

Šis dokuments ir tikai informatīvs, un tam nav juridiska spēka. Eiropas Savienības iestādes neatbild par tā saturu. Attiecīgo tiesību aktu un to preambulu autentiskās versijas ir publicētas Eiropas Savienības “Oficiālajā Vēstnesī” un ir pieejamas datubāzē “Eur-Lex”. Šie oficiāli spēkā esošie dokumenti ir tieši pieejami, noklikšķinot uz šajā dokumentā iegultajām saitēm

► **B**

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/354

(2020. gada 4. marts),

ar ko izveido tādas barības paredzēto lietojumu sarakstu, kura paredzēta īpašiem barošanas mērķiem, un atceļ Direktīvu 2008/38/EK

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(OV L 67, 5.3.2020., 1. lpp.)

Grozīta ar:

		Oficiālais Vēstnesis		
		Nr.	Lappuse	Datums
► <u>M1</u>	Komisijas Regula (ES) 2024/2899 (2024. gada 20. novembris)	L 2899	1	21.11.2024.
► <u>M2</u>	Komisijas Regula (ES) 2025/639 (2025. gada 1. aprīlis)	L 639	1	2.4.2025.

**KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/354****(2020. gada 4. marts),****ar ko izveido tādas barības paredzēto lietojumu sarakstu, kura
paredzēta īpašiem barošanas mērķiem, un atceļ Direktīvu
2008/38/EK****(Dokuments attiecas uz EEZ)***1. pants*

Īpašiem barošanas mērķiem paredzētu barību Regulas (EK) Nr. 767/2009 nozīmē drīkst tirgot tikai tad, ja:

- ir nodrošināta atbilstība šīs regulas pielikuma A daļā noteiktajiem vispārīgajiem noteikumiem par īpašiem barošanas mērķiem paredzētu barību,
- tās paredzētais lietojums ir iekļauts šīs regulas pielikuma B daļā un ir nodrošināta atbilstība attiecīgā ieraksta noteikumiem.

2. pants

Atkāpjoties no 1. panta, īpašiem barošanas mērķiem paredzētu barību, kas atbilst Direktīvas 2008/38/EK noteikumiem, var turpināt laist tirgū, ja vien pirms 2021. gada 25. marta Komisijai saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 767/2009 10. pantu ir iesniegts pieteikums par sarakstā iekļautu paredzēto lietojumu, un līdz brīdim, kad Komisija par attiecīgo pieteikumu pieņems lēmumu.

3. pants

Īpašiem barošanas mērķiem paredzētu barību, kura ir marķēta pirms 2022. gada 25. marta saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2020. gada 25. marta, drīkst turpināt laist tirgū un lietot, līdz beidzas pašreizējie krājumi.

4. pants

Direktīvu 2008/38/EK atceļ.

5. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

To piemēro no 2020. gada 25. decembra.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.



PIELIKUMS

A DAĻA

Vispārīgi noteikumi attiecībā uz īpašiem barošanas mērķiem paredzētu barību

1. Ja vienam un tam pašam īpašajam barošanas mērķim B daļas 2. ailē ar “un/vai” ir norādītas vairākas būtisko uzturīpašību grupas, pēc ražotāja izvēles var lietot jebkuru vai abas būtisko uzturīpašību grupas, lai sasniegtu B daļas 1. ailē definēto īpašo barošanas mērķi. Katram variantam atbilstošās marķējuma norādes ir noteiktas B daļas 4. ailē.
2. Ja B daļas 2. ailē minētā būtiskā uzturīpašība ir norādīta kvantitatīvi, piemēro Regulas (EK) Nr. 767/2009 17. panta 2. punkta noteikumus un minētās regulas IV pielikumā noteiktās atļautās pielaides. Ja minētajā pielikumā konkrētajiem marķējuma datiem pielaide nav norādīta, ir pieļaujama tehniska novirze $\pm 15 \%$ apmērā.
3. Ja B daļas 2. vai 4. ailē ir minēta barības piedeva, piemēro noteikumus par atļauju izsniegšanu attiecībā uz barības piedevu(-ām) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003 ⁽¹⁾, un to izmantojums atbilst norādītajai būtiskajai uzturīpašībai.
4. Ja B daļas 4. ailē ir prasīts norādīt vielu, kas ir atļauta arī kā barības piedeva, un tai ir pievienota vārdkopa “kopējais saturs”, šīs vielas kopējo saturu marķē pozīcijā “analītiskie komponenti”.
5. Norādes, kas sniedzamas saskaņā ar B daļas 4. aili, ir kvantitatīvas, neskarot Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2004/48/EK ⁽²⁾.
6. Ieteicamais lietošanas ilgums, kas norādīts B daļas 5. ailē, norāda laiku, kurā barošanas mērķis parasti būtu jāsasniedz. Ražotāji noteiktajās robežās var norādīt precīzākus lietošanas ilgumus.
7. Ja ar īpašiem barošanas mērķiem paredzētu barību ir paredzēts sasniegt vairākus īpašus barošanas mērķus, tā atbilst katram attiecīgajam ierakstam B daļā.
8. Īpašiem barošanas mērķiem paredzētas papildbarības gadījumā norādījumos par pareizu lietošanu sniedz dienas devu līdzsvarošanas vadlīnijas.
9. Ja īpašiem barošanas mērķiem paredzētas barības piemērotais lietošanas veids paredz individuālu orālu ievadīšanu bolu veidā, to norāda uz konkrēto barību attiecināmajā ailē “citi noteikumi”. Šāda barība satur tikai barības sastāvdaļas un barības piedevas, tostarp iespējamu apvalku, ja vien attiecīgajā ierakstā nav norādīts citādi. Individuālai orālai ievadīšanai paredzētu barību būtu jāievada veterinārārstam vai citai kompetentai personai.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2003. gada 22. septembra Regula (EK) Nr. 1831/2003 par dzīvnieku ēdināšanā lietotām piedevām (OV L 268, 18.10.2003., 29. lpp.).

⁽²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 29. aprīļa Direktīva 2004/48/EK par intelektuālā īpašuma tiesību piemērošanu (OV L 157, 30.4.2004., 45. lpp.).

▼B

10. Ja īpašiem barošanas mērķiem paredzētu barību laiž tirgū bolu veidā kā tādas barības sastāvdaļu vai papildbarību, kas paredzēta individuālai orālai ievadīšanai un kam raksturīga kavēta savienojumu atbrīvošanās (t. i., ilgāk nekā 24 stundās), šādas barības marķējumā attiecīgā gadījumā katrai barības piedevai, kurai ir noteikts maksimālais saturs kompleksajā barībā, norāda bola maksimālo pastāvīgas atbrīvošanās ilgumu un daudzumu, kas atbrīvojas diennaktī. Barības aprītē iesaistītajam uzņēmējam, kurš laiž tirgū bolus, ir jābūt pierādījumiem, ka dienā pieejamais barības piedevas saturs gremošanas traktā visā barošanas periodā (kavētas atbrīvošanās iedarbība) attiecīgā gadījumā nepārsniegs piedevas maksimālo saturu, kas noteikts uz kilogramu kompleksās barības. Šādiem pierādījumiem ir jābūt balstītiem uz salīdzinošas izvērtēšanas metodiku vai pašu vajadzībām veiktu analīzi.
11. Tādu paredzēto lietojumu gadījumā, kuriem 2. ailē attiecībā uz dažām barības piedevām ir atļauts, ka to koncentrācija papildbarībā ir tāda, kas relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniedz vairāk nekā 100 reižu, šādu barības piedevu koncentrācija nedrīkst relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniegt vairāk nekā 500 reižu, izņemot gadījumus, ja šīs piedevas tiek ievadītas bolu veidā, kā minēts 10. punktā. Iekļaujot dzīvnieka uzturā šādu papildbarību, nodrošina, ka dzīvnieka uzņemtā barība atbilst noteiktajam maksimālajam saturam kompleksajā barībā.

