <li>— Dopunsku krmnu smještu ne bi trebalo upotrebljavati u slučaju hipernatremije i hiperkloremije.</li> <li>— Dopunska krmna smješa trebala bi zadovoljiti barem 10 do 20 % dnevnih energetske potreba (približno od 0,05 do 0,1 MJ/kg tjelesne mase 0,75 dnevno).</li> </ul> </li> <li>3. Obrokom bi se trebala pružiti energija &gt; 0,62 MJ/kg tjelesne mase 0,75 dnevno.</li> <li>4. Obrok ne smije imati više od 50 mg Kalcijuma/ kg suve materije dnevno.</li> <li>5. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.”</li> <li>4. Obrok ne smije imati više od 50 mg Kalcijuma/ kg suve materije dnevno.</li> <li>5. U uputstvima za odgovarajuće korišćenje navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.”</li> </ol>
11	Smanjenje nastanka oksa	Nizak nivo Kalcijuma, nizak nivo vitamina D te	Psi i mačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Fosfor</li> <li>— Kalcijum</li> <li>— Natrijum</li> </ul>	Do šest mjeseci	Na oznaci navesti: „Preporučuje se prije korišćenja zatražiti mišljenje veterinarara.”

	latnih kamenaca	svojstva alkalizacije mokraće		— Magnezij — Kalijum — Kloridi — Sumpor — Vitamin D (ukupno) — Hidroksiprolin — Materije koje zalužuju mokraću		
12	Regulacija opskrbe glukozom (Diabetes mellitus)	Ukupni šećeri (monosaharidi i disaharidi) ≤ 62 g/kg potpune krmne smjese s sadržajem vlage od 12 % ( 2 )	Psi i mačke	— Izvori ugljikohidrata — Eventualna obrada ugljikohidrata — Škrob — Ukupni šećeri — Fruktaza (ako je dodana) — Esencijalne masne kiseline (ako su dodate) — Izvori kratkolančanih i dugolančanih masnih kiselina (ako su dodate)	Početno do šest mjeseci	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smjesa. 2. Na oznaci navesti: — „Niska nivo monosaharida i disaharida” — „Preporučuje se prije upotrebe i produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinaru.”
13	Smanjenje intolerancije na sastojke i hranjive materije <sup>(4)</sup>	Odabrani i ograničeni broj izvora bjelancevina i/ili izvori hidroliziranih bjelancevina i/ili odabrani izvori ugljikohidrata	Psi i mačke	— Izvori bjelancevina, uključujući eventualnu obradu (ako su dodate). — Izvori ugljikohidrata, uključujući eventualnu obradu (ako su dodani). — Esencijalne masne kiseline (ako su dodate)	Od tri do osam tjedana: ako nestanu znakovi intolerancije, ova se hrana za životinje može početno koristiti do godine dana.	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smjesa. 2. Preporučuje se ograničavanje broja glavnih izvora bjelancevina na 3. 3. Na oznaci navesti: — odgovarajuću kombinaciju osnovnih hranjivih svojstava, prema potrebi — „Preporučuje se prije upotrebe i produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinaru.”

14	Smanjenje nastanka cističnih kamenaca	Svojstva zaluživanja mokraćne i sirove bjelančevine $\leq 160$ g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup> ili Bjelančevine odabrane zbog ograničenog udjela cistina i cisteina (npr. kazein, bjelančevine graška, bjelančevine soje) i sirove bjelančevine $\leq 220$ g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Psi	— Sumporne aminokiseline (ukupno) — Izvori bjelančevina — Natrijum — Kalijum — Kloridi — Materije koje zalužuju mokraćnu (ako su dodate)	Početno do 6 mjeseci	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.” 3. Na oznaci navesti: — „Svojstva zaluživanja mokraćne i niska nivo bjelančevina” ili „Niska nivo odabranih bjelančevina”, prema potrebi. — „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.” 4. Napomena za veterinara ili nutricionista: svojstva zaluživanja znači da bi se ishrana trebala formulirati tako da se postigne pH mokraćne $\geq 7$ .
15	Uvođenje uobičajene prehrane, oporavak (5)	Lakoprobavljivi sastojci s kaloričnošću $\geq 3\,520$ kcal i sirove bjelančevine $\geq 250$ g po kilogramu potpune krmne smješe s razinom vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Psi	— Izvori lakoprobavljivih sastojaka, uključujući njihovu eventualnu obradu	Do postizanja oporavka	1. Preporučena prividna svarljivost suve materije $\geq 80$ % ili organskih materije $\geq 85$ %. 2. Ako je posebno navedeno da se hrana za životinje daje sondom, na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti: „Davati pod nadzorom veterinara.” 3. Na oznaci se mogu navesti posebne okolnosti za koje je predviđena dijetetska hrana za životinje. 4. Na oznaci navesti: „Visoka kaloričnost, visoka koncentracija esencijalnih hranjivih materije i lakoprobavljivih sastojaka”
		Lakoprobavljivi sastojci s kaloričnošću $\geq 3\,520$ kcal i sirovim bjelančevinama $\geq 270$ g po kilogramu potpune krmne smješe s razinom vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Mačke	— Energetska vrijednost		
16	Smanjenje nastanka uratnih kamenaca	Sirove bjelančevine $\leq 130$ g/kg potpune krmne smješe s razinom vlage od 12 % <sup>(2)</sup> ili Sirove bjelančevine $\leq 220$ g/kg potpune krmne smješe s razinom vlage od 12 % <sup>(2)</sup> i odabrani izvori bjelančevina	Psi	— Izvori bjelančevina	Do šest mjeseci ili doživotno u slučaju ireverzibilnog poremećaja metabolizma mokraćne kiseline	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Pri odabiru izvora bjelančevina potrebno je uzeti u obzir kvalitetu bjelančevina i razinu purina. Primjeri odabranih izvora bjelančevina visokog kvaliteta s niskom razinom

