

TEBLİĞ

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığından:

YERLİ HAYVAN IRK VE HATLARININ TESCİLİ HAKKINDA TEBLİĞ

(TEBLİĞ NO: 2004/39)'DE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA

DAİR TEBLİĞ (TEBLİĞ NO: 2014/50)

MADDE 1 – 12/12/2004 tarihli ve 25668 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yerli Hayvan Irk ve Hatlarının Tescili Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2004/39)’in 4 üncü maddesinin ikinci fıkrasına, ek-53’te ibaresinden sonra gelmek üzere “, Zavot ek-54’te, Güney Karaman ek-55’te, Hasmer ek-56’da, Hasak ek-57’de, Ramlıç ek-58’de” ibaresi eklenmiş ve aynı Tebliğ ekte yer alan Ek-54, Ek-55, Ek-56, Ek-57, Ek-58 eklenmiştir.

MADDE 2 – Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 3 – Bu Tebliğ hükümlerini Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı yürütür.

Türü		Koyun (<i>Ovis Aries</i>)
İrki		Güney Karaman
Yerel Adı		
Uluslararası Adı		South Karaman
Elde Edilişi		Kesin bilgi yoktur, bazı kaynaklarda Osmanlı döneminde Türkistan'dan Akdeniz'e göç eden yörükler (Türkmenler) tarafından getirilen Karagül koçlarının Antalya, Mersin ve Adana'nın dağlık bölgesinde var olan Akkaraman ve Dağlıç koyunlarla melezlemesiyle oluşan ayrı bir ırk olarak nitelendirilmektedir.
Esas Yetiştirme Yeri		Orta Torosların yüksek kesimleri
Yayılma Alanı		Antalya, Mersin, Gaziantep, ve Hatay illerini kapsayan Akdeniz Bölgesi
Bağlı Olduğu Yetiştirici Örgütünün Adı		
Sayısal Varlığı		
Yetiştirme/Verim Yönü		Kombine, et, süt ve yapağı
Yetiştirme Sistemleri	Şekli (Yerleşik (çiftlik, aile ve mera koyunculuğu) ve göçer)	Göçer bir sistemde Yörükler (Türkmenler) tarafından yetiştirilir. Yazın yüksek yaylalara çıkarılır, kışın alçak bölgelerde kışlatılır.
	Barınma (Ağıl, sundurma ve açıkta	Genel olarak açık alanlarda bulundurulur. Kış mevsiminde yağıştan korunmak ve geceletilmek üzere basit barınaklara alınır. Doğumlar genelde merada olur.
	/barınakta kalma süresi)	
	Ergin Hayvanların Beslenmesi (Tümüyle otlatma, otlatma+kaba yem, karışık, kesif yem, tamamen kesif yem)	Otlatma+kaba yem

Yetiştirme Bölgesinin Doğal Koşulları (Dağlık alanlar, su eksikliği, iklimsel koşulları vs.)			Yüksek yaylalar, dağlık alanlar ve sert kara iklimi						
Benzeri ırk/ırklar			Karagül						
MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ									
Vücut Yapısı Genel Tanımı			Küçük yapılıdır. Beyaz, gri, kahverengi, kızıl, siyah ve alacalı renklileri bulunmaktadır. Özellikle siyah olanlarda renk, yaş ilerledikçe kırçillaşmaktadır. Erkekler boynuzlu, dişiler nadiren boynuzludur. Yağlı kuyrukludur. Kuyruğun ortasında bir oluk yer almaktadır. Kuyruğun uç kısmı parmak şeklinde aşağı sarkar. Yeni doğan kuzuların postları oldukça kaliteli buklelidir.						
Vücut Örtü Rengi			Siyah	Gri	Mavi	Kırmızı	Kahverengi	Sarı	Beyaz
	Başlıca Tek Renk								
	Renk Kombinasyonu		X	X			X		X
	Özel Renk Karakteristiği		Genel olarak siyah olmakla birlikte kahverengi, gri, beyaz veya siyah alaca renklidir. Çoğunlukla siyah renkliler hakimdir. Renk, siyahlarda tıpkı Karagülde olduğu gibi yaş ilerledikçe kırçillaşmaktadır. Bunlara gri (kül) renkliler de denir.						
Deri Rengi									
BAŞ ÖZELLİKLERİ	Baş Yapısı (Türe özgü nitelikleri ve varsa özgün nitelikleri)		Baş küçük, ince hafif uzun, dudaklar küçük ve incedir. Baş uzunluğu 23.5cm, Baş genişliği 11.5 cm.						
	Boynuzluluk % ve Yapısı	Erkek	Tamamı yana ve öne uzayan spiral boynuzlu.						

