

## II

(Nelegislativní akty)

## NAŘÍZENÍ

## NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/354

ze dne 4. března 2020,

kterým se stanoví seznam určených užití krmiv určených ke zvláštním účelům výživy a zrušuje směrnice 2008/38/ES

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 ze dne 13. července 2009 o uvádění na trh a používání krmiv, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 a o zrušení směrnice Rady 79/373/EHS, směrnice Komise 80/511/EHS, směrnic Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutí Komise 2004/217/ES <sup>(1)</sup>, a zejména na čl. 10 odst. 5 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Uvádění na trh a používání krmiv upravuje nařízení (ES) č. 767/2009. V souladu s článkem 9 uvedeného nařízení smí být krmivo určené ke zvláštním účelům výživy uváděno na trh pouze tehdy, je-li jeho určené užití uvedeno na seznamu určených užití sestaveném v souladu s článkem 10 daného nařízení.
- (2) Směrnice Komise 2008/38/ES <sup>(2)</sup> stanoví seznam určených užití krmiv ke zvláštním účelům výživy.
- (3) V příloze I části A směrnice 2008/38/ES jsou uvedena obecná ustanovení pro krmiva určená ke zvláštním účelům výživy. S přihlédnutím k vědeckému a technickému vývoji a k požadavkům na označování stanoveným nařízením (ES) č. 767/2009 by tato obecná ustanovení měla být přezkoumána.
- (4) Články 11 až 17 nařízení (ES) č. 767/2009 stanovily nové zásady a pravidla pro uvádění krmiv na trh včetně označování. V důsledku toho několik položek na seznamu určených užití krmiv určených ke zvláštním účelům výživy v příloze I části B směrnice 2008/38/ES zastaralo, částečně z důvodu chabého a příliš obecného popisu ve sloupci „hlavní nutriční charakteristiky“. U těchto položek bylo pro kontrolní orgány velmi obtížné ověřit soulad s ustanoveními nařízení (ES) č. 767/2009, a to i zda specifické složení dotčených krmiv splňuje příslušné zvláštní účely výživy.
- (5) Komise obdržela v souladu s článkem 10 nařízení (ES) č. 767/2009 několik žádostí o změnu podmínek, které souvisejí s několika určenými užitími krmiv určených ke zvláštním účelům výživy, jež zastarala. Zastaralé položky, pro něž nebyla předložena žádná žádost nebo pro něž byla žádost stažena, by měly být odstraněny.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 229, 1.9.2009, s. 1.

<sup>(2)</sup> Směrnice Komise 2008/38/ES ze dne 5. března 2008, kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy (Úř. věst. L 62, 6.3.2008, s. 9).

- (6) Pokud jde o jiná určená užití krmiv určených ke zvláštním účelům výživy uvedená v příloze I části B směrnice 2008/38/ES, jsou nezbytné změny ustanovení týkajících se hlavních nutričních charakteristik a deklarácí v označení, aby se přizpůsobily vědeckému a technickému vývoji a aby se zlepšila vymahatelnost a jasnost ustanovení.
- (7) Kromě toho Komise obdržela v souladu s článkem 10 nařízení (ES) č. 767/2009 žádosti o doplnění zvláštních účelů výživy „podpora energetického metabolismu a svalové funkce v případě rhabdomyolýzy“ a „podpora při stresujících situacích, jež povede ke snížení souvisejícího chování,“ na seznam určených užití krmiv určených ke zvláštním účelům výživy.
- (8) Komise všechny žádosti včetně dokumentace zpřístupnila členským státům.
- (9) Po posouzení dokumentace obsažené v žádostech Stálý výbor pro rostliny, zvířata, potraviny a krmiva (dále jen „výbor“) potvrdil, že specifické složení dotčených krmiv splňuje příslušné zvláštní účely výživy a že nemá nepříznivé účinky na zdraví zvířat, lidské zdraví, životní prostředí ani na životní podmínky zvířat.
- (10) Na základě výše uvedených úvah by měl být seznam určených užití krmiv určených ke zvláštním účelům výživy aktualizován.
- (11) Vzhledem k tomu, že bezpečnostní důvody nevyžadují okamžité provedení nových obecných ustanovení a aktualizovaného seznamu určených užití krmiv určených ke zvláštním účelům výživy, je vhodné stanovit přechodná opatření, aby se předešlo zbytečnému narušení obchodních praktik a aby nevznikla zbytečná administrativní zátěž pro hospodářské subjekty.
- (12) Z důvodu srozumitelnosti a přehlednosti by měla být směrnice 2008/38/ES zrušena a nahrazena nařízením, jež neobsahuje prvky, které by vyžadovaly provedení ve vnitrostátním právu členskými státy. Poslední změny uvedené směrnice již byly postupně zavedeny prostřednictvím nařízení díky tomu, že nebylo nutné dotčená ustanovení provést ve vnitrostátním právu. Kromě toho jsou obecné požadavky na uvádění na trh a užití krmiv určených ke zvláštním účelům výživy stanoveny v nařízení (ES) č. 767/2009.
- (13) Aby mohly členské státy učinit potřebné úpravy, měla by být před tím, než se toho nařízení stane použitelné, poskytnuta přiměřená lhůta.
- (14) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem výboru,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

#### Článek 1

Krmiva určená ke zvláštním účelům výživy ve smyslu nařízení (ES) č. 767/2009 mohou být uváděna na trh, pouze pokud:

- jsou dodržena obecná ustanovení pro krmiva určená ke zvláštním účelům výživy uvedená v části A přílohy tohoto nařízení a
- jejich určené užití je uvedeno v části B přílohy tohoto nařízení a jsou dodržena ustanovení příslušné položky.

#### Článek 2

Odchylně od článku 1 mohou být krmiva určená ke zvláštním účelům výživy, jež splňují ustanovení směrnice 2008/38/ES, i nadále uváděna na trh za předpokladu, že byla Komisi předložena žádost o určené užití v ní zahrnuté v souladu s článkem 10 nařízení (ES) č. 767/2009 před dnem 25. března 2021, a předtím, než Komise o příslušné žádosti rozhodne.

#### Článek 3

Krmiva určená ke zvláštním účelům výživy označená před dnem 25. března 2022 v souladu s pravidly platnými před dnem 25. března 2020, mohou být uváděna na trh a používána až do vyčerpání stávajících zásob.

*Článek 4*

Směrnice 2008/38/ES se zrušuje.

*Článek 5*

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Použije se ode dne 25. prosince 2020.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 4. března 2020.