B DAĻA

Paredzēto lietojumu saraksts

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības ^(GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes ^(GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
10.	Nieru darbības uzlabošana hroniskas nieru mazspējas gadījumā ⁽¹⁾	Augstas kvalitātes proteīni un fosfors ≤ 5 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ un kopproteīns ≤ 220 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾	Suņi	— Proteīna avots(-i) — Kalcijs — Fosfors — Kālijs — Nātrijs — Galvenās taukskābes (ja tādas ir pievienotas)	Sāpumā līdz 6 mēnešiem ⁽³⁾	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Proteīnu ieteicamā sagremojamība: vismaz 85 %. 3. Marķējumā norāda: “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” 4. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.”
		Samazināta fosfora absorbcija, iekļaujot lantāna karbonāta oktahidrātu	Pieauguši suņi	— Proteīna avots(-i) — Kalcijs — Fosfors — Kālijs — Nātrijs — Galvenās taukskābes (ja tādas ir pievienotas) — Lantāna karbonāta oktahidrāts	Sāpumā līdz 6 mēnešiem ⁽³⁾	1. Marķējumā norāda: “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” 2. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.”
		Augstas kvalitātes proteīni un fosfors ≤ 6,5 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ un kopproteīns ≤ 320 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾	Kaķi	— Proteīna avots(-i) — Kalcijs — Fosfors — Kālijs — Nātrijs — Galvenās taukskābes (ja tādas ir pievienotas)	Sāpumā līdz 6 mēnešiem ⁽³⁾	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Proteīnu ieteicamā sagremojamība: vismaz 85 %. 3. Marķējumā norāda: “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
						4. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.”
		Samazināta fosfora absorbcija, šim nolūkam iekļaujot lantāna karbonāta oktahidrātu	Pieauguši kaķi	— Proteīna avots(-i) — Kalcijs — Fosfors — Kālijs — Nātrijs — Galvenās taukskābes (ja tādas ir pievienotas) — Lantāna karbonāta oktahidrāts	Sāpumā līdz 6 mēnešiem ⁽³⁾	1. Marķējumā norāda: “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” 2. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.”
		Augsta blīvuma enerģija ar vairāk nekā 8,8 MJ/kg barības ar mitruma saturu 12 %. Viegli sagremojami un patīkamas garšas cietes avoti. Ierobežots proteīna saturs: ≤ 106 g kopproteīna uz kg barības ar mitruma saturu 12 %. Nātrija saturs: 2 g uz 100 kg ķermeņa masas dienā. Augsta eikozapentaēnskābes un dokozaheksaēnskābes summa ≥ 0,2 g uz kg ķermeņa masas ^{0,75} dienā	Zirgu dzimtas dzīvnieki	— Proteīna un enerģijas avots(-i) — Kalcijs — Fosfors — Kālijs — Magnijs — Nātrijs — Eikozapentaēnskābes un dokozaheksaēnskābes summa	Sāpumā līdz 6 mēnešiem. Ilgtermiņā vai līdz problēmas atrisināšanai	1. Barību laiž tirgū kā papildbarību 2. Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas vai lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”, — papildbarību neizmanto hipernatrēmijas un hiperhlorēmijas gadījumā, — papildbarība veido vismaz 10–20 % dienas enerģijas daudzuma (aptuveni 0,05–0,1 MJ/kg ķermeņa masas ^{0,75} dienā). 3. Deva nodrošina enerģijas daudzumu šādā apmērā: > 0,62 MJ/kg ķermeņa masas ^{0,75} dienā.

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
						4. Deva nepārsniedz 50 mg kalcija/kg sausas dienas. 5. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.”
11.	Oksalātu akmeņu veidošanās mazināšana	Zems kalcija saturs, zems D vitamīna saturs un urīnu sārminošas īpašības	Suņi un kaķi	— Fosfors — Kalcijs — Nātrijs — Magnijs — Kālijs — Hlorīdi — Sērs — D vitamīns (kopējais saturs) — Hidroksiprolīns — Urīnu sārminošas vielas	Līdz 6 mēnešiem	Marķējumā norāda: “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”
12.	Glikozes regulācija (<i>Diabetes mellitus</i>)	Kopējie cukuri (monosaharīdi un disaharīdi) ≤ 62 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾	Suņi un kaķi	— Ogļhidrātu avots(-i) — Attiecīgā gadījumā ogļhidrātu apstrāde — Ciete — Kopējie cukuri — Fruktoze (ja tāda ir pievienota) — Galvenās taukskābes (ja tādas ir pievienotas) — Īsas vai vidējas ķēdes taukskābju avots(-i) (ja tādas ir pievienotas)	Sāpumā līdz 6 mēnešiem	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Marķējumā norāda: — “Zems monosaharīdu un disaharīdu saturs” — “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
13.	Sastāvdaļu un barības vielu nepanesības mazināšana (4)	Atlasīts un ierobežots skaits proteīna avotu un/vai Hidrolizēta proteīna avots(-i) un/vai Atlasīts(-i) ogļhidrātu avots(-i)	Suņi un kaķi	— Proteīna avoti (ja tādi pievienoti), attiecīgā gadījumā arī to apstrāde — Ogļhidrātu avots(-i) (ja tādi pievienoti), attiecīgā gadījumā arī to apstrāde — Galvenās taukskābes (ja tādas ir pievienotas)	No 3 līdz 8 nedēļām: ja nepanesamības pazīmes pazūd, šo barību sākotnēji var lietot līdz vienam gadam.	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Ieteicams ierobežot galveno proteīna avotu skaitu līdz 3. 3. Marķējumā norāda: — būtisko uzturīpašību attiecīgo kombināciju pēc vajadzības, — “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”
14.	Cistīna akmeņu veidošanās mazināšana	Urīnu sārminošas īpašības un kopproteīns ≤ 160 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % (2) vai Ierobežota cistīna un cisteīna satura dēļ atlasīti proteīni (piem., kazeīns, zirņu proteīns, sojas proteīns) un kopproteīns ≤ 220 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % (2)	Suņi	— Sēra aminoskābes (kopējais saturs) — Proteīna avoti — Nātrijs — Kālijs — Hlorīdi — Urīnu sārminošas vielas (ja tādas pievienotas)	Sāpumā līdz 6 mēnešiem	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.” 3. Marķējumā norāda: — “Urīnu sārminošas īpašības un zems proteīnu saturs” vai “Zems atlasīto proteīnu saturs” – pēc vajadzības — “Pirms lietošanas vai pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” 4. Veterinārārstu vai uztura speciālistu ievērošanai: sārminošas īpašības nozīmē to, ka uzturs ir jāveido tā, lai tiktu sasniegta urīna pH vērtība ≥ 7 .