	(şekli, ebadı, kabarcık varsa, belirtilmesi)	Dişi	Genel olarak boynuzsuz olup, boynuzluları da vardır.					
	Kulak Yapısı		Orta büyüklükte ve sarkık Kulak uzunluğu 12.3cm, Kulak genişliği 6.5 cm.					
	Küpe Sakal							
VÜCUT ÖLÇÜLERİ			Erkek			Dişi		
			Min.	Mak.	Ort.	Min.	Mak.	Ort.
	Sağrı Yük., cm		57.0	72.0	66.4	59.0	67.5	63.5
	Cidago Yük., cm		60.0	73.0	67.5	54.0	67.0	62.0
	Sırt Yük., cm					61.0	69.5	65.2
	Göğüs Derinliği, cm		25.0	34.0	29.4	22.0	30	27.0
	Kürekler Arkası Göğüs Genişliği, cm					17.0	20.5	18.0
	Göğüs Çevresi, cm		77.0	104.0	93.9	72.0	92.0	81.0
	Vücut Uzunluğu, cm		48.0	71.0	62.0	50.0	66.0	60.0
Ergin Ağırlık, kg		27.6	66.7	51.0	24.1	43.7	36.0	
Kuyruk Yapısı		Yağlı kuyrukludur, kuyruk Karamana göre nispeten küçüktür.						
Meme Yapısı								
IRKA ÖZGÜ AYIRICI ÖZELLİKLER								
İrkin Özel Yetenekleri (Hastalıklara direnç, çevre şartlarına dayanıklılık)		Sıcak ve kurak iklime, uzun yol yürüyüşlerine dayanıklıdır. Sürü içgüdüsü gelişmiştir.						
ÜREME ÖZELLİKLERİ VE YAŞAMA GÜCÜ								
				Dişi				
Mevsim				Min.	Mak.	Ort.		

Çiftleşme Mevsimi ve Uzunluğu		Erken yaz ve sonbahar.					
Doğum Oranı (doğuran koyun / koç altı koyun), %							
Döl Verimi (doğan kuzu / doğuran koyun)						1.0	
Yaşama Gücü, %	Sütten kesime kadar						
	Damızlık çağa kadar						
VERİM ÖZELLİKLERİ							
SÜT				Dişi			
				Min.	Mak.	Ort.	
	Laktasyon Süt Verimi, kg					30.0	
	Laktasyon Süresi, gün						
	Süt Özellikleri						
	Protein %						
	Yağ %						
	Kuru Madde %						
YAPAĞI	Tipi	Kaba, pek çok hayvanda alt kıl yok denecek kadar azdır. Yapağı kalitesi D- E dir.					
	Verimi, kg					2.2	
	Randımanı, %					66.4	
	İncelik, mikron						
	Uzunluk (lüle), cm						
	Birörneklik						
BÜYÜME ÖZELLİKLERİ							
		Erkek			Dişi		
		Min.	Mak.	Ort.	Min.	Mak.	Ort.
Doğum Ağırlığı, kg		2.3	5.6	4.0	2.1	4.9	3.6
Sütten Kesim Yaşı, gün				90.0			