*Za Komisi*  
*předsedkyně*  
Ursula VON DER LEYEN

---

## PŘÍLOHA

## ČÁST A

**Obecná ustanovení pro krmiva určená ke zvláštním účelům výživy**

1. Pokud u téhož zvláštního účelu výživy je ve sloupci 2 části B více skupin hlavních nutričních charakteristik od sebe odděleno slovy „a/nebo“, má výrobce možnost použít jednu nebo obě skupiny hlavních charakteristik, aby byl dosažen zvláštní účel výživy definovaný ve sloupci 1 části B. Deklarace v označení odpovídající každé z možností jsou uvedeny ve sloupci 4 části B.
2. Je-li hlavní nutriční charakteristika ve sloupci 2 části B uvedena kvantitativně, uplatňují se ustanovení čl. 17 odst. 2 nařízení (ES) č. 767/2009 a povolené tolerance stanovené v příloze IV uvedeného nařízení. Pokud uvedená příloha nestanoví toleranci pro příslušné údaje v označení, je přípustná technická odchylka  $\pm 15\%$ .
3. Pokud je ve sloupci 2 nebo sloupci 4 části B uvedena doplňková látka, uplatňují se ustanovení o povolení pro doplňkovou látku (doplňkové látky) v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003<sup>(1)</sup> a jejich použití musí být v souladu se specifikovanou hlavní nutriční charakteristikou.
4. Pokud je ve sloupci 4 části B požadována deklaráce látky, rovněž povolené jako doplňková látka, u níž je uveden údaj „celkem“, označí se celkové množství látky pod záhlavím „analytické složky“.
5. Deklarace, které mají být uvedeny v souladu se sloupcem 4 části B, musí být kvantitativní, aniž by byla dotčena směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/48/ES<sup>(2)</sup>.
6. Doporučená doba používání uvedená ve sloupci 5 části B zahrnuje období, během něhož by mělo být za normálních okolností dosaženo účelu výživy. Výrobci mohou v rámci stanovených mezí uvádět přesnější dobu používání.
7. Pokud má krmivo určené ke zvláštním účelům výživy splňovat více zvláštních účelů výživy, musí být u každého takového účelu dodržena všechna ustanovení uvedená v části B.
8. V případě doplňkových krmiv určených ke zvláštním účelům výživy musí být v návodu ke správnému použití uvedeno doporučení o vyvážené denní krmné dávce.
9. Pokud je krmivo určené ke zvláštním účelům výživy vhodným způsobem užití určeno pro individuální podání orální cestou zavedením bolusu, je tato skutečnost uvedena ve sloupci „jiná ustanovení“ u příslušného krmiva. Takové krmivo musí, včetně možného potažení, obsahovat výhradně krmné suroviny a doplňkové látky, není-li v příslušné položce uvedeno jinak. Doporučuje se, aby krmivo pro individuální podání orální cestou podával veterinární lékař nebo jiná kompetentní osoba.
10. Pokud se krmivo určené ke zvláštním účelům výživy uvádí na trh ve formě bolusu jako krmná surovina nebo doplňkové krmivo pro individuální podání orální cestou s pomalým uvolňováním (tj. více než 24 hodin) sloučenin, musí být v označení takového krmiva v příslušných případech pro každou doplňkovou látku, pro niž je stanoven maximální obsah v kompletním krmivu, uvedena maximální doba souvislého uvolňování bolusu a denní míra uvolňování. Provozovatel krmivářského podniku, který bolus uvádí na trh, musí mít důkaz, že denní dostupný obsah doplňkové látky v trávicím ústrojí nepřesáhne v příslušných případech maximální obsah doplňkové látky stanovený na jeden kilogram kompletního krmiva během celého období krmení (efekt pomalého uvolňování). Tento důkaz by měl být založen na metodice vzájemného hodnocení nebo na interní analýze.
11. V případě určených užití, pro něž je ve sloupci 2 povolena pro doplňkové krmivo koncentrace určitých doplňkových látek vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu, nesmí být koncentrace uvedených doplňkových látek vyšší než pětisetnásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu, s výjimkou bolusů uvedených v bodě 10. Přidání tohoto doplňkového krmiva do stravy zvířete zajistí, aby příjem zvířete odpovídal stanovenému maximálnímu obsahu v kompletním krmivu.

(<sup>1</sup>) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat (Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 29).

(<sup>2</sup>) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/48/ES ze dne 29. dubna 2004 o dodržování práv duševního vlastnictví (Úř. věst. L 157, 30.4.2004, s. 45).

ČÁST B

Seznam určených užití

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
10	Podpora ledvinové funkce v případě chronické ledvinové nedostatečnosti <sup>(1)</sup>	Bílkoviny vysoké jakosti a fosfor $\leq 5$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup> a surový protein $\leq 220$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup>	Psi	— Zdroj(e) bílkovin — Vápník — Fosfor — Draslík — Sodík — Esenciální mastné kyseliny (byly-li přidány)	Od počátku do 6 měsíců <sup>(3)</sup>	1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. 2. Doporučená stravitelnost bílkovin: minimálně 85 %. 3. V označení musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ 4. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
		Snížená absorpce fosforu formou přidání uhličitanu lanthanitého oktahydrátu	Dospělí psi	— Zdroj(e) bílkovin — Vápník — Fosfor — Draslík — Sodík — Esenciální mastné kyseliny (byly-li přidány) — Uhličitan lanthanitý oktahydrát	Od počátku do 6 měsíců <sup>(3)</sup>	1. V označení musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ 2. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
		Bílkoviny vysoké jakosti a fosfor $\leq 6,5$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup> a surový protein $\leq 320$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup>	Kočky	— Zdroj(e) bílkovin — Vápník — Fosfor — Draslík — Sodík — Esenciální mastné kyseliny (byly-li přidány)	Od počátku do 6 měsíců <sup>(3)</sup>	1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. 2. Doporučená stravitelnost bílkovin: minimálně 85 %. 3. V označení musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ 4. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
		Snížená absorpce fosforu formou přidání uhličitanu lanthanitého oktahydrátu	Dospělé kočky	— Zdroj(e) bílkovin — Vápník — Fosfor — Draslík — Sodík	Od počátku do 6 měsíců <sup>(3)</sup>	1. V označení musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ 2. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
	1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>— Esenciální mastné kyseliny (byly-li přidány)</li> <li>— Uhličitan lanthanitý oktahydrát</li> </ul>		
		<p>Vysoká koncentrace energie s více než 8,8 MJ/kg krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</p> <p>Vysoce stravitelné a velmi chutné zdroje škrobu</p> <p>Snížený obsah bílkovin: ≤ 106 g surového proteinu/kg krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</p> <p>Obsah sodíku: 2 g/100 kg tělesné hmotnosti na den</p> <p>Vysoký obsah kyseliny eikosapentaenové a dokosahexaenové suma ≥ 0,2 g kg tělesné hmotnosti<sup>0,75</sup> na den</p>	Koňovití	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Zdroj(e) bílkovin a energie</li> <li>— Vápník</li> <li>— Fosfor</li> <li>— Draslík</li> <li>— Hořčík</li> <li>— Sodík</li> <li>— Suma kyseliny eikosapentaenové a dokosahexaenové</li> </ul>	<p>Od počátku do šesti měsíců</p> <p>Dlouhodobě nebo do vyřešení problému</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krmivo se uvádí na trh jako doplňkové krmivo.</li> <li>2. V označení musí být uvedeno: <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> <li>— Doplňkové krmivo by se nemělo používat v případě hypernatremie a hyperchloremie.</li> <li>— Doplňkové krmivo by mělo přispívat alespoň k 10 až 20 % denních zdrojů energie (přibližně 0,05 to 0,1 MJ/kg tělesné hmotnosti<sup>0,75</sup> na den).</li> </ul> </li> <li>3. Krmná dávka by měla zajišťovat zdroj energie &gt; 0,62 MJ/kg tělesné hmotnosti<sup>0,75</sup> na den.</li> <li>4. Krmná dávka by neměla překročit 50 mg vápníku na kg sušiny na den.</li> <li>5. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“</li> </ol>
11	Omezení tvorby šfavelanových kamenů	Nízký obsah vápníku, nízký obsah vitamínu D a schopnost alkalizovat moč	Psi a kočky	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Fosfor</li> <li>— Vápník</li> <li>— Sodík</li> <li>— Hořčík</li> <li>— Draslík</li> <li>— Chloridy</li> <li>— Síra</li> <li>— Vitamin D (celkem)</li> <li>— Hydroxyprolin</li> <li>— Látky alkalizující moč</li> </ul>	Do 6 měsíců	V označení musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
	1	2	3	4	5	6
12	Regulace zdrojů glukózy ( <i>Diabetes mellitus</i> )	Celkový obsah cukrů (monosacharidů a disacharidů) ≤ 62 g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (2)	Psi a kočky	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Zdroj(e) sacharidů</li> <li>— Případná úprava sacharidů</li> <li>— Škrob</li> <li>— Celkové cukry</li> <li>— Fruktóza (byla-li přidána)</li> <li>— Esenciální mastné kyseliny (byly-li přidány)</li> <li>— Zdroj(e) mastných kyselin s krátkým a středním řetězcem (byly-li přidány)</li> </ul>	Od počátku do 6 měsíců	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo.</li> <li>2. V označení musí být uvedeno: <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Nízký obsah monosacharidů a disacharidů.“</li> <li>— „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> </ul> </li> </ol>
13	Omezení intolerance určitých komponentů a živin (4)	Vybraný(é) zdroj(e) bílkovin v omezeném počtu a/nebo zdroj(e) hydrolyzovaných bílkovin a/nebo vybraný(é) zdroj(e) sacharidů	Psi a kočky	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Zdroje bílkovin včetně jejich případné úpravy (byly-li přidány)</li> <li>— Zdroj(e) sacharidů včetně jejich případné úpravy (byly-li přidány)</li> <li>— Esenciální mastné kyseliny (byly-li přidány)</li> </ul>	3 až 8 týdnů: pokud příznaky intolerance zmizí, může se krmivo používat od počátku do jednoho roku	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo.</li> <li>2. Doporučuje se omezit počet hlavních zdrojů bílkovin na tři.</li> <li>3. V označení musí být uvedeno: <ul style="list-style-type: none"> <li>— V příslušných případech vhodná kombinace hlavních nutričních charakteristik.</li> <li>— „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> </ul> </li> </ol>
14	Omezení tvorby cystinových kamenů	Schopnost alkalizovat moč a surový protein ≤ 160 g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (2) nebo Bílkoviny vybrané pro omezený obsah cystinu a cysteinu (např. kasein, hrachový protein, sójový protein) a surový protein ≤ 220 g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (2)	Psi	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sirné aminokyseliny (celkem)</li> <li>— Zdroje bílkovin</li> <li>— Sodík</li> <li>— Draslík</li> <li>— Chloridy</li> <li>— Látky alkalizující moč (byly-li přidány)</li> </ul>	Od počátku do 6 měsíců	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo.</li> <li>2. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“</li> <li>3. V označení musí být uvedeno: <ul style="list-style-type: none"> <li>— V příslušných případech „Schopnost alkalizovat moč a nízký obsah bílkovin“ nebo „Nízký obsah vybraných bílkovin“.</li> <li>— „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> </ul> </li> </ol>

