

## KOYUN YETİŞTİRİCİLİĞİNE AIT ÖZETLER

O'FERRAL,G.J.M. (1974) - Kuzu üretiminde kullanılacak en iyi koç ırkı hangisidir? - A.B.A.(5297) Vol. 42 No.12 Dec.1974 - Eng.

1966-1973 Yılları arasında,114 baş Suffolk, Texel, Dorset Horn (DH), Hampshire Down, Lincoln, Ile-de-France (IF) ve Dorset Down (DD) ırkı koçların bazı performanslar yönünden mukayeseleri yapılmıştır. Tanınmış bir ırk olan CR koyunları bu 8 ırk koç ile ayrı ayrı tohumlanmıştır. DD ve DH koçları ile tohumlananların % 86 sı, IF koçları ile tohumlananların % 95 şii gebe kalmıştır. Lincoln koçları ile tohumlananlarda % 5.2 ve DH koçları ile tohumlananlarda %12.2 oranında perinatal mortalite tesbit edilmiştir. 8 ırk koç kullanılarak elde edilen kuzularda, yukarıdaki koç sırasına göre; doğum ağırlığı ortalaması: 4.31, 4.36, 4.36, 4.18 4.49, 4.17, 4.17 ve 4.22 Kg. olarak süt kesim ağırlığı: 28.78, 27.83, 28.83, 27.87, 28.69, 26.69 ve 27.47 Kg. olarak karkas ağırlığı: 16.93, 16.16, 16.84, 16.93, 16.75, 16.16, 16.16 ve 17.79 Kg. olarak, karkasta yağsız et oranı (%): 55.9, 59.9, 57.4, 55.7, 56.1, 56.1, 55.1, ve 54.7 olarak, yağ oranı (%): 27.4, 22.7, 25.8, 27.6, 26.6, 26.2, 26.8 ve 29.8 olarak, göz adale sahası: 11.24, 12.01 11.59, 11.20, 11.07, 10.67, 11.30 ve 11.92 Cm<sup>2</sup>. olarak tesbit edilmiştir. İrlanda Cumhuriyeti şartlarında erken kuzu üretimi yönünden Suffolk koç ırkının en iyi olduğu, fakat Texel koçları stokluk kuzu üretimi ve sıfat sezonu dışındaki tohumlamalarda kullanma yönünden daha avantajlı olduğu anlaşılmıştır.

Dr. Mehmet ÖRKİZ

TIMARIU, S., CALLOTOIU, E., URSESCU, A. (1972) - Kuzularda erken süt kesimine ait yeni bulgular. A. B. A. (5301) Vol.42 No.12 Dec.1974, England.

62 Baş pala merinos kuzusu iki gruba ayrılarak bunlardan biri 2 günlük iken diğeri normal sürede yani 3 aylık iken süttten kesildi. Erken süttten kesilen ve kontrol grubu kuzularda sıra ile 2 aylık canlı ağırlık ortalaması: 19.8 ve 17.0 Kg., 6 aylık canlı

ağırlık ortalaması: 32.1 ve 28.5 Kg., 12 aylık canlı ağırlık ortalaması: 45.0 ve 45.1 Kg. olarak, 1 yıllık kirli gömlek ağırlığı: 6.93 ve 6.82 Kg. temiz gömlek ağırlığı: 2.80 ve 270 Kg. olarak tesbit edilmiştir.

İkinci deneme için 16 baş kuzu ayrılmıştır. Bunlardan tek doğanlar 1 nci ikiz doğanlardan bir kısmı 2 nci grup olarak ayrıldı ve her iki grup 30 ncu günle sütten kesildiler. İkiz doğanların bir kısmı 3 ncü gruba ayrılarak bunlar 3 aylık iken sütten kesildiler. 1,2 ve 3 ncü gruplarda sıra ile 30 günlük canlı ağırlık ortalamaları: 11.2, 9.6 ve 10.2 Kg., 114 gün sonra günlük ağırlık kazançları: 201, 206 ve 141 Gr. olarak tesbit edildi. Cins ve doğum tiplerine göre 1, 3,6 ve 9 aylık canlı ağırlık ve günlük ağırlık kazançları tablolarında gösterilmiştir.

**Dr. Mehmet ÖRKİZ**

ZALUSKA, J. (1973) - Melez kuzuların kesimden sonraki değerlendirme metodunun geliştirilmesi -A.B.A. (5302), Vo. 42 No.12, Dec.1974, England.

27 Ticari melezlemede, canlı ağırlık ile (ortalama 39.5 Kg. - Yapağı dahil) 27 karkasın özellikleri arasındaki korelasyonlar hesaplanmıştır. Karkasın değerlendirilmesinde bazı ölçülebilir karakterler esas alınmıştır. Korelasyonların 20-si istatistiki olarak çok önemli bulunmuştur. Kesim öncesi canlı ağırlık ile soğuk karkas ağırlığı arasında yüksek korelasyon tesbit edilmiştir. (0.741). Fakat sadakat yüzdesi ile kesim öncesi canlı ağırlık arasında bir korelasyon bulunamamıştır. Karkasın değerlendirilmesinde en önemli belirtiler bacak ağırlığı ve bacadaki yağsız et ağırlığı olarak saptanmıştır. Bazı korelasyon ve regresyonlar tabloda gösterilmiştir.

**Dr. Mehmet ÖRKİZ**

CIOLCA, N., TIMARIU, S., URSESCU, A. (1972) - Yapağı ve emimi üzerine gebeliğin ve laktasyonun etkisi. -A.B. A. (5304), Vol. 42 No.12, Dec.1974, England.

Bu çalışmada 3-6 yaşları arasında Pala merinos

ırkı 316 baş koyun kullanılmıştır. Gebe olmıyan koyunlarda yapağı verim ortalaması 8.01Kg., tek gebelerde 7.43 Kg., ikiz gebelerde 7.25 Kg., olarak tesbit edilmiştir. Gebe koyunlarla gebe olmıyan koyunların yapağı verimleri arasındaki aritmatik farklılıklarını istatistiki olarak önemli olduğu tek yavruya gebe olanlarla ikiz yavruya gebe olanlar arasındaki farkını istatistiki olarak önemsiz olduğu saptanmıştır. Süvermenin yapağı verimi üzerinde önemli bir etkisi tesbit edilmiştir.

**Dr. Mehmet ÖRKİ**

LIPECKA, C., DOMANSKI, A. (1972) - Koyunların verimleri üzerine doğum tipinin etkisi, -A.B.A. (5308) Vol. 4 No. 12, Dec. 1974, England.

Araştırma, 1958-1970 yılları arasında, Uhrusk Ziraat Deneme istasyonunda bulunan uzun yapağılı Polish Koyunlarına ait kayıtlardan faydalanılarak yapılmıştır. Çiftlikte 2 yaşından küçük 319 koyun tek doğmuş ve 180 koyun ikiz doğmuşlardı. 1 yaş yapağı verimleri hariç, tek doğanlarda yapağı verimleri ve lüle uzunlukları ikiz doğanlardan daha fazla olarak bulundu. 7 nci kırkıma kadar tek doğanlarda yapağı verimi iki doğanlara nazaran % 15.38 - 7.96 arasında daha yüksek bulundu. Bütün kırkımların ortalaması olarak iki ve tek doğanlarda sıra ile; yıllık kirli yapağı 5.12 ve 5.17 Kg., lüle uzunluğu 10.07 ve 10.12 cm. fertilitite % 93.7 ve 93.0, Prolifisite % 139.8 ve 130.6 olarak tesbit edilmiştir.

**Dr. Mehmet ÖRKİ**