Sütten Kesim Canlı Ağ., kg					23.9			
Ergenlik Çağı	Yaş, gün							
	Ağırlık, kg							
İlk Damızlıkta Kullanma	Yaş, gün							540.0
	Ağırlık, kg							
			Erkek					
			Min.		Mak.		Ort.	
Günlük Ağırlık Artışı, g							275.0	
KARKAS ÖZELLİKLERİ	Karkas Ağırlığı, kg	Sıcak					14.9	
		Soğuk					14.3	
	Karkas Randımanı , %	Sıcak						
		Soğuk					48.0	
	Et Özellikleri (yağ, lezzet, kıvam, koku, renk)		Genç kuzu ve tokluların eti çok lezzetlidir.					
POST/DERİ		Post Ağırlığı, kg						
		Deri Özellikleri						
DAVRANIM ÖZELLİKLERİ								
Sürü İçgüdüğü			İyi					
Analık İçgüdüğü			İyi					
Yürüme Yeteneği			Çok iyi					
Otlama Yeteneği			Çok iyi					
Sağılabılme Yeteneği			İyi					
Sevk ve İdare Kolaylığı (Mizaç)			İyi					
Diğer								
GENETİK ÖZELLİKLERİ								

Genetik Mesafe	Akkaraman, Morkaraman, Güney Karaman, İvesi ve Dağlıç ırklarında genetik varyasyonu ortaya koymak amacıyla yapılan çalışmada Güney Karaman ve Dağlıç aynı grupta yer almış, Akkaraman, Morkaraman ve İvesi ise diğer grubu oluşturmuştur. Genetik uzaklık Akkaraman-Güney Karaman 0.0644 Morkaraman-Güney Karaman 0.0638
Kromozom Anormallikleri	
Tipik Gen Markerleri (işaretleyiciler)	
Major Genler	
Diğer	K^h Alleli frekansı 0.373±0.0353 Hb^B Allel Frekansı 0.987±0.0067 Trans Fenotip A:4; AB:11; AC:2; AD:24; AE:2; B:13; BC:8; BD:32; BE:1; C:2; CD:12; CE:2; D:34; DE:2; E:0 Allel A+G:161±0213; B:262±0255; C:094±0169; D+M:460±0289; E:023±0087 Esteraz A⁺ Allel frekansı 0.246±0.0296; Es A⁺=53; Es A⁻=70 Ortalama Heterozigotluk 0.1662±0.1669
DİĞER ÖZELLİKLERİ	
İkizlik istenmez. Yemden yararlanma 6.86 olup kuzularının besi performansı diğer yağlı kuyruklu yerli ırklara göre düşüktür. 30, 35 ve 40 kg ağırlıkta kesilen kuzuların yem değerlendirmesi sırasıyla 3.97 , 4.30 , 4.71 olmuştur. Karagüle'e daha çok benzeyen Güney Karaman bir Karaman varyetesi olarak kabul edilebilir. Yapağıda mutlak mukavemet 19.33; relatif mukavemet 34.19; uzama kabiliyeti %55.49 dur.	

Türü	Koyun (<i>Ovis Aries</i>)
------	-----------------------------

İrki	Hasak
Yerel Adı	Hasak
Uluslararası Adı	Hasak
Elde Edilişi	1989 yılında başlatılan melezleme çalışmaları sonucunda oluşturulmuş, %31.25 Hampshire Down (HD), %31.25 Alman Siyah Başlı Et Koyunu (ASB) ve %37.5 Akkaraman genotipi taşır.
Esas Yetiştirme Yeri	Konya Merkez-Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Yayılma Alanı	Orta Anadolu, Konya ve çevresindeki iller
Bağlı Olduğu Yetiştirici Örgütünün Adı	
Sayısal Varlığı	Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nde 230 başlık saf bir sürü bulunmaktadır.
Yetiştirme/Verim Yönü	Et
Yetiştirme Sistemleri	Şekli (Yerleşik (çiftlik, aile ve mera koyuncululuğu) ve göçer)
	Barınma (Ağıl, sundurma ve açıkta /barınakta kalma süresi)
	Ergin Hayvanların Beslenmesi (Tümüyle otlatma, otlatma+kaba yem, karışık, kesif yem, tamamen kesif yem)
Yetiştirme Bölgesinin Doğal Koşulları (Dağlık alanlar, su eksikliği, iklimsel koşulları vs.)	Karasal iklimin hakim olduğu Orta Anadolu düzlüklerinde ve meralarında yetiştirilebilmektedir.
Benzeri ırk/ırklar	Hasmer

MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ									
Vücut Yapısı Genel Tanımı									
Vücut Örtü Rengi		Siyah	Gri	Mavi	Kırmızı	Kahverengi	Sarı	Sarımsı	Beyaz
	Başlıca Tek Renk								
	Renk Kombinasyonu	X				X			X
	Özel Renk Karakteristiği	Genellikle vücut siyahtan kahverengiye kadar alacalı renktedir. Bazen tümüyle siyah renkli olabilmektedir.							
Deri Rengi		Siyah ve kahverengi							
BAŞ ÖZELLİKLERİ	Baş Yapısı (Türe özgü nitelikleri ve varsa özgün nitelikleri)								
	Boynuzluluk % ve Yapısı (şekli, ebadı, kabarcık varsa, belirtilmesi)	Erkek	Boynuzsuz						
		Dişi	Boynuzsuz						
	Kulak Yapısı								
	Küpe Sakal								
VÜCUT ÖLÇÜLERİ			Erkek			Dişi			
			Min.	Mak.	Ort.	Min.	Mak.	Ort.	
	Sağrı Yük., cm		69.0	75.0	71.4	60.0	74.0	66.7	
	Cidago Yük., cm		68.0	76.0	72.5	59.0	74.0	67.1	

	Sırt Yük., cm						
	Göğüs Derinliği, cm	32.0	35.0	33.5	24.0	36.0	29.1
	Kürekler Arkası Göğüs Genişliği, cm						
	Göğüs evresi, cm	102.0	117.0	107.3	78.0	113.0	90.5
	Vücut Uzunluğu, cm	71.0	79.0	74.5	52.0	75.0	67.4
Ergin Ağırlık, kg				85.0			63.0
Kuyruk Yapısı		İnce ve uzundur.					
Meme Yapısı							
IRKA ÖZGÜ AYIRICI ÖZELLİKLER							
İrkin zel Yetenekleri (Hastalıklara direnç, evre şartlarına dayanıklılık)		Merada başarıyla yetiştirilebilmektedir. Büyüme hızlı yüksektir.					
ÜREME ÖZELLİKLERİ VE YAşAMA GÜCÜ							
				Dişi			
Mevsim				Min.	Mak.	Ort.	
Çiftleşme Mevsimi ve Uzunluğu		Ekim ayı					
Doğum Oranı (doğuran koyun / ko altı koyun), %						80.0	
Döl Verimi (doğan kuzu / doğuran koyun)						1.2	
Yaşama Gücü, %	Sütten kesime kadar	95.0					
	Damızlık aęa kadar						
VERİM ÖZELLİKLERİ							
SÜT				Dişi			
				Min.	Mak.	Ort.	
	Laktasyon Süt Verimi, kg						
	Laktasyon Süresi, gün						
	Süt zellikleri						
	Protein %						

	Yağ %						
	Kuru Madde %						
YAPAĞI	Tipi						
	Verimi, kg				3.2		
	Randımanı, %						
	İncelik, mikron						
	Uzunluk (lüle), cm						
	Birörneklik						
BÜYÜME ÖZELLİKLERİ							
		Erkek			Dişi		
		Min.	Mak.	Ort.	Min.	Mak.	Ort.
Doğum Ağırlığı, kg				4.8			4.5
Sütten Kesim Yaşı, gün				75.0			75.0
Sütten Kesim Canlı Ağ., kg				22.4			20.3
Ergenlik Çağı	Yaş, gün						
	Ağırlık, kg						
İlk Damızlıkta Kullanma	Yaş, gün			480.0-540.0			480.0-540.0
	Ağırlık, kg						
		Erkek					
		Min.		Mak.		Ort.	
Günlük Ağırlık Artışı, g						315.0	
KARKAS ÖZELLİKLERİ	Karkas Ağırlığı, kg	Sıcak					22.0
		Soğuk					21.0
	Karkas Randımanı, %	Sıcak					49.5
		Soğuk					47.5

