

FARKLI BUZAĞI BESLEME YÖNTEMLERİNİN BUZAĞI GELİŞİMİ, SAĞLIK, BÜYÜME, KAN VE RUMEN PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Holstein buzağı
- ✓ sütten kesim öncesi besleme
- ✓ başlangıç yemi
- ✓ kaba yem
- ✓ rumen fermantasyonu

İLETİŞİM

E-POSTA:
handecansukozmez@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
+90 224 294 1361

E-POSTA:
turkmen@uludag.edu.tr



Hande Cansu Başaran

0000-0002-5246-5745

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

VETERİNER HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI

ANABİLİM DALI

DOKTORA PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ: 06.07.2026

DANIŞMAN

Prof. Dr. İ. İsmet TÜRKMEN

0000-0002-8111-7619

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

VETERİNER HAYVAN BESLEME VE BESLENME

HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada, sütten kesim öncesi Holştayn buzağılarda farklı besleme yöntemlerinin büyüme, rumen gelişimi ve bazı kan ile rumen parametreleri üzerine etkileri araştırılmıştır. Çalışma kapsamında kaba yem kaynağı ve sunum şekli, başlangıç yeminin nişasta düzeyi ile protein kaynağı üç ayrı denemede incelenmiştir. Elde edilen bulgular, yonca kullanımının büyüme ve rumen gelişimini desteklediğini, incelenen nişasta düzeyleri ile farklı protein kaynaklarının ise genel olarak benzer sonuçlar ortaya koyduğunu göstermiştir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Bu çalışmadan elde edilen sonuçlar, sütten kesim öncesi buzağılarda beslenmesinde kullanılacak başlangıç yemlerinin hazırlanması ve besleme programlarının planlanmasında kullanılabilir. Ayrıca sonuçlar, kaba yem uygulamaları ile nişasta ve protein kaynağı seçiminde yapılacak uygulamalara bilimsel bir temel oluşturmaktadır.

AKADEMİK FAALİYETLER

Başaran, H. C., & Türkmen, İ. İ. (2026). Sütten kesim öncesi dönemde buzağılarda kaba yem türü ve veriliş şeklinin büyüme performansı, yem tüketimi ve bazı metabolik parametreler üzerine etkileri. In *9th International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress Abstract Book* (ss. 299–300).

Başaran, H. C., & Türkmen, İ. İ. (2026). Effects of forage source and method of offering on growth performance, starter feed intake, rumen fermentation, and selected blood parameters in preweaned Holstein calves. *Animals*, 16(10), 1462. <https://doi.org/10.3390/ani16101462>.