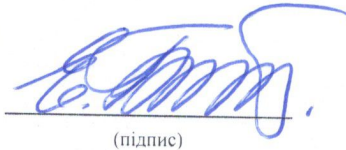


Переклад затверджений

Заступник генерального директора  
Урядового офісу координації європейської та  
євроатлантичної інтеграції  
Секретаріату Кабінету Міністрів України  
(найменування посади)



(підпис)

К. Б. Блінда  
(ініціали та прізвище)

28 грудня 2021 р.

05.03.2020

UA

Офіційний вісник Європейського Союзу

L 67/1

## РЕГЛАМЕНТ КОМІСІЇ (ЄС) № 2020/354

від 04 березня 2020 року

**про встановлення переліку цільових застосувань кормів, призначених для особливих  
поживних цілей, та скасування Директиви 2008/38/ЄС**

**(Текст стосується ЄЄП)**

ЄВРОПЕЙСЬКА КОМІСІЯ,

Беручи до уваги Договір про функціонування Європейського Союзу,

Беручи до уваги Регламент Європейського Парламенту і Ради (ЄС) № 767/2009 від 13 липня 2009 року про введення в обіг і використання кормів, про внесення змін до Регламенту Європейського Парламенту і Ради (ЄС) № 1831/2003 та про скасування Директиви Ради 79/373/ЄЕС, Директиви Комісії 80/511/ЄЕС, директив Ради 82/471/ЄЕС, 83/228/ЄЕС, 93/74/ЄЕС, 93/113/ЄС та 96/25/ЄС та Рішення Комісії 2004/217/ЄС <sup>(1)</sup>, та зокрема його статтю 10(5);

Оскільки:

- (1) Введення в обіг та використання кормів регулює Регламент (ЄС) № 767/2009. Відповідно до статті 9 зазначеного Регламенту корми, призначені для особливих поживних цілей, можна реалізувати лише у разі, якщо їх цільове застосування включене до переліку цільових застосувань, встановленого відповідно до статті 10 зазначеного Регламенту.
- (2) Директива Комісії 2008/38/ЄС <sup>(2)</sup> встановила перелік цільових застосувань кормів для особливих поживних цілей.
- (3) У частині А додатка I до Директиви 2008/38/ЄС встановлено загальні положення для кормів, призначених для особливих поживних цілей. З урахуванням науково-технічних досягнень та вимог до маркування, встановлених відповідно до Регламенту (ЄС) № 767/2009, такі загальні положення необхідно переглянути.
- (4) У статтях 11–17 Регламенту (ЄС) № 767/2009 встановлено нові принципи та правила введення в обіг кормів, зокрема маркування. Як наслідок, декілька записів у переліку цільових застосувань кормів, призначених для особливих поживних цілей, що містяться в частині В додатка I до Директиви 2008/38/ЄС, застаріли, частково через незадовільні та

**РЕГЛАМЕНТ КОМІСІЇ (ЄС) № 2020/354****від 04 березня 2020 року****про встановлення переліку цільових застосувань кормів, призначених для особливих поживних цілей, та скасування Директиви 2008/38/ЄС****(Текст стосується ЄЄП)**

ЄВРОПЕЙСЬКА КОМІСІЯ,

Беручи до уваги Договір про функціонування Європейського Союзу,

Беручи до уваги Регламент Європейського Парламенту і Ради (ЄС) № 767/2009 від 13 липня 2009 року про введення в обіг і використання кормів, про внесення змін до Регламенту Європейського Парламенту і Ради (ЄС) № 1831/2003 та про скасування Директиви Ради 79/373/ЄЕС, Директиви Комісії 80/511/ЄЕС, директив Ради 82/471/ЄЕС, 83/228/ЄЕС, 93/74/ЄЕС, 93/113/ЄС та 96/25/ЄС та Рішення Комісії 2004/217/ЄС <sup>(1)</sup>, та зокрема його статтю 10(5);

Оскільки:

- (1) Введення в обіг та використання кормів регулює Регламент (ЄС) № 767/2009. Відповідно до статті 9 зазначеного Регламенту корми, призначені для особливих поживних цілей, можна реалізувати лише у разі, якщо їх цільове застосування включене до переліку цільових застосувань, встановленого відповідно до статті 10 зазначеного Регламенту.
- (2) Директива Комісії 2008/38/ЄС <sup>(2)</sup> встановила перелік цільових застосувань кормів для особливих поживних цілей.
- (3) У частині А додатка I до Директиви 2008/38/ЄС встановлено загальні положення для кормів, призначених для особливих поживних цілей. З урахуванням науково-технічних досягнень та вимог до маркування, встановлених відповідно до Регламенту (ЄС) № 767/2009, такі загальні положення необхідно переглянути.
- (4) У статтях 11–17 Регламенту (ЄС) № 767/2009 встановлено нові принципи та правила введення в обіг кормів, зокрема маркування. Як наслідок, декілька записів у переліку цільових застосувань кормів, призначених для особливих поживних цілей, що містяться в частині В додатка I до Директиви 2008/38/ЄС, застаріли, частково через незадовільні та занадто загальні описи в стовпчику «Основні поживні характеристики». Органам контролю було дуже складно перевірити відповідність таких записів положенням Регламенту (ЄС) № 767/2009, у тому числі відповідність конкретного складу певних кормів особливим передбачуваним поживним цілям.
- (5) Відповідно до статті 10 Регламенту (ЄС) № 767/2009 Комісія отримала заявки на внесення змін до умов, що стосуються декількох застарілих цільових застосувань кормів для особливих поживних цілей. Застарілі записи, стосовно яких не було подано заявок або для яких було відкликано заявки, необхідно видалити.
- (6) Стосовно інших цільових застосувань кормів, призначених для поживних цілей, які містяться в частині В додатка I до Директиви 2008/38/ЄС, необхідно внести зміни до положень, що стосуються основних поживних характеристик та декларованих даних для маркування, щоб адаптувати їх відповідно до науково-технічних досягнень та підвищити рівень виконання та ясності положень.
- (7) Крім того, Комісія отримала, відповідно до статті 10 Регламенту (ЄС) № 767/2009, заявки на надання особливих поживних цілей «підтримання енергетичного метаболізму та м'язової функції у випадку рабдоміолізу» та «підтримання у стресових ситуаціях, які призводять до погіршення рівня

пов'язаної поведінки» до переліку цільових застосувань кормів, призначених для особливих поживних цілей.

- (8) Комісія надає державам-членам доступ до всіх заявок, включно з досьє.
- (9) Після оцінювання досьє, включених до таких заявок, Постійний комітет з питань рослин, тварин, харчових продуктів та кормів («Комітет») визнав, що конкретний склад відповідних кормів задовольняє відповідну особливу передбачувану поживну ціль та не впливає негативно на здоров'я тварин, здоров'я людей, довкілля або благополуччя тварин.
- (10) На основі вказаних вище міркувань необхідно оновлювати перелік цільових застосувань кормів для особливих поживних цілей.
- (11) Оскільки міркування безпеки не вимагають негайного застосування нових загальних положень та оновленого переліку цільових застосувань кормів для особливих поживних цілей, доцільно передбачити перехідні інструменти для уникнення зайвих порушень у комерційних практиках та для уникнення непотрібного адміністративного тягаря для операторів.
- (12) З міркувань ясності та раціональності Директиву 2008/38/ЄС необхідно скасувати та замінити Регламентом, який не містить елементів, які б вимагали від держав-членів транспозиції до національного права. Останні зміни до зазначеної Директиви вже були успішно внесені Регламентами через відсутність потреби в транспозиції відповідних положень до національного права. Крім того, загальні вимоги до введення в обіг та використання кормів, призначених для особливих поживних цілей, передбачені в Регламенті (ЄС) № 767/2009.
- (13) Необхідно забезпечити достатній період для надання державам-членам можливості робити необхідні коригування, доки цей Регламент буде остаточно введено в дію.
- (14) Інструменти, передбачені в цьому Регламенті, відповідають висновку Комітету,

УХВАЛИЛА ЦЕЙ РЕГЛАМЕНТ:

#### *Стаття 1*

Корми, призначені для особливих поживних цілей у розумінні Регламенту (ЄС) № 767/2009, можна реалізувати лише за умови:

- дотримання загальних положень стосовно кормів, призначених для особливих поживних цілей, встановлених у частині А додатка до цього Регламенту, та
- включення його цільового застосування до частини В додатка до цього Регламенту та дотримання положень відповідного запису.

#### *Стаття 2*

Як відступ від статті 1, корм, призначений для особливих поживних цілей, який відповідає положенням Директиви 2008/38/ЄС, можна продовжувати вводити в обіг, якщо заявку на його цільове застосування було подано Комісії відповідно до статті 10 Регламенту (ЄС) № 767/2009, до 25 березня 2021 року та до ухвалення Комісією рішення щодо відповідної заявки.