	Et Özellikleri (yağ, lezzet, kıvam, koku, renk)	
POST/DERİ	Post Ağırlığı, kg	5.0
	Deri Özellikleri	
DAVRANIM ÖZELLİKLERİ		
Sürü İçgüdüsü		İyi
Analık İçgüdüsü		İyi
Yürüme Yeteneği		Çok iyi. Uzun mesafeleri yürüyebilmektedir
Otlama Yeteneği		İyi
Sağlabilme Yeteneği		-
Sevk ve İdare Kolaylığı (Mizaç)		İyi
Diğer		
GENETİK ÖZELLİKLERİ		
Genetik Mesafe		
Kromozom Anormallikleri		
Tipik Gen Markerleri (işaretleyiciler)		
Major Genler		
Diğer		Genetik çeşitlilik yeterli düzeydedir (oldukça yüksektir) Ortalama beklenen heterozigotluk 0.833, gerçekleşen 0.850 ; Hardy-Weinberg dengesindedir.
DİĞER ÖZELLİKLERİ		

Türü		Koyun (<i>Ovis Aries</i>)
İrki		Hasmer
Yerel Adı		Hasmer
Uluslararası Adı		Hasmer
Elde Edilişi		1989 yılında başlatılan melezleme çalışmaları sonucunda oluşturulmuş, %31.25 Hampshire Down (HD), %31.25 Alman Siyah Başlı Et Koyunu (ASB) ve %37.5 Merinos genotipi taşır.
Esas Yetiştirme Yeri		Konya Merkez- Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Yayılma Alanı		Orta Anadolu, Konya ve çevresindeki iller
Bağlı Olduğu Yetiştirici Örgütünün Adı		
Sayısal Varlığı		Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü’nde 180 başlık saf bir sürü bulunmaktadır.
Yetiştirme/Verim Yönü		Et
Yetiştirme Sistemleri	Şekli (Yerleşik (çiftlik, aile ve mera koyunculuğu) ve göçer)	Yerleşik çiftlik
	Barınma (Ağıl, sundurma ve açıkta /barınakta kalma süresi)	Ağıl
	Ergin Hayvanların Beslenmesi (Tümüyle otlatma, otlatma+kaba yem, karışık, kesif yem, tamamen kesif yem)	Ağılda ve yüksek kaliteli meralarda yetiştirilmeye uygundur.
Yetiştirme Bölgesinin Doğal Koşulları (Dağlık alanlar, su		Orta Anadolu Bölgesinde yer alan alçak düzlükler ve yüksek kaliteli meralarda yetiştirilir.

eksikliği, iklimsel koşulları vs.)									
Benzeri ırk/ırklar		Hasak							
MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ									
Vücut Yapısı Genel Tanımı		Sağlam yapılı, orta cüsseli, beyaz renkli, ince kuyruklu, boynuzsuz bir tiptir. Yapağısı birörnek ve kalitelidir.							
Vücut Örtü Rengi		Siyah	Gri	Mavi	Kırmızı	Kahverengi	Sarı	Bej	Beyaz
	Başlıca Tek Renk								X
	Renk Kombinasyonu								
	Özel Renk Karakteristiği	Yapağı rengi beyazdır. Baş ve bacaklar koyu kahverengiden siyaha kadar değişen renklerde olabilmektedir.							
Deri Rengi		Beyaz							
BAŞ ÖZELLİKLERİ	Baş Yapısı (Türe özgü nitelikleri ve varsa özgün nitelikleri)								
	Boynuzluluk % ve Yapısı (şekli, ebadı, kabarcık varsa, belirtilmesi)	Erkek	Boynuzsuz						
		Dişi	Boynuzsuz						
	Kulak Yapısı								
	Küpe Sakal								
ÖLÇÜLE		Erkek				Dişi			

