



PROJE BAŞLIĞI	Orta Anadolu Merinosu ve Akkaraman Koyunların Metabolik Profil, Büyüme Hızı ve Besi Performanslarının Araştırılması.
PROJE NUMARASI	TAGEM/HSGYAD/A/21/A4/P2/5055
PROJE LİDERİ	İbrahim HALICI
ARAŞTIRMACILAR	Prof.Dr.Tahir BALEVİ (Akademik Tez Projesi)
YÜRÜTÜCÜSÜ KURULUŞ	Bahri Dağdaş U.T.A.E.M.
BAŞLANGIÇ ve BİTİŞ TARİHİ	15.05.2021-31/12/2022
PROJE KAYNAĞI VE BÜTÇESİ	TAGEM-65.000 TL
PROJE DAİRESİ	HSGYAD
PROJE ÖZETİ: Metabolik Profil Testi sürüyü metabolizma hastalıklarından korumak amacı ile geliştirilen yöntemlerden biridir. Metabolizma hastalıkları işletmeler için önemli kayıplara neden olduğundan, özellikle belirtilerin henüz ortaya çıkmadığı subklinik seyirli vakaların ortaya konulması, ayrıca teşhisi doğrulama, prognozu tayin etme, tedavinin etkinliğini artırma ve beslenme hatalarını ortaya koymada biyokimyasal olarak metabolik profil testlerinden yararlanılmaktadır. Bu projede, verimliliğin sürekliliğini sağlamayı amaçlayan bir yöntem olan ve daha çok süt sığırları işletmelerinde uygulanan Metabolik Profil Testi'nin koyun sürülerinde uygulanabilirliğine bakılacaktır. Bu amaçla Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Koyunculuk biriminde yetiştirilen Orta Anadolu Merinosu ve Akkaraman sürülerinden bir önceki yıl doğum yapmış, 24'er baş (toplam 48 baş) sağlıklı koyun rastgele örnekleme metodu ile belirlenerek projeye dâhil edilecektir. Her iki gruptan toplam 48 baş koyun takip edilerek 7 farklı fizyolojik dönemde kan örnekleri alınacak ve analizi yapılacaktır. Bunlardan doğan kuzularda, doğumdan itibaren takip edilerek kan örnekleri alınarak analiz edilecektir. Kuzular süten kesimle beraber yaklaşık 2,5-3 aylık olduklarında toplam 70 gün besiye alınacaklardır. Kuzular 2 haftalık periyotlarla tartılarak günlük canlı ağırlık artışı, yemden yararlanma oranı, yem değerlendirme katsayısı gibi besi performansını belirlemeye yönelik kriterler tespit edilecektir. Araştırmanın sonunda kan parametreleri, kondisyon skorları, hayvanların verimleri ile tüketilen besin maddelerinin kalite, miktar ve dengesi gibi unsurların aralarındaki ilişkiler belirlenerek, bazı verim özelliklerine ve sürüde karşılaşılan peripartal dönem hastalık insidanslarına etkisi tespit edilmeye çalışılacaktır.	
ANAHTAR KELİMELER: Metabolik Profil, Merinos Koyunu, Kondisyon skoru	