

# MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

2891

Na temelju članka 97. alineja 4., 7. i 9. Zakona o veterinarstvu («Narodne novine», broj 82/2013), ministar poljoprivrede donosi

## PRAVILNIK

### O HRANI ZA ŽIVOTINJE ZA POSEBNE HRANIDBENE NAMJENE

#### Članak 1.

(1) Ovim se Pravilnikom propisuju uvjeti za stavljanje na tržište hrane za životinje za posebne hranidbene namjene i uspostavlja popis predviđenih namjena korištenja hrane za životinje za posebne hranidbene namjene.

(2) Ovim se Pravilnikom u pravni poredak Republike Hrvatske prenosi Direktiva Komisije 2008/38/EZ od 5. ožujka 2008. o uspostavi popisa predviđenih namjena korištenja hrane za životinje za posebne hranidbene namjene (SL L 62, 6. 3. 2008.), kako je izmijenjena i dopunjena sljedećim pravnim aktima Europske unije:

– Direktivom Komisije 2008/82/EZ od 30. srpnja 2008. o izmjeni direktive 2008/38/EZ u pogledu hrane za životinje namijenjene potpori radu bubrega u slučaju kroničnog zatajivanja bubrega (SL L 202, 31. 7. 2008.) i

– Uredbom Komisije (EU) br.1070/2010 od 22. studenoga 2010. o izmjeni Direktive 2008/38/EZ dodavanjem potpore metabolizmu zglobova u slučaju osteoartritisa kod pasa i mačaka na popis predviđenih uporaba za posebne hranidbene namjene (SL L 306, 23. 11. 2010.).

#### Članak 2.

(1) Hranu za životinje za posebne hranidbene namjene dopušteno je stavljati na tržište ukoliko udovoljava propisanim uvjetima iz Uredbe (EZ) br. 767/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. srpnja 2009. o stavljanju na tržište i korištenju hrane za životinje, izmjeni Uredbe (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća i stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 79/373/EEZ, Direktive Komisije 80/511/EEZ, direktiva Vijeća 82/471/EEZ, 83/228/EEZ, 93/74/EEZ, 93/113/EZ i 96/25/EZ te Odluke Komisije 2004/217/EZ (SL L 229, 1.9.2009., u daljnjem tekstu: Uredba (EZ) br. 767/2009), te ukoliko su predviđene namjene korištenja te hrane navedene u dijelu B. Priloga ovoga Pravilnika i ako udovoljava ostalim odredbama iz dijela B. Priloga ovoga Pravilnika.

(2) Hrana za životinje za posebne hranidbene namjene iz stavka 1. ovoga članka mora udovoljavati i općim zahtjevima iz dijela A. Priloga ovoga Pravilnika.

#### Članak 3.

Prilog je tiskan uz ovaj Pravilnik i njegov je sastavni dio.

#### Članak 4.

Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o popisu predviđenih namjena korištenja hrane za životinje za posebne hranidbene namjene (»Narodne novine«, br. 61/2010 i 68/2012).

#### Članak 5.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-02/13-01/102

Urbroj: 525-10/0261-13-9

Zagreb, 28. listopada 2013.

Ministar

**Tihomir  
Jakovina, v. r.**

### **PRILOG**

#### **DIO A.**

#### **OPĆI ZAHTJEVI**

(1) U slučaju kada se u stupcu 2. dijela B. ovoga Priloga navodi više od jedne skupine hranidbenih svojstava, označenih s »i/ili«, za istu hranidbenu namjenu, proizvođač može koristiti jednu ili obje skupine osnovnih hranidbenih svojstava, za ostvarivanje hranidbene namjene određene u stupcu 1. dijela B. ovoga Priloga. Za svaku skupinu osnovnih hranidbenih svojstava navedeni su odgovarajući podaci o označavanju u stupcu 4. dijela B. ovoga Priloga.