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
15.	Atlabšana ar uztura palīdzību, atveseļošanās ⁽⁵⁾	Viegli sagremojamas sastāvdaļas ar enerģijas blīvumu $\geq 3\,520$ kcal un kopproteīnu ≤ 250 g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ Viegli sagremojamas sastāvdaļas ar enerģijas blīvumu $\geq 3\,520$ kcal un kopproteīnu ≥ 270 g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾	Suņi Kaķi	— Viegli sagremojamu sastāvdaļu avoti, attiecīgā gadījumā arī to apstrāde — Enerģētiskā vērtība	Līdz atlabšanai	1. Sausnas ieteicamā šķietamā sagremojamība ≥ 80 % vai organisko vielu ieteicamā šķietamā sagremojamība ≥ 85 %. 2. Ja barība ir paredzēta ievadīšanai pa caurulīti, uz iepakojuma, tvertnes vai marķējuma norāda: “Ievadīšana veterinārā uzraudzībā.” 3. Marķējumā var būt norādīti konkrētie apstākļi, kādiem diētiskā barība ir paredzēta. 4. Marķējumā norāda: “Augsts enerģijas blīvums, augsta svarīgāko barības vielu un viegli sagremojamo sastāvdaļu koncentrācija”
16.	Urātu akmeņu veidošanās mazināšana	Kopproteīns ≤ 130 g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ vai Kopproteīns ≤ 220 g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ un atlasīti proteīna avoti	Suņi	— Proteīna avots(-i)	Līdz 6 mēnešiem, bet neatgriezenisku urīnskābes metabolisma traucējumu gadījumos visu mūžu	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Izvēloties proteīna avotu, ņem vērā proteīna kvalitāti un purīnu saturu. Atlasīti augstas kvalitātes proteīna avoti ar zemu purīnu saturu varētu būt, piem., olas, kazeīns, sojas proteīns un kukurūzas lipekļi. 3. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.” 4. Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
						— “Zems proteīna saturs” vai “Ierobežots proteīna saturs un atlasīti proteīna avoti” – pēc vajadzības.
		Kopproteīns $\leq$ 317 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % (2)	Kaķi			- Barību laiž tirgū kā komplekso barību. - Izvēloties proteīna avotu, ņem vērā proteīna kvalitāti un purīnu saturu. Atlasīti augstas kvalitātes proteīna avoti ar zemu purīnu saturu varētu būt, piem., olas, kazeīns, sojas proteīns un kukurūzas lipekļis. - Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” — “Ierobežots proteīna saturs” - Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.”
17.	Struvīta akmeņu šķīdināšana (6)	Urīna nepiesātinātību (7) veicinošas īpašības, kas mazina struvīta akmeņu veidošanos un/vai Urīnu paskābinošas īpašības (8) un Magnijs $\leq$ 1,8 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % (2)	Suņi un kaķi	— Fosfors — Kalcijs — Nātrijs — Magnijs — Kālijs — Hlorīds — Sērs	No 5 līdz 12 nedēļām	- Barību laiž tirgū kā komplekso barību. - Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” — “Urīna nepiesātinātību veicinošas īpašības, kas mazina struvīta akmeņu veidošanos, un/vai urīnu paskābinošas īpašības.”

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
						3. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.” 4. Relevantajai kompetentajai iestādei pēc pieprasījuma dara pieejamu atbilstības deklarāciju, kura apliecina, ka uzturam ir urīna nepiesātinātību veicinošas un/vai urīnu paskābinošas īpašības.
18.	Struvīta akmeņu recidīva mazināšana (6)	Kompleksa barība ar urīna nepiesātinātību veicinošām (7) vai metastabilizējošām īpašībām (9), kas mazina struvīta akmeņu veidošanos un/vai Uzturs ar urīnu paskābinošām īpašībām (8) un Magnijs ≤ 1,8 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % (2)	Suņi un kaķi	— Fosfors — Kalcijs — Nātrijs — Magnijs — Kālijs — Hlorīds — Sērs	Sākamā līdz 6 mēnešiem	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” — “Urīna nepiesātinātību veicinošas vai metastabilizējošas īpašības, kas mazina struvīta akmeņu veidošanos, un/vai urīnu paskābinošas īpašības” 3. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.” 4. Relevantajai kompetentajai iestādei pēc pieprasījuma dara pieejamu atbilstības deklarāciju, kura apliecina, ka uzturam ir urīna nepiesātinātību veicinošas vai metastabilizējošas un/vai urīnu paskābinošas īpašības.

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
19.	Nepietiekamas gremošanas kompensēšana ⁽¹⁰⁾	Viegli sagremojams uzturs: šķietamā sagremojamība: — barība ar zemu šķiedru saturu (kopproteīns $\leq$ 44 g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾): kopproteīns $\geq$ 85 % koptauki $\geq$ 90 % vai — ar šķiedrām bagātināta barība (kopšķiedra $\leq$ 44 g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾): kopproteīns $\geq$ 80 % koptauki $\geq$ 80 %	Suņi un kaķi	— Viegli sagremojamu sastāvdaļu avoti, attiecīgā gadījumā arī to apstrāde	Sākmā 12 nedēļas un hroniskas aizkuņģa dziedzera mazspējas gadījumā visu mūžu	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Marķējumā norāda: — “Viegli sagremojama barība” — “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”
20.	Absorbcijas/ uzsūkšanās traucējumu mazināšana zarnās	Viegli sagremojams uzturs: šķietamā sagremojamība: — barība ar zemu šķiedru saturu (kopproteīns $\leq$ 44 g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾): kopproteīns $\geq$ 85 % koptauki $\geq$ 90 % vai — ar šķiedrām bagātināta barība (kopšķiedra $\leq$ 44 g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾): kopproteīns $\geq$ 80 % koptauki $\geq$ 80 %	Suņi un kaķi	— Viegli sagremojamu sastāvdaļu avoti, attiecīgā gadījumā arī to apstrāde — Nātrijs — Kālijs	Līdz 12 nedēļām	Marķējumā norāda: — “Viegli sagremojama barība ar paaugstinātu nātrija un kālija saturu” — “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
		un Nātrijs $\geq 1,8$ g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ un Kālijs ≥ 5 g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾				
21.	Akūtu absorbcijas/uzsūkšanās traucējumu mazināšana zarnās	Palielināts elektrolītu saturs: — nātrijs $\geq 1,8$ % — kālijs $\geq 0,6$ % un Viegli sagremojami ogļhidrāti: — ≥ 32 %	Suņi un kaķi	— Nātrijs — Kālijs — Ogļhidrātu avots(-i)	1–7 dienas	1. Barību laiž tirgū kā papildbarību. 2. Marķējumā norāda: — “Akūtas caurejas periodos un atveseļošanās laikā” — “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” 3. Cietās pārtikas gadījumā ieteicamo elektrolītu daudzumu aprēķina, pamatojoties uz parasto dienišķo brīvprātīgo ūdens patēriņu.
22.	Lipīdu metabolisma veicināšana hiperlipidēmijas gadījumā	Tauki ⁽¹¹⁾ ≤ 110 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽¹²⁾	Suņi un kaķi	— Koptauki	Sāpumā līdz 2 mēnešiem	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas vai pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” — “Zems tauku saturs”

