ZİRAAT FAKÜLTESİ

BAHÇE BİTKİLERİ

ZOOTEKNİ

Süt sığırcılığında sürü yönetimi (kızgınlık, aşım, gebelik, doğum, sağım, buzağı büyütme)

7. Hafta

Ertuğrul, M., Aşkın, Y., Akman, M., Yener, S. M., Cengiz, F., Türkoğlu, M. Fıratlı, Ç. 1993. Hayvan Yetiştirme (Yetiştiricilik), Edit; Ertuğrul, M. 313, Ankara

Elmacıoğlu, F., Sarıca, M., Güler, A., Erener, G., Ocak, N., Çam, M. A., Göncü, S., Yamak, U. S., Altop, A., Boz, M. A., Akdağ, A., Emiroğlu, E. 2018. Zootekni Hayvan Yetiştirme ve Besleme. Edit; Yamak, U. S., Ceylan Ofset, 319, Samsun

Dünya süt üretiminin çok büyük bir bölümü sığırlardan sağlanmaktadır. Sığırlardan süt ve et üretimi birbirlerinden oldukça farklıdır.

Gelişmiş ülkelerde üretim entansif işletmelerde gerçekleştirilir. Genellikle büyük ölçekli olan bu işetmeler yoğun girdi kullanmaktadırlar.

Süt üreticisi olan işletmeler gelirinin büyük kısmını süt satışı ile elde eden büyük işletmelerdir. Büyük ölçekli süt sığırcılığı taze süt, peynir ve tereyğı gibi dayanıklı süt ürünleri üretimi için gerekli sütü sağlamak için çalışmaktadır. Ürettiği sütü uygun fiyata pazarlamak ve pazarlara ulaşım gibi konularda zorluklar olabilmektedir. Bu işletmelerde inekler üretim materyali olarak kullanılmaktadır. Üretime devam edemeyen, problemli olan inekler hızla elden çıkarılarak üretim hedeflerinin sağlanması amaçlanmaktadır. Bu işletmelerde buzağı, düve veya besi işlemleri yapılmaz sadece süt üretmekle alakalı işler vardır.

Süt sığırlarında bakım ve yönetim bir dişi hayvanın doğmasından doğurmasına kadar geçirdiği dönemler izlenerek anlatılacaktır.

Doğumdan 6 aylık yaşa kadar bir sığır yavrusu buzağı olarak isimlendirilir. Altı-oniki aylık yaştaki hayvanlara dana denir. Eğer söz konusu hayvan erkek ise erkek dana dişi ise dişi dana olarak adlandırılır. Bir yaşını dolduran sığırların isimlendirilmesinde cinsiyete göre farklılık vardır. Bir yaşından büyük erkeklere tosun dişilere düve denir. Eğer bir tosun damızlıkta kullanılacaksa boğa olarak nitelenir. Bir düve gebe kaldığında gebe düve doğurunca inek adını alır. Tosun yada boğa kastre edilmiş yani cinsel aktivitesi önlenmiş ise öküz adını alır.

Doğum

Bir ineğin doğuracağı tarih aşım kayıtları varsa kolaylıkla tahmin edilebilir. Sığırlarda gebelik süresi 280gündür. Bazı durumlarda 240 gün gibi daha kısa ya da 320 gün gibi daha uzun süren gebeliklerden de sağlıklı yavrular elde edilmektedir.

Buzağı büyütme

Eğer buzağıyı kısa sürede de olsa doğumu takiben anası ile bir arada tutma yolu benimseniyor ise bunun için 24-48 saat yeterlidir. Daha sonra anasından ayrılan buzağı elden beslenir. Bu buzağıya kova veya biberon ile içirmek suretiyle gerçekleştirilir.

Kızgınlık

Sığırlar gebe olmadıkları sürece belirli aralıklarla kızgınlık gösterirler. Olgunlaşan yumurtanın serbest kalma süreci olarak ta tanımlanabilen kızgınlık sırasında bu döneme özgü bazı oluşumlar ve davranışlar gözlenir.

Sağım

Laktasyondaki bir hayvanın devamlı olarak ürettiği sütün belirli aralıklarla memeden alınmasıdır.