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
						4. K posouzení veterinárním lékařem nebo odborníkem na výživu: Schopnost alkalizovat znamená, že složení stravy by mělo být takové, aby bylo dosaženo hodnoty pH moči $\geq 7$ .
15	Nutriční obnova, regenerace (?)	Vysoce stravitelné komponenty s koncentrací energie $\geq 3\,520$ kcal a surovým proteinem $\geq 250$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?) Vysoce stravitelné komponenty s koncentrací energie $\geq 3\,520$ kcal a surovým proteinem $\geq 270$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?)	Psi Kočky	— Vysoce stravitelné zdroje složek včetně jejich případné úpravy — Energetická hodnota	Dokud není dosaženo úplné obnovy	1. Doporučená zdánlivá stravitelnost sušiny $\geq 80$ % nebo organické hmoty $\geq 85$ %. 2. V případě krmiv zvláště určených pro podávání intubací musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Podávat pod veterinárním dohledem.“ 3. V označení může (mohou) být uvedena (uvedeny) zvláštní okolnost (okolnosti), pro kterou (které) je dietní krmivo určeno. 4. V označení musí být uvedeno: „Vysoká koncentrace energie, vysoké koncentrace esenciálních živin a vysoce stravitelné komponenty.“
16	Omezení tvorby urátových kamenů	Surový protein $\leq 130$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?) nebo Surový protein $\leq 220$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?) a vybrané zdroje bílkovin	Psi	— Zdroj(e) bílkovin	Do 6 měsíců nebo celoživotně v případě nevratné poruchy metabolismu kyseliny močové	1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. 2. Při výběru zdroje bílkovin by měla být zohledněna jakost bílkovin a obsah purinů. Příkladem vybraných zdrojů bílkovin vysoké jakosti s nízkým obsahem purinů jsou vejce, kasein, sójové proteiny a kukuřičný lepek. 3. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“ 4. V označení musí být uvedeno: — „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ — V příslušných případech „Nízký obsah bílkovin“ nebo „Snížený obsah bílkovin a vybrané zdroje bílkovin.“



Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
		Surový protein $\leq 317$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup>	Kočky			<ol style="list-style-type: none"> <li>Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo.</li> <li>Při výběru zdroje bílkovin by měla být zohledněna jakost bílkovin a obsah purinů. Příkladem vybraných zdrojů bílkovin vysoké jakosti s nízkým obsahem purinů jsou vejce, kasein, sójové proteiny a kukuřičný lepek.</li> <li>V označení musí být uvedeno: <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> <li>— „Snížený obsah bílkovin.“</li> </ul> </li> <li>V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“</li> </ol>
17	Rozpouštění struvitových kamenů <sup>(4)</sup>	Schopnost snižovat nasycení moči <sup>(7)</sup> , pokud jde o struvit a/nebo Schopnost okyselovat moč <sup>(8)</sup> a Hořčík $\leq 1,8$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup>	Psi a kočky	— Fosfor — Vápník — Sodík — Hořčík — Draslík — Chlorid — Síra	5 až 12 týdnů	<ol style="list-style-type: none"> <li>Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo.</li> <li>V označení musí být uvedeno: <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> <li>— „Schopnost snižovat nasycení moči, pokud jde o struvit, a/nebo schopnost okyselovat moč.“</li> </ul> </li> <li>V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“</li> <li>Deklarace o souladu na podporu schopnosti stravy snižovat nasycení a/nebo okyselovat se na žádost zpřístupní odpovídajícím příslušným orgánům.</li> </ol>
18	Omezení opakované tvorby struvitových kamenů <sup>(4)</sup>	Kompletní krmivo se schopností snižovat nasycení <sup>(7)</sup> nebo dosáhnout metastability <sup>(9)</sup> moči, pokud jde o struvit a/nebo Strava se schopností okyselovat moč <sup>(8)</sup> a	Psi a kočky	— Fosfor — Vápník — Sodík — Hořčík — Draslík — Chlorid — Síra	Od počátku do 6 měsíců	<ol style="list-style-type: none"> <li>Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo.</li> <li>V označení musí být uvedeno: <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> <li>— „Schopnost snižovat nasycení nebo dosáhnout metastability moči, pokud jde o struvit, a/nebo schopnost okyselovat moč.“</li> </ul> </li> </ol>