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
23.	Aknu funkciju veicināšana hroniskas aknu mazspējas gadījumā	Vidējs proteīna saturs: kopproteīns ≤ 279 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ suņiem kopproteīns ≤ 370 g/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ kaķiem un Atlasītu proteīnu avoti un Ieteicamā uztura proteīnu sagremojamība ≥ 85 %	Suņi un kaķi	— Proteīna avots(-i) — Varš (kopējais saturs) — Nātrijs	Sācumā līdz 4 mēnešiem	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Pēc augstas sagremojamības atlasītu proteīna avotu piemēri: piena produktu proteīns (sūkalas, kazeīns, piens, mājas siers), citi dzīvnieku izcelsmes proteīni (olas, mājputni) un augu proteīni (soja). 3. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.” 4. Marķējumā norāda: — “Vidējs proteīna saturs, atlasīts un viegli sagremojams” — “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”
		Zems proteīna saturs, bet augstas kvalitātes, un viegli sagremojami ogļhidrāti	Zirgu dzimtas dzīvnieki	— Proteīna un šķiedru avoti — Viegli sagremojami ogļhidrāti, attiecīgā gadījumā arī to apstrāde — Metionīns — Holīns — n-3 taukskābju saturs (ja tādas ir pievienotas)	Sācumā līdz 6 mēnešiem	1. Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas vai lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” 2. Būtu jāsniedz norādījumi par barības izbarošanas veidu, tostarp par to, ka ir vajadzīgas daudzas mazas barības devas dienā.
24.	Sirdsdarbības veicināšana hroniskas sirds mazspējas gadījumā	Ierobežots nātrija līmenis: nātrijs $\leq 2,6$ g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾	Suņi un kaķi	— Magnijs — Kālijs — Nātrijs	Sācumā līdz 6 mēnešiem	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Marķējumā norāda: “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
25.	Pārmērīga ķermeņa svara samazināšana	Metabolizējamā enerģija $\leq 3\,060$ kcal/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽¹³⁾ vai Metabolizējamā enerģija ≤ 560 kcal/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 85 % ⁽¹³⁾	Suņi	— Enerģētiskā vērtība	Līdz sasniegta ķermeņa mērķmasa un pēc tam, ja tas nepieciešams ķermeņa mērķmasas saglabāšanai	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Lai nodrošinātu minimālo prasību izpildi, pārmērīga svara samazināšanai paredzētajā uzturā būtu attiecīgi jāpalielina barības vielu daudzums, lai kompensētu ierobežoto dienā uzņemto enerģijas daudzumu ⁽¹⁴⁾ 3. Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” — “Attiecībā uz kaķiem, uzsākot uztura režīmu, ieteicams pārejas periods.” — “Lai svara zudums būtu efektīvs vai lai noturētu ideālo svaru, jāraugās, lai netiktu pārsniegts ieteicamais dienā uzņemamās enerģijas daudzums.”
		Metabolizējamā enerģija $< 3\,190$ kcal uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽¹³⁾ vai Metabolizējamā enerģija < 580 kcal uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 85 % ⁽¹³⁾	Kaķi			
26.	Ādas funkcijas veicināšana dermatozes un pārmērīgas spalvu izkrišanas gadījumos	Linolskābe $\geq 12,3$ g uz kg un eikozapentaēnskābes un dokosaheksaēnskābes summa $\geq 2,9$ g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾	Suņi un kaķi	— Linolskābe — Eikozapentaēnskābes un dokosaheksaēnskābes summa	Sākumā līdz 2 mēnešiem	Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” — “Augsts linolskābes (LA) saturs un augsta eikozapentaēnskābes (EPA) un dokosaheksaēnskābes (DHA) summa”
		Linolskābe $\geq 18,5$ g uz kg un eikozapentaēnskābes un dokosaheksaēnskābes summa $\geq 0,39$ g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾	Suņi			
		Linolskābe $\geq 18,5$ g uz kg un eikozapentaēnskābes un dokosaheksaēnskābes summa $\geq 0,09$ g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾	Kaķi			

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
27.	Vielmaiņas procesu veicināšana locītavās osteoartrīta gadījumā	Omega-3 taukskābju kopējais saturs ≥ 29 g uz kg un eikozapentaēnskābe $\geq 3,3$ g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ un Pietiekams E vitamīna daudzums	Suņi	— Omega-3 taukskābes (kopējais saturs) — Eikozapentaēnskābe (kopējais saturs) — E vitamīns (kopējais saturs)	Sācumā līdz 3 mēnešiem	Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”
		Omega-3 taukskābju kopējais saturs $\geq 10,6$ g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ un dokozaheksaēnskābe $\geq 2,5$ g uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾ un Paaugstināts metionīna un mangāna saturs Pietiekams E vitamīna daudzums	Kaķi	— Omega-3 taukskābes (kopējais saturs) — Dokozaheksaēnskābe (kopējais saturs) — Metionīns (kopējais saturs) — Mangāns (kopējais saturs) — E vitamīns (kopējais saturs)		
28.	Vara satura mazināšana aknās	Ierobežots vara saturs: varš $\leq 8,8$ mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾	Suņi	Varš (kopējais saturs)	Sācumā līdz 6 mēnešiem	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību 2. Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”
29.	Joda līmeņa samazināšana barībā hipertiroīdisma gadījumā	Ierobežots joda saturs: jods $\leq 0,26$ mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ⁽²⁾	Kaķi	Jods (kopējais saturs)	Sācumā līdz 3 mēnešiem	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
30.	Atbalsts stresa situācijās, kas samazinās ar tām saistīto uzvedību	1–3 g tripsīnhidrolizēta liellopu kazeīna uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % (2)	Suņi	Tripsīnhidrolizēts liellopu kazeīns	Sākamā līdz 2 mēnešiem	1. Barību laiž tirgū kā komplekso barību. 2. Marķējumā norāda: — “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”
50.	Atbalsts, sagatavojot dzīvniekus meklēšanās periodam un reprodukcijai	— Augsts selēna saturs un minimāls E vitamīna saturs uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %: cūkām 50 mg, trušiem 35 mg, suņiem, kaķiem, ūdelēm 88 mg; minimāls E vitamīna saturs vienam dzīvniekam dienā: aitām 100 mg, liellopiem 300 mg, zirgiem 1 100 mg vai — Augsts A vitamīna saturs un/vai D vitamīna saturs, un/vai minimāls betakarotīna saturs: 300 mg vienam dzīvniekam dienā. Papildbarība var saturēt selēnu un A un D vitamīnu tādā koncentrācijā, kas relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniedz vairāk nekā 100 reižu.	Zīdītāji	Katra pievienotā mikroelementa un vitamīna nosaukums un kopējais daudzums	— Govis: 2 nedēļas pirms grūsnības beigām, līdz ir apstiprināta nākamā grūsnība. — Sivēnmātes: 7 dienas pirms atnešanās līdz 3 dienām pēc atnešanās un 7 dienas pirms pārošanās līdz 3 dienām pēc pārošanās. — Citi sieviešu kārtas zīdītāji: no grūsnības pēdējā posma, līdz ir apstiprināta nākamā grūsnība. — Tēviņi: reproduktīvās aktivitātes periodu laikā.	1. Atļauts lietot bolu veidā. Lai palielinātu bola blīvumu, tas var saturēt līdz 20 % dzelzs inertā, bionepieejamā veidā. 2. Ar barības pareizas lietošanas norādījumiem nodrošina, ka tiek ievērots tiesību aktos noteiktais maksimālais saturs kompleksajā barībā. 3. Barības marķējumā sniedz norādījumus par to, kādās situācijās barības lietošana ir piemērota.

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
		— Augsts A vitamīna un/vai D vitamīna saturs — Augsts selēna un/vai cinka saturs, un/vai minimālais E vitamīna saturs 40 mg/kg kompleksajā barībā ar mitruma saturu 12 %. Papildbarība var saturēt selēnu, cinku, A un D vitamīnu tādā koncentrācijā, kas relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniedz vairāk nekā 100 reižu.	Putni	Katra pievienotā mikroelementa un vitamīna nosaukums un kopējais daudzums	— Sieviešu kārtas dzīvniekiem: meklēšanās laikā — Vīriešu kārtas dzīvniekiem: reproduktīvās aktivitātes periodu laikā.	
51.	Nagu, kāju un ādas reģenerācijas veicināšana	Augsts cinka saturs. Papildbarība var saturēt cinku tādā koncentrācijā, kas relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniedz vairāk nekā 100 reižu.	Zirgi, atgremotāji un cūkas	— Cinks (kopējais saturs) — Metionīns (kopējais saturs) — Biofīns (ja tāds ir pievienots)	Līdz 8 nedēļām	1. Ar pareizas lietošanas norādījumiem nodrošina, ka tiek ievērots tiesību aktos noteiktais maksimālais cinka saturs kompleksajā barībā. 2. Atļauts lietot bolu veidā atgremotājiem. Lai palielinātu bola blīvumu, tas var saturēt līdz 20 % dzelzs inertā, bionepieejamā veidā.
52.	Barības vielu nesabalansētības mazināšana uztura režīma mainīšanas laikā	Minimālais piensesums ar diētisko barību: — selēns: 0,1 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % un/vai — cinks: 15 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %, un/vai	Atgremotāji Cūkas Truši Mājputni	Attiecīgā gadījumā uzturfizioloģisko piedevu nosaukums un kopējais saturs	2–15 dienas	1. Atļauts lietot bolu veidā atgremotājiem un cūkām. Lai palielinātu bola blīvumu, tas var saturēt līdz 20 % dzelzs inertā, bionepieejamā veidā. 2. Ar barības pareizas lietošanas norādījumiem nodrošina, ka tiek ievērots tiesību aktos noteiktais maksimālais saturs kompleksajā barībā.