(2) U slučaju kada se u stupcu 2. ili 4. dijela B. ovoga Priloga navodi skupina dodataka hrani za životinje, korišteni dodatak/ci mora/ju biti odobren/i u skladu s Uredbom (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje (SL L 268, 18. 10. 2003., u daljnjem tekstu: Uredba (EZ) br. 1831/2003) kao primjeren/i za navedeno osnovno hranidbeno svojstvo.

(3) U slučaju kada se u stupcu 4. dijela B. ovoga Priloga treba navesti podrijetlo sastojaka ili analitičkih sastojaka, proizvođač mora to precizno označiti (npr. točno ime sastojka (sastojaka), životinjska vrsta ili dio životinje) temeljem čega je moguće ocijeniti sukladnost hrane za životinje za posebne hranidbene namjene s odgovarajućim osnovnim hranidbenim svojstvima.

(4) U slučaju kada je oznaku tvari, odobrenu i kao dodatak hrani za životinje, potrebno navesti u stupcu 4. dijela B. ovoga Priloga i ako se izražava pojmom: »Ukupno«, označeni

sadržaj mora se odnositi, kako je primjereno, na količinu prirodno prisutne tvari bez dodavanja, ili odstupanjem od odredbi Uredbe (EZ) br. 767/2009 i Uredbe (EZ) br. 1831/2003, na ukupnu količinu prirodno prisutne tvari i količinu koja je dodana kao dodatak hrani za životinje.

(5) Označavanje prema stupcu 4. dijela B. ovoga Priloga gdje je naveden pojam »ako je dodano«, obvezno je kada je sastojak ili dodatak hrani za životinje ugrađen ili kada je njegova količina povećana s ciljem postizanja posebne hranidbene namjene.

(6) Podaci koji se navode sukladno stupcu 4. dijela B. ovoga Priloga o analitičkim sastojcima i dodacima hrani za životinje moraju se iskazati količinski.

(7) Preporučeno vremensko razdoblje za korištenje navedeno u stupcu 5. dijela B. ovoga Priloga određuje razdoblje unutar kojeg se može očekivati postizanje posebne hranidbene namjene. Proizvođači mogu odrediti preciznije razdoblje za korištenje unutar preporučenog vremenskog razdoblja.

(8) Kada je hrana za životinje namijenjena za više od jedne hranidbene namjene, mora udovoljavati odgovarajućim stavkama iz dijela B. ovoga Priloga.

(9) U slučaju dopunskih krmnih smjesa za posebne hranidbene namjene, na uputi za korištenje koja se nalazi na oznaci, mora se navesti uputa za pripremu uravnoteženoga dnevnog obroka.

