

## SİĞİR ve KOYUN YETİŞTİRİCİLİĞİNE AİT ÖZETLER

Brochart, M. (1971) – Sığırlarda Kılların K / Na oranı ile Gıdalardaki K / Na Oranının Tayini ve Bunun Fertiliteye Etkisi. A. B. A. Vol. 43, No: 1 (65).

Genç boğalar üzerinde yapılan çalışmalarda kıldı ve rasyonlarında tesbit edilen Potasyum / Sodyum oranları arasında 0. 67 gibi yüksek ve önemli bir ilgi bulunmuştur. 70 baş inek kıllarında saptanan K / Na oranına göre sınıflara ayrılmışlardır. Sınıflar arasındaki K / Na oran farkı 2 olarak ayarlanmıştır. Bu gruplardaki tohumlama ve gebelik nisbetleri sırasıyla şöyle olmuştur: K / Na oranı 0 - 1. 9 olan grupta % 68 ve % 32, 2. 0 - 3. 9 olan grupta % 61 ve % 39, 4. 0 - 5. 9 olan grupta % 66 ve % 34, 6. 0 - 7. 9 olan grupta ise tohumlama nisbeti % 77, gebelik nisbeti % 23 bulunmuştur. Fertilitite ile kılın K / Na oranı arasındaki ilginin azlığı ve rasyondaki K / Na oranı ile fertilitite arasındaki ilgi konularında tartışma yapılarak rapor hazırlanmıştır.

Dr. Faruk İMERYÜZ

Abetullaev, M. A. (1974) – Kuzu Büyütme Metodu ile Süt Verimi Arasındaki İlgiler. A. B. A. Vol. 43, No: 1 (96).

Dağıstan ırkı koyunlar iki gruba ayrılmış, birinci gruptakilerin kuzuları ilk ay istedikleri zaman, 2. ci ay günde iki defa ve daha sonra 4. 5 aylığa kadar da günde bir defa analarını emmişlerdir. Bu grupta kuzu tartımı suretiyle hesap edilen süt verimi 82. 6 kg. tesbit edilmiştir. İkinci grup koyunlara da hemen hemen aynı rejim uygulanmış yalnız iki aylıktan itibaren günde 1 defa sağım yapılmıştır. Bu grupta da süt verimi 84. 6 kg tesbit edilmiş olup bunun 68. 7 kg. ını kuzu emmiş, 15. 9 kg. sağılmıştır. Kuzuların süt kesimi ağırlıkları grup sırasıyla 29. 2 ve 28. 5 kg. olarak saptanmıştır.

Dr. Faruk İMERYÜZ

Kulık, V. V. (1974) – Laktasyon Süresinin Koyunların Performansına Etkisi. A. B. A. Vol. 43, No: 1 (101).

60 baş Askanian koyunun kuzuları iki gruba ayrılmış, birinci grup 21 - 28 günlük, ikinci grup 121 - 128 günlük iken süttten kesilmişlerdir. Ortalama gömlek ağırlığı grup sırasıyla 6. 6 ve 6. 2 kg., temiz gömlek ağırlığı da 2. 5 ve 2. 4 kg. bulunmuştur. Ertesi yıl aynı hayvanlarda deneme tekrarlanmış, gömlek ağırlığı 6. 9 ve 6. 3 kg., temiz gömlek ağırlığı da 2. 7 ve 2. 4 kg. olarak tesbit edilmiştir.

Dr. Faruk İMERYÜZ

Lawlor, M. J., Louca, A., Mavrogenis, A. (1974) – İvesi, Chios ve Yağlı Kuyruklu Kıbrıs Koyunlarında Üç Çeşit Emzirmenin Laktasyon Performansına Etkisi. A. B. A. Vol. 43, No: 1 (102).