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
		— varš: 2 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % aītām un 5 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % citām sugām un/vai — A vitamīns: 2 000 IU/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % un/vai — D vitamīns: 400 IU/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % un/vai — E vitamīns: 35 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % mājputniem, 10 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % atgremotājiem, 40 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % trušiem un 20 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % cūkām. Papildbarība var saturēt selēnu, cinku, varu, A un D vitamīnu tādā koncentrācijā, kas relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniedz vairāk nekā 100 reižu.				3. Barības marķējumā sniedz norādījumus par to, kādās situācijās barības lietošana ir piemērota.
53.	Atšķiršanas veicināšana	Minimālais piensesums ar diētisko barību: — selēns: 0,1 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % un/vai	Zīdītāji	Attiecīgā gadījumā uzturfizioloģisko piedevu nosaukums un kopējais saturs	Līdz 4 nedēļām ap atšķiršanas laiku	1. Ar barības pareizas lietošanas norādījumiem nodrošina, ka tiek ievērots tiesību aktos noteiktais maksimālais saturs kompleksajā barībā.

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības ^(GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes ^(GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
		— cinks: 15 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %, un/vai — varš: 2 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % aitām un 5 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % citām sugām un/vai — jods: 0,2 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % un/vai — mangāns: 20 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % un/vai — A vitamīns: 1 500 IU/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % un/vai — D vitamīns 400 IU/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % un/vai — E vitamīns: 100 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % teļiem un 50 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % jēriem, kazlēniem un sivēniem. Papildbarība var saturēt selēnu, cinku, varu, jodu, mangānu, A un D vitamīnu tādā koncentrācijā, kas relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniedz vairāk nekā 100 reizi.				2. Barības marķējumā sniedz norādījumus par to, kādās situācijās barības lietošana ir piemērota.

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
54.	Ādas un piedēkļu reģenerācijas veicināšana	— Cinka savienojumu minimālais pienesums ar diētisko barību atbilst 20 mg/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % un — Augsts šādu elementu saturs: arš un/vai cinks, un/vai selēns un/vai B6 vitamīns un/vai E vitamīns, un/vai A vitamīns un/vai metionīns un/vai cistīns, un/vai minimālais biotīna pienesums 0,4 mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % atgremotājiem Papildbarība var saturēt cinku, varu, jodu, selēnu un A vitamīnu tādā koncentrācijā, kas relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniedz vairāk nekā 100 reižu.	Zīdītāji un mājputni	Attiecīgā gadījumā uzturfizioloģisko piedevu nosaukums un kopējais saturs	— Līdz 8 nedēļām — Atgremotājiem paredzēta papildbarība ar biotīnu: līdz 6 mēnešiem	1. Ar barības pareizas lietošanas norādījumiem nodrošina, ka tiek ievērots tiesību aktos noteiktais maksimālais saturs kompleksajā barībā. 2. Barības marķējumā sniedz norādījumus par to, kādās situācijās barības lietošana ir piemērota.
55.	Ūdens un elektrolītu līdzsvara stabilizācija, lai veicinātu fizioloģisko gremošanu	— Galvenokārt elektrolīti: nātrijs, kālijs un hlorīdi — Buferspēja (19) šķidras barības gadījumā: vismaz 60 mmol uz litru barošanai gatavā šķidruma — Viegli sagremojami ogļhidrāti	Teļi, cūkas, jēri, kazlēni un kumelji	— Nātrijs — Kālijs — Hlorīdi — Ogļhidrātu avots(-i) — Bikarbonāti un/vai citrāti (ja tādi ir pievienoti)	1–7 dienas	1. Elektrolītu ieteicamais daudzums uz litru barošanai gatavā šķidruma: nātrijs: 1,7–3,5 g kālijs: 0,4–2 g hlorīdi: 1–2,8 g 2. Cietās pārtikas gadījumā ieteicamo elektrolītu daudzumu aprēķina, pamatojoties uz parasto dienišķo brīvprātīgo ūdens patēriņu. 3. Marķējumā norāda: — “Gremošanas traucējumu (caurejas) laikā, to riska gadījumā vai atveseļošanās laikā.”

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
						— “Pirms lietošanas un pirms lietošanas ilguma pagarināšanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.” 4. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: — ieteicamo gatavā maisījuma devu un, attiecīgā gadījumā, piena devu, — ja bikarbonāti un/vai citrāti pārsniedz 40 mmol uz litru atgremotāju barošanai gatavā šķidrums: “Jāizvairās dzīvniekiem ar glumenieku vienlaicīgi dot pienu.”
56.	Tetānijas (hipo-magnēmijas) riska mazināšana	Augsts magnija saturs, viegli pieejami ogļhidrāti, vidējs proteīna saturs un zems kālija saturs	Atgremotāji	— Ciete — Cukuri (kopējais saturs) — Magnijs — Nātrijs — Kālijs	No 3 līdz 10 nedēļām zāles ātras augšanas periodos	1. Atļauts lietot bolu veidā. Lai palielinātu bola blīvumu, tas var saturēt līdz 20 % dzelzs inertā, bionepieejamā veidā. 2. Norādījumos par pareizu lietošanu iekļauj norādes par to, kā dienas devā līdzsvarojams šķiedru saturs un viegli pieejamas enerģijas avoti. 3. Aitām paredzētas barības marķējumā norāda: “Īpaši aitām laktācijas laikā.”
57.	Acidozes riska mazināšana	Zems viegli fermentējamu ogļhidrātu saturs un augsta buferspēja	Atgremotāji	— Ciete — Cukuri (kopējais saturs)	Līdz 2 mēnešiem ⁽¹⁵⁾	1. Atļauts lietot bolu veidā. Lai palielinātu bola blīvumu, tas var saturēt līdz 20 % dzelzs inertā, bionepieejamā veidā.

