



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİNE

Proje Numarası :	2019/5-23 M
Projenin Adı :	Farklı Yetiştirme Sistemlerinde Barındırılan Atak-S ve Hubbard-Red Genotiplerinin Et Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması
Projenin Türü :	Münferit Proje (M)
Proje Yön. Univ.-Adı-Soyadı :	Doç.Dr. Beyhan YETER
Görev Yeri :	Ziraat Fakültesi
Bölümü :	Zootečni
Sözleşmeye Göre Projenin	
Başlangıç Tarihi :	05-11-2019
Bitiş Tarihi :	05-07-2020
Alınan Ek Süre :	0 Ay
Sonuç Raporu Tarihi :	26-11-2024
Proje Bütçesi :	28.404,50 TL
Alınan Ek Ödenek :	0,00 TL
Projenin Toplam Bütçesi :	28.404,50 TL
Harcanan Miktar :	28.204,50 TL
Proje Kalan Bütçesi :	200,00 TL
İşyeri Telefon Numarası :	(344)300-2129
Cep Telefon Numarası :	(533)480-1055
Proje Yöneticisinin İş Adresi :	KSÜ Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü
Demirbaş Taşınır Alımları	Proje Kapsamında Demirbaş Niteliğinde Taşınır Alınmamıştır.

Projemin sonuç raporunun kabulünü arz ederim./...../202..

Doç.Dr. Beyhan YETER
(İmza)

Projemin Sonuç Raporunun, Üniversitemiz BAP/Kütüphane İnternet Sayfasında;

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1.Yayınlanmasına İzin Vermiyorum. | ☐ |
| 2.Sadece Özetin Yayınlanmasına İzin Veriyorum. | ☐ |
| 3.Tam Metin Yayınlanmasına İzin Veriyorum. | ☒ |
| 4. Tarihinden İtibaren Tam Metin Yayınlanmasına İzin Veriyorum. | ☐ |



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ
SONUÇ RAPORU

F-6

Proje Adı

Farklı Yetiştirme Sistemlerinde Barındırılan Atak-S ve Hubbard-Red Genotiplerinin Et Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması

Proje No	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	
2019/5-23 M	05-11-2019	05-07-2020	
Rapor Türü	Raporun Kapsadığı Dönemin Tarihleri		
Sonuç Raporu	05-05-2020	04-07-2020	
Bilimsel Araştırmalar Birimi Tarafından Sağlanan Destek Miktarı	Gelişme Raporu Döneminde Harcanan	Şimdiye Kadar Harcanan	Kalan
28.404,50 TL		28.204,50 TL	200,00 TL
Destek Sağlayan Diğer Kuruluşların Katkısı	Gelişme Raporu Döneminde Harcanan	Şimdiye Kadar Harcanan	Kalan

SAĞLANAN DESTEKTEN ŞİMDİYE KADAR YAPILAN HARCAMALARIN FASILLARA GÖRE DAĞILIMI

Fasıl	Harcanan	Kalan
TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	9.000,00 TL	200,00 TL
HİZMET ALIMLARI	19.204,50 TL	0,00 TL

RAPOR DÖNEMİNE AİT İLGİLİ YAYINLAR

No	Yayın
	Bulunmamaktadır

RAPOR DÖNEMİNE AİT İLGİLİ FİKRİ MÜLKİYETLER

No	Fikri Mülkiyet Adı	Fikri Mülkiyet No	Alındığı Ülke	Tescil Tarihi
				Bulunmamaktadır

RAPOR DÖNEMİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR VE ELDE EDİLEN SONUÇLAR

Sonuç Rapor Özeti :

Bu çalışmada, Atak-S erkek civcivleri ve yavaş gelişen karışık cinsiyette Hubbard Red JA57 genotipleri, kapalı ve serbest (free range) yetiştirme sistemlerinde incelenmiştir. Çalışma, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (KSÜ), Hayvansal Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezinde 12 hafta süre ile yürütülmüştür. Her tekerrürde 28 adet civciv (muamele başına 84, toplam 336 civciv) her muamelede 3 tekerrür kullanılmıştır. Kapalı yetiştirme sistemi (KYS) ve serbest yetiştirme sistemi (SKS) muamele gruplarında civcivler, kümeste yer bölmelerinde (3,7 civciv/m²) büyütülmüştür. Ancak SKS muamele grubu için, kapalı bölmelere ek olarak yonca ekili açık alanda 3. haftadan itibaren civcivlere serbest dolaşma ve otlanma (0,9 civciv/m²) imkânı verilmiştir. Deneme boyunca tüm civcivler aynı yemlerle sınırsız beslenmiştir. İki farklı genotipin iki farklı yetiştirme sisteminde; et kalitesi incelenmiştir. Göğüs ve but etlerinde ham kül, protein, nem, su tutma kapasitesi, yağ, Renk (L, A, B) Hue, Chroma, ΔE, kolesterol ve yağ asitleri kompozisyonu karşılaştırılmıştır. Çalışmada; Atak-S erkek piliçlerinin but ve göğüs etlerinde yetiştirme sistemlerinin, nem değerleri, su tutma kapasitesi, yağ oranı, renk değerleri üzerine etkisi önemsiz (p>0,05) bulunurken, ham kül (p<0,05), protein (p<0,01) ve kolesterol (p<0,01) bakımından önemli bulunmuştur. Hubbard Red JA57 piliçlerinin but ve göğüs etlerinde ise, yetiştirme sistemleri arasındaki fark; ham kül, su tutma kapasitesi, yağ içeriği, renk değerleri ve kolesterol bakımından önemli bulunmazken, protein (p<0,05) ve nem (p<0,01) bakımından önemli bulunmuştur.

Rapor içeriği için lütfen eke bakınız.

EK: [Proje Sonuç Raporu.pdf](#)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :e076007592

Belge Takip Adresi : <https://bapotomasyon.ksu.edu.tr/belgedogrula>

Adres : Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zoote kni
Telefon : (344)300-2129
e-Posta:byeter@ksu.edu.tr

Bilgi için: Beyhan YETER
Unvan: Doç.Dr.
Telefon : (344)300-2129



Demirbaş[Taşınır Alımları

Proje Kapsamında Demirbaş Niteliğinde Taşınır Alınmamıştır.

Proje Yürütücü Unvanı, Adı SOYADI	İmzası	Tarih
Doç.Dr. Beyhan YETER		26-11-2024

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :e076007592

Belge Takip Adresi : <https://bapotomasyon.ksu.edu.tr/belgedogrula>

Adres : Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni
Telefon : (344)300-2129
e-Posta:byeter@ksu.edu.tr

Bilgi için: Beyhan YETER
Unvan: Doç.Dr.
Telefon : (344)300-2129