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
	1	2	3	4	5	6
		Hořčík ≤ 1,8 g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?)				3. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“ 4. Deklarace o souladu na podporu schopnosti stravy snižovat nasycení nebo dosáhnout metastability a/nebo okyselovat se na žádost zpřístupní odpovídajícím příslušným orgánům.
19	Kompenzace maldigesce <sup>(10)</sup>	Vysoce stravitelná strava: Zdánlivá stravitelnost — krmiva s nízkým obsahem vlákniny (hrubá vláknina ≤ 44 g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?)): Surový protein ≥ 85 % Hrubý tuk ≥ 90 % nebo — krmiva s obohaceným obsahem vlákniny (hrubá vláknina > 44 g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?)): Surový protein ≥ 80 % Hrubý tuk ≥ 80 %	Psi a kočky	— Vysoce stravitelné zdroje složek včetně jejich případné úpravy	Od počátku do 12 týdnů a celoživotně v případě chronické pankreatické nedostatečnosti	1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. 2. V označení musí být uvedeno: — „Vysoce stravitelné krmivo.“ — „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
20	Omezení střevních resorpčních onemocnění	Vysoce stravitelná strava: Zdánlivá stravitelnost — krmiva s nízkým obsahem vlákniny (hrubá vláknina ≤ 44 g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?)): Surový protein ≥ 85 % Hrubý tuk ≥ 90 % nebo — krmiva s obohaceným obsahem vlákniny (hrubá vláknina > 44 g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?)): Surový protein ≥ 80 % Hrubý tuk ≥ 80 %	Psi a kočky	— Vysoce stravitelné zdroje složek včetně jejich případné úpravy — Sodík — Draslík	Do 12 týdnů	V označení musí být uvedeno: — „Vysoce stravitelné krmivo se zvýšeným obsahem sodíku a draslíku.“ — „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
		a Sodík $\geq 1,8$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup> a Draslík $\geq 5$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup>				
21	Omezení akutních střevních resorpčních onemocnění	Zvýšená hladina elektrolytů: — sodík: $\geq 1,8$ % — draslík: $\geq 0,6$ % a Vysoce stravitelné sacharidy: — $\geq 32$ %	Psi a kočky	— Sodík — Draslík — Zdroj(e) sacharidů	1 až 7 dnů	1. Krmivo se uvádí na trh jako doplňkové krmivo. 2. V označení musí být uvedeno: — „Během období akutního průjmu a následné rekonvalescence.“ — „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ 3. V případě pevných krmiv by doporučené rozpětí elektrolytů mělo být vypočteno na základě běžného denního dobrovolného příjmu vody.
22	Podpora metabolismu lipidů v případě hyperlipidemie	Tuk <sup>(1)</sup> $\leq 110$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(12)</sup>	Psi a kočky	— Hrubý tuk	Od počátku do 2 měsíců	1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. 2. V označení musí být uvedeno: — „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ — „Nízký obsah tuku.“
23	Podpora jaterní funkce v případě chronické jaterní nedostatečnosti	Přiměřený obsah bílkovin: Surový protein $\leq 279$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup> u psů Surový protein $\leq 370$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup> u koček a Vybrané zdroje bílkovin a Doporučená stravitelnost bílkovin ve výživě $\geq 85$ %	Psi a kočky	— Zdroj(e) bílkovin — Měď (celkem) — Sodík	Od počátku do 4 měsíců	1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. 2. Příklady vybraných zdrojů bílkovin na základě vysoké stravitelnosti: mléčné bílkoviny (syrovátka, kasein, mléko, sýr cottage), ostatní proteiny živočišného původu (vejce, drůbež) a rostlinné proteiny (sója). 3. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“ 4. V označení musí být uvedeno: — „Přiměřený obsah vybraných a vysoce stravitelných bílkovin.“ — „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
		Nízký obsah vysoce jakostní bílkoviny a vysoce stravitelných sacharidů	Koňoviti	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Zdroj(e) bílkovin a vlákniny</li> <li>— Vysoce stravitelné sacharidy včetně jejich případné úpravy</li> <li>— Methionin</li> <li>— Cholin</li> <li>— Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány)</li> </ul>	Od počátku do 6 měsíců	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V označení musí být uvedeno: <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> </ul> </li> <li>2. Je nutné upřesnit způsob, jakým má být zkrmováno včetně údaje, kdy je nutné podávat v průběhu dne několik malých dávek.</li> </ol>
24	Podpora srdeční funkce v případě chronické srdeční nedostatečnosti	Snížený obsah sodíku: Sodík ≤ 2,6 g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(2)</sup>	Psi a kočky	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Hořčík</li> <li>— Draslík</li> <li>— Sodík</li> </ul>	Od počátku do 6 měsíců	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo.</li> <li>2. V označení musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> </ol>
25	Snížení nadměrné tělesné váhy	Metabolizovatelná energie < 3060 kcal/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(13)</sup> nebo Metabolizovatelná energie < 560 kcal/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 85 % <sup>(13)</sup> Metabolizovatelná energie < 3190 kcal na kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % <sup>(13)</sup> nebo Metabolizovatelná energie < 580 kcal na kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 85 % <sup>(13)</sup>	Psi  Kočky	— Energetická hodnota	Do dosažení cílové tělesné váhy a poté, je-li to vyžadováno k udržení cílové tělesné váhy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo.</li> <li>2. Aby se zajistilo splnění minimálních požadavků, měly by být odpovídajícím způsobem zvýšeny úrovně obsahu živin ve stravě ke snížení nadměrné tělesné váhy s cílem kompenzovat omezený denní příjem energie. <sup>(14)</sup></li> <li>3. V označení musí být uvedeno: <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> <li>— „U koček se při zahájení stravování doporučuje přechodné období.“</li> <li>— „Pro účinné snížení váhy nebo ideální udržení váhy by neměl být překročen doporučený denní příjem energie.“</li> </ul> </li> </ol>

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
26	Podpora funkce kůže v případě dermatózy a nadměrné ztráty srsti	Kyselina linolová $\geq 12,3$ g/kg a suma kyseliny eikosapentaenové a dokosa-hexaenové $\geq 2,9$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?)	Psi a kočky	— Kyselina linolová — Suma kyseliny eikosa-pentaenové a dokosa-hexaenové	Od počátku do 2 měsíců	V označení musí být uvedeno: — „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ — „Vysoký obsah kyseliny linolové (LA) a sumy kyseliny eikosapentaenové (EPA) a dokosa-hexaenové (DHA).“
		Kyselina linolová $\geq 18,5$ g/kg a suma kyseliny eikosapentaenové a dokosa-hexaenové $\geq 0,39$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?)	Psi			
		Kyselina linolová $\geq 18,5$ g/kg a suma kyseliny eikosapentaenové a dokosa-hexaenové $\geq 0,09$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?)	Kočky			
27	Podpora metabolismu kloubů při osteoartróze	Celkový obsah omega-3 mastných kyselin $\geq 29$ g/kg a kyseliny eikosa-pentaenové $\geq 3,3$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?) a Přiměřený obsah vitamínu E	Psi	— Omega-3 mastné kyseliny (celkem) — Kyselina eikosapentaenová (celkem) — Vitamin E (celkem)	Od počátku do 3 měsíců	V označení musí být uvedeno: — „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
		Celkový obsah omega-3 mastných kyselin $\geq 10,6$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?) a kyseliny dokosa-hexaenové $\geq 2,5$ g/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % (?) a Zvýšený obsah methioninu a manganu Přiměřený obsah vitamínu E	Kočky			

