



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Kaba yem kaynağı
- ✓ Mısırın fiziksel formu
- ✓ Büyüme performansı
- ✓ Rumen fermentasyonu
- ✓ Simental buzağı

İLETİŞİM

E-POSTA:
samet.cevik@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
0224 2941361

E-POSTA:
cagaskara@uludag.edu.tr



SİMENTAL IRKI BUZAĞILARDA SÜT EMME DÖNEMİNDE BAŞLANGIÇ RASYONLARINDA FARKLI KABA YEM KAYNAKLARI VE FARKLI MISIR İŞLEME METOTLARININ KULLANILMASININ GELİŞİM PERFORMANSI VE RUMEN PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ

S a m e t Ç E V İ K

0000-0001-8326-0841

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

**VETERİNER HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI**

MEZUNİYET TARİHİ: 06.07.2026

DANIŞMAN

Doç. Dr. Çağdaş KARA

0000-0003-2515-1211

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

VETERİNER HAYVAN BESLEME VE BESLENME

HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada, sütten kesim öncesi Simmental buzağılara sunulan başlangıç yemlerinde kaba yem (buğday samanı ve yonca kuru otu) ile mısır tanesinin fiziksel formunun (öğütülmüş ve bütün) büyüme performansı, rumen fermentasyonu ve metabolik parametreler üzerine etkileri araştırılmıştır. Araştırmada 48 Simmental buzağı 2 x 2 faktöriyel deneme desenine göre dört gruba ayrılmıştır. Sonuç olarak, kaba yem kaynağı ve mısır tanesinin fiziksel formu yem tüketimi, yemden yararlanma, yapısal büyüme ve bazı rumen fermentasyon özelliklerini etkilemiş, ancak büyüme performansını etkilememiştir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Bu çalışmadan elde edilen bulgular, sütten kesim öncesi buzağı besleme programları ile başlangıç yemi formülasyonlarının geliştirilmesinde kullanılabilir. Sonuçlar, yemden yararlanmanın ve rumen gelişiminin desteklenmesine katkı sağlayabilir. Ayrıca çalışma, buzağı besleme araştırmaları ve yeni başlangıç yemi formülasyonlarının geliştirilmesi için bilimsel bir kaynak niteliğindedir.

AKADEMİK FAALİYETLER

1. Kara, Ç., Çevik, S., Orman, A., Karslıoğlu Kara, N., & Berge, A. C. (2026). Effects of Straw Particle Size and Physical Forms of Corn in Starter Diets on Growth Performance and Rumen Parameters in Holstein Calves During the Pre-Weaning Period. *Animals*, 16(4), 643. <https://doi.org/10.3390/ani16040643>

2. Karslıoğlu Kara, N., Galiç, A., & Çevik, S. (2021). Simental ırkı ineklerde bazı verim özellikleri ve sağlık sorunları arasındaki ilişkinin belirlenmesi. *Akademik Ziraat Dergisi*, 10(2), 411-418. <https://doi.org/10.29278/azd.881922>