## DIO B.

### POPIS PREDVIĐENIH NAMJENA KORIŠTENJA HRANE ZA ŽIVOTINJE ZA POSEBNE HRANIDBENE NAMJENE

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Potporna radu bubrega u slučaju kroničnog zatajivanja bubrega <sup>(1)</sup>	Niska razina fosfora i ograničena razina bjelančevina, ali visoke kvalitete ili  Smanjena apsorpcija fosfora zbog ugrađenog lantanovoga karbonat oktahidrata	Psi i mačke  Odrasle mačke	– Izvor(i) bjelančevina  – Kalcij  – Fosfor  – Kalij  – Natrij  – Sadržaj esencijalnih masnih	Početno do 6 mjeseci <sup>(2)</sup>  Početno do 6 mjeseci <sup>(2)</sup>	Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:  »Preporuča se prije korištenja ili produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			<p>kiselina</p> <p>(ako su dodane)</p> <p>– Izvor(i) bjelančevina</p> <p>– Kalcij</p> <p>– Fosfor</p> <p>– Kalij</p> <p>– Natrij</p> <p>– Lantanov karbonat oktahidrat</p> <p>– Sadržaj esencijalnih masnih kiselina (ako su dodane)</p>		<p>Navesti na uputi za korištenje:</p> <p>»Voda mora biti stalno dostupna.«</p> <p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Preporuča se prije korištenja ili produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinar.«</p> <p>Navesti na uputi za korištenje:</p> <p>»Voda mora biti stalno dostupna.«</p>
Otapanje struvitnih kamenaca <sup>(3)</sup>	<p>–Svojstvo zakiseljavanja mokraćne, niska razina magnezija i ograničena razina bjelančevina ali visoke kvalitete</p> <p>– Svojstvo zakiseljavanja mokraćne i niska razina magnezija</p>	<p>Psi</p> <p>Mačke</p>	<p>– Izvor(i) bjelančevina</p> <p>– Kalcij</p> <p>– Fosfor</p> <p>– Natrij</p> <p>– Magnezij</p> <p>– Kalij</p>	5 do 12 tjedana	<p>Navesti na uputi za korištenje:</p> <p>»Voda mora biti stalno dostupna.«</p> <p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Preporuča se</p>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kloridi</li> <li>– Sumpor</li> <li>– Tvari koje zakiseljavaju mokraću</li> <li>– Kalcij</li> <li>– Fosfor</li> <li>– Natrij</li> <li>– Magnezij</li> <li>– Kalij</li> <li>– Kloridi</li> <li>– Sumpor</li> <li>– Ukupni taurin</li> <li>– Tvari koje zakiseljavaju mokraću</li> </ul>		prije korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«
Smanjenje ponovnog nastanka struvitnih kamenaca <sup>(3)</sup>	Svojstvo zakiseljavanja mokraćne i umjerena razina magnezija	Psi i mačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kalcij</li> <li>– Fosfor</li> <li>– Natrij</li> <li>– Magnezij</li> <li>– Kalij</li> <li>– Kloridi</li> <li>– Sumpor</li> <li>– Tvari koje</li> </ul>	Do 6 mjeseci	Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti: »Preporuča se prije korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			zakiseljavaju mokraću		
Smanjenje nastanka uratnih kamenaca	Niska razina purina, niska razina bjelančevina ili visoke kvalitete	Psi i mačke	Izvor(i) bjelančevina	Do 6 mjeseci ili doživotno, u slučajevima ireverzibilnog poremećaja metabolizma mokraćne kiseline	Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:  »Preporuča se prije korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«
Smanjenje nastanka oksalatnih kamenaca	Niska razina kalcija, niska razina vitamina D i svojstvo zaluživanja mokraćne	Psi i mačke	– Fosfor – Kalcij – Natrij – Magnezij – Kalij – Kloridi – Sumpor – Ukupni D vitamin – Hidroksiprolin – Tvari koje zalužuju mokraću	Do 6 mjeseci	Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:  »Preporuča se prije korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«
Smanjenje nastanka cistinskih kamenaca	Niska razina bjelančevina, umjerena razina sumpornih aminokiselina i	Psi i mačke	– Ukupne sumporne aminokiseline	Početno do 1 godine	Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	svojstvo zaluživanja mokraćne		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Natrij</li> <li>– Kalij</li> <li>– Kloridi</li> <li>– Sumpor</li> <li>– Tvari koje zalužuju mokraćnu</li> </ul>		»Preporuča se prije korištenja ili produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«
Smanjenje nepodnošenja sastojaka hranjivih tvari <sup>(4)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Odabrani izvor(i) bjelančevina</li> <li>i/ili</li> <li>– Odabrani izvor(i) ugljikohidrata</li> </ul>	Psi i mačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Izvor(i) bjelančevina</li> <li>– Sadržaj esencijalnih masnih kiselina (ako su dodane)</li> <li>– Izvor(i) ugljikohidrata</li> <li>– Sadržaj esencijalnih masnih kiselina (ako su dodane)</li> </ul>	3 – 8 tjedana: ukoliko znaci nepodnošenja nestanu, ovom se hranom može hraniti neograničeno dugo	
Smanjenje akutnih poremećaja apsorpcije crijevima	Povećana razina elektrolita i lako probavljivih tvari	Psi i mačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lako probavljivi sastojci, i ukoliko je primjereno, način njihove obrade</li> <li>– Natrij</li> <li>– Kalij</li> <li>– Izvor(i)</li> </ul>	1 – 2 tjedna	<p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– »Za vrijeme i tijekom oporavka od akutnog proljeva.«</li> <li>– »Preporuča se prije</li> </ul>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			sluzi (ako su dodane)		korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«
Uravnoteženje hranjivih tvari pri maldigestiji <sup>(5)</sup>	Lako probavljivi sastojci i niska razina masti	Psi i mačke	– Lako probavljivi sastojci, i ukoliko je primjereno, način njihove obrade	3 – 12 tjedana ili doživotno u slučaju kronične insuficijenci je gušterače	Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti: »Preporuča se prije korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«
Potpora radu srca u slučaju kroničnog zatajivanja srca	Niska razina natrija i povećan omjer kalij/natrij	Psi i mačke	– Natrij – Kalij – Magnezij	Početno do 6 mjeseci	Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti: »Preporuča se prije korištenja ili prije produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«
Regulacija opskrbe glukozom (Diabetes mellitus)	Niska razina ugljikohidrata koji brzo otpuštaju glukozu	Psi i mačke	Izvor(i) ugljikohidrata Ukoliko je primjereno, način obrade ugljikohidrata – Škrob – Ukupni	Početno do 6 mjeseci	Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti: »Preporuča se prije korištenja ili prije produženja korištenja zatražiti mišljenje