33 baş yağlı kuyruklu Kıbrıs, 33 baş Chios ve 33 baş İvesi koyunu mukayese edilmek üzere 3 çeşit emzirme rejimine tabi tutulmuşlardır. Kuzuların süt kesimi: a) doğumda, b) 2 günlük, c) 35 günlük yapılmıştır. Her grupta 35 günlük 150 günlük ve laktasyon uzunluğu ile toplam süt verimi ölçülmüştür. Doğumda ve 2 günlükken süttten kesilen kuzular, koyun sütü yerine ikame edilen sütle beslenmişlerdir. Bu kuzuların büyüme nisbetleri süt kesiminden önce ve sonra analarını emen kuzularla mukayese edilmiştir. Bütün durumlarda İvesi ve Chios'un süt verimi yağlı kuyruklu Kıbrıs koyunundan 0. 01 güven eşiğinde önemli bulunmuştur. Her üç ırkta da tek kuzu emziren koyunların 35 günlük süt verimleri, doğumda ve 2 günde süttten kesilenlerden 0. 01 e göre daha fazla olmuştur. 150 günlük süt verimleri, 35 günde süttten kesilenlerde diğer iki gruba nazaran önemli nisbette fazla bulunmuştur. Laktasyon uzunluğu ve toplam süt verimi üzerine farklı emzirme şeklinin önemli etkisi görülmemiştir. Süt miktarlarındaki farklılıkların, çeşitli emzirme şekline göre kuzuların analarını emiş süresiyle şekillenebileceği sonucuna varılmıştır.

Dr. Faruk İMERYÜZ

Calotoiu, E., Ştefanescu, C., Ursescu, A. (1973) – Merinoslarda Deri Kıvrımlarıyla Yapağı ve Yavru Verimi Özellikleri Arasındaki İlgiler. A. B. A. Vol. 43, No: 1 (104).

4 - 6 yaşlı 533 baş merinos koyun 42 baş merinos koç deri kıvrımlarının derecesine göre gruplandırılmışlardır. En çok deri kıvrımı olan I. grup, orta kıvrımlı olan II. grup, en az kıvrımlı olanlar da III. grubu teşkil etmiştir. Gruplar arasında ortalama canlı ağırlık farkı bırakılmamıştır. Yapağı verimi I. gruptan III. gruba doğru tedricen azalmıştır. Gruplar arası farklar önemli bulunmuştur. I. grupta lüle uzunluğu II. ve III. gruplardan 0. 01 önemde daha kısa tesbit edilmiştir. Elyaf kutru, mukavemet ve elastikiyet I. ve II. grup koyunların yapağılarında III. gruptan önemli olarak daha fazladır. İncelik birörnekliliği I. grupta en üst düzeydedir. Gebelik nisbeti grup sırasına göre % 88, % 91 ve % 92 olup kuzu verimi de sırasıyla % 127, % 132 ve % 133 nisbetlerinde bulunmuştur. Koçlarda gebelik için ortalama sıfat adedi grup sırasıyla 3. 2, 2.8 ve 2.9 olarak tesbit edilmiştir.

Dr. Faruk İMERYÜZ

Urescu, A., Timariu, S., Stefănescu, C., Calotoiu, E. (1973) – Palas Merinos Koyunlarında Başlıca Verim Özellikleri Arasındaki Fenotipik Korelasyonlar. A. B. A. Vol. 43, No: 1 (109).

1964 - 71 yılları arasında 17 000 baş parous ve 22 000 baş nulli parous ırkı koyunlar üzerinde yapılan çalışmalar yapağı verimi ile canlı ağırlık, ortalama lüle uzunluğu, elyaf kutru ve yapağı kesafeti arasında önemli nisbette yüksek ilginin olduğunu göstermiştir. I. nci kırkım yapağı verimi ile VI. nci kırkıma kadarki yapağı verimleri arasında da önemli ilgi tesbit edilmiştir. Parous koyunlarında yapağı verimi artışı, ortalama canlı ağırlık 70 kg. a kadar görülmüştür. Lüle uzunluğu ile elyaf kutru arasında % 0. 1 önemde pozitif, lüle uzunluğu ile kesafet arasında ise negatif yönde ilgi bulunmuştur. İlk kırkımdaki lüle uzunluğu ile 3 ve 5 nci kırkımdaki lüle uzunlukları arasında da önemli ilgi saptanmıştır. Lüle uzunluğu canlı ağırlık ile ilgili bulunmamıştır. Sıfat sezonu sonu koyunların canlı ağırlıkları ile kuzuların doğum ağırlıkları arasında da % 0. 1 güven eşiğinde önemli ilgi tesbit edilmiştir. İlk kırkımdaki beden ağırlığı ile doğum ağırlığı ve süt kesimi ağırlıkları arasında yüksek derecede önemli korelasyonlar bulunmuştur.

Dr. Faruk İMERYÜZ