

პროექტი

საქართველოს მთავრობის

დადგენილება N

2020 წლის ოქტომბერი ქ. თბილისი

განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების  
მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის დამტკიცების შესახებ

**მუხლი 1.** სურსათის /ცხოველის საკვების უვენებლობის, ვეტერინარიისა და მცენარეთა  
და ცვის კოდექსის 75-ე მუხლის მე-2 ნაწილის შესაბამისად, დამტკიცდეს თანდართული  
„განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების  
ნუსხა“.

**მუხლი 2.** დადგენილება ამოქმედდეს 202... წლის პირველი იანვრიდან.

**მუხლი 3.** განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვები, რომელიც  
ბაზარზე განთავსებულია ამ დადგენილების ამოქმედებამდე და არ შეესაბამება ამავე  
დადგენილებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს, დასაშვებია, ბაზარზე განთავსებულ იქნეს  
ვარგისიანობის ვადის გასვლამდე.

პრემიერ-მინისტრი

გიორგი გახარია

განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების  
მიზნობრივი გამოყენების ზოგადი მოთხოვნები

1. განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვები ბაზარზე უნდა განთავსდეს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ შეტანილია ამ წესის დანართით N2 „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხაში“ და მისი მიზნობრივი გამოყენება აკმაყოფილებს ამავე დანართით განსაზღვრულ სხვა მოთხოვნებს.

2. განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების ბაზარზე განთავსებისას უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს მე-4-მე-10 პუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები.

3. განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების შესაბამისობის კონტროლს ამ დადგენილებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებთან, კომპეტენციის ფარგლებში, ახორციელებენ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სახელმწიფო კონტროლს დაქვემდებარებული საჯარო სამართლის იურიდიული პირი – სურსათის ეროვნული სააგენტო (შემდგომში – სააგენტო) და საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს მმართველობის სფეროში შემავალი საჯარო სამართლის იურიდიული პირი – შემოსავლების სამსახური.

4. თუ ამ წესის დანართი N2-ის „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის“ მე-2 სვეტში კვებითი (ნუტრიციული) მახასიათებლების ერთზე მეტი ჯგუფია მითითებული აღნიშვნით „და/ან“ ერთი და იმავე კვებითი დანიშნულებისათვის, მწარმოებელს აქვს შესაძლებლობა გამოიყენოს ერთ-ერთი ან ორივე ჯგუფის ძირითადი კვებითი (ნუტრიციული) მახასიათებლები, რათა მიაღწიოს „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის“ პირველ სვეტში განმარტებულ განსაკუთრებულ კვებით დანიშნულებას. თითოეული ვარიანტისათვის ეტიკეტირების შესაბამისი დეკლარაცია მოცემულია „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის“ მე-4 სვეტში.

5, თუ „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის“ მე-2 ან მე-4 სვეტში დანამატების ჯგუფია აღნიშნული,

გამოყენებული დანამატები ავტორიზებული უნდა იქნეს საქართველოს კანონმდებლობით ძირითადი კვებითი (ნუტრიციული) მახასიათებლების შესაბამისად.

6. თუ ინგრედიენტების წყარო ან ნებისმიერი ანალიტიკური კომპონენტები მოთხოვნილია „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის“ მე-4 სვეტში, მწარმოებელმა უნდა განახორციელოს ზუსტი დეკლარაცია (მაგ. ინგრედიენტების კონკრეტული დასახელება, ცხოველთა სახეობები, ან ცხოველის ნაწილი), რათა შესაძლებელი იყოს ცხოველის საკვების შესაბამისობის შეფასება ძირითად კვებით (ნუტრიციულ) მახასიათებლებთან.
7. თუ „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის“ მე-4 სვეტში მოთხოვნილია ნივთიერების (სუბსტანციის) დეკლარაცია, რომელიც აგრეთვე ავტორიზებულია, როგორც დანამატი და მის გასწროვ აღნიშნულია სიტყვა „საერთო“, დეკლარირებული შემადგენლობა, საჭიროების შემთხვევაში, უნდა მიუთითებდეს, ბუნებრივად არსებულ რაოდენობას, როდესაც არაფერია დამატებული ან ნივთიერების (სუბსტანციის) საერთო შემცველობას, რომელიც არსებობს ბუნებრივად და აქვს დამატებული ნივთიერება (სუბსტანცია), როგორც დანამატი.
8. „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის“ მე-4 სვეტში მოთხოვნილი დეკლარაციები მითითებით „თუ დამატებულია“, სავალდებულოა, სადაც ინგრედიენტი ან დანამატი კომბინირებულია(შერეულია) ან სპეციალურად გაზრდილია, განსაკუთრებული კვებითი მიზნების მისაღწევად.
9. „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის“ მე-4 სვეტით განსაზღვრული შესაბამისი დეკლარაციები, რომელიც ეხება ანალიტიკურ კომპონენტებს და დანამატებს უნდა იყოს რაოდენობრივი.
10. „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის“ მე-5 სვეტით განსაზღვრული გამოყენების რეკომენდირებული პერიოდი მიუთითებს დიაპაზონს, რომლის ფარგლებშიც, ჩვეულებრივ, მიღწეულ უნდა იქნეს კვებითი დანიშნულება. მწარმოებლებს შეუძლიათ მიუთითონ გამოყენების უფრო ზუსტი პერიოდი, ფიქსირებული ლიმიტებით.

11. თუ ცხოველის საკვები განკუთვნილია ერთზე მეტი განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულებისათვის, უნდა შეესაბამებოდეს „განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების მიზნობრივი გამოყენების ნუსხის“ შესაბამის მოთხოვნებს.
12. განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულებისათვის განკუთვნილი დამატებითი საკვების შემთხვევაში დღიური რაციონის ბალანსის შესახებ მონაცემები უნდა იყოს მითითებული ეტიკეტზე, გამოყენების ინსტრუქციაში.
13. ცხოველის საკვები, რომელიც განკუთვნილია განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულებისათვის და განთავსებულია ბაზარზე გრანულირებული ფორმით (bolus) (ცხოველის საკვების მასალის ან დამატებითი საკვების სახით, რომელიც განკუთვნილია ინდივიდუალური ორალური იძულებითი კვებისათვის), ცხოველის საკვების ეტიკეტზე, საჭიროების შემთხვევაში, მითითებული უნდა იქნეს გრანულის უწყვეტი გამოყოფის პერიოდი და თითოეული იმ დანამატის დღიური გამოყოფის მაჩვენებელი, რომლისთვისაც მაქსიმალური შემცველობა სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში ფიქსირებულია. სააგენტოს მოთხოვნით, ცხოველის საკვების ბიზნესოპერატორმა, რომელიც ბაზარზე განათავსებს გრანულირებულ საკვებს, უნდა წარმოადგინოს მტკიცებულება, რომ დანამატების დღიური მოხმარება საჭმლის მომნელებელ ტრაქტში, საჭიროების შემთხვევაში, არ აღემატება ყოველ კბ სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში დანამატისთვის დადგენილ მაქსიმალურ შემცველობას, მთელი კვების პერიოდში (ნელი გამოყოფის ეფექტი). რეკომენდებულია გრანულირებული საკვები დაინიშნოს ვეტერინარის ან სხვა კომპეტენტური პირის მიერ.

## განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების ცხოველის საკვების

## მიზნობრივი გამოყენების ნუსხა

განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულება	ძირითადი კვებითი (ნუტრიციული) მახსაიათებლები	ცხოველის სახეობა ან კატეგორია	დეკლარაციების ეტიკეტირება	რეკომენდებული ხანგრძლივობა	სხვა მოთხოვნები
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
თირკმელის ფუნქციის ხელშეწყობა თირკმლის ქრონიკული უკმარისობის დროს <sup>(1)</sup>	მაღალი ხარისხის პროტეინები და ფოსფორის შეზღუდული რაოდენობა, არაუმეტეს 5გ/კგ-სა, სრულყოფილი (დაბალანსებული) შინაური ბინადარი ცხოველის საკვები, სინესტის 12%-იანი შემცველობით და ნედლი პროტეინი, არაუმეტეს 220 გ/კგ-სა, სრულყოფილი (დაბალანსებული) შინაური ბინადარი ცხოველის საკვები, სინესტის 12%-იანი შემცველობით,	მაღლი	- პროტეინის წყარო (ები) - კალციუმი - ფოსფორი - კალიუმი - ნატრიუმი - შეუნაცვლადი ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია)	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე <sup>(2)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ბაზარზე განთავსდება, როგორც სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები</li> <li>- პროტეინების რეკომენდებული გადამუშავებადობა: არანაკლებ 85%</li> <li>- ეტიკეტზე მიუთითეთ: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“.</li> <li>- მიუთითეთ გამოსაყენების ინსტრუქციაში: „წყალი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ნებისმიერ დროს“.</li> </ul>

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	ლანთანის კარბონატის ოქტაკიდრატის შერევით ფოსფორის შემცირებული აბსორბცია,	ზრდასრული ძაღლი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- პროტეინის წყარო (ები)</li> <li>- კალციუმი</li> <li>- ფოსფორი</li> <li>- კალიუმი</li> <li>- ნატრიუმი</li> <li>- შეუნაცვლადი ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია)</li> <li>- ლანთანის კარბონატის ოქტაკიდრატი</li> </ul>	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე <sup>(2)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- მიუთითეთ ეტიკეტზე: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“.</li> <li>- მიუთითეთ გამოყენების ინსტრუქციაში: „წყალი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ნებისმიერ დროს“.</li> </ul>
	მაღალი ხარისხის პროტეინები და ფოსფორის შეზღუდული რაოდენობა, არაუმეტეს 6,2 გ/კგ- სა, სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები, სინესტის 12%-იანი შემცველობით და ნედლი პროტეინი, არაუმეტეს 320 გ/კგ- სა, სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები, სინესტის 12%-იანი შემცველობით, ან	კატა	<ul style="list-style-type: none"> <li>- პროტეინის წყარო (ები)</li> <li>- კალციუმი</li> <li>- ფოსფორი</li> <li>- კალიუმი</li> <li>- ნატრიუმი</li> <li>- შეუნაცვლადი ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია)</li> </ul>	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე <sup>(2)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ბაზარზე განთავსდება, როგორც სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები</li> <li>- პროტეინების რეკომენდებული გადამუშავებადობა : არანაკლებ 85%</li> <li>- მიუთითეთ ეტიკეტზე: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“.</li> <li>- მიუთითეთ გამოყენების ინსტრუქციაში: „წყალი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ნებისმიერ დროს“.</li> </ul>

	ლანთანის კარბონატის ოქტეტიდრატის შერევით ფოსფორის შემცირებული აბსორბცია	ზრდასრული კატა	- პროტეინის წყარო (ები) - კალციუმი - ფოსფორი - კალიუმი - ნატრიუმი - შეუნაცვლადი ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია) - ლანთანის კარბონატის ოქტეტიდრატი	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე <sup>(2)</sup>	- მიუთითეთ ეტიკეტზე: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“. - მიუთითეთ გამოყენების ინსტრუქციაში: „წყალი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ნებისმიერ დროს“.
სტროვიტების დაშლა <sup>(3)</sup>	შარდის მჟავიანობის მახასიათებლები, მაგნიუმის დაბალი შემცველობა და პროტეინის შეზღუდული შემცველობა, მაგრამ მაღალი ხარისხის	ძალლი	- პროტეინის წყარო (ები) - კალციუმი - ფოსფორი - კალიუმი - ნატრიუმი - მაგნიუმი - კალიუმი - ქლორიდები - გოგირდი - შარდის მჟავიანობის მომამატებელი სუბსტანციები	5- დან 12 კვირამდე	მიუთითეთ გამოყენების ინსტრუქციაში: „წყალი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ნებისმიერ დროს“.  მიუთითეთ შფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე: „გამოყენებამდე რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა“
	შარდის მჟავიანობის მახასიათებლები და მაგნიუმის დაბალი შემცველობა	კატა	- კალციუმი - ფორფორი - კალიუმი - მაგნიუმი - ნატრიუმი - ქლორიდები - გოგირდი - ტაურინის საერთო შემცველობა - შარდის მჟავიანობის მომამატებელი სუბსტანციები		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
სტროვიტების შემცირების რეციდივი <sup>(3)</sup>	შარდის მჯავაინობის მახასიათებლები და მაგნიუმის საშუალო შემცველობა	ძაღლი და კატა	- კალციუმი - ფოსფორი - ნატრიუმი - მაგნიუმი - კალიუმი - ქლორიდები - გოგოირდი - შარდის მჯავაინობის მომამატებელი სუბსტანციები	6 თვემდე	მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე: „გამოყენებამდე რეკომენდებულია 30ტერინარის რჩევა.“
ურატების ფორმაციის (წარმოქმნის) შემცირება	პურინების დაბალი შემცველობა, პროტეინების დაბალი შემცველობა, მაგრამ მაღალი ხარისხის	ძაღლი და კატა	პროტეინის წყარო (ები)	6 თვემდე, მაგრამ შარდმჯავას მეტაბოლიზმის შეუქცევადი დარღვევისას უვადოდ გამოყენება	მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე: „გამოყენებამდე რეკომენდებულია 30ტერინარის რჩევა.“
ოქსალატების ფორმაციის (წარმოქმნის) შემცირება	კალციუმის დაბალი შემცველობა, ვიტამინი D-ს დაბალი შემცველობა, და შარდის ტუტე მახასიათებლები	ძაღლი და კატა	- ფოსფატი - კალციუმი - ნატრიუმი - მაგნიუმი - კალიუმი - ქლორიდები - გოგოირდი - D ვიტამინის საერთო შემცველობა - ჰიდროქსიფროლინი - შარდის გამატუტიანებელი სუბსტანციები	6 თვემდე	მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე: „გამოყენებამდე რეკომენდებულია 30ტერინარის რჩევა.“