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			<p>šećer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fruktaza (ako je dodana)</li> <li>– Sadržaj esencijalnih masnih kiselina (ako su dodane)</li> <li>– Izvor(i) kratko-lančanih i srednje-lančanih masnih kiselina (ako su dodane)</li> </ul>		veterinara.«
Potpora radu jetre u slučaju kroničnog zatajivanja jetre	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Visoko kvalitetne bjelančevine, umjerena razina bjelančevina, visoka razina esencijalnih masnih kiselina i visoka razina lako probavljivih ugljikohidrata</li> <li>– Visoko kvalitetne bjelančevine, umjerena razina bjelančevina i visoka razina esencijalnih masnih kiselina</li> </ul>	<p>Psi</p> <p>Mačke</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Izvor(i) bjelančevina</li> <li>– Sadržaj esencijalnih masnih kiselina</li> <li>– Lako probavljivi ugljikohidrati, ukoliko je primjereno, način njihove obrade</li> <li>– Natrij</li> <li>– Ukupni bakar</li> </ul>	<p>Početno do 6 mjeseci</p> <p>Početno do 6 mjeseci</p>	<p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Preporuča se prije korištenja ili produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinar.«</p> <p>Navesti na uputi za korištenje:</p> <p>»Voda mora biti stalno dostupna.«</p>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Izvor(i) bjelančevina</li> <li>– Sadržaj esencijalnih masnih kiselina</li> <li>– Natrij</li> <li>– Ukupni bakar</li> </ul>		<p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Preporuča se prije korištenja ili produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«</p> <p>Navesti na uputi za korištenje:</p> <p>»Voda mora biti stalno dostupna.«</p>
Regulacija metabolizma lipida u slučajevima hiperlipidemije	Niska razina masti i visoka razina esencijalnih masnih kiselina	Psi i mačke	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sadržaj esencijalnih masnih kiselina</li> <li>– Sadržaj n-3 masnih kiselina (ako su dodane)</li> </ul>	Početno do 2 mjeseca	<p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Preporuča se prije korištenja ili produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«</p>
Smanjenje razine bakra u jetri	Niska razina bakra	Psi	Ukupni bakar	Početno do 6 mjeseci	<p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Preporuča se prije</p>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
					korištenja ili produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«
Smanjenje prekomjerne tjelesne težine	Niska razina energije	Psi i mačke	Energetska vrijednost	Dok se ne postigne ciljane tjelesna težina	Na uputi za korištenje mora se navesti preporučeni dnevni unos.
Nadoknada hranjivih tvari, potpora u rekonvalescenciji <sup>(6)</sup>	Visoka razina energije, visoka koncentracija esencijalnih hranjivih tvari i lako probavljivih sastojaka	Psi i mačke	– Lako probavljive tvari, ukoliko je primjereno, način njihove obrade – Energetska vrijednost – Sadržaj n-3 i n-6 masnih kiselina (ako su dodane)	Do završetka oporavka	Ukoliko je hrana za životinje pripremljena za davanje sondom na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti: »Primijeniti pod nadzorom veterinara.«
Potpora funkciji kože u slučaju dermatosa i prekomjernog gubitka dlake	Visoka razina esencijalnih masnih kiselina	Psi i mačke	Sadržaj esencijalnih masnih kiselina	Do 2 mjeseca	Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti: »Preporuča se prije korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«
Potpora metabolizmu zglobova u	Psi: Minimum suhe	Psi i mačke	Psi: – Ukupne	Početno do 3 mjeseca	»Preporuča se prije korištenja ili

