

Modern işletmelerde sütün para ettiği dönemlerde buzağılar 5.haftadan itibaren süttan kesilebilir. Burada dikkat edilmesi gereken nokta buzağı günlük en az 700-900 g buzağı başlangıç yemi tüketiyor olmasıdır. Soğuk bölgeler ve kış aylarında buzağuların gelişmeleri de dikkate alınarak süttan kesme 8. haftaya kadar uzatılabilir.

İlk 2 ay buzağı başlangıç yemi verilir.2. aydan sonra buzağı büyütme yemi verilmelidir. Ayrıca yağsız süt, normal süt ile başkaca buzağı besleme yöntemleri olup İl ve İlçe Müdürlüklerimizden bilgi alınabilir.

3. aydan itibaren buzağı büyütme yemi (serbest)+kaliteli kuru ot+temiz su ile beslemeye devam edilmelidir. Silaj, saman gibi kaba yemler 2,5-3 aydan önce buzağulara verilmemelidir.

**BUZAĞI BARINAĞI:** 110x180x130 cm. ebadında hazırlanan buzağı bölmelerinde 3-4 ay buzağulara bakılır. Ayrıca seyyar buzağı kulübelerinden de faydalanılabilir. Bu kulübelerin yarısı açık yarısı kapalı olmalıdır. Açık kısım güneye bakmalıdır. Kulübeler 110x160 cm ebadında olmalı ve arkada 105 cm.'lik kısmının üstünde çatı olmalıdır. Çatının yüksekliği 115 cm. olmalıdır. Uygun bakım ve besleme sıcaklığı 5-15 °C'dir. Yataklık olarak sap kullanılması önerilir.



**DENİZLİ İL MÜDÜRLÜĞÜ**

## **BUZAĞI BAKIM BESLEME**

*Ayrıntılı Bilgi İçin  
İl ve İlçe Müdürlüklerine Başvurunuz*

 **0 258 212 54 80** (4 Hat)

 **0 258 212 54 87**

 <https://denizli.tarimorman.gov.tr/>

 [denizli@tarimorman.gov.tr](mailto:denizli@tarimorman.gov.tr)

*Ürününüz Bol,  
Kazancınız Bereketli Olsun...*

Yaş (Hafta)	Ağız sütü (lt/gün)	Normal Süt (lt/gün)	Buzagı başlangıç yemi	Kuru Ot (kg/gün)	Su (Temiz içilebilir kalitede)
1	4-6	-	-	-	-
2	-	4-6	Devamlı Bulundurulmalı	-	Serbest
3-5	-	4-5	Devamlı Bulundurulmalı	-	Serbest
6	-	2	Devamlı Bulundurulmalı	Kuru Ot (yonca) verilmeye başlanmalı	Serbest
7-8	-	-	Devamlı Bulundurulmalı	Kuru Ot (tercihen Yonca)	Serbest



Yüksek verimli süt ineği elde etmek için boğa ve ineklerin genetik kabiliyete sahip olmalarının yanında, yeni doğan buzağuların doğumdan sonraki ilk 2 aylık dönemde bakım ve beslenmeleri çok iyi yapılmalıdır. Solunum yolu hastalıkları ve ishal nedeniyle ölümlerin çoğu bu dönemde olmaktadır.

**DOĞUM:** Gebe inekler son 10 gün ayrı bölmeye alınmalıdır. Doğum bölmesi önceden dezenfekte edilmeli, badana yapılmalıdır. Zemine kaba altlık serilmeli, kaygan olmamalıdır. Doğum bölmesi 1 hayvan için 12 m<sup>2</sup> olmalıdır. Doğumdan 1-2 saat önce vücut sıcaklığı düşer,işeme sıklaşır,açlık çukurları çöker,ananın nabız ve teneffüs sayıları artar,hayvan yem yerken aniden durur , inlemeye başlar ve döner açlık çukuruna bakar. Doğum belirtileri görüldükten 2-6 saat sonra doğum olur. İneğin rahatsız hareketleri,sinirli görülmesi ve iştahının azalması doğumun yaklaştığının belirtileridir. Doğum normalde kendiliğinden gerçekleşir. İnek buzağısını hemen yalayarak kurutmaya çalışır. Ancak bazı inek ve düveler yalamazlar. O zaman buzağı temiz bir bezle kurulmalıdır. Bacaklar hareket ettirilmeli, gerekirse suni solunum yaptırılmalıdır.Göbek kordonu 4-5 parmak ortalama 8-10 cm uzunluğunda kesilmelidir. Güç doğumlarda Veteriner Hekime başvurulmalıdır.