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ცისტინურების ფორმაციის (წარმოქმნის) შემცირება	პროტეინის დაბალი შემცველობა, გოგირდის ამინომჟავების საშუალო შემცველობა და შარდის ტუტე მახასიათებლები	ძალლი და კატა	<ul style="list-style-type: none"> <li>- მთლიანი გოგირდის ამინომჟავები</li> <li>- ნატრიუმი</li> <li>- კალიუმი</li> <li>- ქლორიდები</li> <li>- გოგირდი</li> <li>- შარდის გამატუტიანებელი სუბსტანციები ნივთიერებები</li> </ul>	საწყის ეტაპზე 1 წლამე	მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“
ინგრედიენტებისა და ნუტრიენტების (საკვები ნივთიერებების) აუტანლობის შემცირება <sup>(4)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- შერჩეული პროტეინის წყარო (ები)</li> <li>და/ან</li> <li>- შერჩეული ნახშირწყლების წყარო (ები)</li> </ul>	ძალლი და კატა	<ul style="list-style-type: none"> <li>- პროტეინის წყარი (ები)</li> <li>- ძირითადი ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია)</li> <li>- ნახშირწყლების წყარო (ები)</li> <li>- ძირითადი ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია)</li> </ul>	3- დან 8- კვირამდე: თუ გაქრა აუტანლობის ნიშნები ამ საკვების გამოყენება დასაშვებია განუსაზღვრელი ვადით	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
მწვავე ნაწლავური აბსორბციული დარღვევის შემცირება	ელექტროლიტების გაზრდილი შემცველობა და ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები	ძალი და კატა	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები, მათ შორის, საჭიროების შემთხვევაში, მათი მკურნალობა</li> <li>- ნატრიუმი</li> <li>- კალიუმი</li> <li>- ლორწოვანი ნივთიერებების წყარო (ები) (თუ დამატებულია)</li> </ul>	1-დან 2 კვირამდე	<p>მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „მწვავე დიარეისა და მისგან გამოჯანმრთელების პერიოდში“</li> <li>- „გამოყენებამდე რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა“</li> </ul>
დარღვეული საჭმლის მომნელებელი სისტემის აღდგენა (5)	ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები და ცხიმის დაბალი შემცველობა	ძალი და კატა	ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები, მათ შორის საჭიროების შემთხვევაში, მათით მკურნალობა	3-დან 12 კვირამდე, მაგრამ მწვავე პანკრეატული უკმარისობის შემთხვევაში მუდმივად	<p>მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე:</p> <p>„გამოყენებამდე რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა.“</p>
გულის ფუნქციის ხელშეწყობა ქრონიკული კარდიული უკმარისობის დროს	ნატრიუმის შეზღუდული რაოდენობა, არაუმეტს 2,6 გ/კგ-სა, სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები 12%-იანი სინესტით	ძალი და კატა	<ul style="list-style-type: none"> <li>- მაგნიუმი</li> <li>- კალიუმი</li> <li>- ნატრიუმი</li> </ul>	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ბაზარზე განთავსებული უნდა იქნეს, როგორც სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები.</li> <li>- მიუთითეთ ეტიკეტზე: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“</li> </ul>

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
გლუკოზის მიწოდების რეგულირება (შაქრიანი დაბატი)	გლუკოზის სწრაფად გამათავისუფლებელი ნახშირწყლების დაბალი შემცველობა	ძაღლი და კატა	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ნახშირწყლების წყარო (ები)</li> <li>- საჭიროების შემთხვევაში, ნახშირწყლებით მკურნალობა</li> <li>- სახამებელი</li> <li>- შაქარის საერთო შემცველობა</li> <li>- ფრუქტოზა (თუ დამატებულია)</li> <li>- შეუნაცვლადი ცხიმოვანი მჟავების შემადგენლობა (თუ დამატებულია)</li> <li>- მოკლე და საშუალო ჯაჭვის მქონე ცხიმოვანი მჟავების წყარო (ები) (თუ დამატებულია)</li> </ul>	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე	მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“
ღვიძლის ქრონიკული უკმარისობის დროს ღვიძლის ფუნქციის ხელშეწყობა	<ul style="list-style-type: none"> <li>- მაღალი ხარისხის პროტეინი, პროტეინის საშუალო შემცველობა, შეუნაცვლადი ცხიმოვანი მჟავების მაღალი შემცველობა და ადვილად მონელებადი ნახშირწყლების მაღალი შემცველობა</li> <li>- მაღალი ხარისხის პროტეინი, პროტეინის საშუალო შემცველობა და უჯერი</li> </ul>	ძაღლი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- პროტეინის წყარო (ები)</li> <li>- შეუნაცვლადი ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა</li> <li>- ადვილად მონელებადი ნახშირწყლები, მათ შორის, საჭიროების შემთხვევაში, მათით მკურნალობა</li> <li>- ნატრიუმი</li> </ul>	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე	მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე აღნიშვნა: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“  მიუთითეთ გამოყენების ინსტრუქციაში:

	ცხიმოვანი მჟავეების მაღალი შემცველობა	კატა	- სპილენძის საერთო შემცველობა - პროტეინის წყარო (ები) - უჯერი ცხიმოვანი მჟავეების შემცველობა ნატრიუმი - სპილენძის საერთო შემცველობა		„წყალი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ნებისმიერ დროს“
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ჰიპერგლიკემიის დროს ლიპიდების მეტაბოლიზმის რეგულირება	ცხიმის დაბალი შემცველობა და უჯერი ცხიმოვანი მჟავეების მაღალი შემცველობა	მაღლი და კატა	- უჯერი ცხიმოვანი მჟავეების შემცველობა n-3 ცხიმოვანი მჟავეების შემცველობა (თუ დამატებულია)	საწყის ეტაპზე 2 თვემდე	მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტრინერზე ან ეტიკეტზე : „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“
ჰიპერთირეოზის დროს იოდის შემცველობის შემცირება ცხოველის საკვებში	იოდის შემცველობის შეზღუდვა: არაუმეტეს 0,26 მგ/კგ სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები 12%-იანი სინესტით	კატა	იოდის საერთო შემცველობა	საწყის ეტაპზე 3 თვემდე	- ცხოველის საკვები ბაზარზე უნდა განთავსდეს, როგორც სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები  - ეტიკეტზე მიუთითეთ: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“

სპილენძის შემცირება ღვიძლში	სპილენძის შეზღუდული ოდენობა: არაუმეტეს 8,8მგ/კგ სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები 12%-იანი სინესტით	ძალლი	სპილენძის საერთო შემცველობა	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე	- ცხოველის საკვები ბაზარზე უნდა განთავსდეს, როგორც სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები  - ეტიკეტზე მიუთითეთ: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“
ჭარბი წონის შემცირება	დაბალი კალორიულობა	ძალლი და კატა	ენერგეტიკული ღირებულება	სხეულის სამიზნე ნიშნულის წონის მიღწევამდე	გამოყენების ინსტრუქციაში რეკომენდებული უნდა იქნეს დღიური დოზა
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ნუტრიციული ალდგენა , გამოჯანმრთელებ ა (6)	მაღალი კალორიულობა, აუცილებელი (სასიცოცხლოდ მნიშვნელოვანი)ნუტრიენტები ს (მირითადი საკვები ნივთიერებების) მაღალი კონცენტრაცია და ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები	ძალლი და კატა	- ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები, მათ შორის, საჭიროებისას, მათი მეშვეობით მკურნალობა  - ენერგეტიკული ღირებულება  - n-3 და n-6 ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია )	გამოჯანმრთელების მიღწევამდე	მიღის მეშვეობით, სპეციალური კვების შემთხვევაში, ეტიკეტზე მიეთითება: „, ინიშნება ვეტერინარის მეთვალყურეობით“