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
28	Snížení mědi v játrech	Snížený obsah mědi: měď $\leq 8,8$ mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % ( <sup>2</sup> )	Psi	Měď (celkem)	Od počátku do 6 měsíců	1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. 2. V označení musí být uvedeno: — „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
29	Snížení obsahu jódu v krmivu v případě hyperthyreózy	Snížený obsah jódu: jód $\leq 0,26$ mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % ( <sup>2</sup> )	Kočky	Jód (celkem)	Od počátku do 3 měsíců	1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. 2. V označení musí být uvedeno: — „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
30	Podpora při stresujících situacích, jež povede k redukci souvisejícího chování	1–3 g trypsinem hydrolyzovaného hovězího kaseinu na kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % ( <sup>2</sup> )	Psi	Trypsinem hydrolyzovaný hovězí kasein	Od počátku do 2 měsíců	1. Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. 2. V označení musí být uvedeno: — „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
50	Podpora přípravy na estrus a reprodukci	— Vysoký obsah selenu a minimální obsah vitamínu E/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % pro prasata 50 mg, pro králiky 35 mg, pro psy, kočky a norky 88 mg; minimální obsah vitamínu E na jedno zvíře a den pro ovce 100 mg, skot 300 mg, koně 1 100 mg nebo — Vysoký obsah vitamínu A a/nebo vitamínu D a/nebo minimální obsah betakarotenu 300 mg na jedno zvíře a den.	Savci	Názvy a celková množství každého přidaného stopového prvku a vitamínu	— Krávy: 2 týdny před koncem březosti do doby, než je potvrzena další březost. — Prasnice: od 7 dní před porodem do 3 dnů po porodu a od 7 dní před pářením do 3 dnů po páření. — Ostatní samice savců: od poslední fáze březosti do doby, než je potvrzena další březost.	1. Je povolena aplikace ve formě bolusu. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota. 2. Návod ke správnému použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen příslušný stanovený maximální obsah pro kompletní krmivo. 3. V označení krmiva musí být uvedeny pokyny pro situace, ve kterých je vhodné krmivo použít.

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
		Doplňkové krmivo může obsahovat selen a vitaminy A a D v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.			— Samci: během období reprodukční aktivity.	
		— Vysoký obsah vitamínu A a/nebo vitamínu D nebo — Vysoký obsah selenu a/nebo zinku a/nebo minimální obsah vitamínu E 40 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. Doplňkové krmivo může obsahovat selen, zinek a vitaminy A a D v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Ptáci	Názvy a celková množství každého přidaného stopového prvku a vitamínu	— Pro samice: během estru — Pro samce: během období reprodukční aktivity	
51	Podpora regenerace kopyt, nohou a pokožky	Vysoký obsah zinku. Doplňkové krmivo může obsahovat zinek v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Koně, přežvýkavci a prasata	— Zinek (celkem) — Methionin (celkem) — Biotin (byl-li přidán)	Do 8 týdnů	1. Návod ke správnému použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah zinku pro kompletní krmivo. 2. Je povolena aplikace ve formě bolusu u přežvýkavců. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota.
52	Podpora při nutriční nerovnováze během změny ve výživě	Minimální zdroj prostřednictvím dietního krmiva: — Selenu: 0,1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % a/nebo — Zinku: 15 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % a/nebo — Mědi: 2 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u ovcí a 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u ostatních druhů a/nebo	Přežvýkavci Prasata Králici Drůbež	Název a celkové množství případných nutričních doplňkových látek	2 až 15 dní	1. Je povolena aplikace ve formě bolusu u přežvýkavců a u prasat. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota. 2. Návod ke správnému použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen příslušný stanovený maximální obsah pro kompletní krmivo.

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
		<p>— Vitaminu A: 2000 IU/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</p> <p>a/nebo</p> <p>— Vitaminu D: 400 IU/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</p> <p>a/nebo</p> <p>— Vitaminu E: 35 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u drůbeže, 10 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u přežvýkavců, 40 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u králíků a 20 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u prasat.</p> <p>Doplňkové krmivo může obsahovat selen, zinek, měď a vitaminy A a D v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.</p>				3. V označení krmiva musí být uvedeny pokyny pro situace, ve kterých je vhodné krmivo použít.
53	Podpora odstavení	<p>Minimální zdroj prostřednictvím dietního krmiva:</p> <p>— Selenu: 0,1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</p>	Savci	Název a celkové množství případných nutričních doplňkových látek	Do 4 týdnů v době kolem odstavení	<p>1. Návod ke správnému použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen příslušný stanovený maximální obsah pro kompletní krmivo.</p> <p>2. V označení krmiva musí být uvedeny pokyny pro situace, ve kterých je vhodné krmivo použít.</p>



Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1		2	3	4	5	6
		<p>a/nebo — Zinku: 15 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</p> <p>a/nebo — Mědi: 2 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u ovcí a 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u ostatních druhů</p> <p>a/nebo — Jódu: 0,2 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</p> <p>a/nebo — Manganu: 20 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</p> <p>a/nebo — Vitaminu A: 1500 IU/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</p> <p>a/nebo — Vitaminu D: 400 IU/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</p> <p>a/nebo — Vitaminu E: 100 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u telat a 50 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u jehňat, kůzlat a selat.</p> <p>Doplňkové krmivo může obsahovat selen, zinek, měď, jód, mangan a vitaminy A a D v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.</p>				

