Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Üyesi İşletmelerde Yetiştirilen Farklı Yaşlardaki Dişi Siyah Alaca Sığırların Vücut Ölçüleri*

***Erdal Yaylak*[1]** ***Yusuf Konca*[2]** ***Nursel Koyubenbe*[3]**

[1]Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Isparta

[2]Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Kayseri

[3]Ege Üniversitesi, Ödemiş Meslek Yüksekokulu, Ödemiş, İzmir

Sorumlu Yazar:e-mail: erdalyaylak@sdu.edu.tr

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, Ödemiş'te bulunan İzmir Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği (DSYB) üyesi, 14 işletmede yetiştirilen farklı yaşlardaki 694 baş Siyah Alaca dişi sığırın bazı vücut ölçülerini ve vücut ölçüleri arasındaki korelasyonları saptamaktır. İşletmelerde farklı yaşlarda bulunan dişi sığırların, çeşitli vücut bölgeleri ölçü şeridi ve ölçü bastonu kullanarak ölçülmüştür. Vücut ölçüleri alınan sığırlar 24 aylık yaşa kadar, ikişer aylık, daha büyük olanlar ise onikişer aylık yaş dönemlerine göre sınıflandırılmıştır. Buna göre 1-2 aylık yaş grubundaki buzağıların göğüs çevresi, vücut uzunluğu ve sağrı yüksekliklerinin ortalamaları sırasıyla 90.1, 76.0 ve 81.8 cm olarak saptanmıştır. 24-35 aylık yaştaki düvelerin göğüs çevresi, vücut uzunluğu ve sağrı yüksekliklerinin ortalamaları sırasıyla 188.8, 158.4 ve 141.1 cm olarak belirlenmiştir. Hayvanların yaşlarına göre sağrı yüksekliği dışındaki vücut bölgelerine ait değerlerin tamamı yaşın ilerlemesiyle yükselmiştir. Sağrı yüksekliği 48 aylık yaştan sonraki ineklerde 2 cm kadar kısalmıştır. Düvelerin damızlıkta kullanma çağındaki göğüs çevrelerinden tahmin ettiğimiz canlı ağırlıkları ve sağrı yükseklikleri ırkın ideal kabul edilen değerleri arasındadır. Sığırların göğüs çevresi, göğüs derinliği, sağrı genişliği, vücut uzunluğu, sağrı yüksekliği ve incik çevrelerinin birbirleri arasındaki korelayonların hepsi yüksek (0.73-0.95) ve pozitif yönlü bulunmuştur ($P<0.01$). Sonuç olarak Ödemiş ilçesinde Damızlık Sığır Yetiştirici Birliği üyesi işletmelerin yetiştirdiği dişi sığırların, ırklarına özgü vücut ölçülerine sahip oldukları ve büyümelerinin yeterli düzeyde olduğu söylenebilir.

Anahtar kelimeler: Vücut ölçüleri, Siyah Alaca, göğüs çevresi, vücut uzunluğu,

* Bu makale EBİLTEM tarafından desteklenmiş olan 2007-ÖMYO-002 nolu projeden hazırlanmıştır.