



| | |
|----------------------------------|---|
| PROJE BAŞLIĞI | Aşım sezonunda senkronize edilmiş Orta Anadolu Merinosu Koyunlarda COX-2 Selektif ve Non-Selektif Nonsteroid İlaçların Aşım Sonrası Farklı Gün ve Dozda Uygulanmasının Döl Verimine Etkisi (T1) |
| PROJE NUMARASI | TAGEM / HAYSUD / 5874 |
| PROJE LİDERİ | Mesut KIRBAŞ |
| ARAŞTIRMACILAR | Dr. Neffel Kürşat AKBULUT, Yavuz KAL, Prof. Dr. Tevfik TEKELİ, Prof. Dr. Hüseyin ERDEM |
| YÜRÜTÜCÜSÜ KURULUŞ | Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal araştırma Enstitüsü |
| BAŞLANGIÇ ve BİTİŞ TARİHİ | 01.01.2023 - 31.12.2024 |
| PROJE KAYNAĞI VE BÜTÇESİ | TAGEM- 96.500 |
| PROJE DAİRESİ | HAYSUD |
| PROJE ÖZETİ: | <p>Çiftlik hayvanlarında ve koyun yetiştiriciliğinde yavru verimi önemlidir. Özellikle erken embriyonik ölümlerin ortalama %30 larda seyretmesi ile yavru verimlerinde kayıplara sebep olmaktadır. Bu nedenle embriyonik ölümlerin önlenmesi veya azaltılmasına yönelik yapılan araştırmalar büyük önem arz etmektedir. Son yıllarda nonsteroidal antiinflamatuvar ilaç (NSAİD) uygulamaları ile embriyonik ölümlerin önlenmesi yönelik araştırmalar artmaktadır. Bu çalışmayla uzun etkili olan Siklooksijenaz (COX) non spesifik etkiye sahip Diklofenak sodyum ve COX 2 selektif etkiye sahip olan karprofen prepratlarının aşımından sonra uygulanmasının koyunlarda gebelik ve yavru verimi üzerine etkisi incelenecektir. Bu amaçla 9 gün arayla çift doz PGF_{2α} uygulamasıyla senkronize edilen Orta Anadolu Merinosu koyunların elde aşım yöntemiyle aşımları gerçekleştirilecektir. Koyunların aşımından sonra ki 11. gün tam ve yarım doz ile 11 ve 12. günlerdeki yarım doz karprofen ve diklofenak sodyum uygulamaları gerçekleştirilecektir. Aşımlardan sonra 9, 11, 13, 15 ve 17. günlerde kan progesteron değerleri belirlenecektir. Aşımlardan sonraki 25 ve 50. Günlerde USG ile gebelikleri belirlenecek bunlar doğum verileri karşılaştırılacaktır. Sonuç olarak Orta Anadolu Merinosu koyunlarına aşımından sonrafarklı dozlarda uygulanan karprofen ve diklofenak sodyumundölverimi ve yavru verimi üzerine etkisi ile kan progesteron profilleri ortaya konulacaktır.</p> |
| ANAHTAR KELİMELER: | Koyun, diklofenak sodyum, karprofen, döl verimi, |