#### *Стаття 3*

Корм, призначений для особливих поживних цілей, який маркований до 25 березня 2022 року відповідно до правил, що застосовуються до 25 березня 2020 року, можуть продовжувати вводити в обіг та використовувати, допоки наявні запаси не буде вичерпано.

#### *Стаття 4*

Директиву 2008/38/ЄС скасовано.

## *Стаття 5*

Цей Регламент набуває чинності на двадцятий день після його публікації в *Офіційному віснику Європейського Союзу*.

Він застосовується з 25 грудня 2020 року.

Цей Регламент обов'язковий у повному обсязі та підлягає прямому застосуванню в усіх державах-членах.

Вчинено у Брюсселі 04 березня 2020 року.

*За Комісію*

*Президент*

Ursula VON DER LEYEN

---

<sup>(1)</sup> [ОВ L 229, 01.09.2009, с. 1.](#)

<sup>(2)</sup> Директива Комісії 2008/38/ЄС від 05 березня 2008 року про встановлення переліку цільових застосувань кормів для особливих поживних цілей ([ОВ L 62, 06.03.2008, с. 9](#)).

## ДОДАТОК

### ЧАСТИНА А

#### Загальні положення для кормів для особливих поживних цілей

1. Якщо більше ніж одна група основних поживних характеристик, вказаних у стовпчику 2 частини В, позначена через «та/або» для такої самої особливої поживної цілі, виробник може використати одну або обидві групи основних характеристик, щоб досягти особливої поживної цілі, визначеної у стовпчику 1 частини В. Для кожного варіанта у стовпчику 4 частини В наведені відповідні декларовані дані для маркування.
2. Якщо основна поживна характеристика, зазначена в стовпчику 2 частини В, вказана кількісно, застосовують положення статті 17(2) Регламенту (ЄС) № 767/2009 та дозволені відхилення, як встановлено в додатку IV до зазначеного Регламенту. Якщо зазначений додаток не встановлює відхилення для відповідних особливих даних про маркування, необхідно дозволити технічне відхилення +/- 15 %.
3. Якщо кормова добавка наведена у стовпчику 2 або стовпчику 4 частини В, застосовують положення стосовно дозволу щодо кормових добавок відповідно до Регламенту Європейського Парламенту і Ради <sup>(1)</sup> (ЄС) № 1831/2003, а їх використання повинне відповідати зазначеній основній поживній характеристиці.
4. Якщо декларовані дані стосовно речовини, яка також дозволена як кормова добавка, необхідно обов'язково вказувати в стовпчику 4 частини В разом із позначенням «загальний», загальний вміст речовини необхідно маркувати під заголовком «аналітичні компоненти».
5. Декларовані дані, які необхідно надати відповідно до стовпчика 4 частини В, повинні бути кількісними, без обмеження Директиви Європейського Парламенту і Ради 2004/48/ЄС <sup>(2)</sup>.
6. Рекомендована тривалість використання, вказана в стовпчику 5 частини В, означає проміжок часу, протягом якого зазвичай досягається поживна ціль. Виробники можуть зазначати точнішу тривалість використання в установлених межах.
7. Якщо корм, призначений для особливих поживних цілей, призначений для задоволення більше ніж однієї особливої поживної цілі, він повинен відповідати кожному відповідному запису частини В.
8. У випадку додаткових кормів, призначених для особливих поживних цілей, настанови щодо балансу добового раціону необхідно надавати в інструкціях з належного використання.
9. Якщо корм, призначений для особливих поживних цілей, з відповідним способом використання, призначений для індивідуального перорального введення у вигляді болуса, це необхідно зафіксувати у стовпчику «інші положення» щодо відповідного корму. Такий корм повинен містити лише, включно з можливою оболонкою, кормові матеріали та кормові добавки, якщо інакше не зазначено у відповідному записі. Рекомендовано, щоб введення корму, призначеного для індивідуального перорального введення, здійснював ветеринар або будь-яка інша компетентна особа.
10. Якщо корм, призначений для особливих поживних цілей, вводять в обіг у вигляді болуса, коли йдеться про кормовий матеріал або додатковий корм, призначений для індивідуального перорального введення з уповільненим вивільненням, тобто протягом більше ніж 24 годин, на етикетці такого корму, у відповідних випадках, зазначають для кожної харчової добавки, для якої зазначено максимальний вміст у повнораціонному кормі, максимальний період безперервного вивільнення болуса та добову норму вивільнення. Оператор ринку кормів, який вводить болус в обіг, повинен мати докази того, що добовий рівень кормової добавки у травному тракті не перевищуватиме, у відповідних випадках, максимальний

вміст добавки, установлений на кілограм повнораціонного корму, впродовж усього періоду годування (ефект уповільненого вивільнення). Такий доказ повинен базуватися на методології, яка пройшла партнерську перевірку, або на внутрішньому аналізі.

11. У випадку цільових застосувань, для яких вказана в стовпчику 2 концентрація певних кормових добавок, яка у 100 разів перевищує відповідний зазначений максимальний вміст у повнораціонному кормі, дозволена в додатковому кормі, концентрація таких кормових добавок повинна бути не більше ніж у 500 разів вищою за зазначений максимальний вміст у повнораціонному кормі, окрім як у випадку болюсів, як зазначено в пункті 10. Включення такого додаткового корму в раціон тварин повинне забезпечити, що споживання тварини відповідає установленому максимальному вмісту повнораціонного корму.

## ЧАСТИНА В

### Перелік цільових застосувань

Номер запису	Особлива поживна ціль	Основні поживні характеристики <sup>(GP1)</sup>	Вид або категорія тварини	Декларовані дані для маркування <sup>(GP2)</sup>	Рекомендована тривалість використання	Інші положення
	1	2	3	4	5	6
10	Підтримання функції нирок у випадку хронічної ниркової недостатності <sup>(3)</sup>	Високоякісні протеїни та фосфор $\leq 5$ г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup> та сирий протеїн $\leq 220$ г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup>	Собаки	— Джерела протеїну — Кальцій — Фосфор — Калій — Натрій — Незамінні жирні кислоти (якщо додані)	Початково до 6 місяців <sup>(5)</sup>	1. Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм. 2. Рекомендована перетравність протеїнів: мінімум 85 %. 3. На маркуванні необхідно зазначити: «Перед використанням та перед продовженням періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».

				4.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».
Зменшена абсорбція фосфору шляхом додавання октагідрату карбонату лантану	Дорослі собаки	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Джерела протеїну</li> <li>— Кальцій</li> <li>— Фосфор</li> <li>— Калій</li> <li>— Натрій</li> <li>— Незамінні жирні кислоти (якщо додані)</li> <li>— Октагідрат карбонату лантану</li> </ul>	Початково до 6 місяців <sup>(5)</sup>	<p>1.На маркуванні необхідно зазначити: «Перед використанням та перед подовженням періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p> <p>2.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».</p>
Високоякісні протеїни та фосфор $\leq 6,5$ г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup> та сирий протеїн $\leq 320$ г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup>	Коти	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Джерела протеїну</li> <li>— Кальцій</li> <li>— Фосфор</li> <li>— Калій</li> <li>— Натрій</li> <li>— Незамінні жирні кислоти (якщо додані)</li> </ul>	Початково до 6 місяців <sup>(5)</sup>	<p>1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.</p> <p>2.Рекомендована перетравність протеїнів: мінімум 85 %.</p> <p>3.На маркуванні</p>



				<p>необхідно зазначити: «Перед використанням та перед подовженням періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p> <p>4.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».</p>
Зменшена абсорбція фосфору шляхом додавання октагідрату карбонату лантану	Дорослі коти	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Джерела протеїну</li> <li>— Кальцій</li> <li>— Фосфор</li> <li>— Калій</li> <li>— Натрій</li> <li>— Незамінні жирні кислоти (якщо додані)</li> <li>— Октагідрат карбонату лантану</li> </ul>	Початково до 6 місяців <sup>(5)</sup>	<p>1.На маркуванні необхідно зазначити: «Перед використанням та перед подовженням періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p> <p>2.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».</p>



Висока густина енергії з більше ніж 8,8 МДж/кг корму зі вмістом вологи 12%.

Високоперетравні та приемні на смак джерела крохмалю.

Обмежений рівень вмісту протеїну:  $\leq 106$  г сирого протеїну/кг корму зі вмістом вологи 12%.

Рівень вмісту натрію: 2 г/100 кг маси тіла на добу.