						<p>purina uključuju jaja, kazein, bjelančevine soje i kukuruzni gluten.</p> <p>3. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.”</p> <p>4. Na oznaci navesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.”</li> <li>— „Niska nivo bjelančevina” ili „Ograni čena nivo bjelančevina i odabrani izvori bjelančevina”, prema potrebi.</li> </ul>
		Sirove bjelančevine ≤ 317 g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % ( 2 )	Mačke			<p>1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa.</p> <p>2. Pri odabiru izvora bjelančevina potrebno je uzeti u obzir kvalitetu bjelančevina i razinu purina. Primjeri odabranih izvora bjelanče vina visokog kvaliteta s niskom razinom purina uključuju jaja, kazein, bjelančevine soje i kukuruzni gluten.</p> <p>3. Na oznaci navesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.”</li> <li>— „Ograničena nivo bjelančevina”</li> </ul> <p>4. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.”</p>
17	Otapanje struvitnih kame naca <sup>(6)</sup>	Svojstva podzasićivanja <sup>(7)</sup> mokraće za struvit i/ili Svojstva zakiseljavanja mokraće <sup>(8)</sup> i Magnezij ≤ 1,8 g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Psi i mačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Fosfor</li> <li>— Kalcijum</li> <li>— Natrijum</li> <li>— Magnezij</li> <li>— Kalijum</li> <li>— Klorid</li> <li>— Sumpor</li> </ul>	Od pet do 12 tjedana	<p>1.Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa.</p> <p>2. Na oznaci navesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinara.”</li> <li>— „Svojstva podzasićivanja mokraće za struvit i/ili Svojstva zakiseljavanja mokra će.”</li> </ul> <p>3. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.”</p>

						4. Izjava o sukladnosti kojom se potkrepljuju svojstva podzasićivanja i/ili zakiseljavanja ishrane daje se na zahtjev relevantnim nadležnim tijelima.
18	Smanjenje ponovne pojave struvitnih kame naca <sup>(6)</sup>	Potpuna krmna smješa sa svojstvima podzasićivanja <sup>(7)</sup> ili metastabilizacije <sup>(9)</sup> mokraćne za struvit i/ili Ishrana sa svojstvima zakiseljavanja mokraćne <sup>(8)</sup> i Magnezij $\leq 1,8$ g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Psi i mačke	— Fosfor — Kalcijum — Natrijum — Magnezij — Kalijum — Klorid — Sumpor	Početno do 6 mjeseci	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Na oznaci navesti: — „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinara.” — „Svojstva podzasićivanja ili metastabilizacije mokraćne za struvit i/ili Svojstva zakiseljavanja mokraćne” 3. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.” 4. Izjava o sukladnosti kojom se potkrepljuju svojstva podzasićenosti ili metastabilizacije i/ili zakiseljavanja ishrane daje se na zahtjev relevantnim nadležnim tijelima.
19	Uravnoteženje hranjivih materije kod slabe probave (10)	Lakoprobavljiva ishrana: Prividna svarljivost — hrane za životinje s niskim sadržajem vlaknine (sirova vlaknina $\leq 44$ g po kilogramu potpune krmne smješe s razinom vlage od 12 % ( 2 )): Sirove bjelančevine $\geq 85$ % Sirova mast $\geq 90$ % ili — hrane za životinje obogaćene vlakninom (sirova vlaknina $> 44$ g po kilogramu potpune krmne smješe s razinom vlage od	Psi i mačke	— Izvori lakoprobavljivih sastojaka, uključujući njihovu eventualnu obradu	Početno do 12 tjedana te doživotno u slučajevima kronične insuficijencije gušterače	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Na oznaci navesti: — „Lakoprobavljiva hrana za životinje” — „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.”

		12 % ( 2 )): Sirove bjelančevine $\geq$ 80 % Sirova mast $\geq$ 80 %				
20	Smanjenje pore mećaja resorpcije u crijevima	<p>Lakoprobavljiva ishrana: Prividna svarljivost — hrane za životinje s niskim sadržajem vlaknine (sirova vlaknina <math>\leq</math> 44 g po kilogramu potpune krmne smješe s razinom vlage od 12 % <sup>(2)</sup>):</p> <p>Sirove bjelančevine <math>\geq</math> 85 % Sirova mast <math>\geq</math> 90 %</p> <p>Ili</p> <p>— hrane za životinje obogaćene vlakninom (sirova vlaknina <math>&gt;</math> 44 g po kilogramu potpune krmne smješe s razinom vlage od 12 % <sup>(2)</sup>): Sirove bjelančevine <math>\geq</math> 80 % Sirova mast <math>\geq</math> 80 % i Natrijum <math>\geq</math> 1,8 g po kilogramu potpune krmne smješe s razinom vlage od 12 % <sup>(2)</sup> i Kalijum <math>\geq</math> 5 g po kilogramu potpune krmne smješe s razinom vlage od 12 % <sup>(2)</sup></p>	Psi i mačke	— Izvori lakoprobavljivih sastojaka, uključujući njihovu eventualnu obradu — Natrijum — Kalijum	Do 12 tjedana	Na oznaci navesti: — „Lakoprobavljiva hrana za životinje s povećanim sadržajem Natrijuma i Kalijuma” — „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.”
21	Smanjenje akutnih poremećaja resorpcije u crijevima	<p>Povećana nivo elektrolita: — Natrijum <math>\geq</math> 1,8 % — Kalijum <math>\geq</math> 0,6 % i lakoprobavljivi ugljikohidrati: — <math>\geq</math> 32 %</p>	Psi i mačke	— Natrijum — Kalijum — Izvori ugljikohidrata	Jedan do sedam dana	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao dopunska krmna smješa. 2. Na oznaci navesti: — „Tijekom akutnog proljeva i oporavka od njega” — „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.”