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
						2. Norādījumos par pareizu lietošanu iekļauj norādes par to, kā dienas devā līdzsvarojams šķiedru saturs un viegli fermentējamu ogļhidrātu avoti. 3. Piena govīm paredzētas barības marķējumā norāda: “Īpaši paredzēts augstražīgām govīm.” 4. Atgremotāju nobarošanai paredzētas barības marķējumā norāda: “Īpaši paredzēts intensīvi nobarojamiem dzīvniekiem (16).”
58.	Urīnakmeņu veidošanās riska mazināšana	Zems fosfora un magnija saturs un urīnu paskābinošas īpašības	Atgremotāji	— Kalcijs — Fosfors — Nātrijs — Magnijs — Kālijs — Hlorīdi — Sērs — Urīnu paskābinošas vielas	Līdz 6 nedēļām	1. Marķējumā norāda: “Īpaši paredzēts intensīvi nobarojamiem jauniem dzīvniekiem.” 2. Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.”
59.	Ganību dzīvnieku ilgtermiņa apgāde ar mikroelementiem un/vai vitamīniem	Augsts šādu elementu saturs: — mikroelementi un/vai — vitamīni, provitamīni un ķīmiski skaidri definētas vielas ar līdzīgu iedarbību. Papildbarība var saturēt barības piedevas tādā koncentrācijā, kas relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniedz vairāk nekā 100 reižu	Atgremotāji ar funkcionējošu spurekli	— Katra pievienotā mikroelementa, vitamīna, provitamīna un ķīmiski skaidri definētas vielas ar līdzīgu iedarbību nosaukums un kopējais daudzums — Katra mikroelementa un/vai vitamīna daudzums, kas atbrīvojas diennaktī, ja tiek lietots bols — Mikroelementa vai vitamīna maksimālais pastāvīgas atbrīvošanās ilgums, ja tiek lietots bols	Līdz 12 mēnešiem	1. Atļauts lietot bolu veidā. Lai palielinātu bola blīvumu, tas var saturēt līdz 20 % dzelzs inertā, bionepieejamā veidā. 2. Barības marķējumā norāda: — “Jāizvairās maksimāla satura piedevas vienlaikus papildināt ar piedevām no citiem avotiem, kas nav iekļauti bolā (ja tādu lieto).

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
						— Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu vai uztura speciālistu par: a) mikroelementu līdzsvaru dienas devā; b) ganāmpulka stāvokli attiecībā uz mikroelementiem”
60.	Piena triekas un subklīniskās hipokalcēmijas riska mazināšana	Zema katjonu/anjonu attiecība Attiecībā uz kopējo attiecību: — minimālā paskābināšanās, izmantojot īpašam barošanas mērķim paredzētu barību: 100 mEq/kg sausas, — mērķis: diapazons no negatīvām <i>DCAD</i> ⁽¹⁷⁾ vērtībām līdz < 100 (mEq/kg sausas) <i>DCAD</i> vērtībām vai	Piena govīs	— Kalcijs — Fosfors — Magnijs — Nātrijs — Kālijs — Hlorīdi — Sērs	No 3 nedēļām pirms atnešanās līdz atnešanās brīdim	Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Pēc atnešanās lietošanu pārtraukt.”
		Ceolīts (nātrija alumīnija silikāts): 250–500 g dienā vai		Nātrija alumīnija silikāts	No 3 nedēļām pirms atnešanās līdz atnešanās brīdim	Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: — “Barības daudzums ir jāierobežo tā, lai nodrošinātu, ka viens dzīvnieks dienā neuzņem vairāk par 500 g nātrija alumīnija silikāta.”, — lietošanas ilgums ne ilgāks kā 2 nedēļas, — “Pēc atnešanās lietošanu pārtraukt.”
		Apgāde ar tādām barības sastāvdaļām, kurām veikta pretspurekļa apstrāde un kurās ir augsts fitīnskābes saturs (> 6 %) un kalcija saturs < 0,2 %, lai sasniegtu minimālos 28 g un maksimālos 32 g pieejamā kalcija vienai govij dienā vai		Kalcijs	No 4 nedēļām pirms atnešanās līdz atnešanās brīdim	Norādījumos par pareizu lietošanu norāda: “Pēc atnešanās lietošanu pārtraukt.”

▼M1

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
		Augsts kalcija saturs plaši pieejamu kalcija avotu veidā: kalcija hlorīds un/vai kalcija sulfāts, un/vai dikalcija fosfāts, un/vai kalcija karbonāts, un/vai kalcija propionāts, un/vai kalcija formiāts, un/vai “jebkāds cits kalcija avots ar līdzīgu iedarbību”. Kalcijs, ko nodrošina viens no minētajiem avotiem vai to kombinācija ar ne mazāk kā 50 g vienai govij dienā vai		— Kalcijs — Kalcija avoti	No pirmajām dzemdību pazīmēm līdz divām dienām pēc dzemdībām	— Atļauts lietot bolu veidā. Lai palielinātu bola blīvumu, tas var saturēt līdz 20 % dzelzs inertā, bionepieejamā veidā. — Norādījumos par pareizu lietošanu norāda lietošanas reizes un laiku pirms un pēc atnešanās. — Marķējumā norāda: “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar uztura speciālistu.”
		Apgāde ar kalciju kalcija pidolāta veidā ne mazāk kā 5,5 g vienai govij dienā vai		— Kalcijs — Kalcija pidolāts	No pirmajām dzemdību pazīmēm līdz divām dienām pēc dzemdībām	— Atļauts lietot bolu veidā. Lai palielinātu bola blīvumu, tas var saturēt līdz 20 % dzelzs inertā, bionepieejamā veidā. — Marķējumā norāda: “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar uztura speciālistu.”
		Vasklapainās naktenes milti, kas dienā izdala 38–46 µg 1,25 dihidroksi-holekalciferolglukoziāda vai		— Vasklapainās naktenes milti — 1,25 dihidroksi-holekalciferolglukoziāda saturs — Kopšķiedra — Magnijs — Koptauki — Ciete — D₃ vitamīns (kopējais saturs) kā holekalciferols	No divām dienām pirms atnešanās vai pirmajām dzemdību pazīmēm līdz 10 dienām pēc dzemdībām	— Atļauts lietot bolu veidā. Lai palielinātu bola blīvumu, tas var saturēt līdz 20 % dzelzs inertā, bionepieejamā veidā. — Marķējumā norāda: “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar uztura speciālistu.”

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
		No <i>Solanum glaucophyllum</i> ekstrakta iegūts glikozilēts 1,25-dihidroksi-holekalci-ferols, kas dienā izdala 15–80 µg glikozi-lēta 1,25-dihidroksi-holekalci-ferola.	Piena govīs	— No <i>Solanum glaucophyllum</i> ekstrakta iegūts glikozilēts 1,25-dihidroksi-holekalci-ferols — D₃ vitamīns (kopējais saturs) kā holekalci-ferols	Vienu bolu, kas satur no <i>Solanum glaucophyllum</i> ekstrakta iegūtu glikozilētu 1,25-dihidroksi-holekalci-ferolu, perorāli ievada pirmsdzemdību periodā (laikā no 9 dienām pirms atnešanās līdz brīdim tieši pirms atnešanās)	1. No <i>Solanum glaucophyllum</i> ekstrakta iegūtu glikozilētu 1,25-dihidroksi-holekalci-ferolu dod vienreiz perorāli bola veidā, dienā dodot: — vismaz 60 g kalcija vienai govij nedēļā pirms atnešanās un 84 g kalcija vienai govij līdz trešās laktācijas nedēļas beigām, — vismaz 18 g magnija vienai govij nedēļā pirms atnešanās un 26 g magnija vienai govij līdz trešās laktācijas nedēļas beigām. 2. Barības marķējumā norāda: “Bolu ievada tikai vienreiz pirmsdzemdību periodā – laikā no 9 dienām pirms atnešanās līdz brīdim tieši pirms atnešanās. Kalciju un magniju katru dienu ievada šādā koncentrācijā: — vismaz 60 g kalcija vienai govij nedēļā pirms atnešanās un 84 g kalcija vienai govij līdz trešās laktācijas nedēļas beigām, — vismaz 18 g magnija vienai govij nedēļā pirms atnešanās un 26 g magnija vienai govij līdz trešās laktācijas nedēļas beigām.” Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu vai uztura speciālistu.