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
54	Podpora regenerace kůže a kožních derivátů	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Minimální zdroj sloučenin zinku prostřednictvím dietního krmiva odpovídající 20 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %</li> <li>a</li> <li>— Vysoký obsah mědi a/nebo jódu a/nebo selenu</li> <li>a/nebo</li> <li>vitaminu B6 a/nebo vitaminu E</li> <li>a/nebo vitaminu A</li> <li>a/nebo</li> <li>methioninu a/nebo cystinu a/nebo</li> <li>minimální zdroj 0,4 mg biotinu/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % u přežvýkavců.</li> <li>Doplňkové krmivo může obsahovat zinek, měď, jód, selen a vitamin A v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.</li> </ul>	Savci a drůbež	Název a celkové množství případných nutričních doplňkových látek	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Do 8 týdnů</li> <li>— Doplňkové krmivo pro přežvýkavce obsahující biotin: do 6 měsíců</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Návod ke správnému použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen příslušný stanovený maximální obsah pro kompletní krmivo.</li> <li>2. V označení krmiva musí být uvedeny pokyny pro situace, ve kterých je vhodné krmivo použít.</li> </ol>
55	Stabilizace vody a elektrolytické bilance na podporu fyziologické využitelnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Převážně elektrolyty: sodík, draslík a chloridy</li> <li>— Pufrovací kapacita <sup>(19)</sup> v případě tekutého krmiva: minimálně 60 mmol/l hotové dávky na krmivo</li> <li>— Snadno stravitelné sacharidy</li> </ul>	Telata, prasata, jeřňata, kůzlata a hříbata	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sodík</li> <li>— Draslík</li> <li>— Chloridy</li> <li>— Zdroj(e) sacharidů</li> <li>— Hydrogenuhličitan y a/nebo citronany (byly-li přidány)</li> </ul>	1 až 7 dní	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doporučené rozpětí elektrolytů na litr hotové dávky na krmivo: Sodík: 1,7 g – 3,5 g Draslík: 0,4 g – 2 g Chloridy: 1 g – 2,8 g</li> <li>2. V případě pevných krmiv by doporučené rozpětí elektrolytů mělo být vypočteno na základě běžného denního dobrovolného příjmu vody.</li> </ol>

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
						<p>3. V označení musí být uvedeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— „V případě rizika zažívacích potíží (průjem), v jejich průběhu nebo při rekonvalescenci.“</li> <li>— „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</li> </ul> <p>4. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Doporučený přívod rozmíchané hotové dávky a případně mléka.</li> <li>— V případě, že hydrogenuhličitanů a/nebo citrónů převyšují 40 mmol/l hotové dávky na krmivo přežvýkavců: „U zvířat, jež mají slez, je třeba zamezit současnému krmení mlékem.“</li> </ul>
56	Snížení rizika tetanií (hypomagnesemie)	Vysoký obsah hořčíku, snadno dostupné sacharidy, přiměřený obsah bílkovin a nízký obsah draslíku	Přežvýkavci	— Škrob — Cukry (celkem) — Hořčík — Sodík — Draslík	3 až 10 týdnů v průběhu období rychlého růstu travních porostů	<p>1. Je povolena aplikace ve formě bolusu. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota.</p> <p>2. V návodu ke správnému použití musí být upozornění na vyrovnaní denní krmné dávky vzhledem k zařazení vlákniny a snadno dostupných zdrojů energie.</p> <p>3. V případě krmiv pro ovce musí být v označení uvedeno: „Zvláště pro kojící bahnice.“</p>
57	Snížení rizika acidóz	Nízký obsah snadno fermentovatelných sacharidů a vysoká pufrovací kapacita	Přežvýkavci	— Škrob — Cukry (celkem)	Do 2 měsíců <sup>(15)</sup>	<p>1. Je povolena aplikace ve formě bolusu. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota.</p> <p>2. V návodu ke správnému použití musí být upozornění na vyrovnaní denní krmné dávky vzhledem k zařazení vlákniny a snadno fermentovatelných sacharidů.</p> <p>3. V případě krmiv pro dojnice musí být v označení uvedeno: „Zvláště pro dojnice s vysokou užitkovostí.“</p> <p>4. V případě krmiv pro výkrm přežvýkavců musí být v označení uvedeno: „Zvláště pro intenzivní výkrm <sup>(16)</sup>.“</p>

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
58	Snížení rizika vzniku močových kamenů	Nízký obsah fosforu a hořčíku a schopnost okyselovat moč	Přežvýkavci	— Vápník — Fosfor — Sodík — Hořčík — Draslík — Chloridy — Síra — Látky okyselující moč	Do 6 týdnů	1. V označení musí být uvedeno: „Zvláště pro intenzivně vykrmovaná mladá zvířata.“ 2. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
59	Dlouhodobý zdroj stopových prvků a/nebo vitaminů pro pasená zvířata	Vysoký obsah — Stopových prvků a/nebo — Vitaminů, provitaminů a chemicky přesně definovaných látek se srovnatelnými účinky. Doplňkové krmivo může obsahovat doplňkové látky v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Přežvýkavci s fungujícím bachorem	— Názvy a celková množství každého přidaného stopového prvku, vitamínu, provitaminu a chemicky přesně definované látky se srovnatelnými účinky — Denní míra uvolňování pro každý stopový prvek a/nebo vitamin, pokud se používá bolus — Maximální doba souvislého uvolňování stopového prvku nebo vitamínu, pokud se používá bolus	Do 12 měsíců	1. Je povolena aplikace ve formě bolusu. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota. 2. V označení krmiva musí být uvedeno: — „V příslušných případech je nutno zabránit souběžnému podávání doplňkových látek s maximálním obsahem z jiných zdrojů, než jsou zdroje obsažené v bolusu. — Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře nebo odborníka na výživu, pokud jde o: a) rovnováhu stopových prvků v denní dávce; b) status stáda, pokud jde o stopové prvky.“
60	Snížení rizika horečky při poporodním slehnutí a subklinické hypokalémie	Nízký poměr kationů a anionů Pro celkovou dávku: — Minimální acidifikace prostřednictvím krmiva určeného ke zvláštním účelům výživy: 100 mEq/kg sušiny — Cíl: $0 < \text{DCAD}^{(17)}$ (mEq/kg sušiny) $< 100$	Dojnice	— Vápník — Fosfor — Hořčík — Sodík — Draslík — Chloridy — Síra	Od 3 týdnů před otelením až do otelení	V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Přestat zkrmovat po otelení.“

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	6
		nebo				
		Zeolit (hlinitokřemičitan sodný): 250–500 g/den		Křemičitan sodno-hlinitý	Od 3 týdnů před otelením až do otelení	V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: — „Množství krmiva musí být omezeno, aby bylo zajištěno, že nedojde k překročení denního příjmu 500 g křemičitanu sodno-hlinitého pro jedno zvíře.“ — Délka používání je omezena na maximálně 2 týdny. — „Přestat zkrmovat po otelení.“
		nebo Zdroj krmných surovin chráněných před rozkladem v bacheru bohatých na fytoovou kyselinu (> 6 %) a o obsahu vápníku < 0,2 %, aby bylo dosaženo minimálně 28 g a maximálně 32 g využitelného vápníku na krávu a den nebo		— Vápník	Od 4 týdnů před otelením až do otelení	V návodu ke správnému použití musí být uvedeno: „Přestat zkrmovat po otelení.“
		Vysoký obsah vápníku ve formě vysoce využitelných zdrojů vápníku: chlorid vápenatý a/nebo síran vápenatý a/nebo hydrogenufosforečnan vápenatý a/nebo uhličitan vápenatý a/nebo propionan vápenatý a/nebo mravenčan vápenatý a/nebo „jakýkoliv jiný zdroj vápníku s podobným účinkem“ Vápník dodaný z jednoho z těchto zdrojů nebo jejich kombinací s minimálním obsahem 50 g na krávu a den nebo		— Vápník — Zdroje vápníku	Od počátku prvních známek porodu do doby dvou dnů po porodu	1. Je povolena aplikace ve formě bolusu. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota. 2. V návodu ke správnému použití musí být uveden počet podání a doba před otelením a po něm. 3. V označení musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje požádat o stanovisko odborníka na výživu.“
		Pyroglutaman (pidolát) vápenatý minimálně 5,5 g na krávu a den nebo		— Vápník — Pyroglutaman (pidolát) vápenatý	Od počátku prvních známek porodu do doby dvou dnů po porodu	1. Je povolena aplikace ve formě bolusu. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota.