**AĞIZ SÜTÜ:** Doğumdan sonra ilk 2 saat içinde ağız sütü mutlaka içirilmelidir.Ağız sütü buzağıya anadan geçen bağışıklık maddelerini taşımaktadır. Yavrunun ana karnında beslenmesi sırasında bağırsaklarında biriken 'Mekonyum' denilen artıkların atılmasında önemli role sahiptir. Ağız sütünün %60-70'i bağışıklık cisimciklerinden oluşur. A,D,E vitaminleri içerir.

**Ağız Sütü ;** doğumu izleyen 1. gün 0,5-1 ve 6-9 saatleri içinde iki öğün ,10-24 saatleri içinde 2 öğün olmak üzere en az 4 öğün buzağıya içirilmelidir. Günlük ihtiyacı buzağı Canlı ağırlığının 1/10 kadar olmalıdır. Bazı inek ve düveler buzağıyı emzirmeyebilir. Bu durumda ağız sütü memeden sağılıp biberon ile buzağıya içirilmelidir. Fazla olan ağız sütleri ileride kullanmak için alıp saklanabilir. Kısa zamanda tüketilecekse buzdolabına konmalı ve 1 haftaya kadar burada saklanmalı, uzun süre saklamak için derin dondurucular kullanılmadır. Dondurucudan çıkıp buzağılara verilecek olan ağız sütü normal oda sıcaklığında kendiliğinden çözülmeli ondan sonra buzağıya içirilmelidir. Pişirmek veya yüksek sıcaklıklarda çözüdürerek buzağıya vermek sakıncalıdır.



**BESLEME:** Buzağılarda işkembe küçük ve tam faal olmadığından sindirimi kolay,besin değeri yüksek yemler seçilmelidir. Bu bakımdan ilk hafta ağız sütü alan buzağı 2. hafta normal süt(4-6 lt/gün)+buzağı başlangıç yemi +temiz ve içilebilir nitelikte su ile beslenmelidir. Buzağı başlangıç yemi (yada genel anlamda buzağı yemi) granül halde olmalı, ve serbest olarak devamlı buzağının önünde bulundurulmalı, toz halinde olmamalıdır. Ayrıca temiz içilebilir suyun 2. haftadan itibaren buzağının önünde daima bulunması gerekir.

3-5. hafta normal süt (1 litre düşürebilir) +buzağı başlangıç yemi+temiz su ile beslenmeye devam edilmelidir.

6. hafta normal süt 2 lt'ye düşürülmeli+buzağı başlangıç yemi+kaliteli kuru ot+su serbest miktarda olmalıdır. 7-8. hafta süt tamamen kesilmeli buzağı başlangıç yemi+kuru ot+su ile beslenme yapılmalıdır. Kuru ot olarak ikinci ve üçüncü biçimde kurutulmuş yonca otu ideal kaba yemdir. Yonca da dikkat edilmesi gereken nokta çiçeklenmenin 1/10 kadar çiçeklenme görüldüğünde yonca biçilip kurutulmalıdır. Bazı yetiştiriciler Yoncanın buzağılarda ishal yaptığını söylemektedirler. Bu ancak erken biçilen yoncalarda olur çünkü erken biçilen yonca ishal yapıcı bir madde olan OKSALİKASİT'i bolca içermektedir.Yonca yoksa sapa kalkma döneminde biçilip kurutulmuş bol yapraklı ve proteince zengin buğdaygil kuru otu yada kaliteli çayır kuru otu olmalıdır.