						3. U slučaju krute hrane za životinje, preporu čena količina elektrolita treba se izračunati na temelju uobičajenog dnevnog dobro voljnog unosa vode.
22	Potpora metabol izmu lipida u slučajevima hiperlipidemije	Mast ( 11 ) ≤ 110 g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(12)</sup>	Psi i mačke	— Sirova mast	Početno do dva mjeseca	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Na oznaci navesti: — „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.” — „Niska nivo masti”
23	Potpora jetrenim funkcijama u slučaju kronične insuficijencije jetre	Umjerena nivo bjelančevina: Sirove bjelančevine ≤ 279 g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup> za pse Sirove bjelančevine ≤ 370 g/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup> za mačke i Odabrani izvori bjelančevina i Preporučena svarljivost bjelančevina u ishrani ≥ 85 %	Psi i mačke	— Izvori bjelančevina — Bakar (ukupno) — Natrijum	Početno do četiri mjeseca	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Primjeri odabranih izvora bjelančevina na temelju lakosvarljivosti: mliječne bjelančevine (sirutka, kazein, mlijeko, svježi sir), druge bjelančevine životinjskog podrijetla (jaja, perad) i biljne bjelančevine (soja). 3. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.” 4. Na oznaci navesti: — „Umjerena nivo bjelančevina, odabranih i lakoprobavljivih” — „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.”
		Niska nivo bjelančevina koje moraju biti visokog kvaliteta te lakoprobavljivi ugljikohidrati	Kopitari	— Izvori bjelančevina i vlak nine — Lakoprobavljivi ugljikohi drati, uključujući njihovu eventualnu obradu — Metionin — Kolin — Sadržaj n-3 masnih kiselina (ako su dodate)	Početno do šest mjeseci	1. Na oznaci navesti: — „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.” 2. Dati upute o načinu davanja predmetne hrane za životinje, uz napomenu da se dnevno daje u više manjih obroka.

24	Potpora radu srca u slučaju kroničnog zataji vanja srca	Ograničena nivo Natrijuma: Natrijum $\leq$ 2,6 g po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Psi i mačke	— Magnezij — Kalijum — Natrijum	Početno do šest mjeseci	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Na oznaci navesti: „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatra žiti savjet veterinara.”
25	Smanjenje preko mjerne tjelesne mase	Metabolička energija < 3 060 kcal/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(13)</sup> ili Metabolička energija < 560 kcal/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 85 % <sup>(13)</sup>	Psi	— Energetska vrijednost	Do postizanja ciljne tjelesne težine i nakon toga ako je potrebno održavati ciljanu tjelesnu težinu	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Kako bi se ispunili minimalni zahtjevi, potrebno je povećati razinu hranjivih materije u ishrani namijenjenoj smanjenju preko mjerne tjelesne težine kako bi se nadoknadio smanjeni dnevni unos energije <sup>(14)</sup> 3. Na oznaci navesti: — „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.” — „Kod početka ishrane mačaka savjetuje se prijelazni period .” — „Za uspješan gubitak tjelesne težine ili održavanje idealne tjelesne težine ne smije se prekoračiti preporučeni dnevni unos energije.”
		Metabolička energija < 3 190 kcal po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(13)</sup> ili Metabolička energija < 580 kcal po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 85 % <sup>(13)</sup>	Mačke			
26	Potpora funkciji kože u slučaje vima dermatoza ili prekomjer noga gubitka dlake	Linolna kiselina $\geq$ 12,3 g po kilo gramu i zbroj eikozapentaenske kise line i dokozaheksaenske kiseline $\geq$ 2,9 g po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Psi i mačke	— Linolna kiselina —Zbroj eikozapentaenske i dokozaheksaenske kiseline	Početno do dva mjeseca	Na oznaci navesti: — „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje veterinara.” — „Visoka nivo linolne kiseline (LA) i zbroj eikozapentaenske kiseline (EPA) i dokoza heksaenske kiseline (DHA)”
		Linolna kiselina $\geq$ 18,5 g po kilo gramu i zbroj eikozapentaenske kise line i dokozaheksaenske kiseline $\geq$ 0,39 g po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Psi			

		Linolna kiselina $\geq 18,5$ g po kilo gramu i zbroj eikozapentaenske kise line i dokozaheksaenske kiseline $\geq 0,09$ g po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Mačke			
27	Potpora metabol izmu zglobova u slučaju osteoartritisa	Ukupne omega-3 masne kiseline $\geq 29$ g po kilogramu i eikozapentaenska kiselina $\geq 3,3$ g po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup> i Odgovarajuća nivo vitamina E	Psi	— Omega-3 masne kiseline (ukupno) — Eikozapentaenska kiselina (ukupno) — Vitamin E (ukupno)	Početno do tri mjeseca	Na oznaci navesti: — „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinarara.”
		Ukupne omega-3 masne kiseline $\geq 10,6$ g po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup> i dokozaheksaenska kiselina $\geq 2,5$ g po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup> i Povećana nivo metionina i mangana Odgovarajuća nivo vitamina E.	Mačke	— Omega-3 masne kiseline (ukupno) — Dokozaheksaenska kiselina (ukupno) — Metionin (ukupno) — Mangan (ukupno) — Vitamin E (ukupno)		
28	Smanjenje razine bakra u jetri	Ograničena nivo bakra: bakar $\leq 8,8$ mg po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Psi	Bakar (ukupno)	Početno do šest mjeseci	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Na oznaci navesti: — „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinarara.”
29	Smanjenje razine joda u hrani za životinje u	Ograničena nivo joda: jod $\leq 0,26$ mg po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Mačke	Jod (ukupno)	Početno do tri mjeseca	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Na oznaci navesti:

	slučaju hipertireoze					— „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinara.”
30	Potporna u stresnim situacijama koja će dovesti do smanjenja povezanog ponašanja	1 – 3 g govedjeg kazeina hidrolizi ranog tripsinom po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % <sup>(2)</sup>	Psi	Govedi kazein hidroliziran tripsinom	Početno do dva mjeseca	1. Hrana za životinje stavlja se na tržište kao potpuna krmna smješa. 2. Na oznaci navesti: — „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinara.”
50	Potpora za pripremu za estrus i razmnožavanje	— Visoka nivo selenija i najmanja količina vitamina E po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % koja za svinje iznosi 50 mg, za kuniće 35 mg, za pse, mačke, lasice 88 mg; najmanja dnevna količina vitamina E po životinji za ovce iznosi 100 mg, za goveda 300 mg, za konje 1 100 mg ili — Visoka dnevna nivo vitamina A i/ ili vitamina D i/ili najmanja količina beta-karotena od 300 mg po životinji.  Dopunska krmna smješa može sadržavati selenij, vitamine A i D u koncentraciji koja je više od 100 puta veća od relevantne utvrđene najviše količine u potpunoj krmnoj smjesi.	Sisari	Nazivi i ukupne količine za sve dodate elemente u trago vima i vitamine	— krave: dva tjedna prije završetka razdoblja gestacije sve do potvrde sljedeće gestacije. — krmače: sedam dana prije pa sve do tri dana nakon teljenja i sedam dana prije pa sve do tri dana prije parenja. — Ostale ženke sisa vaca: od poslje dnjeg dijela gestacije do potvrde sljedeće gestacije, — Mužjaci: tijekom razdoblja aktivnosti razmnožavaju.	1. Primjena u obliku bolusa je dopuštena. Bolus može sadržavati do 20 % željeza u inertnom obliku koji nije biorasploživ, da bi se povećala njegova gustoća. 2. Uputstvima za odgovarajuću upotrebu hrane za životinje mora se osigurati poštovanje zakonskih najviših količina za potpunu krmnu smješu. 3. Na oznaci hrane za životinje dati upute u kojim se slučajevima preporučuje korištenje predmetne hrane za životinje.
		— visoka nivo vitamina A i/ili vitamina D ili — visoka nivo selenija i/ili cinka i/ ili najmanja količina vitamina E od 40 mg/kg	Ptice	Nazivi i ukupne količine za sve dodate elemente u trago vima i vitamine	— za ženke: za vrijeme estrusa — za mužjake: tijekom razdoblja	

		potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. Dopunska krmna smješa može sadržavati selenij, cink, vitamine A i D u koncentraciji koja je više od 100 puta veća od relevantne utvrđene najviše količine u potpunoj krmnoj smjesi.			aktivnosti razmnožavanja	
51	Potpora obnovi kopita, papaka i kože	Visoka nivo cinka. Dopunska krmna smješa može sadržavati cink u koncentraciji koja je više od 100 puta veća od relevantne utvrđene najviše količine u potpunoj krmnoj smjesi.	Konji, preživači i svinje	— Cink (ukupno) — Metionin (ukupno) — Biotin (ako je dodan)	Do osam tjedana	1. Uputstvima za odgovarajuću upotrebu hrane za životinje mora se osigurati poštovanje zakonskih najviših količina cinka za potpunu krmnu smješu. 2. Primjena u obliku bolusa dopuštena je za preživače. Bolus može sadržavati do 20 % željeza u inertnom obliku koji nije bioraspoloživ, da bi se povećala njegova gustoća.
52	Potpora nutritivnim disbalansima pri promjeni ishrane	Najmanji unos dijetetskom hranom za životinje: — selenij: 0,1 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % i/ili — cink: 15 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % i/ili — bakar: 2 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % za ovce i 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % za druge vrste i/ili — vitamin A: 2 000 IU/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %	Preživači Svinje Kunići Perad	Naziv i ukupna količina nutritivnih dodataka, prema potrebi	Od dva do 15 dana	1. Primjena u obliku bolusa dopuštena je za preživače i svinje. Bolus može sadržavati do 20 % željeza u inertnom obliku koji nije bioraspoloživ, da bi se povećala njegova gustoća. 2. Uputstvima za odgovarajuću upotrebu hrane za životinje mora se osigurati poštovanje zakonskih najviših količina za potpunu krmnu smješu. 3. Na oznaci hrane za životinje dati upute u kojim se slučajevima preporučuje korištenje predmetne hrane za životinje.

		<p>i/ili</p> <p>— vitamin D: 400 IU/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %</p> <p>i/ili</p> <p>— vitamin E: 35 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % za perad, 10 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % za preživaače, 40 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % za kuniće i 20 mg/kg potpune krmne smješe za svinje s sadržajem vlage od 12 %</p> <p>Dopunska krmna smješa može sadržavati selenij, cink, bakar, vitamine A i D u koncentraciji koja je više od 100 puta veća od relevantne utvrđene najviše</p>				
53	Potporna u razdoblju odbijanja	<p>Najmanji unos dijetetskom hranom za životinje:</p> <p>— selenij: 0,1 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %</p> <p>i/ili</p> <p>— cink: 15 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % i/ili — bakar: 2 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % za ovce i 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % za druge vrste</p> <p>i/ili</p>	Sisavci	Naziv i ukupna količina nutritivnih dodataka, prema potrebi	Do četiri tjedna u razdoblju odbijanja	<p>1. Uputstvima za odgovarajuću upotrebu hrane za životinje mora se osigurati poštovanje zakonskih najviših količina za potpunu krmnu smješu.</p> <p>2. Na oznaci hrane za životinje dati upute u kojim se slučajevima preporučuje korištenje predmetne hrane za životinje.</p>

		<p>— jod: 0,2 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % i/ili — mangan: 20 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % i/ili</p> <p>— vitamin A: 1 500 IU/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % i/ili</p> <p>— vitamin D: 400 IU/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % i/ili</p> <p>— vitamin E: 100 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % za telad i 50 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % za janjad, jarad i prasad.</p> <p>Dopunska krmna smješa može sadržavati selenij, cink, bakar, jod, mangan, vitamine A i D u koncentraciji koja je više od 100 puta veća od relevantne utvrđene najviše količine u potpunoj krmnoj smjesi.</p>				
54	Potporna obnovi kože i kožnih adneksa	<p>— najmanji unos spojeva cinka dije tetskom hranom za životinje iznosi 20 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %</p> <p>I</p> <p>— Visoka nivo bakra i/ili joda i/ili selenija i/ili vitamin B6 i/ili vitamin E</p>	Sisavci i perad	Naziv i ukupna količina nutritivnih dodataka, prema potrebi	<p>— Do osam tjedana</p> <p>— Dopunska krmna smješa za preži vače koja sadržava biotin: Do šest mjeseci</p>	<p>1. Uputstvima za odgovarajuću upotrebu hrane za životinje mora se osigurati poštovanje zakonskih najviših količina za potpunu krmnu smješu.</p> <p>2. Na oznaci hrane za životinje dati upute u kojim se slučajevima preporučuje korištenje predmetne hrane za životinje.</p>