	დამატებითი საკვები შესაძლებელია შეიცავდეს Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415 -ს 100 ჯერ უფრო მაღალი კონცენტრაციით შესაბამის სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში არსებულ ფიქსირებულ მაქსიმუმთან შედარებით.	ძალლი	Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415, დამატებული რაოდენობის ჩათვლით	10- 15 დღე	<ul style="list-style-type: none"> <li>- გამოყენების ინსტრუქციამ უნდა უზურნველყოს ნაწლავის ფლორის სტაბილიზაციორის/მიკრ ო მრგანიზმის მაქსიმალური დასაშვები შემცველობა დაცული იქნეს სრულყოფილი (ბალანსირებული) საკვებისთვის.</li> <li>- ეტიკეტზე მიუთითეთ: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“</li> </ul>
კანის ფუნქციის დახმარება დერმატიტის დროს და თმის მასიური ცვენისას	უჯერი ცხიმოვანი მჟავების მაღალი შემცველობა	ძალლი და კატა	უჯერი ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა	2 თვემდე	მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე: „გამოყენებამდე რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა.“
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

<p>სახსრების მეტაბოლიზმის ხელშეწყობა ოსტეოართრიტის დროს</p>	<p><b>ძალლი:</b> ომეგა -3 ცხიმოვანი მჟავების საერთო შემცველობაში მშრალი ნივთიერების მინიმალური შემცველობა 3,3% და ეკოცეპტაგნური მჟავაში მშრალი ნივთიერების მინიმალური შემცველობა (EPA) 0,38%.</p> <p>ვიტამინი E-ს შესაბამისი შემცველობა.</p> <p><b>კატა:</b></p> <p>ომეგა -3 ცხიმოვანი მჟავების საერთო შემცველობაში მშრალი ნივთიერების მინიმალური შემცველობა 1,2% და დოქოზესენნონინის მჟავაში (DHA) მშრალი ნივთიერების მინიმალური შემცველობა 0,28 %.</p> <p>მეთიონინის და მანგანუმის გაზრდილი შემცველობა</p> <p>ვიტამინი E-ს შესაბამისი შემცველობა</p>	<p>ძალლი და კატა</p>	<p><b>ძალლი:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ომეგა-3 ცხიმოვანი მჟავების საერთო შემცველობა</li> <li>- EPA-ს საერთო შემცველობა</li> <li>- E ვიტამინის საერთო შემცველობა.</li> </ul> <p><b>კატა:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ომეგა -3 ცხიმოვანი მჟავების საერთო შემცველობა</li> <li>- DHA-ს საერთო შემცველობა</li> <li>- მეთიონინის საერთო შემცველობა</li> <li>- მანგანუმის საერთო შემცველობა</li> <li>- E ვიტამინის საერთო შემცველობა.</li> </ul>	<p>საწყის ეტაპზე 3 თვემდე</p>	<p>რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას</p>
---	--	--------------------------	---	-----------------------------------	---

<p>პიპოვალციუმის (რძის ცხელების) შემცირების რისკი</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- კალციუმის დაბალი შემცველობა</li> <li>და/ან</li> <li>- კათიონების და ანიონების დაბალი თანაფარდობა</li> </ul>	<p>მეწველი ძროხა</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- კალციუმი</li> <li>- ფოსფორი</li> <li>- მანგანუმი</li> <li>- კალციუმი</li> <li>- ფოსფორი</li> <li>- ნატრიუმი</li> <li>- კალიუმი</li> <li>- ქლორიდი</li> <li>- გოგირდი</li> </ul>	<p>1-დან 4 კვირით ადრე მოგებამდე</p> <p>1-დან 4 კვირით ადრე მოგებამდე</p>	<p>გამოყენების ინსტრუქციაში მიუთითეთ: „მოგების შემდეგ შეწყვიტეთ კვება“</p> <p>გამოყენების ინსტრუქციაში მიუთითეთ: „მოგების შემდეგ შეწყვიტეთ კვება“</p>
	<p>ან</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ცეოლითის (სინთეზური ნატრიუმის ალუმინილიკატი)</li> <li>მაღალი შემცველობა</li> </ul> <p>ან</p> <p>კალციუმის მაღალი შემცველობა ადვილად ათვისებადი კალციუმის მარილების ფორმით</p>		<p>სინთეზური ნატრიუმის ალუმინილიკატის შემადგენლობა</p> <p>კალციუმის საერთო შემცველობა, წყარო და კალციუმის შესაბამისი რაოდენობა</p>	<p>2 კვირით ადრე მოგებამდე</p> <p>იწყება მშობიარობის პირველი ნიშნებიდანვე და გრძელდება მშობიარობიდან 2 დღე</p>	<p>გამყენების ინსრუქციაში მიუთითეთ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- საკვების რაოდენობა უნდა შეიზღუდოს ისე, რომ სინთეზური ნატრიუმის ალუმინილიკატის დღიური დოზა ერთ ცხოველზე არ აჭარბებდეს 500 გ-ს.</li> <li>- მოგების შემდეგ შეწყვიტეთ კვება</li> </ul> <p>მიუთითეთ შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „გამოყენების ინსტრუქცია მაგ: გამოყენების რაოდენობა და დრო მოგებამდე და შემდეგ“</li> <li>- ტექსტი:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>„რეკომენდებულია ნუტრიციოლოგის რჩევის გათვალისწინება გამოყენებამდე“</li> </ul> </ul>

კეტოზის რისკის შემცირება <sup>(7)</sup> <sup>(8)</sup>	გლუკოზირებული ენერგიის წყაროების წარმომქმნელი ინგრედიენტები	მეწველი ძროხა და ცხვარი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- გლუკოზირებული ენერგიის წყაროების მწარმომქმნელი ინგრედიენტები</li> <li>- პროპან-1,2-დიოლი (თუ დამატებულია, როგორც გლუკოზის წინამორბედი)</li> <li>- გლიცეროლი ((თუ დამატებულია, როგორც გლუკოზის წინამორბედი))</li> </ul>	3-დან 6 კვირამდე მოგების შემდგ <sup>(9)</sup>  ბოლო 6 კვირა მანამდე და პირველი 3 კვირა ბატკნის მოგების შემდეგ <sup>(10)</sup>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ტეტანის (ჰიპომაგნიემია) შემცირების რისკი	მანგანუმის მაღალი შემცველობა, ადვილად ათვისებადი ნახშირწყლები, პროტეინის საშუალო და კალიუმის დაბალი შემცველობა	მცოხნე ლები	<ul style="list-style-type: none"> <li>- სახამებელი</li> <li>- შაქრის საერთო შემცველობა</li> <li>- მანგანუმი</li> <li>- ნატრიუმი</li> <li>- კალიუმი</li> </ul>	3-დან 10 კვირამდე ბალანსის ჩქარი ზრდის პერიოდში	<p>გამოყენების ინსტრუქციაში მითითებული უნდა იქნეს ყოველდღიური რაციონის ბალანსის შესახებ, რაც დაკავშირებულია ბოჭკოვანი და ადვილად ათვისებადი ენერგიის წყაროების ჩართვასთან.</p> <p>ცხვრის საკვების შემთხვევაში შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე მიუთითეთ: „განსაკუთრებით ცხვრისთვის ლაქტაციის პერიოდში“</p>

