

İnekler nasıl süt yapar?

Egehan Dede

Özel Trakya Koleji / 3-A / Tekirdağ

Bir ineğin süt yapabilmesi için buzağılaması yani doğum yapması gerekir. Hamile kalan ineğin vücudunda östrojen ve progesteron adlı hormonların miktarı artar. Bu hormonlar arttıkça ineğin meme bezi içindeki hücreler çoğalır ve süt üretmeye hazır hâle gelir. Doğumdan sonra alınan besinler sindirilerek kana karışır. Vücuda yayılan kanın bir kısmı ineğin uzun zamandır çeşitli hormon ve salgılarla bu durum için hazırlanmış olan memesine geçer. Buradaki salgı bezleri protein ve yağ gibi besinlerle dolu bu kanı süte çevirir ve böylece süt oluşur.

Tuğçe Inroga

Çizim: Pınar Büyükgöral