		<p>i/ili vitamin A i/ili metionin i/ili cistin i/ili najmanji unos za preživače iznosi 0,4 mg biotin/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %.</p> <p>Dopunska krmna smješa može sadržavati cink, bakar, jod, selenij i vitamine A i D u koncentraciji koja je više od 100 puta veća od relevantne utvrđene najviše količine u potpunoj krmnoj smjesi.</p>				
55	<p>Očuvanje ravno teže vode i elektrolita za potporu fiziološke probave</p>	<p>— Pretežno elektroliti: Natrijum, Kalijum i kloridi</p> <p>— Puferni kapacitet <sup>(19)</sup> u slučaju tekuće hrane za životinje: najmanje 60 mmol po litri napitka pripremljenog za hranjenje</p> <p>— Lakoprobavljivi ugljikohidrati</p>	<p>Telad, svinje, janjad, jarad i ždrjebad</p>	<p>— Natrijum</p> <p>— Kalijum</p> <p>— Kloridi</p> <p>— Izvori ugljikohidrata — Bikarbonati i/ili citrati (ako su dodani)</p>	<p>Od jedan do sedam dana</p>	<p>1. Preporučena nivo elektrolita po litri napitka pripremljenog za hranjenje: Natrijum: 1,7 g –3,5 g Kalijum: 0,4 g – 2 g Kloridi: 1 g –2,8 g</p> <p>2. U slučaju krute hrane za životinje, preporu čena količina elektrolita treba se izračunati na temelju uobičajenog dnevnog dobro voljnog unosa vode.</p> <p>3. Na oznaci navesti: — „U slučajevima rizika od probavnih poremećaja (proljeva), tijekom tih poremećaja i oporavka od njih.”</p> <p>— „Preporučuje se prije upotrebe ili produženja roka upotrebe zatražiti savjet veterinara.”</p> <p>4. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: — Preporučeni unos pripremljenog izmiješanog napitka i mlijeka, prema potrebi.</p> <p>— U slučaju da je nivo bikarbonata i/ili citrata iznad 40 mmol po litri napitka pripremljenog za hranjenje preživača: „Istodobno hranjenje</p>

						mljekom treba izbjegavati kod životinja sa sirištem.”
56	Smanjenje rizika od pojave pašne tetanije (hipomagnezije)	Visoka nivo magnezija, lakoprobavljivi ugljikohidrati, umjerena nivo bjelančevina i niska nivo Kalijuma	Preživači	— Škrob — Šećeri (ukupno) — Magnezij — Natrijum — Kalijum	Od tri do 10 tjedana tijekom razdoblja brzog rasta trava	1. Primjena u obliku bolusa je dopuštena. Bolus može sadržavati do 20 % željeza u inertnom obliku koji nije biorasploživ, da bi se povećala njegova gustoća. 2. Upute za odgovarajuću upotrebu trebaju sadržavati upute za pripremu uravnoteženog dnevnog obroka, posebno u pogledu uključivanja vlaknina i lako dostupnih izvora energije. 3. U slučaju hrane za ovce na oznaci navesti: „Posebno za ovce u laktaciji”.
57	Smanjenje rizika od pojave acidoze	Niska nivo brzo fermentirajućih ugljikohidrata i visoki puferni kapacitet	Preživači	— Škrob — Šećeri (ukupno)	Do dva mjeseca (15)	1. Primjena u obliku bolusa je dopuštena. Bolus može sadržavati do 20 % željeza u inertnom obliku koji nije biorasploživ, da bi se povećala njegova gustoća. 2. Upute za odgovarajuću upotrebu trebaju sadržavati upute za pripremu uravnoteženog dnevnog obroka, posebno u pogledu uključivanja vlaknina i izvora brzo fermentirajućih ugljikohidrata. 3. U slučaju hrane za mliječne krave, na oznaci navesti: „Posebno za visokomliječne krave.” 4. U slučaju hrane za preživače za tov, na oznaci navesti: „Posebno za intenzivnu hranidbu (16).”
58	Smanjenje rizika od pojave mokraćnih kame naca	Niska nivo fosfora i magnezija te svojstva zakiseljavanja mokraćne	Preživači	— Kalcijum — Fosfor — Natrijum — Magnezij — Kalijum — Kloridi — Sumpor	Do šest tjedana	1. Na oznaci navesti: „Posebno za intenzivnu hranidbu mladih životinja.” 2. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Voda mora biti uvijek dostupna.”

				—Materije koje zakiseljavaju mokraću		
59	Dugoročna opskrba pašnih životinja elemen tima u tragovima i/ili vitaminima	Visoka nivo — Elementi u tragovima i/ili — Vitamini, provitamini i kemijski točno definirane materije sličnog učinka.  Dopunska krmna smješa može sadržavati dodatke hrani za životinje u koncentraciji koja je više od 100 puta veća od relevantne utvrđene najviše količine u potpunoj krmnoj smjesi	Preživači s funkcionalnim buragom	— Nazivi i ukupne količine svih dodanih elemenata u tragovima, vitamina, provitamina i kemijski točno definiranih materije sličnog učinka — Dnevna stopa otpuštanja za svaki element u tragovima i/ili vitamin ako se koristi bolus. — Najduži period kontinuiranog otpuštanja elementa u tragovima ili vitamina ako se koristi bolus.	Do 12 mjeseci	1.Primjena u obliku bolusa je dopuštena. Bolus može sadržavati do 20 % željeza u inertnom obliku koji nije biorasploživ, da bi se povećala njegova gustoća. 2. Na oznaci hrane za životinje navesti: — „Izbjegavati istodobno davanje dodataka s najvišom količinom iz drugih izvora uz one koji su u sastavu bolusa, ako je primjenjivo. — Prije upotrebe preporučuje se zatražiti savjet veterinaru ili nutricionista u pogledu: (a) ravnoteže elemenata u tragovima u dnevnom obroku; (b) stanja elemenata u tragovima u stadiu.”
60	Smanjenje rizika od pojave mliječne groznice i subkliničke hipokalce mije	Nizak omjer kationa/aniona Za ukupni obrok: — minimalno zakiseljavanje hranom za životinje za posebne hranidbene namjene: 100 mEq/kg suve materije — cilj: raspon od negativnih vrijednosti DCAD-a (17) do < 100 (mEq/kg suve materije) vrijednosti DCAD-a ili	Mliječne krave	— Kalcijum — Fosfor — Magnezij — Natrijum — Kalijum — Kloridi — Sumpor	Od tri tjedna prije teljenja do teljenja	U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Prestati hraniti nakon teljenja.”
		Zeolit (Natrijumev aluminijev silikat): 250 – 500 g dnevno ili		Natrijumev aluminijev silikat		