<p>მუვიანობის (აციდოზის) რისკის შემცირება</p>	<p>ადვილად ფერმენტირებადი ნახშირწყლების დაბალი შემცველობა და მაღალი ბუფერიზაციის მოცულობა</p>	<p>მცონე ლები</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- სახამებელი</li> <li>- შაქრის საერთო შემცველობა</li> </ul>	<p>არაუმეტეს 2 თვე (¹¹)</p>	<p>გამოყენების ინსტრუქციაში მითითებული უნდა იქნეს ყოველდღიური რაციონის ბალანსის შესახებ, რაც დაკავშირებულია ბოჭკოვანი და ადვილად ათვისებადი ენერგიის წყაროების ჩართვასთან.</p> <p>მეწველი ძროხების დროს შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე მიუთითეთ: „განსაკუთრებით მაღალპროდუქტიული ფურისათვის“</p> <p>სასუქი მცონელებისთვის განკუთვნილი ცხოველის საკვების შემთხვევში შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე მიუთითეთ: „ განსაკუთრებით ინტენსიური კვებისათვის“ (¹²)</p>
---	---	-----------------------	--	-----------------------------	--

<p>მაძვარი ცხოველების კვალი ელემენტებისა და ან/და ვიტამინებით ხანგრძლივი მომარაგება</p> <p>დამატებითი საკვები შეიძლება შეიცავდეს საკვებ დანამატებს 100- ჯერ უფრო მეტი კონცენტრაციით, შესაბამის სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში არსებულ ფიქსირებულ მაქსიმუმთან შედარებით.</p>	<p>მაღალი შემცველობა - კვალი ელემენტების და/ან ვიტამინების, პროვიტამინების და ანალოგიური მოქმედების მქონე მკაფიოდ განსაზღვრული ქიმიური სტრუქტურის ნივთიერებები</p> <p>დამატებითი საკვები შეიძლება შეიცავდეს საკვებ დანამატებს 100- ჯერ უფრო მეტი კონცენტრაციით, შესაბამის სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში არსებულ ფიქსირებულ მაქსიმუმთან შედარებით.</p>	<p>მცოხნავ ები ფუნქცი ური ფაშვით</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- თითოეული დამატებული კვალი ელემენტების, ვიტამინის, პროვიტამინის და ანალოგიური მოქმედების მქონე მკაფიოდ განსაზღვრული ქიმიური სტრუქტურის ნივთიერებების დასახელება და საერთო შემცველობა</li> <li>- ბურთულის გამოყენების შემთხვევაში, კვალი ელემენტების და/ან ვიტამინის ყოველდღიური გამოყოფის მაჩვენებელი</li> <li>- ბურთულის გამოყენების შემთხვევაში, კვალი ელემენტების ან ვიტამინის უწყვეტი გამოყოფის მაქსიმალური პერიოდი</li> </ul>	<p>12 თვემდე</p>	<p>ბურთულის ფორმის ხელსაწყოს გამოყენება ნებადართულია. ბურთულის სიმკვრივის გასაძლიერებლად იგი შეიძლება მოიცავდეს 20%- მდე ინერტულ ბიოარაშეთვისებად რკინას</p> <p>- ცხოველის საკვების ეტიკეტზე მიუთითეთ: - თავიდან უნდა იქნას აცილებული სხვა წყაროებიდან მაქსიმალური შემცველობითი დანამატების ერთდროული დამატება ბურთულის შემადგენლობაზე.</p> <p>- გამოყენებამდე რეკომენდებულია ვეტერინარის ან ნუტრიციოლოგის რჩევები: (1) დღიურ რაციონში კვალი ელემენტების ბალანსის შესახებ; (2) ჯოგში კვალი ელემენტების სტატუსის შესახებ</p> <p>- საჭიროების შემთხვევაში, ბურთულა შეიცავს x % ინერტულ რკინას სიმკვრივის გასაზრდელად“</p>
--	---	--	--	------------------	---

დაბადების შემდგომი არასაკმარისი რკინის შეთვისებადობის კომპენსაცნია	რკინის ნაერთების მაღალი შემცველობა, რომელიც ავტორიზებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად განსაზღვრულ „ნუტრიციული დანამატები“-ს კატეგორიის ფუნქციურ ჯგუფში „კვალი ელემენტების ნაერთები“  დამატებითი საკვები შესაძლებელია მოიცავდეს რკინას 100-ჯერ მაღალი კონცენტრაციით, შესაბამის სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში არსებულ ფიქსირებულ მაქსიმუმთან შედარებით.	ძუძუმწ ოვარი გოჭი და ხბო	რკინის საერთო შემცველობა	დაბადებიდან სამ კვირამდე	საკვების გამოყენების ინსტრუქცია უნდა უზრუნველყოფდეს, რომ რკინის დასაშვები მაქსიმალური შემცველობა დაცული იქნეს სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვებისთვის.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ჩლიქების, ფეხებისა და კანის რეგენერაციის ხელშეწყობა	თუთიის მაღალი შემცველობა. დამატებითი საკვები შესაძლებელია შეიცავდეს თუთიას100- ჯერ მაღალი კონცენტრაციით, შესაბამის სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში არსებულ ფიქსირებულ მაქსიმუმთან შედარებით.	ცხენი, მცოხნავ ები და ღორი	- თუთიის საერთო შემცველობა - მეთიონინის საერთო შემცველობა	8 კვირამდე	საკვების გამოყენების ინსტრუქცია უნდა უზრუნველყოფდეს, რომ თუთიის მაქსიმალური დასაშვები შემცველობა დაცული იქნეს სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვებისთვის.
ახურებისა და მათი რეპროდუქციისათ ვის ხელშეწყობა	- სელენის მაღალი შემცველობა და თითოეულ კილოგრამ სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში (12 %-იანი სინესტით) ვიტამინ E-ს შემცველობა ღორებისთვის 53 მგ,	ძუძუმწ ოვრები	თითოეული დამატებითი კვალი ელემენტებისა და ვიტამინის დასახელება და საერთო შემცველობა.	- ძროხა: მაკეობის დასრულებამდე 2 კვირით ადრე მომდევნო მაკეობამდე. - ღორი: 7 დღე , მშობიარობიდან 3	- საკვების გამოყენების ინსტრუქციამ უნდა უზრუნველყოს სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვებისთვის დაცული იქნეს შესაბამისი