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
61.	Ketozes riska mazināšana ⁽¹⁸⁾	— Propān-1,2-diola vai propilēnglikola minimālais piensesums: 250 g dienā piena govīm 50 g dienā aitām vai kazām - vai — Propianātu (kalcijs vai nātrijs sāļi) minimālais piensesums: 110 g dienā piena govīm 22 g dienā aitām vai kazām, - vai — Propān-1,2-diola un propianātu (kalcijs vai nātrijs sāļi) minimālais kombinētais piensesums ar nosacījumu, ka: — propān-1,2-diola un propianātu kombinācija piena govīm ir šāda: propianāti +0,44 x propān-1,2-diols > 110 g dienā, — propān-1,2-diola un propianātu kombinācija aitām vai kazām ir šāda: propianāti +0,44 x propān-1,2-diols > 22 g dienā.	Piena govīs, aitas un kazas	— Propān-1,2-diols, ja tāds ir pievienots — Propianāti nātrija vai kalcijs sāļu veidā, ja tādi ir pievienoti	Piena govīm – no 3 nedēļām pirms līdz 6 nedēļām pēc atnešanās Aitām un kazām – no 6 nedēļām pirms un līdz 3 nedēļām pēc dzemdībām	1. Atļauts lietot bolu veidā. Lai palielinātu bola blīvumu, tas var saturēt līdz 20 % dzelzs inertā, bionepieejamā veidā. 2. Marķējumā norāda: “Laikā, kad grūsnības beigās notiek apgāde ar kalciju un nātriju propianātiem, jānovērtē minerālu līdzsvars saistībā ar hipokalcēmijas risku pēc dzemdībām.”
62.	Stresa izraisītu reakciju mazināšana	— Augsts magnija saturs un/vai — Viegli sagremojamas sastāvdaļas	Cūkas	— Magnijs — Viegli sagremojamas sastāvdaļas, attiecīgā gadījumā arī to apstrāde — n-3 taukskābju saturs (ja tādas ir pievienotas)	1–7 dienas	Būtu jānorāda, kādos gadījumos šī barība ir lietojama.
63.	Aizcietējumu riska mazināšana	Sastāvdaļas, kas veicina zarnu iztukšošanos	Sivēnmātes	Sastāvdaļas, kas veicina zarnu iztukšošanos	No 10 līdz 14 dienām pirms un no 10 līdz 14 dienām pēc atnešanās	

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
64.	Nepietiekamas dzelzs pieejamības kompensēšana pēc dzimšanas	Augsts dzelzs savienojumu saturs, kas atļauts funkcionālajā grupā “mikroelementu savienojumi”, kura ietilpst kategorijā “uzturfiziolģiskās piedevas”, kā minēts Regulas (EK) Nr. 1831/2003 I pielikumā. Papildbarība var saturēt dzelzi tādā koncentrācijā, kas relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniedz vairāk nekā 100 reižu.	Zīdāmi sivēni un teļi	Dzelzs (kopējais saturs)	Līdz 3 nedēļām pēc dzimšanas	Ar pareizas lietošanas pamācībām nodrošina, ka tiek ievērots tiesību aktos noteiktais maksimālais dzelzs saturs kompleksajā barībā.
65.	Malabsorbcijas kompensēšana	Zems piesātināto taukskābju saturs un augsts taukos šķīstošo vitamīnu saturs	Mājputni, izņemot zosis un baložus	— Piesātināto taukskābju īpatsvars attiecībā pret kopējo taukskābju daudzumu — A vitamīns (kopējais saturs) — D vitamīns (kopējais saturs) — E vitamīns (kopējais saturs) — K vitamīns (kopējais saturs)	Pirmajās 2 nedēļās pēc inkubēšanas	
66.	Aknu aptaukošanās sindroma riska mazināšana	Zema enerģija un augsta no tādiem lipīdiem metabolizējamās enerģijas proporcija, kam ir augsts polinepiesātināto taukskābju saturs	Dējējvistas	— Enerģētiskā vērtība (aprēķina pēc EK metodes) — No lipīdiem metabolizējamās enerģijas īpatsvars — Polinepiesātināto taukskābju saturs	Līdz 12 nedēļām	
67.	Atbalsts, gatavojoties sportiskai piepūlei un atjaunojot spēkus pēc tās	Augsts selēna saturs un E vitamīna minimālais saturs 50 mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %. Papildbarība var saturēt selēna savienojumus tādā koncentrācijā, kas relevanto noteikto maksimālo saturu kompleksajā barībā pārsniedz vairāk nekā 100 reižu.	Zirgu dzimtas dzīvnieki	— E vitamīns (kopējais saturs) — Selēns (kopējais saturs)	Līdz 8 nedēļām pirms sportiskās piepūles un līdz 4 nedēļām pēc sportiskās piepūles	Ar pareizas lietošanas pamācībām nodrošina, ka tiek ievērots tiesību aktos noteiktais maksimālais selēna saturs kompleksajā barībā.

▼B

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
68.	Elektrolītu zudumu kompensēšana stipras svīšanas gadījumā	Obligāti jāsaturs nātrija hlorīdu un vāja- dzētu saturēt kālija hlorīdu. Zems magnija, kalcijs un fosfora saturs Citu elektrolītu sāļu iekļaušana pēc izvēles	Zirgu dzimtas dzīvnieki	— Nātrijs — Hlorīdi — Kālijs — Kalcijs — Magnijs — Fosfors	Vienu līdz trīs dienas pēc stipras svīšanas.	1. Jāsniedz norādījumi par to, kādās situācijās barības lietošana ir piemērota. 2. Norādījumos par pareizu lietošanu jāiekļauj norādes par barības došanu/ievadīšanu, kas ir balstītas uz veikto aktivitāšu ilgumu un intensitāti un kas attiecas uz barības sastāvu un noformējumu. 3. Marķējumā norāda: — “Vienmēr jābūt pieejamam ūdenim.”, — ja tiek doti ar ūdeni nesamaisīti elektrolīti (piem., kopā ar barību vai ar šļirci): “Pēc barības došanas/ievadīšanas vismaz 20 minūtes vai, vēlams, 1 stundu ir jābūt pieejamam ūdenim.” 4. Turklāt jāsniedz norādes par to, ka pēc tam ir jāuzrauga dzeršana – ja novērojama nepietiekama ūdens uzņemšana, jākonsultējas ar veterinārārstu. 5. Pēc izvēles var sniegt norādes par to, kāds ūdens daudzums (litros) ir jānodrošina, dodot elektrolītus kopā ar barību vai ievadot tos ar šļirci.
69.	Enerģijas metabolisma un muskuļu darbības veicināšana rabdomiolīzes gadījumā	Ciete un cukurs ne vairāk kā 20 % no pieejamās enerģijas Koptauki vairāk nekā 20 % no pieejamās enerģijas Vismaz 350 E vitamīna IU/kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %	Zirgu dzimtas dzīvnieki	— Ciete — Cukurs — Koptauki — E vitamīns (kopējais saturs)	Sākumā vismaz 3 mēnešus	1. Būtu jānorāda, kādās situācijās barības lietošana ir piemērota. 2. Norādījumos par pareizu lietošanu iekļauj norādes par to, kā līdzsvarojama dienas deva un kāds daudzums dienā būtu jāuzņem.