					— „Prestati hraniti nakon teljenja.”
	Opskrba krmivima zaštićenima od razgradnje u buragu koja su bogata fitinskom kiselinom (> 6 %) i čiji je udio Kalcijuma < 0,2 %, kako bi se postiglo najmanje 28 g i najviše 32 g dostupnog Kalcijuma po kravi dnevno. ili		Kalcijum	Od četiri tjedna prije teljenja do teljenja	U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti: „Prestati hraniti nakon teljenja.”
	Visoka nivo Kalcijuma u obliku lako dostupnih izvora Kalcijuma: Kalcijumev klorid i/ili Kalcijumev sulfat i/ili diKalcijumev fosfat i/ili Kalcijumev karbonat i/ili Kalcijumev propionat i/ili Kalcijumev format i/ili „bilo koji drugi izvor Kalcijuma sličnog učinka” Kalcijum dobiven iz jednog izvora ili kombinacije tih izvora u udjelu od najmanje 50 g po kravi dnevno ili		— Kalcijum — Izvori Kalcijuma	Od prvih znakova teljenja do dva dana Nakon teljenja	— Primjena u obliku bolusa je dopuštena. Bolus može sadržavati do 20 % željeza u inertnom obliku koji nije biorasploživ, da bi se povećala njegova gustoća. — U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navesti broj davanja i vrijeme prije i nakon teljenja. — Na oznaci navesti: „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje stručnjaka nutricionista.”
	Opskrba Kalcijumem u obliku Kalcijumeva pidolata u udjelu od najmanje 5,5 g po kravi dnevno ili		— Kalcijum — Kalcijumev pidolat	Od prvih znakova teljenja do dva dana nakon teljenja	— Primjena u obliku bolusa je dopuštena. Bolus može sadržavati do 20 % željeza u inertnom obliku koji nije biorasploživ, da bi se povećala njegova gustoća. — Na oznaci navesti: „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje stručnjaka nutricionista.”
	Brašno od vrste Solanum glaucophyllum koje omogućuje dnevno otpuštanje od 38 do 46 µg 1,25 dihidroksi kolekalciferol-glikozida dnevno ili.		— Brašno od vrste Solanum glaucophyllum — Sadržaj 1,25 dihidroksiko kolekalciferol-glikozida — Sirova vlaknina — Magnezij	Od dva dana prije teljenja ili prvih znakova teljenja do 10 dana nakon teljenja	— Primjena u obliku bolusa je dopuštena. Bolus može sadržavati do 20 % željeza u inertnom obliku koji nije biorasploživ, da bi se povećala njegova gustoća. — Na oznaci navesti: „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje stručnjaka nutricionista.”

				— Sirova mast — Škrob — Vitamin D3 (ukupno) kao kolekalciferol		
		Glikozilirani 1,25-dihidroksikolekalci ferol iz ekstrakta Solanum glaucophyllum koji omogućuje dnevno otpuštanje od 15 do 80 µg glikoziliranog 1,25-dihidroksikolekalciferola dnevno.	Mliječne krave	— Glikozilirani 1,25-dihidroksikolekalciferol iz ekstrakta Solanum glaucophyllum — Vitamin D 3 (ukupno) kolekalciferol	Jedna oralna primjena bolusa koji sadržava glikozilirani 1,25-dihidroksikolekalci ferol iz ekstrakta Solanum glaucophyllum u razdoblju prije partusa (od 9 dana prije teljenja do neposredno prije teljenja)	1. Glikozilirani 1,25-dihidroksikolekalciferol iz ekstrakta Solanum glaucophyllum primje njuje se jedanput, oralno, u obliku bolusa, u dnevnoj dozi od: — najmanje 60 g Kalcijuma po kravi u tjednu prije teljenja i 84 g po kravi do kraja trećeg tjedna laktacije; — najmanje 18 g magnezija po kravi u tjednu prije teljenja i 26 g po kravi do kraja trećeg tjedna laktacije. 2. Na oznaci hrane za životinje navesti: „Bolus se daje samo jedanput, i to u razdoblju prije partusa (od devet dana prije teljenja do neposredno prije teljenja). Kalcijum i magnezij daju se svakodnevno u sljedećim dozama: — najmanje 60 g Kalcijuma po kravi u tjednu prije teljenja i 84 g po kravi do kraja trećeg tjedna laktacije; — najmanje 18 g magnezija po kravi u tjednu prije teljenja i 26 g po kravi do kraja trećeg tjedna laktacije. Prije upotrebe preporučuje se zatražiti savjet veterinara ili nutricionista.”
61	Smanjenje rizika od pojave ketoze (18)	— Najmanja opskrba propan-1,2-diolom ili propilen-glikolom: 250 g dnevno za mliječne krave 50 g dnevno za ovce ili koze ili — Najmanja opskrba propionatima (Kalcijumeve ili Natrijumeve soli): 110 g	Mliječne krave, ovce i koze	— Propan-1,2-diol, ako je dodan — Propionati u obliku natrijevih ili Kalcijumevih soli, ako su dodani	Od tri tjedna prije i šest tjedana nakon teljenja za mliječne krave Od šest tjedana prije i tri tjedna nakon teljenja za ovce i koze	1. Primjena u obliku bolusa je dopuštena. Bolus može sadržavati do 20 % željeza u inertnom obliku koji nije biorasploživ, da bi se povećala njegova gustoća. 2. Na oznaci navesti: „Tijekom opskrbe kalcijevim ili Natrijumevim propionatima na kraju gestacije potrebna je procjena ravnoteže

