

TATZK70

Bildiri Başlığı : Değişik Yerleşim Sıklığı ve Aydınlatma Programlarının Etlik Piliçlerde Besi Performansı, Kesim ve Karkas Özellikleri Üzerine Etkisi

Yazar(lar) : Hüseyin DAŞ, Ekrem LAÇİN¹

Adres : ¹Atatürk Üniveristesi Veteriner Fakültesi Zootekni Anabilim Dalı
25240 ERZURUM

Özet : Bu çalışma, farklı aydınlatma programı ve yerleşim yoğunluğunun besi performansı, kesim ve karkas özellikleri üzerine etkisini incelemek amacıyla yapılmıştır. Denemede ticari bir kuluçkahaneden elde edilmiş, 480 adet bir günlük erkek civciv (Ross 308) kullanılmıştır. Civcivlere üç farklı aydınlatma programının [Sürekli Aydınlatma (24 saat aydınlık), Sabit Aydınlatma (16 saat aydınlık, 8 saat karanlık), Kesikli Aydınlatma (4 saat aydınlık, 2 saat karanlık)] uygulandığı farklı bölmelere yerleştirilmiştir. Her bir aydınlatma grubu kendi içerisinde iki ayrı yerleşim yoğunluğunda [Normal Yerleşim Yoğunluğu (12 broyler/m²), Yüksek Yerleşim Yoğunluğu (20 broyler/m²)] beşer tekerrür olacak şekilde deneme düzeni oluşturulmuştur. Deneme 42 gün sürdürülmüştür. Deneme sonunda aydınlatma programı ve yerleşim sıklığının canlı ağırlık değerleri üzerine etkisi istatistiksel olarak önemli (P<0,05) bulunurken, yem tüketimi değerleri üzerine ise sadece aydınlatma programlarının etkisinin önemli (P<0,05) olduğu tespit edilmiştir. Yemden yararlanma oranı üzerine ise söz konusu faktörlerin etkili olmadığı (P>0,05) belirlenmiştir. Muamele grupları arasında taşlık, kan, tüy ve göğüs ağırlığı değerleri üzerine aydınlatma programlarının, kalp ve but ağırlığı değerleri üzerine ise yerleşim sıklığının önemli derecede etkili olduğu saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler : Aydınlatma Programı, Besi Performansı, Broyler, Karkas, Yerleşim Sıklığı.