Високий рівень вмісту суми ейкозапентаєнової кислоти та докозагексаєнової кислоти  $\geq 0,2$  г на кг маси тіла<sup>0,75</sup> на добу

Коні

—Джерела протеїну та енергії

—Кальцій

—Фосфор

—Калій

—Магній

—Натрій

—Сума ейкозапентаєнової кислоти та докозагексаєнової кислоти

Початково до шести місяців. Тривалий строк або до вирішення питання

1.Корм необхідно вводити в обіг як додатковий корм

2.На маркуванні необхідно зазначити:

—«Перед використанням або перед подовженням тривалості використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».

—Додатковий корм не слід використовувати у випадку гіпернатріємії та гіперхлоремії.

—Додатковий корм повинен щоденно забезпечувати не менше 10–20 % від добової енергетичної цінності раціону (приблизно 0,05–0,1 МДж/кг маси тіла<sup>0,75</sup> на добу).

3.Енергетична цінність раціону повинна становити  $> 0,62$  МДж/кг маси тіла<sup>0,75</sup> на добу.

						<p>4.Вміст кальцію в раціоні не повинен перевищувати 50 мг/кг сухої речовини/добу.</p> <p>5.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».</p>
11	Зменшення ризику утворення оксалатних каменів	Низький рівень вмісту кальцію, низький рівень вмісту вітаміну D та властивості, що сприяють підлужуванню сечі	Собаки та коти	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Фосфор</li> <li>—Кальцій</li> <li>—Натрій</li> <li>—Магній</li> <li>—Калій</li> <li>—Хлориди</li> <li>—Сірка</li> <li>—Вітамін D (загальний вміст)</li> <li>—Гідроксипролін</li> <li>—Речовини, що підлужують сечу</li> </ul>	До 6 місяців	На маркуванні необхідно зазначити: «Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».
12	Регуляція забезпечення глюкозою (Diabetes mellitus)	Загальний вміст цукрів (моно- та дисахариди) $\leq 62$ г/кг повнораціонного корму з вологістю 12 % <sup>(4)</sup>	Собаки та коти	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Джерела вуглеводів</li> <li>—Спосіб обробки вуглеводів, у відповідних випадках</li> <li>—Крохмаль</li> <li>—Загальний вміст цукрів</li> </ul>	Початково до 6 місяців	<p>1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.</p> <p>2.На маркуванні необхідно зазначити:</p>

				<p>—Фруктоза (якщо додана)</p> <p>—Незамінні жирні кислоти (якщо додані)</p> <p>—Джерела коротколанцюгових та середньоланцюгових жирних кислот (якщо додані)</p>		<p>—«Низький рівень вмісту моно- та дисахаридів»</p> <p>—«Перед використанням та перед подовженням тривалості використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p>
13	Зменшення непереносимості інгредієнтів та поживних речовин <sup>(6)</sup>	Відібрана та обмежена кількість джерел протеїну Та/або джерела гідролізованого протеїну Та/або відібрані джерела вуглеводів	Собаки та коти	<p>—Джерела протеїну, включно з обробкою, у відповідних випадках (якщо додані).</p> <p>—Джерела вуглеводів, включно з обробкою, у відповідних випадках (якщо додані)</p> <p>—Незамінні жирні кислоти (якщо додані)</p>	Від 3 до 8 тижнів: якщо ознаки непереносимості зникають, такий корм можна використовувати початково до одного року.	<p>1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.</p> <p>2.Рекомендовано обмежити кількість основних джерел протеїну до 3.</p> <p>3.На маркуванні необхідно зазначити:</p> <p>—Належний склад основних поживних характеристик, якщо застосовно</p> <p>—«Перед використанням та перед подовженням тривалості використання рекомендовано</p>

						звернутися за консультацією до ветеринара».
14	Зменшення ризику формування цистинових каменів	<p>Властивості, що сприяють підлужуванню сечі, та сирий протеїн <math>\leq 160</math> г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup></p> <p>Або</p> <p>Відібрані протеїни з обмеженим вмістом цистину та цистеїну (напр., казеїн, гороховий протеїн, соєвий протеїн), та сирий протеїн <math>\leq 220</math> г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12% <sup>(4)</sup></p>	Собаки	<p>—Сульфоамінокислоти (загальний вміст)</p> <p>—Джерела протеїну</p> <p>—Натрій</p> <p>—Калій</p> <p>—Хлориди</p> <p>—Речовини, що підлужують сечу (якщо додані)</p>	Початково до 6 місяців	<p>1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.</p> <p>2.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».</p> <p>3.На маркуванні необхідно зазначити:</p> <p>—«Властивості, що сприяють підлужуванню сечі, та низький рівень вмісту протеїнів» або «Низький рівень вмісту відібраних протеїнів», якщо застосовно.</p> <p>—«Перед використанням або перед подовженням тривалості використання рекомендовано звернутися за</p>

						<p>консультацією до ветеринара».</p> <p>4.Для врахування ветеринаром або дієтологом: Лужні властивості означає, що дісту необхідно формувати на досягнення рН сечі <math>\geq 7</math>.</p>
15	Відновлення нормального харчування, реконвалесценція <sup>(7)</sup>	<p>Високоперетравні інгредієнти з густиною енергії <math>\geq 3\ 520</math> ккал та сирим протеїном <math>\geq 250</math> г/кг повнораціонного корму з рівнем вмісту води 12 % <sup>(4)</sup></p>	Собаки	<p>—Джерела високоперетравних інгредієнтів, у тому числі спосіб їх обробки, у відповідних випадках</p> <p>—Енергетична цінність</p>	До повного відновлення	<p>1.Рекомендована фактична перетравність сухої речовини <math>\geq 80</math> % або органічної речовини <math>\geq 85</math> %.</p> <p>2.У випадку корму, спеціально підготовленого для годування через трубку, необхідно зазначити на пакунку, контейнері або етикетці: «Вводити під наглядом ветеринара».</p> <p>3.На маркуванні можуть бути зазначені особливі обставини, для яких призначений дієтичний корм.</p> <p>4.На маркуванні необхідно зазначити:</p>
		<p>Високоперетравні інгредієнти з густиною енергії <math>\geq 3520</math> ккал та вмістом сирого протеїну <math>\geq 270</math> г/кг повнораціонного корму з рівнем вмісту води 12 % <sup>(4)</sup></p>	Коти			

						«Висока енергетична густина, висока концентрація основних поживних речовин і високоперетравних інгредієнтів»
16	Зменшення ризику утворення уратних каменів	Сирий протеїн $\leq 130$ г/кг повнораціонного корму з рівнем вмісту вологи 12 % <sup>(4)</sup> Або Сирий протеїн $\leq 220$ г/кг повнораціонного корму з рівнем вмісту вологи 12 % <sup>(4)</sup> та відібрані джерела протеїну	Собаки	—Джерела протеїну	До 6 місяців, але у випадку незворотного порушення метаболізму сечової кислоти — позиттєве використання	<p>1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.</p> <p>2.Під час відбору джерела протеїну необхідно враховувати якість протеїну та рівень вмісту пуринів. До прикладів відібраних високоякісних джерел протеїну з низьким рівнем вмісту пуринів належать яйця, казеїн, соєві протеїни та кукурудзяний глютен.</p> <p>3.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».</p> <p>4.На маркуванні необхідно зазначити:</p>

Сирий протеїн  $\leq 317$  г/кг  
повнораціонного корму зі  
вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup>

Коти

—«Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».

—«Низький рівень вмісту протеїну» або «Обмежений рівень вмісту протеїну та відібраних джерел протеїну», у відповідних випадках.

1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.

2.Під час відбору джерела протеїну необхідно враховувати якість протеїну та рівень вмісту пуринів. До прикладів відібраних високоякісних джерел протеїну з низьким рівнем вмісту пуринів належать яйця, казеїн, соєві протеїни та кукурудзяний глютен.

3.На маркуванні необхідно зазначити:



						<p>—«Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p> <p>—«Обмежений рівень вмісту протеїну»</p> <p>4.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».</p>
17	Розчинення струв'ятних каменів <sup>(8)</sup>	<p>Властивості, що сприяють зниженню рівня насичення <sup>(9)</sup> сечі струвітом</p> <p>Та/або</p> <p>Властивості, що сприяють підкисленню сечі <sup>(10)</sup></p> <p>Та</p> <p>Магній ≤ 1,8 г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup></p>	Собаки та коти	<p>—Фосфор</p> <p>—Кальцій</p> <p>—Натрій</p> <p>—Магній</p> <p>—Калій</p> <p>—Хлорид</p> <p>—Сірка</p>	Від 5 до 12 тижнів	<p>1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.</p> <p>2.На маркуванні необхідно зазначити:</p> <p>—«Перед використанням та перед подовженням періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p> <p>—«Властивості, що сприяють зниженню</p>

						<p>рівня насичення сечі струвітом та/або Властивості, що сприяють підкисленню сечі».</p> <p>3.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».</p> <p>4.Відповідним компетентним органам необхідно надавати на запит декларацію про відповідність вимогам на підтвердження властивостей дієти, які сприяють зниженню рівня насичення сечі струвітом та/або які сприяють підкисленню сечі.</p>
18	Зменшення ризику повторного утворення струвітних каменів <sup>(8)</sup>	Повнораціонний корм із властивостями, які сприяють зниженню рівня насичення сечі струвітом <sup>(9)</sup> , або який має метастабілізаційні властивості <sup>(11)</sup> стосовно струвіту Та/або	Собаки та коти	<p>—Фосфор</p> <p>—Кальцій</p> <p>—Нагрій</p> <p>—Магній</p> <p>—Калій</p> <p>—Хлорид</p>	Початково до 6 місяців	<p>1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.</p> <p>2.На маркуванні необхідно зазначити:</p> <p>—«Перед використанням та</p>

Дієта з властивостями, що сприяють підкисленню сечі <sup>(10)</sup>

Та

Магній  $\leq 1,8$  г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup>

—Сірка

перед подовженням періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».