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
slučaju osteoartritisa	<p>tvari sadržane u ukupnoj količini omega-3 masnim kiselinama 3,3% i u eikosapentenoičnoj kiselini (EPA) 0,38%.</p> <p>Primjerena razina vitamina E.</p> <p>Mačke:</p> <p>Minimum suhe tvari sadržane u ukupnoj količini omega – 3 masnim kiselinama 1,2% i dokosaheksaenoična kiselina (DHA) 0,28%.</p> <p>Povećana razina metionina i mangana.</p> <p>Primjerena razina vitamina E.</p>		<p>omega – 3 masne kiseline</p> <p>– Ukupna EPA</p> <p>– Ukupni vitamin E</p> <p>Mačke:</p> <p>– Ukupne omega – 3 masne kiseline</p> <p>– Ukupna DHA</p> <p>– Ukupni metionin</p> <p>– Ukupni mangan</p> <p>– Ukupni vitamin E</p>		produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«
Smanjenje rizika pojave puerperalne pareze (mliječne groznice)	<p>– Niska razina kalcija</p> <p>i/ili</p> <p>– Nizak omjer kationa/aniona</p> <p>ili</p> <p>– Visoka razina zeolita (sintetički natrijev aluminij</p>	Mliječne krave	<p>– Kalcij</p> <p>– Fosfor</p> <p>– Magnezij</p> <p>– Kalcij</p> <p>– Fosfor</p> <p>– Natrij</p> <p>– Kalij</p>	<p>1 do 4 tjedna prije teljenja</p> <p>1 do 4 tjedna prije teljenja</p> <p>2 tjedna prije teljenja</p> <p>Započeti kod prvih znakova</p>	<p>Na uputi za korištenje navesti: »Prestati davati nakon teljenja.«</p> <p>Na uputi za korištenje navesti: »Prestati davati nakon teljenja.«</p>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	<p>silikat)</p> <p>ili</p> <p>– Visoka razina kalcija u obliku visoko iskoristivih kalcijevih soli</p>		<p>– Kloridi</p> <p>– Sumpor</p> <p>Sadržaj sintetičkog natrijevog aluminij silikata</p> <p>Ukupni sadržaj kalcija, izvori i odnosna količina kalcija</p>	<p>teljenja do dva dana nakon teljenja</p>	<p>Na uputi za korištenje navesti:</p> <p>»Ograničiti količinu hrane kako bi se osiguralo da dnevni unos natrijevog aluminij silikata ne prelazi 500 g po životinji«</p> <p>– »Prestati davati nakon teljenja.«</p> <p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>– Uputu za korištenje, tj. broj davanja i vrijeme prije i nakon teljenja.</p> <p>– Tekst: »Preporuča se prije korištenja zatražiti mišljenje stručnjaka za</p>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
					hranidbu (nutricionista) .«
Smanjenje rizika pojave ketoze <sup>(7)</sup> , (8)	Izvori energije bogati prekursorima glukoze	Mliječnice i krave i ovce	<p>– Sastojci koji služe kao izvori energije bogati prekursorima glukoze</p> <p>– Propan-1,2-diol (ako je dodan kao prekursor glukoze)</p> <p>– Glicerol (ako je dodan kao prekursor glukoze)</p>	3 do 6 tjedana nakon teljenja <sup>(9)</sup>  6 tjedana prije i prva 3 tjedna nakon janjenja <sup>(10)</sup>	
Smanjenje rizika pojave pašne tetanije (hipomagnezije)	Visoka razina magnezija, lako probavljivi ugljikohidrati, umjerena razina bjelančevina i niska razina kalija	Preživači	<p>– Škrob</p> <p>– Ukupni šećeri</p> <p>– Magnezij</p> <p>– Natrij</p> <p>– Kalij</p>	3 – 10 tjedana tijekom razdoblja brzog rasta trava	<p>Na uputama za korištenje navesti smjernice o potrebi uravnoteženja dnevnog obroka i potrebi dodavanja vlaknastih sirovina i sirovina s lako dostupnim izvorima energije.</p> <p>U slučaju hrane za ovce</p>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
					na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:  »Naročito za ovce u laktaciji«.
Smanjenje rizika pojave acidoze	Niska razina lako fermentirajućih ugljikohidrata i visoki puferski kapacitet	Preživači	– Škrob – Ukupni šećeri	Najviše 2 mjeseca <sup>(11)</sup>	Na uputama za korištenje navesti smjernice o potrebi uravnoteženja dnevnog obroka i potrebi dodavanja vlaknastih sirovina, i izvora brzo fermentirajućih ugljikohidrata.  U slučaju hrane za mliječne krave na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:  »Naročito za visokomliječne krave.«  U slučaju hrane za preživače u tovu na

