

Biz ürünlerimizi Avrupa, ABD ve dünyanın birçok ülkesinde satıyoruz. Ve buralardan edinmiş olduğumuz değerli bilgileri ve faydalı deneyimlerimizi sizinle paylaşmaktayız. düşünce ve deneyimlerinizi bizimle paylaşırsanız – Bunları ciddiye alarak size daha iyi ürünler sunabiliriz! KRAIBURG araştırma & geliştirme adına teşekkür ederiz.

YEM DEĞERLENDİRME YOLLARI

Eğer yem rasyosu iyi ayarlanmamış ve karışmamış ise veya inek hesaplanmış olan miktarda yem almıyorsa (Topallık, yemlikten itilmek, iştahsızlık) **metabolik düzensizlikler** ortaya çıkabilir. **DAHA SIK Tırnak hastalıkları ve yatma yaralanmaları (örn.diz eklemleri) ile sonuçlanabilir.** Birkaç basit özellik makul beslenme göstergesidir ve yem alma problemleri çiftlikte ahır içinde ve ve her bir hayvan için ele alınmalıdır – bu durumda bir beslenme uzmanı veya veterinerden destek ve tavsiye almak gerekir.Burada bazı örnekler bulacaksınız (source: Malkow-Nerge/Tischer, 2008):

1) İşkembe doldurma

Bu değerlendirme hayvanın arka-sol tarafından yapılır.

- İşkembe doldurma skoru 1 (paralubar fossa bir el genişliğinden daha derin batarsa) → **acil**
- İşkembe doldurma skoru 2 (paralubar fossa bir el genişliği kadar batarsa) → **acil**
- **İşkembe doldurma skoru 3 (işkembe elma şeklinde dışarı doğru çıkmış ise ve sertlik hissediliyorsa, paralubar fossa hala görülebiliyorsa) → süt veren inekler için ideal**
- İşkembe doldurma skoru 4 (paralubar fossa görünmüyorsa) → laktasyon sonuna gelen hayvanlar için uygun

2) Geviş getirme davranışı

Yüksek verimli süt ineklerinden birkaçının geviş getirmesi sayılarak kolayca değerlendirilebilir.

- Düşük geviş getirme aktivitesi → ham seriloz eksikliğini gösterir, işkembe asidine neden olabilir
- İneklerin En az % 40, fakat % 60-65 den fazlası durak içinde geviş getirir

3) Dışkı kıvamı

Dışkı ; sidirimin aynası ve göstergesidir. Örn. Besinlerden tam yararlanılıp yararlanılmadığı, alınan su miktarının yeterli olup olmadığı, veya lif veya protein çok fazla veya az miktarda alınıp alınmadığı anlaşılabilir.

- skor 1 (çok sulu, çörek tip burgulu dışkı) → alarm
- skor 2 (ince hamur, lapa ve az kalıp formunda) → alarm, çok fazla protein alındığını veya yetersiz ham seriloz miktarını gösterir.
- **skor 3 (2-4 tabak ölçüsünde kalıplar, 3-4 cm kalınlıkta, ayakabının ucuna yapışan) → istenen**
- skor 4 (5-8 cm kalınlıkta kalıplar, oldukça katı > 8 cm kalınlıkta) → süt veren inekler için uygun olmayan rasyon (çok az enerji, çok az protein) veya sıvı kaybı

4) Sütün içindekiler ingredients

- **Sütün yağ miktarı** lif miktarını gösterir. **Hedef: > 3.8 % (Holstein Friesian)**
- **Sütün Protein miktarı** enerji miktarını gösterir. **Hedef: > 3.3 % (Holstein Friesian)**
- **Sütün yağ- protein oranı** sağlık durumunun göstergesi ve ham lif miktarını gösterir.
 - Yeni süt vermeye başlayan inekler Y/P > 1.5 enerji açığının göstergesidir (ketosis?)
 - Yeni süt vermeye başlayan inekler Y/P < 1.0 lif eksikliğini göstergesidir (acidosis?)
- Üre içeriği ise proteinin enerjiye oranını gösterir.
 - Üre içeriği > 30 mg/100 ml → sürü içinde : enerji çok az
 - Üre içeriği < 15 mg/100 ml → sürü içinde: çok az protein, her bir hayvan için: yetersiz besin alımı
 - **Optimum: üre içeriği 25 mg/100 ml**

Önemli: Doğru hesaplanmış rasyo gereklidir fakat en önemlisi gerçek besin alımıdır.

Bunlara ek olarak agrılı tırnak hastalıkları, beslenme yönetimi ve yöneticisi, hayvan-beslenme alanı oranı, yeterli su miktarı, yem alma alışkanlık ve davranışları ve bu gibi birçok faktör büyük değişiklikler yaratır!