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
		Moučka z rostliny <i>Solanum glaucophyllum</i> umožňující uvolnění 38–46 µg 1,25-dihydroxycholecalciferol-glykosidu na den		— Moučka z rostliny <i>Solanum glaucophyllum</i> — Obsah 1,25-dihydroxycholecalciferol-glykosidu — Hrubá vláknina — Hořčík — Hrubý tuk — Škrob — Vitamin D3 (celkem) jako cholecalciferol	Od dvou dnů před otečením nebo od prvních známek porodu do deseti dnů po porodu	2. V označení musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje požádat o stanovisko odborníka na výživu.“  1. Je povolena aplikace ve formě bolusu. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota. 2. V označení musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje požádat o stanovisko odborníka na výživu.“
61	Snížení rizika při ketózách <sup>(18)</sup>	— Minimální zdroj propan-1,2-diolu nebo propylenglykolu: 250 g/den pro dojnice 50 g/den pro bahnice nebo kozy nebo — Minimální zdroj propionanů (vápenatých nebo sodných solí): 110 g/den pro dojnice 22 g/den pro bahnice nebo kozy nebo — Minimální kombinovaný zdroj propan-1,2-diolu a propionanů (sodných nebo vápenatých solí), pokud: — Kombinace propan-1,2-diolu a propionanů pro dojnice je taková, že propionany + 0,44 x propan-1,2-diol > 110 g/den	Dojnice, bahnice a kozy	— Propan-1,2-diol, byl-li přidán — Propionany ve formě sodných nebo vápenatých solí, byly-li přidány	Mezi 3 týdny před otečením a 6 týdny po otečením pro dojnice Mezi 6 týdny před porodem a 3 týdny po porodu pro bahnice a kozy	1. Je povolena aplikace ve formě bolusu. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota. 2. V označení musí být uvedeno: „Při podávání propionanu vápenatého nebo sodného ke konci březosti je nezbytné provést hodnocení vyváženosti minerálů ve spojení s rizikem hypokalcemie po porodu.“

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
	1	2	3	4	5	6
		— Kombinace propan-1,2-diolu a propionanů pro bahnice nebo kozy je taková, že propionany + 0,44 x propan-1,2-diol > 22 g/den				
62	Omezení stresových reakcí	— Vysoký obsah hořčíku a/nebo — Vysoce stravitelné komponenty	Prasata	— Hořčík — Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy — Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány)	1 až 7 dní	Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít.
63	Snížení rizika vzniku zácpy	Komponenty stimulující střevní průchodnost	Prasnice	Komponenty stimulující střevní průchodnost	10 až 14 dní před a 10 až 14 dní po oprášení	
64	Kompenzace nedostatečné dostupnosti železa po narození	Vysoký obsah sloučenin železa povolených v rámci funkční skupiny „sloučeniny stopových prvků“ kategorie „nutriční doplňkové látky“ podle přílohy I nařízení (ES) č. 1831/2003. Doplňkové krmivo může obsahovat železo v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Sající selata a telata	Železo (celkem)	Od narození do 3 týdnů	Návod ke správnému použití musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah železa pro kompletní krmivo.

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
65	Kompenzace malabsorpce	Nízký obsah nasycených mastných kyselin a vysoký obsah vitaminů rozpustných v tucích	Drůbež, s výjimkou hus a holubů	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Procento nasycených mastných kyselin v poměru k celkovým mastným kyselinám</li> <li>— Vitamin A (celkem)</li> <li>— Vitamin D (celkem)</li> <li>— Vitamin E (celkem)</li> <li>— Vitamin K (celkem)</li> </ul>	Během prvních 2 týdnů po vylíhnutí	
66	Snížení rizika vzniku syndromu ztučnění jater	Nízký obsah energie a vysoký podíl metabolizovatelné energie z lipidů s vysokým obsahem polynenasycených mastných kyselin	Nosnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Energetická hodnota (vypočtená podle metody ES)</li> <li>— Procento metabolizovatelné energie z lipidů</li> <li>— Obsah polynenasycených mastných kyselin</li> </ul>	Do 12 týdnů	
67	Podpora přípravy na sportovní výkony a následného zotavení	Vysoký obsah selenu a minimální obsah 50 mg vitamínu E/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. Doplnkové krmivo může obsahovat sloučeniny selenu v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Koňovití	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Vitamin E (celkem)</li> <li>— Selen (celkem)</li> </ul>	Do 8 týdnů před sportovním výkonem – Do 4 týdnů po sportovním výkonu	Návod ke správnému použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah selenu pro kompletní krmivo.
68	Kompenzace ztráty elektrolytů v případech silného pocení	Musí obsahovat chlorid sodný a měl by obsahovat chlorid draselný Nízký obsah hořčíku, vápníku a fosforu Zahrnutí dalších elektrolytických solí není povinné	Koňovití	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sodík</li> <li>— Chloridy</li> <li>— Draslík</li> <li>— Vápník</li> <li>— Hořčík</li> <li>— Fosfor</li> </ul>	Jeden až tři dny po silném pocení	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít.</li> <li>2. Návod ke správnému použití musí obsahovat pokyny pro podávání zohledňující délku a intenzitu výkonu relevantní pro složení a obchodní úpravu krmiva.</li> </ol>



Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
						<p>3. V označení musí být uvedeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Voda musí být vždy k dispozici.“</li> <li>— V případě podávání elektrolytů nesmíšených s vodou (např. v krmivu nebo v injekční formě): „Voda musí být k dispozici po dobu nejméně 20 minut nebo nejlépe 1 hodiny po podání.“</li> </ul> <p>4. Kromě toho je třeba uvést pokyny pro sledování následného napájení: je-li pozorován nedostatečný příjem vody, je nutná konzultace s veterinárním lékařem.</p> <p>5. Volitelně lze uvést pokyny týkající se množství vody (v litrech), jež je třeba poskytnout souběžně s krmivem nebo injekčně podávanými elektrolyty.</p>
69	Podpora energetického metabolismu a svalové funkce v případě rhabdomyolýzy	Škrob a cukr nejvýše 20 % dostupných zdrojů energie Hrubý tuk více než 20 % dostupných zdrojů energie Minimálně 350 IU vitamínu E na kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %	Koňovití	— Škrob — Cukr — Hrubý tuk — Vitamin E (celkem)	Od počátku po dobu minimálně 3 měsíců	<p>1. Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít.</p> <p>2. V návodu ke správnému použití musí být uvedeno upozornění na vyrovnání denní krmné dávky a vhodný denní příjem.</p> <p>3. V označení musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“</p>
70	Kompenzace chronického onemocnění trávení v tlustém střevě	— Množství škrobu pro dodání < 1 g/kg tělesné hmotnosti na dávku (< 0,5 g/kg tělesné hmotnosti na dávku v případě přítomnosti průjmu) — Obilná zrna zpracovaná hydrotermálně, např. extruzí, mikronizací, expanzí nebo vločkováním, pro zlepšení trávení škrobu v tenkém střevě	Koňovití	— Škrob — Hrubý tuk	Dlouhodobě nebo do vyřešení problému	<p>1. Je nutné upřesnit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— situace, ve kterých je vhodné krmivo použít, zejména zda je přípravek určen pro použití u zvířat s probíhajícím průjmem,</li> <li>— objem krmiva a příjem pícnin.</li> </ul> <p>2. V návodu ke správnému použití musí být podle obsahu oleje uvedeno možné postupné používání a navrženo sledování průjmu.</p>