		Min.	Mak.	Ort.	Min.	Mak.	Ort.
	Sağrı Yük., cm	68.0	77.0	72.2	60.0	74.0	67.8
	Cidago Yük., cm	69.0	77.0	73.3	59.0	75.0	67.9
	Sırt Yük., cm						
	Göğüs Derinliği, cm	28.0	37.0	32.8	25.0	33.0	29.2
	Kürekler Arkası Göğüs Genişliği, cm						
	Göğüs Çevresi, cm	91.0	120.0	104.4	71.0	110.0	94.3
	Vücut Uzunluğu, cm	68.0	85.0	75.6	59.0	74.0	68.2
Ergin Ağırlık, kg				80.0			63.0
Kuyruk Yapısı		İnce ve uzundur.					
Meme Yapısı							
IRKA ÖZGÜ AYIRICI ÖZELLİKLER							
İrkin Özel Yetenekleri (Hastalıklara direnç, çevre şartlarına dayanıklılık)		Büyüme hızı yüksek, karkas kalitesi iyidir.					
ÜREME ÖZELLİKLERİ VE YAŞAMA GÜCÜ							
				Dişi			
Mevsim				Min.	Mak.	Ort.	
Çiftleşme Mevsimi ve Uzunluğu		Ağustos- Ekim ayı					
Doğum Oranı (doğuran koyun / koç altı koyun), %							
Döl Verimi (doğan kuzu / doğuran koyun)						1.2	
Yaşama Gücü, %	Sütten kesime kadar	92.0					
	Damızlık çağa kadar						
VERİM ÖZELLİKLERİ							
SÜT				Dişi			
				Min.	Mak.	Ort.	
	Laktasyon Süt Verimi, kg						

	Laktasyon Süresi, gün						
	Süt Özellikleri						
	Protein %						
	Yağ %						
	Kuru Madde %						
YAPAĞI	Tipi						
	Verimi, kg				3.5		
	Randımanı, %						
	İncelik, mikron						
	Uzunluk (lüle), cm						
	Birörneklik						
BÜYÜME ÖZELLİKLERİ							
		Erkek			Dişi		
		Min.	Mak.	Ort.	Min.	Mak.	Ort.
Doğum Ağırlığı, kg				4.4			4.1
Sütten Kesim Yaşı, gün				75.0			75.0
Sütten Kesim Canlı Ağ., kg				23.0			20.0
Ergenlik Çağı	Yaş, gün						
	Ağırlık, kg						
İlk Damızlıkta Kullanma	Yaş, gün				480.0 - 540.0		480.0 - 540.0
	Ağırlık, kg						
		Erkek					
		Min.		Mak.		Ort.	
Günlük Ağırlık Artışı, g						300.0	
ÖZELLİKLERİ	Karkas Ağırlığı, kg	Sıcak					22.8
		Soğuk					22.2

	Karkas Randımanı , %	Sıcak			49.0
		Soğuk			47.8
	Et Özellikleri (yağ, lezzet, kıvam, koku, renk)				
POST/DERİ	Post Ağırlığı, kg		5.5		
	Deri Özellikleri				
DAVRANIM ÖZELLİKLERİ					
Sürü İçgüdüğü			Orta		
Analık İçgüdüğü			İyi		
Yürüme Yeteneği			Orta		
Otlama Yeteneği			Çok iyi		
Sağılabilme Yeteneği			-		
Sevk ve İdare Kolaylığı (Mizaç)			İyi		
Diğer					
GENETİK ÖZELLİKLERİ					
Genetik Mesafe					
Kromozom Anormallikleri					
Tipik Gen Markerleri (işaretleyiciler)					
Major Genler					
Diğer			Genetik çeşitlilik yeterli düzeydedir (oldukça yüksektir) Ortalama beklenen heterozigotluk 0.832, gerçekleşen 0.850; Hardy-Weinberg dengesindedir. Ca1, Sod ve EsD enzim lokusları yönünden yerli melezlerin homozigot oldukları ve varyasyon bulunmamıştır.		
DİĞER ÖZELLİKLERİ					
Yemden yararlanma 70 günlük beside erkek 4.9 ; 75 günlük besi 4.3-4.4					