	<p>ბოცვერებისთვის 35 მგ, ძაღლების, კატებისა და წაულასთვის 88 მგ;</p> <p>ვიტამინ E-ს მინიმალური შემცველობა ერთ ცხოველზე და დღიურად ცხვრისათვის - 100 მგ, მსხვილფეხა საქონლისთვის 300 მგ, ცხენებისთვის 1100 მგ</p> <p>ან</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ვიტამინ A-ს მაღალი შემცველობა</li> </ul> <p>და /ან ვიტამინ D და/ან</p> <p>ცხოველზე ბეტა-კაროტინის მინიმალური შემცველობა 300 მგ, დღეში.</p> <p>დამატებითი საკვები შესაძლებელია შეიცავდეს სელენს, A და D ვიტამინების 100 ჯერ უფრო მაღალი კონცენტრაციით, შესაბამის სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში არსებულ ფიქსირებულ მაქსიმუმთან შედარებით.</p>			<p>დღის შემდეგ და 7 დღე შეჯვარებამდე 3 დღით ადრე, სხვა მდედრობითი ძუძუმწოვრები:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>მაკეობის ბოლო</li> <li>პერიოდიდან</li> <li>მომდევნო</li> <li>მაკეობის</li> <li>დადასტურებამდე.</li> </ul> <p>მამრი:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>რეპროდუქტიული</li> <li>აქტივობის</li> <li>პერიოდში.</li> </ul>	<p>მაქსიმალური დასაშვები შემცველობა.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- საკვების ეტიკეტზე მიუთითეთ: „მითითებები იმ სიტუაციების შესახებ, სადაც საკვების გამოყენება მიზანშეწონილია“.</li> </ul>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ვიტამინის A და /ან D-ს მაღალი შემცველობა (ები) ან</li> </ul>	ჩიტები	თითოეული დამატებული კვალი ელემენტისა და	<ul style="list-style-type: none"> <li>- მდედრებისთვის: ახურების პერიოდში</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- სელენის და/ან თუთიის მაღალი შემცველობა (ები) და/ან სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვები 12%-იანი სინესტით ვიტამინი E-ს (44 მგ/კგ) მინიმალური შემცველობით</li>   <li>დამატებითი საკვები შეიძლება შეიცავდეს სელენს, თუთიას, D და A ვიტამინებს 100 ჯერ მაღალი კონცენტრაციით, შესაბამის სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში არსებულ ფიქსირებულ მაქსიმუმთან შედარებით.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ვიტამინის დასახელება და საერთო შემცველობა</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- მამრებისთვის: რეპროდუქტიული აქტივობის პერიოდში</li> </ul>	
ფიზიოლოგიური მონელების ხელშეწყობისათვი ს წყლისა და ელექტროლიტები ს ბალანსის სტაბილიზაცია	<ul style="list-style-type: none"> <li>- განსაკუთრებით ელექტროლიტები: ნატრიუმი, კალიუმი და ქლორიდები</li> <li>- ბუფერის მოცულობა (<sup>(13)</sup>): არანაკლებ 60 mmol ლიტრ პორციაზე, რომელიც გამზადებულია საკვებად</li> <li>- ადვილად მონელებადი ნახშირწყლები</li> </ul>	ბბო, ღორი, ბატკანი , ციკანი და კვიცი, ჩოჩორი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ნატრიუმი</li> <li>- კალიუმი</li> <li>- ქლორიდები</li> <li>- კარბონატის წყარო (ები)</li> <li>- ბიკარბონატრები და ციტრატები (თუ დამატებულია)</li> </ul>	1-7 დღე	- რეკომენდებული ელექტროლიტების ზღვარი ერთ ლიტრ მზა მომზადებულ საკვებზე: ნატრიუმი: 1,7გ-3,5გ კალიუმი: 0,4გ-2,0გ ქლორიდები: 1გ-2,8გ  - ეტიკეტზე მიუთითეთ: (1) საკვების მონელების დარღვევის (დიარეა) რისკის არსებობისას ან გამოჯანმრთელების პერიოდში
					(2) „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და

					გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“
					<p>- გამოყენების ინსტრუქციებში მიუთითეთ:</p> <p>(1) მზა პორციისა და რძის რეკომენდებული დღიური დოზა, საჭიროების შემთხვევაში</p> <p>(2) ბიკარბონატების და/ან ციტრატების 40mmol- მე მეტი შემცველობის შემთხვევაში ერთ ლიტრ საკვებად მზა მომზადებულ პორციაზე(წამალზე):</p> <p>, „რძით ერთდღოული კვება თავიდან უნდა იქნას აცილებული მაჭივის პრობლემების მქონე ცხოველებში“</p>
შარდში კონკრემენტების რისკის შემცირება	ფოსფორის, მანგანუმის, და შარდის მჟავიანობის მახასიათებლები	მცოხნავ ები	<ul style="list-style-type: none"> <li>- კალციუმი</li> <li>- ფოსფორი</li> <li>- ნატრიუმი</li> <li>- მანგანიუმი</li> <li>- კალიუმი</li> <li>- ქლორიდები</li> <li>- გოგირდი</li> <li>- შარდის შემამჟავებელი სუბსტანციები (ნივთიერებები)</li> </ul>	6 კვირამდე	<p>შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე მიუთითეთ: „სპეციალურად ახალგაზრდა ცხოველების ინტენსიური კვებისთვის“.</p> <p>გამოყენების ინსტრუქციაზე მიეთითება:</p> <p>, „წყალი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ნებისმიერ დროს“.</p>

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

<p>სტრესის რეაქციების შემცირება</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- მანგანუმის მაღალი შემცველობა და/ან</li> <li>- ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები</li> </ul>	ღორი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- მანგანუმი</li> <li>- ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები, მათ შორის შესაბამისი მკურნალობა საჭიროების შემთხვევაში</li> <li>- N-3 ცხიმოვანი მჟავების შემადგენლობა(თუ დამატებულია)</li> </ul>	1- 7 დღე	<p>მითითებები უნდა განხორციელდეს იმ სიტუაციის მიხედვით, რომელშიც მიზანშეწონილია ამ საკვების გამოყენება</p>
<p>ფიზიოლოგიური მონელების სტაბილიზაცია</p>	<p>დაბალი ბუფერული მოცულობა და ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები</p>	გოჭი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები მათ შორის შესაბამისი მკურნალობა საჭიროების შემთხვევაში</li> <li>- ბუფერული მოცულობა</li> <li>- შემკვრელი ნივთიერებების წყარო (ები) (თუ დამატებულია)</li> <li>- ლორწოვანი ნივთიერებების წყარო (თუ დამტებულია)</li> </ul>	2- 4 ვირა	<p>ეტიკეტზე მიეთითება: „საკვების მონელების დარღვევის რისკის არსებობისას ან გამოჯანსაღების პერიოდში“</p>
	<p>ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები</p>	ღორი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები, მათ შორის შესაბამისი მკურნალობა საჭიროების შემთხვევაში</li> <li>- შემკვრელი ნივთიერებების წყარო (ები)</li> </ul>		

