



## BUZAĞILARIN BAKIM VE BESLENMESİ

Buzağı, dana ve düvelerin bakım ve beslenmesi süt sığırcılığı işletmesinde sürü idaresinin en önemli nedenlerindedir. Sürünün sağlıklı ve verimli bir şekilde devamlılığının sağlanması için buzağı, dana ve düvelerin bakım ve beslenmesine gereken önem verilmelidir.

➔ Doğum yapacak inekler için ahırda temiz ve sakin bir doğum bölmesi hazırlanmalı ve doğum yaklaştığında inekler bu bölmeye alınmalıdır.

➔ Doğumdan sonra buzağı bölmeleri iyice temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.

➔ Doğum bölümü aydınlık, havadar ve temiz olmalıdır ayrıca her doğumdan sonra dezenfekte edilmelidir.

➔ Doğum sırasında gereksiz ve aşırı müdahaleden anne ve yavrunun sağlığı için kaçınılmalıdır.

➔ Müdahaleden önce eller ve kollar sabun ve suyla yıkanmalı ve bir dezenfektanla dezenfekte edilmelidir.

## İLK 4 GÜNDEN SÜT KESİMİNE KADAR BAKIM BESLEME

Buzağılarda işkembe ancak buzağı başlangıç yemlerinin ve kaliteli kuru otların tüketilmesinden sonra gelişir. Buzağuların sindirim sistemlerinin gelişebilmesi için özellikle buzağı başlangıç yemlerinin doğumdan sonra 3.Günden itibaren buzağuların önünde bulundurulması gerekir. Ayrıca kaliteli kuru ot, kuru yonca ve temiz su da olmalıdır.

## Antibiyotikli Sütlerle Besleme

Tedavi amacıyla antibiyotik uygulanan ineklerin sütü, satılmadığı ve başka yerde kullanılmadığı için buzağuların beslenmesinde kullanılabilir. Ancak Mastit tedavisi gören ve bu amaçla meme içine ilaç verilen sütler buzağulara verilmemelidir.

**KURU OT VE SİLAJ :** Buzağulara 5-10 günden itibaren iyi kaliteli kuru ot (özellikle yonca kuru ot) verilir. 3 aylık yaştan önce silaj verilmemelidir. İyi kaliteli buzağı başlangıç yemleri, buzağuların büyümesi için en iyi kalitede kuru ottan çok



daha fazla enerji sağlar. Özellikle ilk 3 ay kuru ot , buzağı başlangıç yemlerinin yerini almamalıdır.

## Buzağı Barınakları

Buzağular, hem solunum yolu enfeksiyonlarına hem de strese karşı son derece duyarlıdır. Bütün hayvanların aynı barınak içerisinde bulundurulduğu işletmelerde, yoğun bulaşıcı hastalıkların görülme olasılığı ve bir hayvandan diğerine bulaşma oranı oldukça yüksektir. Özellikle ishale yakalanan buzağuların bu ishali, birbirine bulaştırma olasılığı yüksektir.



**Modern (gelişmiş) Yetiştiricilikte Buzağı Kulübeleri Kullanılmaktadır.**

Buzağı ölümlerinde, buzağının içinde yaşadığı barınak ve çevre koşullarının önemli bir etkisi ve payı olması nedeniyle, süt emme dönemlerinde buzağuların bireysel buzağı kulübelerinde büyütülmesi yaygınlaşmaktadır.

Modern yetiştiricilikte ahırdan ayrı bir yerde, bireysel, basit yapılı, kolay taşınabilir açık buzağı kulübelerinin kullanımı önerilmektedir.

Özellikle sıcaklık stresinin yüksek olduğu ye Entansif yetiştiricilik yapılan yerlerde buzağı kulübeleri tercih edilerek kullanılmaktadır.

**Yükseklik:** 1.20 m den az olmamalıdır.

**Genişlik:** Minimum 1.10 m, tercihen 1.20 m veya daha fazla



**Derinlik:** 1.70 m den az olmalıdır.



Buzağı kulübesi önünde bir açık alan olmalı ve açık alanın ebatları Eni buzağı kulübesi eninde Boyu , en az 1.5 m olmalıdır.

Bütün yapılacak kulübeler mutlaka beyaz veya beyaza boyanmış olmalıdır.

Güneş ışınlarını yansıtma beyaz rengin önemi çok fazladır.

Buzağı kulübelerinin önünde basit ve çubuk demirden yapılan veya hasıl beton yapımında kullanılmak üzere hazır satılan malzemeden bir gezinti yeri yapılmalıdır.

## Buzağı septisemisi (Kolibasillozis)

Genellikle doğumdan sonraki 2-10 gün arasında buzağular da mikrobun kana karışması yoluyla hastalığa yol açan, ishal (**beyaz-sarı renkli**) ve ani ölümlerle karakterize bir hastalıktır.

**Buzağuların direncini azaltan nedenler aşağıda sıralanmıştır.**

- ➔ Ahırın temiz olmaması, ahırın rutubetli, çok sıcak ya da soğuk olması,
- ➔ Buzağının ağız sütünü yeterince içmemesi,
- ➔ Buzağulara içirilen süt miktarının çok fazla olması,
- ➔ İçirilen sütlerin soğuk ya da bozuk olması,
- ➔ Güç doğum, Stres
- ➔ Yeni doğan buzağularla, yetişkinlerin bir arada tutulması,



- ➔ Mevsim durumu (özellikle kış sonları ve ilkbahar başları)
- ➔ Beslenme düzensizliği, A vitamini eksikliği
- ➔ Suni emzirmeler



#### **İshallerden Korunmanın Altın Kuralları**

- 1- Buzağı doğar doğmaz İlk 2-4 saat içinde Ağız sütünü mutlaka alması sağlanmalı.
- 2- Doğumu takip eden İlk 24 saatte buzağının 3-4 öğün emzirilip, vücut ağırlığının %5'i kadar kolostrum verilerek 3 gün devam edilmeli.
- 3- Yavru ağız sütünü aldıktan sonra ayrı bir buzağı bölümüne alınmalı.
- 4- Yavruyu ishallerden korumak için gebe ineğe E. Coli'ye karşı aşı uygulayınız.
- 5- İmmun sistemin güçlendirilmesi için parazit mücadelesi yapılmalı.
- 6- Doğum yeri ılık ve temiz tutulmalı.
- 7- Buzağılar ılık ve temiz tutulmalı ,soğuk hava şiddetli ishallerin oluşmasına neden olur.
- 8- Barınakta yeterli temiz havalandırma olmalı.
- 9- Sağımlar, biberonlar ve diğer kullanılan ekipmanlar dezenfekte edilmeli.
- 10- Sağımdan ve emzirmeden önce meme antiseptikli sularla temizlendikten sonra emzirilmeli.

SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : [samsun@tarimorman.gov.tr](mailto:samsun@tarimorman.gov.tr)

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163

## BUZAĞILARIN BAKIM - BESLENME VE SAĞLIK KORUMA



Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği  
Şube Müdürlüğü

No: H/1  
2018



SAMSUN  
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