

## SİĞİR YETİŞTİRİCİLİĞİNE AIT ÖZETLER

Rafet Arpacık (\*)

KROTOVA, N.N: Düvelerde memeye yapılan masajın süt verimine etkisi. Vsesoyuznyi sel'skokhozyaistvennyi Institut Zaochnogo Obrazovaniya (1975) No: 103, 46-48 (Anim. Breed. Abst., 44:5182).

Yapılan üç ayrı denemede 100, 60 ve 60 baş düvenin memesine gebeliğin 2. yarısından itibaren masaj yapılmıştır. Kontrol grubuna dahil olanlara ise masaj yapılmamıştır. 300 günlük 1. laktasyon sonucunda deneme grubunda bulunan inekler kontrol grubuna oranla 626-1300 Kg daha fazla süt vermişlerdir. Aynı zamanda memelerine masaj yapılmış olan ineklerin sütlerindeki % yağ oranı 0.06 - 0.17 ve sütteki protein oranı da 0.05 - 0.21 daha fazla tesbit edilmiştir.

RATHORE, A.K. : Sütçü ırk ineklerde meme başının şekli, verim ve mastitis. Proceedings of the Australian Society of Animal Production (1976) 11, 501-504 (Anim. Breed. Abst., 44:4109).

Süt üretimi yapılan 11 çiftlikte bulunan 1209 baş Friesian inek, tesadüfi örnekleme ile meme başlarının şekline göre iki gruba ayrılmıştır. Bu hayvanların % 50.8 inin meme başları huni şeklinde, geri kalanlarının ise silindir şeklinde idi. Bu iki grup ineklerden aynı yaşta olanlar laktasyonlarının aynı döneminde, süt verimi yönünden karşılaştırılmışlardır. Meme başlarının şekli huni biçiminde olanlar, meme başları silindir biçiminde olanlardan % 15.8 oranında daha fazla süt vermişlerdir. Aynı zamanda, meme başları silindir şeklinde olanlarda önemli ölçüde daha fazla mastitis vakaları tesbit edilmiştir. Bunun izahı ise, somatik hücre sayısı ile yapılmaktadır. Huni şeklinde olan meme başlarında somatik hücre miktarı silindir şeklinde olan meme başlarından daha fazladır.