—«Властивості, що сприяють зниженню рівня насичення сечі струвітом, або метастабілізаційні властивості стосовно струвіту та/або Властивості, що сприяють підкисленню сечі»

3.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».

4.Відповідним компетентним органам необхідно надавати на запит декларацію про відповідність вимогам на підтвердження властивостей дієти, які сприяють зниженню рівня насичення сечі

						струвітом, або метастабілізаційних властивостей стосовно струвіту та/або властивостей, що сприяють підкисленню сечі.
19	Компенсація порушень травлення <sup>(12)</sup>	<p>Високоперетравна дієта: Фактична перетравність</p> <p>—корму з низьким вмістом клітковини (вміст сирої клітковини <math>\leq 44</math> г на кг повнораціонного корму з рівнем вмісту вологи 12 % <sup>(4)</sup>):</p> <p>Сирий протеїн <math>\geq 85</math> %</p> <p>Сирий жир <math>\geq 90</math> %</p> <p>Або</p> <p>—корму з підвищеним вмістом клітковини (сира клітковина <math>&gt; 44</math> г на кг повнораціонного корму з рівнем вмісту вологи 12 % <sup>(4)</sup>):</p> <p>Сирий протеїн <math>\geq 80</math> %</p> <p>Сирий жир <math>\geq 80</math> %</p>	Собаки та коти	—Джерела високоперетравних інгредієнтів, у тому числі спосіб їх обробки, у відповідних випадках	Початково до 12 тижнів та пожиттєво у випадку хронічної недостатності підшлункової залози	<p>1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.</p> <p>2.На маркуванні необхідно зазначити:</p> <p>—«Високоперетравний корм»</p> <p>—«Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p>
20	Зменшення ризику кишкових	<p>Високоперетравна дієта: Фактична перетравність</p>	Собаки та коти	—Джерела високоперетравних інгредієнтів, у тому числі	До 12 тижнів	На маркуванні необхідно зазначити:

	абсорбційних розладів	<p>—корму з низьким вмістом клітковини (вміст сирової клітковини <math>\leq 44</math> г на кг повнораціонного корму з рівнем вмісту вологи 12 % <sup>(4)</sup>):</p> <p>Сирий протеїн <math>\geq 85</math> %</p> <p>Сирий жир <math>\geq 90</math> %</p> <p>Або</p> <p>—корму з підвищеним вмістом клітковини (сира клітковина <math>&gt; 44</math> г на кг повнораціонного корму з рівнем вмісту вологи 12 % <sup>(4)</sup>):</p> <p>Сирий протеїн <math>\geq 80</math> %</p> <p>Сирий жир <math>\geq 80</math> %</p> <p>Та</p> <p>Натрій <math>\geq 1,8</math> г на кг повнораціонного корму з рівнем вмісту вологи 12 % <sup>(4)</sup></p> <p>Та</p> <p>Калій <math>\geq 5</math> г на кг повнораціонного корму з рівнем вмісту вологи 12 % <sup>(4)</sup></p>	<p>спосіб їх обробки, у відповідних випадках</p> <p>—Натрій</p> <p>—Калій</p>		<p>—«Високоперетравний корм із підвищеним вмістом натрію та калію»</p> <p>—«Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p>	
21	Зменшення ризику гострих кишкових	<p>Підвищений рівень вмісту електролітів:</p> <p>—Натрій <math>\geq 1,8\%</math></p>	Собаки та коти	<p>—Натрій</p> <p>—Калій</p>	1–7 днів	1.Корм необхідно вводити в обіг як додатковий корм.

	абсорбційних розладів	—Калій $\geq 0,6$ % Та Високоперетравні вуглеводи: — $\geq 32$ %		—Джерела вуглеводів		2.На маркуванні необхідно зазначити: —«Під час гострої діареї та у відновлювальний період після неї» —«Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара». 3.У випадку твердого корму рекомендовану кількість електролітів необхідно розраховувати на основі добровільного добового споживання води.
22	Підтримання обміну ліпідів у випадку гіперліпідемії	Жир <sup>(13)</sup> $\leq 110$ г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(14)</sup>	Собаки та коти	—Сирий жир	Початково до 2 місяців	1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм. 2.На маркуванні необхідно зазначити: —«Перед використанням або перед подовженням тривалості використання рекомендовано

						звернутися за консультацією до ветеринара». —«Низький рівень вмісту жиру»
23	Підтримання функції печінки у випадку хронічної печінкової недостатності	<p>Помірний рівень вмісту протеїну:</p> <p>Сирий протеїн <math>\leq 279</math> г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup> для собак</p> <p>Сирий протеїн <math>\leq 370</math> г/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup> для котів</p> <p>Та</p> <p>Відібрані джерела протеїну</p> <p>Та</p> <p>Рекомендований рівень перетравності дієтичного протеїну <math>\geq 85</math> %</p>	Собаки та коти	<p>—Джерела протеїну</p> <p>—Мідь (загальний вміст)</p> <p>—Натрій</p>	Початково до 4 місяців	<p>1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.</p> <p>2.Приклади відібраних джерел протеїну на основі високої перетравності: молочні протеїни (молочна сироватка, казеїн, молоко, кисломолочний сир), інші протеїни тваринного походження (яйця, м'ясо свійської птиці) та рослинні протеїни (соє).</p> <p>3.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».</p> <p>4.На маркуванні необхідно зазначити: —«Помірний рівень</p>



						<p>вмісту відібраного та високоперетравного протеїну»</p> <p>—«Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p>
		<p>Низький рівень вмісту протеїну, але високої якості, та високоперетравні вуглеводи</p>	<p>Коні</p>	<p>—Джерела протеїну та клітковини</p> <p>—Високоперетравні вуглеводи, в тому числі спосіб їх обробки, у відповідних випадках</p> <p>—Метіонін</p> <p>—Холін</p> <p>—Вміст омега-3-поліненасичених жирних кислот (якщо такі додані)</p>	<p>Початково до шести місяців</p>	<p>1. На маркуванні необхідно зазначити:</p> <p>—«Перед використанням або перед подовженням тривалості використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p> <p>2. Повинні бути надані настанови щодо способу, в який слід давати корм, у тому числі малими порціями багато разів на добу.</p>
24	<p>Підтримання функції серця у випадку хронічної серцевої недостатності</p>	<p>Обмежений рівень вмісту натрію:</p> <p>Натрій <math>\leq 2,6</math> г на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup></p>	<p>Собаки та коти</p>	<p>—Магній</p> <p>—Калій</p> <p>—Натрій</p>	<p>Початково до 6 місяців</p>	<p>1. Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм.</p> <p>2. На маркуванні</p>

						необхідно зазначити: «Перед використанням та перед подовженням періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».
25	Зниження надлишкової маси тіла	Метаболічна енергія < 3060 ккал/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(15)</sup> Або Метаболічна енергія < 560 ккал/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 85 % <sup>(15)</sup>	Собаки	—Енергетична цінність	До досягнення цільової маси та після цього, якщо є вимога щодо підтримання цільової маси тіла	1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм. 2.Для забезпечення виконання мінімальних вимог необхідно збільшити рівень вмісту поживних речовин у раціоні для зниження надлишкової маси тіла відповідно, щоб компенсувати обмежене добове споживання енергії <sup>(16)</sup> 3.На маркуванні необхідно зазначити: —«Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара». —«Для котів на
		Метаболічна енергія < 3190 ккал на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(15)</sup> Або Метаболічна енергія < 580 ккал на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 85 % <sup>(15)</sup>	Коти			