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
					<p>pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Naročito za intenzivnu hranidbu.«<sup>(12)</sup></p>
Uspostava ravnoteže vode i elektrolita	Pretežno elektroliti i lako probavljivi ugljikohidrati	Telad Prasad Janjad Jarad Ždrebad	– Izvor(i) ugljikohidrata – Natrij – Kalij – Kloridi	1 – 7 dana (1 – 3 dana u slučaju hranidbe isključivo s ovom hranom)	<p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»U slučaju opasnosti od pojave, tijekom poremećaja ili oporavka od probavnih poremećaja (proljeva).«</p> <p>»Preporuča se prije korištenja zatražiti mišljenje veterinar.«</p>
Smanjenje rizika od pojave mokraćnih kamenaca	Niska razina fosfora, magnezija i svojstvo zakiseljavanja mokraće	Preživači	– Kalcij – Fosfor – Natrij – Magnezij – Kalij – Kloridi	Do 6 tjedana	<p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Naročito za intenzivnu hranidbu mladih životinja.«</p> <p>Navesti na uputi za</p>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sumpor</li> <li>– Tvari koje zakiseljavaju mokraću</li> </ul>		<p>korištenje:</p> <p>»Voda mora biti stalno dostupna.«</p>
Smanjenje reakcije na stres	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Visoka razina magnezija</li> </ul> <p>i/ili</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lako probavljivi sastojci</li> </ul>	Svinje	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Magnezij</li> <li>– Lako probavljivi sastojci, ukoliko je primjereno, način njihove obrade</li> <li>– Sadržaj n-3 masnih kiselina (ako su dodane)</li> </ul>	1 – 7 dana	<p>Moraju se navesti smjernice o stanju u kojem je prikladno korištenje ove hrane.</p>
Uspostava fiziološke probave	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nizak puferski kapacitet i lako probavljivi sastojci</li> </ul> <p>Lako probavljivi sastojci</p>	<p>Prasad</p> <p>Svinje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lako probavljivi sastojci, ukoliko je primjereno, način njihove obrade</li> <li>– Puferski kapacitet</li> <li>– Izvor(i) adstrigentnih tvari (ako su dodane)</li> <li>– Izvor(i) sluzi (ako su dodani)</li> <li>– Lako probavljivi sastojci,</li> </ul>	2 do 4 tjedna	<p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»U slučaju opasnosti od pojave, tijekom poremećaja ili oporavka od probavnih poremećaja«.</p>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			<p>ukoliko je primjereno, način njihove obrade</p> <p>– Izvor(i) adstrigentnih tvari (ako su dodane)</p> <p>– Izvor(i) sluzi (ako su dodani)</p>		
Smanjenje opasnosti od pojave opstipacije (začepa)	Sastojci koji potiču motilitet crijeva	Krmače	Sastojci koji potiču motilitet crijeva	10 – 14 dana prije i 10 – 14 dana nakon prasnja	
Smanjenje opasnosti od pojave sindroma masne jetre	Niska razina energije uz visok udio metaboličke energije iz lipida sa visokom razinom polinezasićenih masnih kiselina	Kokoši nesilice	<p>– Energetska vrijednost (izračunato sukladno metodi EZ-a)</p> <p>– Postotni udio metaboličke energije iz lipida</p> <p>– Sadržaj polinezasićenih masnih kiselina</p>	Do 12 tjedana	
Nadoknada hranjivih tvari pri malapsorpciji	Niska razina zasićenih masnih kiselina i visoka razina vitamina topivih u mastima	Perad, izuzev gusaka i golubova	– Udio zasićenih masnih kiselina u ukupnim masnim kiselinama	Tijekom prva 2 tjedna nakon valenja	

