



ANAHTAR KELİMELELER

- ✓ Tay
- ✓ Sütten Kesilme
- ✓ Süt Tay
- ✓ Stres
- ✓ İmmunmodölatör

İLETİŞİM

E-POSTA:
serdarbabaeski@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
02242940808

E-POSTA:
engink@uludag.edu.tr



TAYLARDA SÜTTEN KESİLME SÜRECİNDE İMMUNMODÜLATÖR UYGULAMASININ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Serdar Babaeski

0000-0003-3877-2893

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ: 24.02.2023

DANIŞMAN

Prof. Dr. Engin KENNERMAN
0000-0002-3593-6816
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada başlıca stres kaynağı olduğu bilinen taylarda sütten kesme döneminde, immünmodölatörden *Parapoxvirus ovis* (PPVO) uygulaması yapılarak stres sonucu oluşabilecek klinik yansımalarının azaltılması veya önlenmesi hedeflendi. Bunun yanında bu süreçte oluşan stres sonrasında gelişebilecek yangısal reaksiyonları belirlemek için akut faz proteinlerinden olan serum amiloid A (SAA), serum kortizol, hücresel bağışıklık sistemindeki değişimleri izlemek adına sitokinlerden interferon gama (IFN- γ) ve interlökin-10 (IL-10) düzeylerindeki değişimlerin değerlendirilerek elde edilen bu sonuçların klinik yansımalarla ilişkilendirilmesi ve saha koşullarına uygunluğunun araştırılması amaçlandı. Sütten kesme döneminde immünmodölatör uygulaması yapılan grupta günlük canlı ağırlık artışında olumlu yansımaların olduğu, vücut sıcaklığının daha kontrollü seyrettiği ve taylar üzerinde oluşan stresin etkilerinin analizi yapılan biyobelirteçler ile azaldığı kaydedildi.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Tayların annelerinden ayrılacağı dönemde immünmodölatör uygulamasının taylarda stres sonucu oluşabilecek ekonomik kayıpların önlenmesinde etkili olduğu ve at yetiştiriciliğinde tayları sütten kesme protokolünde yer almasının uygun olacağı kanısına varıldı.

AKADEMİK FAALİYETLER