						<p>початку дієти рекомендований перехідний період».</p> <p>—«Для ефективної втрати маси або підтримання оптимальної маси необхідно не перевищувати рекомендованого добового споживання енергії».</p>
26	Підтримання функції шкіри у випадку дерматозу та надмірного випадіння шерсті	Лінолева кислота $\geq 12,3$ г на кг та сума ейкозапентаєнової кислоти та докозагексаєнової кислоти $\geq$ 2,9 г на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup>	Собаки та коти	—Лінолева кислота —Сума ейкозапентаєнової кислоти та докозагексаєнової кислоти	Початково до 2 місяців	<p>На маркуванні необхідно вказати:</p> <p>—«Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p> <p>—«Високий рівень вмісту лінолевої кислоти (ЛК) та сума ейкозапентаєнової кислоти (ЕПК) та докозагексаєнової кислоти (ДГК)»</p>
		Лінолева кислота $\geq 18,5$ г на кг та сума ейкозапентаєнової кислоти та докозагексаєнової кислоти $\geq$ 0,39 г на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup>	Собаки			
		Лінолева кислота $\geq 18,5$ г на кг та сума ейкозапентаєнової кислоти та докозагексаєнової кислоти $\geq$ 0,09 г на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup>	Коти			

27	Підтримання метаболізму суглобів у випадку остеоартрозу	Загальні омега-3 жирні кислоти $\geq 29$ г на кг та ейкозапентаєнової кислоти $\geq 3,3$ г на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup> Та Належний рівень вмісту вітаміну Е.	Собаки	—Омега-3 жирні кислоти (загальний вміст) —Ейкозапентаєнова кислота (загальний вміст) —Вітамін Е (загальний вміст)	Початково до 3 місяців	На маркуванні необхідно зазначити: —«Перед використанням та перед подовженням періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».
		Загальні омега-3 жирні кислоти $\geq 10,6$ г на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup> та докозагексаєнової кислоти $\geq 2,5$ г на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup> Та Підвищені рівні вмісту метіоніну та мангану Належний рівень вмісту вітаміну Е.	Коти	—Омега-3 жирні кислоти (загальний вміст) —Докозагексаєнова кислота (загальний вміст) —Метіонін (загальний вміст) —Манган (загальний вміст) —Вітамін Е (загальний вміст)		
28	Зменшення накопичення міді в печінці	Обмежений рівень вмісту міді: мідь $\leq 8,8$ мг на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup>	Собаки	Мідь (загальний вміст)	Початково до 6 місяців	1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм. 2.На маркуванні необхідно зазначити: —«Перед використанням та перед подовженням

						періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».
29	Зниження рівнів вмісту йоду в кормі у випадку гіпертиреозу	Обмежений рівень вмісту йоду: йод $\leq 0,26$ мг на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup>	Коти	Йод (загальний вміст)	Початково до 3 місяців	1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм. 2.На маркуванні необхідно зазначити: —«Перед використанням та перед подовженням періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».
30	Підтримка у стресових ситуаціях, що призводить до зниження рівня пов'язаної поведінки	1-3 г трипсин-гідролізованого бичачого казеїну на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % <sup>(4)</sup>	Собаки	Трипсин-гідролізований бичачий казеїн	Початково до 2 місяців	1.Корм необхідно вводити в обіг як повнораціонний корм. 2.На маркуванні необхідно зазначити: —«Перед використанням та перед подовженням періоду використання

						рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».
50	Підтримка підготовки до еструсу та розмноження	<p>—Високий рівень вмісту селену та мінімальний вміст вітаміну Е на кілограм повнораціонного корму з вмістом вологи 12 %: 50 мг — для свиней; 35 мг — для кролів, 88 мг — для собак, котів, норок; мінімальний вміст вітаміну Е на тварину та добу: 100 мг — для овець, 300 мг — для великої рогатої худоби, 1 100 мг для свійських коней</p> <p>Або</p> <p>—Високі рівні вмісту вітаміну А та/або вітаміну D та/або мінімальний вміст бета-каротину — 300 мг на одну тварину на добу.</p> <p>Додатковий корм може містити селен, вітамін А та вітамін D в концентрації в 100 разів вищій за</p>	Ссавці	Назви і загальні кількості кожного доданого мікроелемента та вітаміну	<p>—Корови: 2 тижні до закінчення періоду гестації та до підтвердження настання наступної гестації.</p> <p>—Свиноматки: Від 7 днів до опоросу до 3 днів після опоросу та від 7 днів до спарювання до 3 днів після.</p> <p>—Інші самиці ссавців: від останнього періоду гестації до підтвердження настання наступної гестації.</p> <p>—Самці: у періоди</p>	<p>1.Дозволено застосування у вигляді болюса. Болюс може містити до 20% заліза в інертній біонедоступній формі для збільшення його щільності.</p> <p>2.Інструкції з належного використання корму повинні гарантувати дотримання відповідних максимально допустимих рівнів вмісту, установлених для повнораціонного корму.</p> <p>3.Необхідно зазначити на маркуванні корму настанови щодо ситуацій, у яких використання корму є доцільним.</p>

		відповідний установлений максимальний вміст у повнораціонному кормі.			репродуктивної активності.	
		<p>—Високі рівні вмісту вітаміну А та/або вітаміну D</p> <p>Або</p> <p>—Високі рівні вмісту селену та/або цинку та/або мінімальний вміст вітаміну Е 40 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12%.</p> <p>Додатковий корм може містити селен, цинк, вітамін А і вітамін D, концентрація яких у 100 разів може перевищувати відповідний установлений максимальний вміст у повнораціонному кормі.</p>	Птахи	Назви і загальні кількості кожного доданого мікроелемента та вітаміну	<p>—Для самиць: під час еструсу</p> <p>—Для самців: у періоди репродуктивної активності</p>	
51	Підтримання регенерації копит, ратиць та шкіри	<p>Високий рівень вмісту цинку.</p> <p>Додатковий корм може містити цинк у концентрації, що у 100 разів перевищує відповідний установлений максимальний вміст у повнораціонному кормі.</p>	Свійські коні, жуйні та свині	<p>—Цинк (загальний вміст)</p> <p>—Метіонін (загальний вміст)</p> <p>—Біотин (якщо доданий)</p>	До 8 тижнів	<p>1.Інструкції з належного використання корму повинні гарантувати дотримання максимально допустимого вмісту цинку, установленого для повнораціонного корму.</p> <p>2.Для жуйних дозволено</p>



						застосування у вигляді болуса. Болус може містити до 20% заліза в інертній біонедоступній формі для збільшення його щільності.
52	Підтримання з метою уникнення виникнення харчового дисбалансу під час переходу на дієту	<p>Мінімальна норма через дієтичний корм:</p> <p>—Селену: 0,1 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 %</p> <p>Та/або</p> <p>—Цинку: 15 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 %</p> <p>Та/або</p> <p>—Міді: 2 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % для овець та 5 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % для інших видів</p> <p>Та/або</p> <p>—Вітамін А: 2000 МО/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 %</p> <p>Та/або</p>	Жуйні Свині Кролі Свійська птиця	Назва та загальна кількість поживних добавок, за необхідності	Від 2 до 15 днів	<ol style="list-style-type: none"> <li>Для жуйних та свиней дозволено застосування у вигляді болуса. Болус може містити до 20% заліза в інертній біонедоступній формі для збільшення його щільності.</li> <li>Інструкції з належного використання корму повинні гарантувати дотримання відповідних максимально допустимих рівнів вмісту, установлених для повнораціонного корму.</li> <li>Необхідно зазначити на маркуванні корму настанови щодо ситуацій, у яких використання корму є доцільним.</li> </ol>

		<p>—Вітаміну D: 400 МО/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 %</p> <p>Та/або</p> <p>—Вітаміну E: 35 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % для свійської птиці, 10 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % для жуйних, 40 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % для кролів та 20 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % для свиней</p> <p>Додатковий корм може містити селен, цинк, мідь, вітамін А та вітамін D у концентрації в 100 разів вищій за відповідний установлений максимальний вміст у повнораціонному кормі.</p>				
53	Підтримання відлучення	<p>Мінімальна норма через дієтичний корм:</p> <p>—Селену: 0,1 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 %</p> <p>Та/або</p>	Ссавці	Назва та загальна кількість поживних добавок, за необхідності	До 4 тижнів на час відлучення	1.Інструкції з належного використання корму повинні гарантувати дотримання відповідних максимально допустимих рівнів

—Цинку: 15 мг/кг  
повнораціонного корму  
зі вмістом вологи 12 %

Та/або

—Міді: 2 мг/кг  
повнораціонного корму  
зі вмістом вологи 12 %  
для овець та 5 мг/кг  
повнораціонного корму  
зі вмістом вологи 12 %  
для інших видів

Та/або

—Йоду: 0,2 мг/кг  
повнораціонного корму  
зі вмістом вологи 12 %

Та/або

—Мангану: 20 мг/кг  
повнораціонного корму  
зі вмістом вологи 12 %

Та/або

—Вітаміну А: 1500 МО/  
кг повнораціонного  
корму зі вмістом вологи  
12 %

Та/або

—Вітаміну D: 400 МО/кг  
повнораціонного корму  
зі вмістом вологи 12 %

Та/або

—Вітаміну E: 100 мг/кг

вмісту, установлених  
для повнораціонного  
корму.