		dnevno za mliječne krave 22 g dnevno za ovce ili koze ili — Najmanja kombinirana opskrba propan-1,2-diolom i propionatima (Natrijumeve ili Kalcijumeve soli), pod sljedećim uvjetima: — kombinacija propan-1,2-diola i propionata za mliječne krave takva je da propionati +0,44 x propan-1,2 diol > 110 g dnevno — kombinacija propan-1,2-diola i propionata za ovce ili koze takva je da propionati +0,44 x propan- 1,2 diol > 22 g dnevno				minerala s obzirom na rizik od hipokalce mije nakon teljenja.”
62	Smanjenje reakcija na stres	— Visoka nivo magnezija i/ili — Lakoprobavljivi sastojci	Svinje	— Magnezij — Lakoprobavljivi sastojci i, prema potrebi, način njihove obrade — Sadržaj n-3 masnih kiselina (ako su dodate)	Od jedan do sedam dana	Dati upute u kojim se slučajevima preporučuje korištenje predmetne hrane za životinje.
63	Smanjenje rizika od pojave začepa	Materije koje potiču motilitet crijeva	Krmače	Materije koje potiču motilitet crijeva	Od 10 do 14 dana prije prašenja te od 10 do 14 dana nakon prašenja	
64	Nadoknada za nedostatak željeza nakon rođenja	Visoka nivo spojeva željeza odobrenih u okviru funkcionalne skupine „mineralna mješavina” kategorije „nutritivni dodaci” kako je naveđeno u Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 1831/2003.	Prasad i telad	Željezo (ukupno)	Do tri tjedna nakon rođenja	Uputstvima za odgovarajuću upotrebu mora se osigurati poštovanje zakonskih najviših količina željeza za potpunu krmnu smještu.

		Dopunska krmna smješa može sadržavati željezo u koncentraciji koja je više od 100 puta veća od relevantne utvrđene najviše količine u potpunoj krmnoj smjesi.				
65	Uravnoteženje hranjivih materije pri malapsorpciji	Niska nivo zasićenih masnih kiselina i visoka nivo vitamina topljivih u mastima	Perad, osim gusaka i golubova	— Udio zasićenih masnih kiselina u ukupnim masnim kiselinama — Vitamin A (ukupno) — Vitamin D (ukupno) — Vitamin E (ukupno) — Vitamin K (ukupno)	Tijekom prvih dva tjedna nakon valjenja pilića	
66	Smanjenje rizika od pojave sindroma masne jetre	Niska nivo energije uz visok udio metaboličke energije iz lipida te visoka nivo polinezasićenih masnih kiselina	Koke nosilje	— Energetska vrijednost (izračunana prema metodi Europske komisije) — Postotni udio metaboličke energije iz lipida — Sadržaj polinezasićenih masnih kiselina	Do 12 tjedana	
67	Potpora za pripremu za sportske napore i oporavku od njih	Visoka nivo selenija i najmanja količina od 50 mg vitamina E po kilo gramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %.  Dopunska krmna smješa može sadržavati spojeve selenija u koncentraciji koja je više od 100 puta veća od relevantne utvrđene najviše količine u potpunoj krmnoj smjesi.	Kopitari	— Vitamin E (ukupno) — Selenij (ukupno)	Do osam tjedana prije sportskog napora – do četiri tjedna nakon sportskog napora	Uputstvima za odgovarajuću upotrebu hrane za živu tinju mora se osigurati poštovanje zakonskih najviših količina selenija za potpunu krmnu smješu.

68	Nadoknada elektrolita u slučaju njihova gubitka znojenjem	Mora sadržavati Natrijumev klorid te bi trebao sadržavati Kalijumev klorid. Niska nivo magnezija, Kalcijuma i fosfora. Uključivanje drugih elektrolita nije obvezno.	Kopitari	— Natrijum — Kloridi — Kalijum — Kalcijum — Magnezij — Fosfor	Jedan do tri dana nakon znojenja.	1. Dati upute u kojim se slučajevima preporu čuje korištenje predmetne hrane za životinje. 2. Upute za odgovarajuću upotrebu trebaju sadržavati administrativne upute koje se temelje na trajanju i intenzitetu obavljene aktivnosti i koje su relevantne za formulaciju i prezentiranje hrane za životinje. 3. Na oznaci navesti: — „Voda mora biti uvijek dostupna.” — u slučaju davanja elektrolita koji nisu pomiješani s vodom (npr. u hrani za životinje ili štrcaljkom): „Voda mora biti dostupna tijekom najmanje 20 minuta ili, po mogućnosti, sat vremena nakon davanja.” 4. Nadalje, potrebno je dati upute za praćenje naknadne konzumacije vode; uočiti se nedovoljni unos vode potrebno je zatražiti savjet veterinarara. 5. Mogu se navesti upute o količini vode (u litrama) koja se daje zajedno s hranom za životinje ili elektrolita koji se daju štrcaljkom.
69	Potporna energijskom metabolizmu i funkciji mišića u slučaju rabdomiolize	Škrob i šećer ne čine više od 20 % dostupne energije. Sirova mast čini više od 20 % dostupne energije. Najmanje 350 IU vitamina E/kg potpune krmne smjese s sadržajem vlage od 12 %.	Kopitari	— Škrob — Šećer — Sirova mast — Vitamin E (ukupno)	Početno u trajanju od najmanje tri mjeseca	1. Dati upute u kojim se slučajevima preporu čuje korištenje predmetne hrane za životinje. 2. Upute za odgovarajuću upotrebu trebaju sadržavati upute za pripremu uravnoteženog dnevnog obroka i postizanje odgovarajućeg dnevnog unosa. 3. Na oznaci navesti: „Preporučuje se prije upotrebe zatražiti mišljenje veterinarara.”
70	Uravnoteženje hranjivih materije prilikom	— Količina skroba koju je potrebno pružiti < 1 g/kg tjelesne mase po obroku (<	Kopitari	— Škrob — Sirova mast	Dugoročno ili do rješavanja problema	1. Dati upute — u kojim se točno slučajevima preporu čuje korištenje predmetne hrane za životinje, posebno o tome