(1)	(2)	(3)	- ლორწოვანი ნივთიერებების წყარო (თუ დამტებულია)	(4)	(5)	(6)
	<p>საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად განსაზღვრული „ზოოტექნიკური დანამატები“-ს კატეგორიის ფუნქციური ჯგუფი - „ნაწლავის ფლორის სტაბილიზატორი“ ან საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად რეავტორიზაციის პროცესში მყოფი ‘მიკროორგანიზმების’ ჯგუფის საკვები დანამატები. დამატებითი საკვები შესაძლებელია შეიცავდეს ფუნქციური ჯგუფს „ნაწლავის ფლორის სტაბილიზატორები/ მიკროორგანიზმები“ 100 ჯერ უფრო მაღალი კონცენტრაციით შესაბამის სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში არსებულ ფიქსირებულ მაქსიმუმთან შედარებით.</p>	<p>ცხოველთა სახეობები, რომელთა თათვის აცნობის ფლორის სტაბილიზატორისა/მიკროორგანიზმებისა</p>	<p>დასახელება და დამატებული რაოდენობა ნაწლავის ფლორის სტაბილიზატორისა/მიკროორგანიზმებისა</p>	4 კვირამდე	<p>- საკვების ეტიკეტზე მიუთითოთ:</p> <p>(1) მონელების პრობლემების ან მის გაუმჯობესების პერიოდში რისკის არსებობისას</p> <p>(2) თუ მისაღებია: საკვები შეიცავს ნაწლავის ფლორა სტაბილიზატორი/მიკროორგანიზმების 100 ჯერ უფრო მაღალი კონცენტრაციით შესაბამის სრულყოფილ (დაბალანსებულ) საკვებში არსებულ ფიქსირებულ მაქსიმუმთან შედარებით.</p> <p>- გამოყენების ინსტრუქცია უზრუნველყოფს, რომ მაქსიმალური დასაშვები შემცველობა ნაწლავის ფლორის სტაბილიზატორი/მიკროორგანიზმები დაცული იქნება სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვებისთვის.</p>	
ყაბზობის რისკის შემცირება	ინგრედიენტები, რომლებიც ასტიმულირებენ ნაწლავში გამავლობას	დედალორი (ნეზვი)	ინგრედიენტები, რომლებიც	მშობიარობიდან 10-დან 14 დღით ადრე და მშობიარობიდან		

			ასტიმულირებენ ნაწლავში გამავლობას	10-დან 14-დღის შემდეგ	
ცხიმიანი დვიძლის სინდრომის რისკის შემცირება	დაბალი კალორიულობა და მეტაბოლური ენერგიის მაღალი წილი ნახევრად უჯერი ცხიმოვანი მჟავეების მაღალი შემცველობის ლიპიდებიდან	პერცხმ დებელი ქათმები	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ენერგეტიკული ღირებულება (გამოითვლილი EC მეთოდის მიხედვით)</li> <li>- ლიპიდებიდან მეტაბოლური ენერგიის პროცენტი</li> <li>- ნახევრად უჯერი ცხიმოვანი მჟავეების შემადგენლობა</li> </ul>	12 კვირამდე	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
მაღაბსორბციის კომპენსაცია	ნაჯერი ცხიმოვანი მჟავეების დაბალი შემცველობა და ცხიმში ხსნადი ვიტამინების მაღალი შემცველობა	შინაური ფრინველები, გარდა ბატისა და მტრედისა	<p>ნაჯერი ცხიმოვანი მჟავეების პროცენტი ცხიმოვანი მჟავეების საერთო შემცველობაში</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ვიტამინი A-ს საერთო შემცველობა</li> <li>- ვიტამინი B-ს საერთო შემცველობა</li> <li>- ვიტამინი E-ს საერთო შემცველობა</li> <li>- ვიტამინი K-ს საერთო შემცველობა</li> </ul>	გამოჩეკიდან პირველი 2 კვირის განმავლობაში	
წვრილი ნაწლავის ფუნქციის ქრონიკული უკმარისობის კომპენსაცია	ადვილად მონელებადი და შეწყვადი ნახშირწყლები, პროტეინები და ცხიმები	კენტჩლი იქიანები (14)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ადვილად მონელებადი ნახშირწყლების, პროტეინის და ცხიმის წყაროები, მათ შორის, საჭიროების შემთხვევაში, მათით მკურნალობა</li> </ul>	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე	მითითება უნდა განხორციელდეს იმ სიტუაციის მიხედვით, რომელშიც მიზანშეწონილია ამ საკვების გამოყენება და საკვების მიწოდების ფორმა, მათ შორის მცირე ულუფები დღეში

					შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე მიუთითეთ: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“.
მსხვილი ნაწლავის ქრონიკული ამლილობის კომპენსაცია	ადვილად მონელებადი ბოჭკო კენტრი იქიანებ ი	კენტრი იქიანებ ი	- ბოჭკოს წყარო (ები) - N- 3 ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია)	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე	მითითება უნდა განხორციელდეს იმ სიტუაციის მიხედვით, რომელშიც მიზანშეწონილია ამ საკვების გამოყენება და საკვების მიწოდების ფორმაზე, მათ შორის ყოველდღიურ მცირე ულუფებად მიღებაზე  შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე მიუთითეთ: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
სტრესის რეაქციის შემცირება	ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები	კენტრი იქიანებ ი	- მანგანუმი - ადვილად მონელებადი ინგრდიენტები მათ შორის, საჭიროების შემთხვევაში მათით მკურნალობა - N- 3 ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია)	ორიდან ოთხ კვირამდე	მითითება უნდა განხორციელდეს იმ ზუსტი სიტუაციის მიხედვით, რომელშიც მიზანშეწონილია ამ საკვების გამოყენება

			-		
ძლიერი ოფლდენის შემთხვევებში ელექტროლიტები ს აღდგენა	უპირატესი ელექტროლიტები და ადვილად შეწოვადი ნახშირწყლები	კენტჩლ იქიანებ ი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- კალციუმი</li> <li>- ნატრიუმი</li> <li>- მანგანუმი</li> <li>- კალიუმი</li> <li>- ქლორიდი</li> <li>- გლუკოზა</li> </ul>	ერთიდან სამ დღემდე	<p>მითითება უნდა განხორციელდეს იმ სიტუაციის მიხედვით, რომელშიც მიზანშეწონილია ამ საკვების გამოყენება</p> <p>როდესაც საკვები შეესაბამება დღიური რაციონის მნიშვნელოვან ნაწილს, მითითება უნდა განხორციელდეს საკვების ბუნებაში მნიშვნელოვანი ცვლილებების რისკების პრევენციის შესახებ.</p> <p>გამოყენების ინსტრუქციაზე მიუთითოთ: „წყალი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ნებისმიერ დროს“.</p>
სპორტული დატვირთვისათვი ს მომზადებისა და სპორტული დატვირთვის შემდგომი გამოჯანმრთელებ ის ხელშეწყობა	<p>სელენის მაღალი შემცველობა და არანაკლებ 50 გ ვიტამინი E -ს შემცველობა 50გ</p> <p>სრულყოფილი საკვების ერთ კილოზე, 12%-იანი სინესტის შემცველობით</p> <p>დამატებითი საკვები შესაძლებელია შეიცავდეს სელენის ნაერთებს 100 ჯერ უფრო მაღალი კონცენტრაციით, შესაბამის სრულყოფილ</p>	ცხენისე ბრნი	<p>საერთო შემცველობა:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ვიტამინი E</li> <li>- სელენი</li> </ul>	8 კვირამდე სპორტულ დატვირთვამდე - 4 კირამდე სპორტული დატვირთვის შემდეგ	<p>გამოყენების ინსტრუქციამ უნდა უზრუნველყოს, რომ სელენის მაქსიმალური დასაშვები შემცველობა დაცული იქნეს სრულყოფილი (დაბალანსებული) საკვებისთვის</p>