2.Необхідно зазначити на  
маркуванні корму  
настанови щодо  
ситуацій, у яких  
використання корму є  
доцільним.

		<p>повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % для телят та 50 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 % для ягнят, козенят та поросят.</p> <p>Додатковий корм може містити селен, цинк, мідь, йод, манган, вітамін А та вітамін D у концентрації, що у 100 разів перевищує відповідний установлений максимальний вміст у повнораціонному кормі.</p>				
54	Підтримання регенерації шкіри та придатків	<p>—Мінімальна норма сполук цинку через дієтичний корм, що відповідає 20 мг/кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 %</p> <p>Та</p> <p>—Високий рівень вмісту міді та/або йоду та/або селену</p> <p>та/або</p> <p>вітаміну B6 та/або вітаміну E та/або вітаміну A</p> <p>та/або</p> <p>метіоніну та/або цистину та/або</p> <p>мінімальна норма 0,4 мг біотину/кг повнораціонного</p>	Ссавці та свійська птиця	Назва та загальна кількість поживних добавок, за необхідності	<p>—До 8 тижнів</p> <p>—Додатковий корм для жуйних, що містить біотин: До 6 місяців</p>	<p>1.Інструкції з належного використання корму повинні гарантувати дотримання відповідних максимально допустимих рівнів вмісту, установлених для повнораціонного корму.</p> <p>2.Необхідно зазначити на маркуванні корму настанови щодо ситуацій, у яких використання корму є доцільним.</p>

		<p>корму зі вмістом вологи 12 % для жуйних.</p> <p>Додатковий корм може містити цинк, мідь, йод, селен та вітамін А в концентрації, що в 100 разів перевищує відповідний установлений максимальний вміст у повнораціонному кормі.</p>				
55	<p>Стабілізація водно-електролітного балансу для підтримки фізіологічного процесу травлення</p>	<p>— Переважно електроліти: натрій, калій і хлориди</p> <p>— Буферність <sup>(21)</sup> у випадку вологого корму: мінімум 60 ммоль на літр готового розчину, приготованого для годування</p> <p>— Легкоперетравні вуглеводи</p>	<p>Телята, свині, ягнята, козенята й лоша́та</p>	<p>— Натрій</p> <p>— Калій</p> <p>— Хлориди</p> <p>— Джерела вуглеводів</p> <p>— Бікарбонати та/або цитрати (якщо додані)</p>	<p>Від 1 до 7 днів</p>	<p>1. Рекомендовані дози електролітів на літр готового розчину, приготованого для годування:</p> <p>Натрій: 1,7 г–3,5 г</p> <p>Калій: 0,4 г–2 г</p> <p>Хлориди: 1 г–2,8 г</p> <p>2. У випадку твердого корму рекомендовану кількість електролітів необхідно розраховувати на основі добровільного добового споживання води.</p> <p>3. На маркуванні необхідно зазначити:</p> <p>— «У випадку ризику розладу травлення (діареї), під час</p>

						<p>розладу або протягом одужання».</p> <p>—«Перед використанням та перед подовженням періоду використання рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p> <p>4.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити:</p> <p>—Рекомендована доза споживання готового змішаного розчину і молока у відповідних випадках.</p> <p>—Якщо вміст бікарбонатів та/або цитратів перевищує 40 ммоль на літр готового розчину, приготованого для годування жуйних: «Слід уникати одночасного годування молоком тварин із сичугом»</p>
56	Зменшення ризику	Високий рівень вмісту	Жуйні		3–10 тижнів в	

	тетанії (гіпомагніемії)	магнію, легкодоступні вуглеводи, помірний рівень вмісту протеїну та низький рівень вмісту калію		—Крохмаль —Цукри (загальний вміст) —Магній —Натрій —Калій	період швидкого росту трави	<p>1.Дозволено застосування у вигляді болуса. Болос може містити до 20% заліза в інертній біонедоступній формі для збільшення його щільності.</p> <p>2.В інструкціях з належного використання повинні бути надані настанови щодо балансу добового раціону з урахуванням включення клітковини та легкодоступних джерел енергії.</p> <p>3.У випадку кормів для овець необхідно зазначити на маркуванні: «Особливо для лактуючих вівцематок.»</p>
57	Зменшення ризику ацидозу	Низький рівень вмісту легкозброджуваних вуглеводів та висока буферність	Жуйні	—Крохмаль —Цукри (загальний вміст)	до 2 місяців <sup>(17)</sup>	<p>1.Дозволено застосування у вигляді болуса. Болос може містити до 20% заліза в інертній біонедоступній формі для збільшення його щільності.</p> <p>2.В інструкціях з</p>

						<p>належного використання повинні бути надані настанови щодо балансу добового раціону стосовно включення клітковини та джерел легкозброджуваних вуглеводів.</p> <p>3.У випадку кормів для корів молочних порід необхідно зазначити на маркуванні: «Особливо для високоудійних корів».</p> <p>4.У випадку кормів для жуйних необхідно зазначити на маркуванні: «Особливо для інтенсивного відгодовування <sup>(18)</sup>».</p>
58	Зменшення ризику утворення сечових конкрементів	Низький рівень вмісту фосфору, магнію та властивості, що сприяють підкисленню сечі	Жуйні	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Кальцій</li> <li>—Фосфор</li> <li>—Натрій</li> <li>—Магній</li> <li>—Калій</li> <li>—Хлориди</li> <li>—Сірка</li> <li>—Речовини, що підкислюють сечу</li> </ul>	До 6 тижнів	<p>1.На маркуванні необхідно зазначити: «Особливо для інтенсивного відгодовування молодих тварин».</p> <p>2.В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Необхідно</p>



						забезпечити постійний доступ до води».
59	Довгострокове забезпечення тварин на пасовищному утриманні мікроелементами та/або вітамінами	<p>Високий рівень вмісту</p> <p>—Мікроелементів</p> <p>Та/або</p> <p>—Вітамінів, провітамінів та речовин із чітко визначеним хімічним складом, які мають подібну дію.</p> <p>Додатковий корм може містити кормові добавки в концентрації, що у 100 разів перевищує відповідний установлений максимальний вміст у повнораціонному кормі</p>	Жуйні з нормальною функцією рубця	<p>—Назви та загальні кількості кожного доданого мікроелементу, вітаміну, провітаміну та речовини з чітко визначеним хімічним складом, які мають подібну дію</p> <p>—Добова норма вивільнення кожного мікроелементу та/або вітаміну в разі використання болюса</p> <p>—Максимальний період безперервного вивільнення мікроелементу або вітаміну в разі використання болюса</p>	До 12 місяців	<p>1.Дозволено застосування у вигляді болюса. Болюс може містити до 20% заліза в інертній біонедоступній формі для збільшення його щільності.</p> <p>2.На маркуванні корму необхідно зазначити:</p> <p>—«У відповідних випадках слід уникати одночасного додавання добавок із максимальним вмістом з інших джерел до тих, які вже містить болюс.</p> <p>—Перед використанням рекомендовано проконсультуватися з ветеринаром або дієтологом стосовно:</p> <p>(а)балансу мікроелементів у добовому раціоні;</p> <p>(б)стану забезпечення</p>

						стада мікроелементами»
60	Зниження ризику молочної лихоманки та субклінічної гіпокальціємії	Низьке співвідношення катионів/аніонів У загальному раціоні:  —Мінімальне підвищення кислотності через корм для особливих поживних цілей: 100 мЕкв/кг сухої речовини  —Ціль: $0 < \text{DCAD}^{(19)}$ (мЕкв/кг сухої речовини) $< 100$  Або	Корови молочних порід	—Кальцій  —Фосфор  —Магній  —Натрій  —Калій  —Хлориди  —Сірка	Від 3 тижнів перед отеленням до отелення	В інструкціях з належного використання необхідно вказати:  «Припинити давати корм після отелення»
		Цеоліт (алюмосилікат натрію): 250–500 г/добу		Алюмосилікат натрію	Від 3 тижнів перед отеленням до отелення	В інструкціях з належного використання необхідно вказати:  —«Кількість корму необхідно обмежувати, щоб добова доза споживання не перевищувала 500 г алюмосилікату натрію на тварину».  —Тривалість використання необхідно обмежити до максимум 2 тижнів.