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
						3. Marķējumā norāda: “Pirms lietošanas ieteicams konsultēties ar veterinārārstu.”
70.	Barība, ar ko kompensē hroniskus gremošanas traucējumus resnajā zarnā	— Nodrošināmais cietes saturs < 1 g uz kg ķermeņa masas vienā maltītē (< 0,5 g uz kg ķermeņa masas vienā maltītē – caurejas gadījumā) — Labības graudi, kas pakļauti hidrotermālai apstrādei, piem., ekstrūzijai, mikronizēšanai, ekspandēšanai vai pārslošanai, lai uzlabotu cietes sagremošanu tievajā zarnā — Ūdenī šķīstošu vitamīnu papildpienesums un pienācīgs minerālu/elektrolītu līmenis — Eļļas papildpienesums, ja nav caurejas	Zirgu dzimtas dzīvnieki	— Ciete — Koptauki	Ilgtermiņā vai līdz problēmas atrisināšanai	1. Sniedz norādes — par to, kādās konkrētās situācijās barības lietošana ir piemērota, sevišķi par to, vai produkts paredzēts dzīvniekiem, kuriem vienlaikus ir caureja, — par maltītes lielumu un lopbarības uzņemšanu. 2. Norādījumos par pareizu lietošanu ietver norādes (atkarībā no eļļas satura) par iespējamu pakāpenisku lietošanu un ierosina uzraudzīt, vai nerodas caureja. 3. Marķējumā norāda labības graudu apstrādes veidu.
71.	Barība, ar ko kompensē hronisku tievās zarnas funkcijas nepietiekamību	— Viegli sagremojamas šķiedras — Augstas kvalitātes proteīna avoti un lizīns > 4,3 % kopproteīna — Nodrošināmais kopējo cukuru un cietes saturs ir ne vairāk kā 0,5 g uz kg ķermeņa masas vienā maltītē — Labības graudi, kas pakļauti hidrotermālai apstrādei, piem., ekstrūzijai, mikronizēšanai, ekspandēšanai vai pārslošanai, lai uzlabotu gremošanu pirms aklās zarnas	Zirgu dzimtas dzīvnieki	— Viegli sagremojamas barības sastāvdaļas, attiecīgā gadījumā arī to pārstrāde — Kopējais cukura un cietes saturs — Proteīna avoti	Ilgtermiņā vai līdz problēmas atrisināšanai	1. Sniedz norādes — par to, kādās konkrētās situācijās barības lietošana ir piemērota, — par maltītes lielumu un lopbarības uzņemšanu. 2. Norādījumos par pareizu lietošanu ietver norādes (atkarībā no eļļas satura) par iespējamu pakāpenisku lietošanu un ierosina uzraudzīt, vai nerodas caureja.

Ieraksta numurs	Īpašais barošanas mērķis	Būtiskās uzturīpašības (GP1)	Dzīvnieku suga vai kategorija	Marķējuma norādes (GP2)	Ieteicamais ilgums	Citi noteikumi
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
72.	Fizioloģiskās gremošanas stabilizācija	Barības piedevas, kas ietilpst funkcionālajā grupā “zarnu floras stabilizatori”, kura minēta Regulas (EK) Nr. 1831/2003 I pielikumā, vai, kamēr nav pabeigta atkārtotas atļaujas piešķiršanas procedūra, kas minēta Regulas (EK) Nr. 1831/2003 10. pantā, barības piedevas, kas ietilpst grupā “mikroorganismi”	Dzīvnieku sugas, kurām konkrēto zarnu floras stabilizatora vai mikroorganismu atļauts lietot	Zarnu floras stabilizatora vai mikroorganisma nosaukums un pievienotais daudzums	Līdz 4 nedēļām	1. Marķējumā norāda: “Gremošanas traucējumu laikā, to riska gadījumā vai atveseļošanās laikā.” 2. Ar barības pareizas lietošanas norādījumiem nodrošina, ka tiek ievērots tiesību aktos noteiktais zarnu floras stabilizatora vai mikroorganisma maksimālais saturs kompleksajā barībā.

(GP1) Kvantitatīvo norāžu kontroles vajadzībām piemēro Regulas (EK) Nr. 767/2009 IV pielikumā noteiktās pielādes.

(GP2) Šīs marķējuma norādes piemēro papildus Regulā (EK) Nr. 767/2009 noteiktajām vispārīgajām marķēšanas prasībām.

(1) Attiecīgā gadījumā ražotājs var ieteikt lietošanu arī īslaicīgas nieru mazspējas gadījumā.

(2) Balstoties uz uztura režīmu ar sausas enerģijas blīvumu 4000 kcal metabolizējamās enerģijas/kg, ko aprēķina, izmantojot *FEDIAF* Uztura vadlīnijās aprakstīto vienādojumu (<http://www.fediaf.org/self-regulation/nutrition.html>). Ja enerģijas blīvumā ir novirzes no 4000 kcal metabolizējamās enerģijas/kg, minētās vērtības pielāgo.

(3) Ja barību iesaka īslaicīgas nieru mazspējas gadījumā, ieteicamais lietošanas ilgums ir no 2 līdz 4 nedēļām.

(4) Konkrētai nepanesamībai paredzētas barības gadījumā vārdus “sastāvdaļu un barības vielu” var aizstāt ar norādi uz specifisko nepanesamību.

(5) Attiecībā uz kaķiem var pievienot norādi “kaķu aknu lipidoze”.

(6) Attiecībā uz kaķiem var pievienot norādi “kaķu apakšējā urīntraktā slimības” vai “kaķu uroloģiskais sindroms”.

(7) Nepiesātinātību veicinošas īpašības: urīns kļūst par tādu, kuram ir kristālus un akmeņus šķīdīnošas īpašības un/vai kristālu nogulsnešanās un augšanas novēršanas īpašības.

(8) Urīna pH ≤ 6,5.

(9) Metastabilizējošas īpašības: urīns kļūst par tādu, kuram ir kristālu nogulsnešanās novēršanas īpašības.

(10) Var pievienot norādi “eksokrīna aizkuņģa dziedzera mazspēja”.

(11) Dienas devā attiecībā uz visām galvenajām taukskābēm ievēro *FEDIAF* Uztura vadlīnijās (<http://www.fediaf.org/self-regulation/nutrition.html>) ieteiktos minimālos daudzumus.

(12) Balstoties uz uztura režīmu ar sausas enerģijas blīvumu 3500 kcal metabolizējamās enerģijas/kg, ko aprēķina, izmantojot *FEDIAF* Uztura vadlīnijās aprakstīto vienādojumu (<http://www.fediaf.org/self-regulation/nutrition.html>). Ja enerģijas blīvumā ir novirzes no 3 500 kcal metabolizējamās enerģijas/kg, minētās vērtības pielāgo.

(13) Metabolizējamo enerģiju uz kg aprēķina, izmantojot *FEDIAF* 2019. gada Uztura vadlīnijās par loļojumdzīvnieku komplekso un papildu barību kaķiem un suņiem aprakstīto vienādojumu.

(14) *FEDIAF* 2019. gada Uztura vadlīnijas par loļojumdzīvnieku komplekso un papildu barību kaķiem un suņiem.

(15) Ja barība paredzēta piena govīm: “Ne ilgāk kā divus mēnešus no laktācijas sākuma.”

(16) Norādīt attiecīgo atgremotāju kategoriju.

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

(18) Jēdzienu “ketoze” var aizstāt ar jēdzienu “acetonēmija”, un par marķēšanu atbildīgā persona var arī ieteikt lietošanu atlabšanai no ketozes.

(19) Aprēķina, izmantojot spēcīgo jonu starpības metodi (*SID* vērtība): *SID* ir spēcīgo katjonu un spēcīgo anjonu koncentrācijas summu starpība; $[SID] = [mmol Na^+/l] + [mmol K^+/l] + [mmol Ca^{++}/l] + [mmol Mg^{++}/l] - [mmol Cl^-/l] - [mmol citu spēcīgo anjonu/l]$.

(20) $DCAD$ (uztura katjonu un anjonu starpība; izteikta mEq/kg sausas) = $(Na+K) - (Cl+S)$.