	(დაბალანსებულ) საკვებში არსებულ ფიქსირებულ მაქსიმუმთან შედარებით.				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
კვების (ნუტრიციული) აღდგენა, გამოჯანმრთელება	ადვილად მონელებადი ინგრედიენტებისა და ძირითადი ნუტრიენტების მაღალი კონცენტრაცია	კენტრლ იქიანებ ი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები, მათ შორის, საჭიროების შემთხვევაში მათით მკურნალობა</li> <li>- N-3 და N-6 ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია</li> </ul>	აღდგენის მიღწევამდე	<p>მითითება უნდა განხორციელდეს იმ სიტუაციის მიხედვით, რომელშიც მიზანშეწონილია ამ საკვების გამოყენება.</p> <p>საკვების შემთხვევაში, რომელიც განსაკუთრებით გამოიყენება მიღის გამოყენებით კვებისათვის, შეფუთვაზე, ეტიკეტზე ან კონტენტზე მიუთითეთ: „ინიშნება ვეტერინარის მეთვალყურეობის ქვეშ“</p>
ქრონიკული ღვიძლის უკმარისობის დროს ღვიძლის ფუნქციის ხელშეწყობა	პროტეინის დაბალი, მაგრამ მაღალი ხარისხის შემცველობა და ადვილად მონელებადი ნახშირწყლები	კენტრლ იქიანებ ი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- პროტეინისა და ბოჭკოს წყაროები</li> <li>- ადვილად მონელებადი ნახშირწყლები, მათ შორის საჭიროების შემთხვევაში მათით მკურნალობა მეთიონინი</li> <li>- ქოლინიN- 3 ცხიმოვანი მჟავების შემცველობა (თუ დამატებულია</li> </ul>	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე	<p>მითითება უნდა განხორციელდეს საკვების მიწოდების ფორმაზე, მათ შორის ყოველდღიურ მცირე ულუფებად მიღებაზე</p> <p>შეფუთვაზე, კონტენტზე ან ეტიკეტზე მიუთითეთ: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“.</p>

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
თირკმლის ქრონიკული უკმარისობის დროს თირკმლის ფუნქციის ხელშეწყობა	ფოსფორის დაბალი შემცველობა და პროტეინის დაბალი, მაღალი ხარისხის შემცველობა	კენტჩლ იქიანებ ი	<ul style="list-style-type: none"> <li>- პროტეინის წყარო (ები)</li> <li>- კალციუმი</li> <li>- ფოსფორი</li> <li>- კალიუმი</li> <li>- მანგანუმი</li> <li>- ნატრიუმი</li> </ul>	საწყის ეტაპზე 6 თვემდე	<p>შეფუთვაზე, კონტეინერზე ან ეტიკეტზე მიუთითეთ: „რეკომენდებულია ვეტერინარის რჩევა გამოყენებამდე და გამოყენების პერიოდის გახანგრძლივებისას“.</p> <p>გამოყენების ინსტრუქციაზე მიუთითეთ: „წყალი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ნებისმიერ დროს“.</p>

(<sup>1</sup>) საჭიროების შემთხვევაში, მწარმოებელმა შესაძლებელია ასევე გასცეს რეკომენდაცია თირკმლის დროებითი უკმარისობის დროს გამოყენებაზე.

(<sup>2</sup>) თუ ცხოველის საკვები რეკომენდებულია თირკმლის დროებითი უკმარისობის დროს, გამოყენების პერიოდი შესაძლებელია იყოს ორიდან ოთხ კვირამდე.

(<sup>3</sup>) კატის საკვების შემთხვევაში „კატის ქვედა საშარდე გზების დაავადება“ ან „კატის უროლოგიური სინდრომი “შეიძლება დაემატოს განსაკუთრებულ კვებით დანიშნულებას.

(<sup>4</sup>) სურსათის შემცველობა განსაკუთრებული და სპეციფიკური აუტანლობის მითითებისას შეიძლება ჩანაცვლდეს „ინგრედიენტი და ნუტრიენტი“

(<sup>5</sup>) მწარმოებელმა შეიძლება შეავსოს განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულება მითითებით : "პანკრიასის ეგზოკრინული უკმარისობა"

(<sup>6</sup>) მწარმოებელმა შეიძლება შეავსოს განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულება მითითებით "კატის ღვიძლის ლიპიდოზი".

(<sup>7</sup>) ტერმინი "კეტოზი" შეიძლება ჩანაცვლდეს ტერმინით - "აცეტონემია"

(<sup>8</sup>) მწარმოებელმა შესაძლებელია ასევე გასცეს რეკომენდაცია კეტოზის რეკუპერაციის დროს გამოყენებაზე.

(<sup>9</sup>) მეწველი ძროხის საკვების შემთხვევაში

(<sup>10</sup>) ბატკნის საკვების შემთხვევაში

(<sup>11</sup>) მეწველი ძროხის საკვების შემთხვევაში: „ლაქტაციის დაწყებიდან არაუმეტეს ორი თვე“

(<sup>12</sup>) მიუთითეთ მცონნელების კატეგორია.

(<sup>13</sup>) გამოითვლება მკაცრი იონ მადიფერენცირებელი მეთოდით (SID-Value): SID არის განსხვავება ძლიერი კათიონებისა და ძლიერი ანიონების კონცენტრაციის ჯამს შორის;  $[SID] = [\text{mmol Na}^+/\text{l}] + [\text{mmol K}^+/\text{l}] + [\text{mmol Ca}^{++}/\text{l}] + [\text{mmol Mg}^{++}/\text{l}] - [\text{mmol Cl}^-/\text{l}] - [\text{mmol S}^{\text{HCO}_3}/\text{l}]$ .

(<sup>14</sup>) ცხოველის საკვები, რომელიც სპეციალურად მომზადებულია ძალიან ასაკოვანი ცხოველებისთვის განსაკუთრებული მდგომარეობის დასაკმაყოფილებლად (ადვილად მონელებადი ინგრედიენტები) მითითებასთან „ასაკიანი ცხოველებ“-თან ერთად ხორციელდება ცხოველთა სახეობების ან კატეგორიების მინიჭნება.