				—«Припинити давати корм після отелення»
Або Кількість кормових матеріалів, захищених від розщеплення в рубці, з високим вмістом фітинової кислоти (> 6 %) та зі вмістом кальцію < 0,2 % для досягнення мінімум 28 г або максимум 32 г кальцію на корову на добу. Або		—Кальцій	Від 4 тижнів перед отеленням до отелення	В інструкціях з належного використання необхідно зазначити: «Припинити давати корм після отелення»
Високий рівень вмісту кальцію у вигляді вискодоступних джерел кальцію: хлориду кальцію та/або сульфату кальцію та/або гідроортофосфату кальцію та/або карбонату кальцію та/або пропіонату кальцію та/або формиату кальцію та/або «іншого джерела кальцію з подібною дією» Кальцій, що надходить із одного або з декількох таких джерел: мінімум 50 г на корову на добу Або		—Кальцій —Джерела кальцію	З появи перших ознак пологів до двох днів Після пологів	1.Дозволено застосування у вигляді болюса. Болюс може містити до 20% заліза в інертній біонедоступній формі для збільшення його щільності. 2.В інструкціях із належного використання необхідно зазначити число застосувань та тривалість до і після отелення 3.На маркуванні необхідно зазначити: «Перед використанням рекомендовано

				звернутися за консультацією до дієтолога».
Підолат кальцію: мінімум 5,5 г на корову на добу Або		—Кальцій —Підолат кальцію	З появи перших ознак пологів до двох днів після пологів	1.Дозволено застосування у вигляді болюса. Болюс може містити до 20% заліза в інертній біонедоступній формі для збільшення його щільності. 2.На маркуванні необхідно зазначити: «Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до дієтолога».
Приєм їжі у вигляді листя рослин виду пасльонових з воскоподібним покриттям, що забезпечує добуве вивільнення 38–46 мкг 1,25 дигідроксиколекальциферол-глікозиду		—Приєм їжі у вигляді листя рослин виду пасльонових з воскоподібним покриттям —Вміст 1,25 дигідроксиколекальциферол-глікозиду —Сира клітковина —Магній —Сирий жир —Крохмаль —Вітамін D3 (загальний вміст)	Від двох днів до отелення або появи перших ознак пологів до 10 днів після пологів	1.Дозволено застосування у вигляді болюса. Болюс може містити до 20% заліза в інертній біонедоступній формі для збільшення його щільності. 2.На маркуванні необхідно зазначити: «Перед використанням рекомендовано звернутися за

				у вигляді холекальциферолу		консультацією до дієтолога».
61	Зменшення ризику кетозу <sup>(20)</sup>	<p>—Мінімальна норма пропан-1,2-діюлю або пропіленгліколю:</p> <p>250 г/добу для корів молочних порід</p> <p>50 г/добу для вівцематок або кіз</p> <p>Або</p> <p>—Мінімальна норма пропіонатів (солей кальцію або натрію):</p> <p>110 г/добу для корів молочних порід</p> <p>22 г/добу для вівцематок або кіз</p> <p>Або</p> <p>—Мінімальна комбінована норма пропан-1,2-діюлю та пропіонатів (солей натрію або кальцію), якщо:</p> <p>—Поєднання пропан-1,2-діюлю та пропіонатів для корів молочних порід таке, що пропіонати +0,44 х</p>	Корови молочних порід, вівцематки та кози	<p>—Пропан-1,2-діоль, якщо доданий</p> <p>—Пропіонати у вигляді солей натрію або кальцію, якщо додані</p>	<p>Від трьох тижнів до та до шести тижнів після отелення для корів молочних порід</p> <p>Від шести тижнів до та до трьох тижнів після пологів для вівцематок та кіз</p>	<p>1.Дозволено застосування у вигляді боллуса. Боллос може містити до 20% заліза в інертній біонедоступній формі для збільшення його щільності.</p> <p>2.На маркуванні необхідно зазначити: «Під час додавання у раціон пропіонатів кальцію або натрію в кінці гестації необхідне оцінювання мінерального балансу у зв'язку з ризиком гіперкальціємії після пологів.»</p>

		<p>пропан-1,2-діоль &gt; 110 г/добу</p> <p>—Поеднання пропан-1,2-діолю та пропіонатів для вівцематок або кіз таке, що пропіонати +0,44 x пропан-1,2-діоль &gt; 22 г/добу</p>				
62	Зменшення стресових реакцій	<p>—Високий рівень вмісту магнію</p> <p>Та/або</p> <p>—Високоперетравні інгредієнти</p>	Свині	<p>—Магній</p> <p>—Високоперетравні інгредієнти, в тому числі спосіб їх обробки у відповідних випадках</p> <p>—Вміст омега-3-поліненасичених жирних кислот (якщо такі додані)</p>	Від 1 до 7 днів	Повинні бути надані настанови щодо ситуації, в якій використання цього корму є доцільним.
63	Зменшення ризику закрепу	Інгредієнти, що стимулюють перистальтику кишківника	Свиноматки	Інгредієнти, що стимулюють перистальтику кишківника	Від 10 до 14 днів до і від 10 до 14 днів після опоросу	
64	Компенсація дефіциту заліза після народження	<p>Високий рівень вмісту сполук заліза, дозволених у функціональній групі «сполуки мікроелементів» категорії «поживні добавки», як зазначено в додатку I Регламенту (ЄС) № 1831/2003.</p> <p>Додатковий корм може містити залізо в концентрації в 100 разів вищій за відповідний</p>	Поросята-сисуні й телята	Залізо (загальний вміст)	До 3 тижнів після народження	Інструкції з належного використання повинні забезпечувати дотримання максимально допустимого вмісту заліза, устанавленого для повнораціонного корму.

		установлений максимальний вміст у повнораціонному кормі.				
65	Компенсація мальабсорбції	Низький рівень вмісту насичених жирних кислот і високий рівень вмісту жиророзчинних вітамінів	Свійська птиця, крім гусей і голубів	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Відсоткова частка насичених жирних кислот відносно загальних жирних кислот</li> <li>—Вітамін А (загальний вміст)</li> <li>—Вітамін D (загальний вміст)</li> <li>—Вітамін Е (загальний вміст)</li> <li>—Вітамін К (загальний вміст)</li> </ul>	Протягом перших 2 тижнів після вилуплення	
66	Зменшення ризику жирової хвороби печінки	Низький рівень енергії та висока частка обмінної енергії від ліпідів з високим рівнем вмісту поліненасичених жирних кислот	Кури-несучки	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Енергетична цінність (обчислена відповідно до методу ЄС)</li> <li>—Відсоткова частка обмінної енергії від ліпідів</li> <li>—Вміст поліненасичених жирних кислот</li> </ul>	До 12 тижнів	
67	Підтримка підготовки до фізичної активності та відновлення після неї	<p>Високий рівень вмісту селену і мінімальний вміст 50 мг вітаміну Е на кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12%.</p> <p>Додатковий корм може містити сполуки селену в концентрації в 100 разів вищій за відповідний установлений максимальний вміст у повнораціонному кормі.</p>	Коневі	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Вітамін Е (загальний вміст)</li> <li>—Селен (загальний вміст)</li> </ul>	До 8 тижнів перед фізичною активністю – До 4 тижнів після фізичної активності	Інструкції з належного використання корму повинні гарантувати дотримання максимально допустимого вмісту селену, установленного для повнораціонного корму.

68	Компенсація втрати електролітів у випадках надмірного потовиділення	<p>Повинен обов'язково містити хлорид натрію та бажано хлорид калію.</p> <p>Низькі рівні вмісту магнію, кальцію та фосфору</p> <p>Включення інших солей-електролітів є необов'язковим.</p>	Коні	<p>— Натрій</p> <p>— Хлориди</p> <p>— Калій</p> <p>— Кальцій</p> <p>— Магній</p> <p>— Фосфор</p>	Від одного до трьох днів після надмірного потовиділення.	<p>1. Необхідно надати настанови щодо ситуацій, у яких доцільне використання корму.</p> <p>2. В інструкціях з належного використання необхідно надати настанови щодо введення корму на основі тривалості та інтенсивності фізичного навантаження, важливого з точки зору формування та надання корму.</p> <p>3. На маркуванні необхідно зазначити:</p> <p>— «Необхідно забезпечити постійний доступ до води».</p> <p>— У випадку введення електролітів, не розчинених у воді (напр., у вигляді корму або за допомогою шприца): «Необхідно забезпечити доступ до води принаймні</p>
----	---	--	------	--	--	--