	kroničnog smanjenja funkcije debelog crijeva	0,5 g/kg tjelesne mase po obroku, u slučaju proljeva) — Zrnje žitarica hidrotermički je obrađeno ekstrudiranjem, mikronizacijom, širenjem ili pahuljičanjem kako bi se poboljšala probava skroba u tankom crijevu — Dodatna opskrba vitaminima topljivima u vodi i odgovarajuće razine minerala/elektrolita — Dodatna opskrba uljem ako nema proljeva				može li se taj proizvod koristiti u slučaju proljeva. — o veličini obroka i unosu krmiva. 2. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navodi se, ovisno o sadržaju ulja, eventualna postupna uporaba i predlaže praćenje proljeva. 3. Na oznaci navesti način obrade zrnja žita rica.
71	Uravnoteženje hranjivih materije prilikom kroničnog smanjenja funkcije tankog crijeva	— Lakoprobavljiva vlaknina — Izvori bjelančevina visokog kvaliteta i lizin > 4,3 % sirovih bjelančevina — Ukupni šećer i škrob do najviše 0,5 g/kg tjelesne mase po obroku — Zrnje žitarica hidrotermički je obrađeno ekstrudiranjem, mikronizacijom, širenjem ili pahuljičanjem kako bi se poboljšala probava prije slijepog crijeva	Kopitari	— Lakoprobavljiva krmiva i, prema potrebi, način njihove obrade. — Ukupni šećer i škrob — Izvori bjelančevina	Dugoročno ili do rješavanja problema	1. Dati upute: — u kojim se točno slučajevima preporu čuje korištenje predmetne hrane za živo tinje — o veličini obroka i unosu krmiva. 2. U uputstvima za odgovarajuću upotrebu navodi se, ovisno o sadržaju ulja, eventualna postupna uporaba i predlaže praćenje proljeva.
72	Uspostava fiziološke probave	Dodaci hrani za životinje koji pripadaju skupini „Stabilizatori crijevne flore” kako je navedeno u Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 1831/2003 ili, do zaključenja postupka ponovnog izdavanja odobrenja kako je navedeno	Životinjske vrste za koje je odobreno korištenje stabilizatora crijevne flore mikroorganizama	Naziv i dodana količina stabilizatora crijevne flore ili mikroorganizama	Do četiri tjedna	1. Na oznaci navesti: „U slučajevima rizika od probavnih poremećaja, tijekom tih poremećaja i oporavka od njih.” 2. Uputstvima za odgovarajuću upotrebu hrane za životinje osigurava se poštovanje zakonske najviše količine stabilizatora crijevne flore ili mikroorganizama za potpunu krmnu smješ.

		u članku 10. Uredbe (EZ) br. 1831/ 2003, dodaci hrani za životinje koji pripadaju skupini „Mikroorganizmi”.				
--	--	---	--	--	--	--

(GP1) Za kontrolu navedenih količina primjenjuju se odstupanja utvrđena u Prilogu IV. Uredbi (EZ) br. 767/2009.

(GP2) Ti podaci o označivanju primjenjuju se uz opće zahtjeve za označivanje utvrđene u Uredbi (EZ) br. 767/2009.

(1) Prema potrebi, proizvođač može preporučiti korištenje i u slučajevima privremene bubrežne insuficijencije. ( 2 ) ili 1. Na oznaci navesti: „U slučajevima rizika od probavnih poremećaja, tijekom tih poremećaja i oporavka od njih.”

(2) Na temelju ishrane s kaloričnošću suve materije od 4 000 kcal metaboličke energije/kg izračunane s pomoću jednadžbe opisane u Prehrambenim smjernicama FEDIAF-a (<http://www.fedialf.org/self-regulation/nutrition.html>).

Vrijednosti treba prilagoditi ako kaloričnost odstupa od 4 000 kcal metaboličke energije/kg.

(3) Ako se hrana za životinje preporučuje za privremenu bubrežnu insuficijenciju, preporučuje se korištenje u razdoblju od dva do četiri tjedna.

(4) U slučaju hrane za životinje sa specifičnim intolerancijama, uputa o specifičnoj intoleranciji može zamijeniti „sastojke i hranjive materije”.

(5) Za mačke se može dodati uputa na „bolest masne jetre kod mačaka”.

(6) Za mačke se može dodati „bolesti donjeg urinarnog trakta kod mačaka” ili „urološki sindrom mačaka (FUS)”.

(7) Svojstva podzasićivanja: mokraćna povezana sa svojstvima otapanja kristala i kamenaca i/ili svojstvima prevencije taloženja i rasta kristala.

(8) pH mokraće  $\leq 6,5$ .

(9) Svojstva metastabilizacije: mokraćna povezana sa svojstvima prevencije taloženja kristala.

(10) Može se dodati „egzokrina insuficijencija gušterače”.

(11) Minimalne preporuke iz Prehrambenih smjernica FEDIAF-a (<http://www.fedialf.org/self-regulation/nutrition.html>) za sve esencijalne masne kiseline moraju se poštovati u dnevnom obroku.

(12) Na temelju ishrane s kaloričnošću suve materije od 3 500 kcal metaboličke energije/kg izračunane s pomoću jednadžbe opisane u Prehrambenim smjernicama FEDIAF-a (<http://www.fedialf.org/self-regulation/nutrition.html>). Vrijednosti treba prilagoditi ako kaloričnost odstupa od 3 500 kcal metaboličke energije/kg.

(13) ) Metabolička energija/kg izračunana s pomoću jednadžbe opisane u FEDIAF-ovim Prehrambenim smjernicama za potpunu i dopunsku hranu za mačke i pse iz 2019.

(14) FEDIAF-ove Prehrambene smjernice za potpunu i dopunsku hranu za mačke i pse iz 2019. (Nutritional Guidelines for Complete and Complementary Pet Food for Cats and Dogs).

(15) U slučaju hrane za mliječne krave: „najviše dva mjeseca od početka laktacije”.

(16) Navedite kategoriju predmetnih preživača.

(17) DCAD (mEq/kg suve materije) = (Na + K) – (Cl + S).

(18) Izraz „ketoza” može se zamijeniti izrazom „acetonemija”, a osoba nadležna za označivanje može preporučiti i korištenje hrane za životinje prilikom oporavka od ketoze.

(19) Izračunano prema metodi razlike jakih iona (vrijednost SID): SID je razlika u zbroju koncentracija jakih kationa i jakih aniona;  $[SID] = [mmol Na + /l] + [mmol K + /l] + [mmol Ca ++ /l] + [mmol Mg ++ /l] - [mmol Cl - /l] - [mmol drugih jakih aniona/l]$ .

(20) DCAD (kationsko-anionska razlika u ishrani; izražena u mEq/kg suve materije) = (Na + K) – (Cl + S).