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ukupni vitamin A</li> <li>– Ukupni vitamin D</li> <li>– Ukupni vitamin E</li> <li>– Ukupni vitamin K</li> </ul>		
Nadoknada hranjivih tvari prilikom kroničnog zatajivanja tankog crijeva	Ugljikohidrati, bjelančevine i masti visoke precekalne probavljivosti	Kopitari <sup>(13)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Izvor(i) lako probavljivih ugljikohidrata, bjelančevina i masti, ukoliko je primjereno, način njihove obrade</li> </ul>	Početno do 6 mjeseci	<p>Moraju se navesti smjernice o stanjima u kojima je prikladno korištenje ove hrane i načinu na koji se daje, uključujući napomenu, da se dnevno daje u većem broju manjih obroka.</p> <p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Preporuča se prije korištenja ili produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinara.«</p>
Nadoknada	Lako probavljiva	Kopitari	– Izvor(i)	Početno do	Moraju se

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
hranjivih tvari prilikom kroničnih probavnih poremećaja u debelom crijevu	vlaknina		vlaknine – Sadržaj n-3 masnih kiselina (ako su dodane)	6 mjeseci	navesti smjernice o stanjima u kojima je prikladno korištenje ove hrane i načinu na koji se daje.  Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:  »Preporuča se prije korištenja ili produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinarara.«
Smanjenje reakcije na stres	Lako probavljivi sastojci	Kopitari	– Magnezij  – Lako probavljivi sastojci, ukoliko je primjereno, način njihove obrade  – Sadržaj n-3 masnih kiselina (ako su dodane)	2 – 4 tjedna	Moraju se navesti precizne smjernice o stanjima u kojima je prikladno korištenje ove hrane.
Nadoknada elektrolita u slučaju njihovoga gubitka pojačanim	Pretežno elektroliti i lako resorptivni ugljikohidrati	Kopitari	– Kalcij – Natrij	1 – 3 dana	Moraju se navesti smjernice o stanjima u kojima je