						<p>протягом 20 хвилин або бажано протягом 1 години після введення.»</p> <p>4.Необхідно надавати подальші настанови щодо моніторингу подальшого прийому води, у разі спостереження недостатнього споживання води необхідно звернутися за консультацією до ветеринара.</p> <p>5.За бажанням можна давати настанови стосовно кількості води (в літрах), яку необхідно надавати разом із кормом або електролітами, які вводять за допомогою шприца.</p>
69	Підтримання обміну енергії та функції м'язів у випадку рабдоміолізу	<p>Крохмаль та цукор: не більше 20% наявної енергії.</p> <p>Сирий жир: більше 20% наявної енергії</p> <p>Мінімум 350 МО вітаміну Е/ кг повнораціонного корму зі вмістом вологи 12 %</p>	Коні	<p>—Крохмаль</p> <p>—Цукор</p> <p>—Сирий жир</p> <p>—Вітамін Е (загальний вміст)</p>	Початково мінімум 3 місяці	<p>1.Необхідно давати настанови щодо ситуацій, коли доцільне використання цього корму.</p> <p>2.Інструкції з належного використання повинні містити настанови</p>

						<p>щодо балансу добового раціону та належну добову дозу споживання.</p> <p>3. На маркуванні необхідно зазначити: «Перед використанням рекомендовано звернутися за консультацією до ветеринара».</p>
70	Компенсація хронічних розладів травлення в товстій кишці	<p>—Необхідний вміст крохмалю &lt; 1 г/кг маси тіла/порцію (&lt; 0,5 г/кг маси тіла/порцію в разі діареї)</p> <p>—Зерна злакових культур, оброблені шляхом гідротермічної обробки, такої як екструдкування, мікронізація, експандування та флакування, для покращення перетравлення крохмалю в тонкій кишці</p> <p>—Додаткове додавання у раціон водорозчинних вітамінів та належних</p>	Коні	<p>—Крохмаль</p> <p>—Сирий жир</p>	Тривалий строк або до вирішення питання	<p>1. Необхідно давати настанови</p> <p>—щодо конкретних ситуацій, у яких доцільне використання корму, особливо з уточненням, чи продукт призначений для вживання тваринами під час діареї.</p> <p>—щодо розміру порції та дози споживання корму.</p> <p>2. В інструкціях з належного використання, залежно від вмісту олії, необхідно зазначити</p>

		<p>рівнів вмісту мінералів/електролітів</p> <p>—Додаткове додавання у раціон олії, за відсутності діареї</p>				<p>інформацію щодо можливого поступового використання та рекомендувати моніторинг за перебігом діареї.</p> <p>3.На маркуванні необхідно зазначити спосіб обробки, застосований до зерен злакових культур.</p>
71	Компенсація хронічної недостатності функції тонкої кишки	<p>—Високоперетравна клітковина</p> <p>—Джерела високоякісного протеїну та лізину &gt; 4,3 % сирого протеїну</p> <p>—Загальний вміст цукру та крохмалю: максимум 0,5 г/кг маси тіла/порцію</p> <p>—Зерна злакових культур, оброблені шляхом гідротермічної обробки, такої як екструдкування, мікронізація, експандування та флакування, для покращення</p>	Коні	<p>—Високоперетравні кормові матеріали, у тому числі спосіб їх обробки у відповідних випадках.</p> <p>—Загальний вміст цукру та крохмалю</p> <p>—Джерела протеїну</p>	Тривалий строк або до вирішення питання	<p>1.Необхідно надавати настанови щодо конкретних ситуацій, у яких використання корму є доцільним</p> <p>—розміру порції та дози споживання корму.</p> <p>2.В інструкціях з належного використання, залежно від вмісту олії, необхідно зазначити інформацію щодо можливого поступового використання та рекомендувати</p>

		перетравлення крохмалю до потрапляння в сліпу кишку				моніторинг за перебігом діареї.
72	Стабілізація фізіологічного процесу травлення	Кормові добавки функціональної групи «стабілізатори кишкової флори», як зазначено в додатку I до Регламенту (ЄС) № 1831/2003, або, до завершення процедури поновлення дозволу, як зазначено у статті 10 Регламенту (ЄС) № 1831/2003, кормові добавки групи «мікроорганізми».	Види тварин, для яких дозволено використання стабілізатора кишкової флори або мікроорганізму	Назва та додана кількість стабілізатора кишкової флори або мікроорганізму	До 4 тижнів	1. На маркуванні необхідно зазначити: «У випадку ризику виникнення розладу травлення, під час розладу або протягом одужання». 2. Інструкції з належного використання корму повинні забезпечувати дотримання максимально допустимого вмісту стабілізатора кишкової флори або мікроорганізму, установленого для повнораціонного корму.

<sup>(1)</sup> Регламент Європейського Парламенту і Ради (ЄС) № 1831/2003 від 22 вересня 2003 року про добавки для використання у годівлі тварин (ОБ L 268, 18.10.2003, с. 29).

<sup>(2)</sup> Директива Європейського Парламенту і Ради 2004/48/ЄС від 29 квітня 2004 року про забезпечення дотримання прав інтелектуальної власності (ОБ L 157, 30.04.2004, с. 45).

<sup>(GP1)</sup> Для контролю за кількісними показниками застосовують відхилення, як зазначено в додатку IV Регламенту (ЄС) № 767/2009.

<sup>(GP2)</sup> Окрім загальних вимог, встановлених у Регламенті (ЄС) № 767/2009, застосовують декларовані дані для маркування

<sup>(3)</sup> У відповідних випадках, виробник може також рекомендувати використання продукту у разі тимчасової ниркової недостатності.

<sup>(4)</sup> на основі дієти з густиною енергії сухої речовини 4000 ккал метаболічної енергії/кг, обрахованої з використанням рівняння, описаного в «Харчових настановах» Європейської федерації харчової промисловості для домашніх тварин (FEDIAF) (<http://www.fedaf.org/self-regulation/nutrition.html>). Значення необхідно адаптувати, якщо показник густини енергії відхиляється від показника 4000 ккал обмінної енергії/кг.

- (<sup>5</sup>) Якщо корм рекомендовано у разі тимчасової ниркової недостатності, рекомендована тривалість використання повинна становити від двох до чотирьох тижнів.
- (<sup>6</sup>) У випадку кормів для конкретної непереносимості зазначення специфічної непереносимості може замінити слова «інгредієнти та поживні речовини».
- (<sup>7</sup>) Для корму для котів можна додати примітку «Печінковий ліпідоз у котів»
- (<sup>8</sup>) Для корму для котів можна додати «хвороба нижніх сечовивідних шляхів у котів» або «урологічний синдром у котів — FUS».
- (<sup>9</sup>) Властивості, що сприяють зниженню рівня насичення сечі: властивості, пов'язані з розчиненням у сечі кристалів та каменів та/або властивості, пов'язані із запобіганням осадженню та збільшенню розмірів кристалів.
- (<sup>10</sup>) pH сечі  $\leq 6,5$
- (<sup>11</sup>) Метастабілізаційні властивості: властивості, пов'язані із запобіганням осадженню кристалів у сечі.
- (<sup>12</sup>) можна додати «екзокринна недостатність підшлункової залози».
- (<sup>13</sup>) Добовий раціон повинен відповідати мінімальним рекомендаціям згідно з «Харчовими настановами» FEDIAF (<http://www.fediaf.org/self-regulation/nutrition.html>) для всіх незамінних жирних кислот.
- (<sup>14</sup>) на основі дієти з густиною енергії сухої речовини 3500 ккал обмінної енергії/кг, обрахованої з використанням рівняння, описаного в «Харчових настановах» FEDIAF (<http://www.fediaf.org/self-regulation/nutrition.html>). Значення необхідно адаптувати, якщо показник густини енергії відхиляється від показника 3500 ккал обмінної енергії/кг.
- (<sup>15</sup>) Обмінна енергія/кг, обрахована з використанням рівняння, описаного в «Харчових настановах щодо повнораціонного та додаткового корму для котів та собак» (2019) FEDIAF.
- (<sup>16</sup>) «Харчові настанови щодо повнораціонного та додаткового корму для котів та собак» (2019) FEDIAF.
- (<sup>17</sup>) Для корму для корів молочних порід: «максимум два місяці від початку лактації».
- (<sup>18</sup>) Необхідно зазначити відповідну категорію жуйних.
- (<sup>19</sup>) DCAD (мЕкв/кг сухої речовини) = (Na + K) – (Cl + S).
- (<sup>20</sup>) Термін «кетоз» можна замінити на «ацетонемія», а відповідальна за маркування особа може також порекомендувати використання для відновлення після кетозу.
- (<sup>21</sup>) Обчислена за методом різниці сильних іонів (SID): SID — це різниця між сумами концентрацій сильних катіонів і сильних аніонів; [SID] = [ммоль Na<sup>+</sup>/л] + [ммоль K<sup>+</sup>/л] + [ммоль Ca<sup>++</sup>/л] + [ммоль Mg<sup>++</sup>/л] – [ммоль Cl<sup>-</sup>/л] – [ммоль інших сильних аніонів/л].
-