Číslo položky	Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky (GP1)	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení (GP2)	Doporučená doba	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>— Dodatečné podávání vitaminů rozpustných ve vodě a odpovídajících hladin minerálů/elektrolytů ve vodě</li> <li>— Dodatečné podávání oleje při absenci průjmu</li> </ul>				3. V označení musí být uvedeno použité zpracování obilných zrn.
71	Kompenzace chronické nedostatečné funkce tenkého střeva	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Vysoce stravitelná vláknina</li> <li>— Zdroje bílkovin vysoké jakosti a lysinu &gt; 4,3 % surového proteinu</li> <li>— Celkový obsah cukru a škrobu pro dodání maximálně 0,5 g/kg tělesné hmotnosti na dávku</li> <li>— Obilná zrna zpracovaná hydrotermálně, např. extruzí, mikronizací, expanzí nebo vločkováním, pro zlepšení precekálního trávení</li> </ul>	Koňovití	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Vysoce stravitelné suroviny včetně jejich případného zpracování</li> <li>— Celkový obsah cukru a škrobu</li> <li>— Zdroje bílkovin</li> </ul>	Dlouhodobě nebo do vyřešení problému	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Je nutné upřesnit <ul style="list-style-type: none"> <li>— situace, ve kterých je vhodné krmivo použít,</li> <li>— objem krmiva a příjem píce.</li> </ul> </li> <li>2. V návodu ke správnému použití musí být podle obsahu oleje uvedeno možné postupné používání a navrženo sledování průjmu.</li> </ol>
72	Stabilizace fyziologické využitelnosti	Doplňkové látky funkční skupiny „stabilizátory střevní flóry“ podle přílohy I nařízení (ES) č. 1831/2003 nebo, dokud nebude dokončen postup obnovy povolení podle článku 10 nařízení (ES) č. 1831/2003, doplňkové látky náležející do skupiny „mikroorganismy“	Druhy zvířat, pro něž jsou povoleny stabilizátory střevní flóry nebo mikroorganismy	Název a přidávané množství stabilizátoru střevní flóry nebo mikroorganismu	Do 4 týdnů	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V označení musí být uvedeno: „V případě rizika zažívacích potíží, v jejich průběhu nebo při rekonvalescenci.“</li> <li>2. Návod ke správnému použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah stabilizátoru střevní flóry nebo mikroorganismu pro kompletní krmivo.</li> </ol>

(GP1) Pro kontrolu kvantitativních ukazatelů se uplatňují tolerance stanovené v příloze IV nařízení (ES) č. 767/2009.

(GP2) Tyto deklaráce v označení se uplatňují vedle obecných požadavků na označování stanovených v nařízení (ES) č. 767/2009.

(<sup>1</sup>) Výrobce může rovněž doporučit, je-li to vhodné, použití produktu při dočasné ledvinové nedostatečnosti.

(<sup>2</sup>) Založeno na stravě se sušinou o koncentraci energie 4 000 kcal metabolizovatelné energie na kg vypočteno za použití rovnice popsané ve výživových doporučeních FEDIAF (<http://www.fediaf.org/self-regulation/nutrition.html>). Jestliže se koncentrace energie odchyluje od hodnoty 4 000 kcal metabolizovatelné energie na kg, tyto hodnoty se upraví.

(<sup>3</sup>) Pokud je krmivo doporučeno pro dočasnou ledvinovou nedostatečnost, musí být doporučená doba používání dva až čtyři týdny.

(<sup>4</sup>) V případě krmiv pro zvláštní intolerance mohou být slova „určitých komponentů a živin“ nahrazena odkazem na danou intoleranci.

(<sup>5</sup>) Pro kočky lze doplnit údaj „Kočičí jaterní lipidóza“.

(<sup>6</sup>) Pro kočky lze doplnit „onemocnění dolního močového ústrojí koček“ nebo „kočičí urologický syndrom (FUS)“.

(<sup>7</sup>) Schopnost snižovat nasycení: moč asociována se schopností rozpouštět krystaly a kameny a/nebo schopností bránit vzniku krystalů a jejich růstu.

(<sup>8</sup>) pH moči ≤ 6,5.

(<sup>9</sup>) Schopnost dosáhnout metastability: moč asociována se schopností bránit vzniku krystalů.

(<sup>10</sup>) Lze doplnit „exokrinní pankreatická nedostatečnost“.

---

(<sup>11</sup>) V denní dávce je třeba dodržet minimální doporučení podle výživových doporučení FEDIAF (<http://www.fediac.org/self-regulation/nutrition.html>) pro všechny esenciální mastné kyseliny.

(<sup>12</sup>) Založeno na stravě se sušinou o koncentraci energie 3 500 kcal metabolizovatelné energie na kg vypočteno za použití rovnice popsané ve výživových doporučeních FEDIAF.

(<http://www.fediac.org/self-regulation/nutrition.html>). Jestliže se koncentrace energie odchyľuje od hodnoty 3 500 kcal metabolizovatelné energie na kg, tyto hodnoty se upraví.

(<sup>13</sup>) Metabolizovatelná energie na kg vypočteno za použití rovnice popsané ve Výživových doporučeních FEDIAF z roku 2019 pro kompletní a doplňková krmiva pro zvířata v zájmovém chovu – kočky a psy (FEDIAF (2019) Nutritional Guidelines for Complete and Complementary Pet Food for Cats and Dogs).

(<sup>14</sup>) Výživová doporučení FEDIAF z roku 2019 pro kompletní a doplňková krmiva pro zvířata v zájmovém chovu – kočky a psy (FEDIAF (2019) Nutritional Guidelines for Complete and Complementary Pet Food for Cats and Dogs).

(<sup>15</sup>) V případě krmiv pro dojnice: „maximálně dva měsíce od začátku laktace“.

(<sup>16</sup>) Je nutné uvést kategorii přežvýkavců, které se to týká.

(<sup>17</sup>)  $DCAD \text{ (mEq/kg sušiny)} = (\text{Na} + \text{K}) - (\text{Cl} + \text{S})$ .

(<sup>18</sup>) Výraz „ketóza“ může být nahrazen výrazem „acetonémie“ a osoba odpovědná za označování může rovněž doporučit použití pro zotavení se z ketózy.

(<sup>19</sup>) Vypočteno metodou diference silných iontů (SID) (hodnoty SID): SID je rozdíl mezi součty koncentrací silných kationtů a silných aniontů;  $[SID] = [\text{mmol Na}^+/\text{l}] + [\text{mmol K}^+/\text{l}] + [\text{mmol Ca}^{++}/\text{l}] + [\text{mmol Mg}^{++}/\text{l}] - [\text{mmol Cl}^-/\text{l}] - [\text{mmol ostatních silných aniontů}/\text{l}]$ .

---