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
znojenjem			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Magnezij</li> <li>– Kalij</li> <li>– Kloridi</li> <li>– Glukoza</li> </ul>		<p>prikladno korištenje ove hrane.</p> <p>Kada ova hrana čini značajan udio dnevnog obroka, potrebno je navesti upute s ciljem sprečavanja rizika izazvanog naglom promjenom vrste hrane za životinje.</p> <p>Navesti na uputi za korištenje:</p> <p>»Voda mora biti stalno dostupna.«</p>
Nadoknada hranjivih tvari, potpora u rekonvalescenciji	Visoka razina esencijalnih hranjivih tvari i lako probavljivih sastojaka	Kopitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lako probavljivi sastojci, ukoliko je primjereno, način njihove obrade</li> <li>– Sadržaj n-3 i n-6 masnih kiselina (ako su dodane)</li> </ul>	Do oporavka	<p>Moraju se navesti smjernice o stanjima u kojima je prikladno korištenje ove hrane.</p> <p>Ukoliko je hrana za životinje pripremljena za davanje sondom na pakiranju,</p>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
					spremniku ili oznaci navesti: »Primijeniti pod nadzorom veterinarara.«
Potpora radu jetre u slučaju kroničnog zatajivanja jetre	Niska razina bjelančevina ali visoke kvalitete i lako probavljivi ugljikohidrati	Kopitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Izvori bjelančevina i vlaknine</li> <li>– Lako probavljivi ugljikohidrati, ukoliko je primjereno, način njihove obrade</li> <li>– Metionin</li> <li>– Kolin</li> <li>– Sadržaj n-3 masnih kiselina (ako su dodane)</li> </ul>	Početno do 6 mjeseci	<p>Moraju se navesti smjernice o načinu na koji se hrana daje uključujući napomenu da se dnevno daje u većem broju manjih obroka.</p> <p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Preporuča se prije korištenja ili produženja korištenja zatražiti mišljenje veterinarara.«</p>
Potpora radu bubrega u slučaju kroničnog zatajivanja bubrega	Niska razina bjelančevina ali visoke kvalitete i niska razina fosfora	Kopitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Izvor(i) bjelančevina</li> <li>– Kalcij</li> <li>– Fosfor</li> <li>– Kalij</li> </ul>	Početno do 6 mjeseci	<p>Na pakiranju, spremniku ili oznaci navesti:</p> <p>»Preporuča se prije korištenja ili produženja korištenja</p>

Posebna hranidbena namjena	Osnovna hranidbena svojstva	Vrsta ili kategorija životinja	Podaci o označavanju	Preporučeno razdoblje korištenja	Ostali zahtjevi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			– Magnezij – Natrij		zatražiti mišljenje veterinara.«  Navesti u uputi o korištenju:  »Voda mora biti stalno dostupna.«

- <sup>(1)</sup> Prema potrebi, proizvođač može preporučiti korištenje i u slučajevima akutnog zatajivanja bubrega.
- <sup>(2)</sup> Ako je namijenjeno hranidbi u slučajevima akutnog zatajivanja bubrega, tada je preporučeno razdoblje korištenja 2 – 4 tjedna.
- <sup>(3)</sup> U slučaju hrane za mačke dopušteno je navesti »bolesti donjih mokraćnih puteva kod mačaka« ili »urološki sindrom mačaka F.U.S.« kao nadopunu posebnoj hranidbenoj namjeni.
- <sup>(4)</sup> U slučaju hrane za životinje za specifična nepodnošenja sastojaka, uputa o specifičnom nepodnošenju sastojaka može zamijeniti »sastojke i hranjive tvari«.
- <sup>(5)</sup> Proizvođač može posebnu hranidbenu namjenu nadopuniti uputom »egzokrina insuficijencija gušterače«.
- <sup>(6)</sup> U slučaju hrane za mačke, proizvođač može posebnu hranidbenu namjenu nadopuniti uputom »mačja jetrena lipidoza«.
- <sup>(7)</sup> Izraz »ketoza« može se zamijeniti izrazom »acetonemija«.
- <sup>(8)</sup> Proizvođač može preporučiti korištenje hrane za životinje i prilikom oporavka od ketoze.
- <sup>(9)</sup> U slučaju hrane za mliječne krave.
- <sup>(10)</sup> U slučaju hrane za ovce.
- <sup>(11)</sup> U slučaju hrane za mliječne krave: »najviše 2 mjeseca od početka laktacije.«
- <sup>(12)</sup> Navesti kategoriju preživača.
- <sup>(13)</sup> Kod hrane posebno pripremljene za hranidbu vrlo starih životinja (lako probavljivi sastojci), obavezno se uz vrstu ili kategoriju životinja navodi »za stare životinje«.