Beş aylık yaşta bazı vücut özellikleri; Cidago Yük. 62.6 cm; Göğüs Derinliği 26.5-24.0 cm; Kürekler Arkası Göğüs Genişliği 21.3-18.3cm; Göğüs Çevresi 86.6-76.6cm; Vücut Uzunluğu 63.8cm.

Türü	Koyun (<i>Ovis Aries</i>)	
ırkı	Ramlıç	
Yerel Adı		
Uluslararası Adı	Ramlic	
Elde Edilişi	Anadolu Tarım İşletmesi'nde 1969 yılında başlatılan Amerikan Rambouillet ile Dağlıç melezlemesiyle oluşturulmuş, %65–70 Rambouillet, %30-35 Dağlıç genotipi taşır.	
Esas Yetiştirme Yeri	Anadolu (Çifteler) Tarım İşletmesi'nde elde edilmiştir. Koyunculuk Araştırma İstasyonu'nda saf bir sürü bulunmaktadır.	
Yayılma Alanı	Orta Anadolu ile Batı Anadolu geçit bölgeleri	
Bağlı Olduğu Yetiştirici Örgütünün Adı	Eskişehir İli Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği Afyon İli Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği	
Sayısal Varlığı		
Yetiştirme/Verim Yönü	Kombine, et ve yapağı	
Yetiştirme Sistemleri	Şekli (Yerleşik (çiftlik, aile ve mera koyuncululuğu) ve göçer)	Batı geçit bölgesinin koşulları kısmen iyi işletmelerinde yetiştirilebilmektedir.
	Barınma (Ağıl, sundurma ve açıkta /barınakta kalma süresi)	Kış mevsiminde ağıl, yaz mevsiminde sundurmada barındırma.
	Ergin Hayvanların Beslenmesi (Tümüyle otlatma, otlatma+kaba yem, karışık, kesif yem, tamamen kesif yem)	Otlatma + kaba yem, kesif yem

Yetiştirme Bölgesinin Doğal Koşulları (Dağlık alanlar, su eksikliği, iklimsel koşulları vs.)		Bölgede genellikle karasal iklim hakimdir. Genel olarak Dağlık ırkından daha iyi koşullarda ova kesiminde yetiştirilmektedir.							
Benzeri ırk/ırklar									
MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ									
Vücut Yapısı Genel Tanımı		Vücut iri yapılıdır. Renk beyazdır. Koçlar genellikle boynuzlu, koyunlar boynuzsuzdur. Kuyruk yapısı ince ve uzun, kuyruk dip kısmı üçgen şeklindedir. Yapağı örtüsü ince ve bir örnektir.							
Vücut Örtü Rengi		Siyah	Gri	Mavi	Kırmızı	Kahverengi	Sarı	Sarımsı	Beyaz
	Başlıca Tek Renk								X
	Renk Kombinasyonu								X
	Özel Renk Karakteristiği	Baş, gövde, bacaklar ve yapağı beyaz renktedir.							
Deri Rengi		Beyaz							
BAŞ ÖZELLİKLERİ	Baş Yapısı (Türe özgü nitelikleri ve varsa özgün nitelikleri)								
	Boynuzluluk % ve Yapısı (şekli, ebadı, kabarcık varsa, belirtilmesi)	Erkek	Genellikle boynuzludur ve boynuzlar kuvvetli spiral yapıdadır.						
		Dişi	Boynuzsuzdur.						
	Kulak Yapısı		Orta büyüklükte, vücut rengiyle aynı renkte ve hafif sarkıktır.						
	Küpe Sakal								

VÜCUT ÖLÇÜLERİ		Erkek			Dişi		
		Min.	Mak.	Ort.	Min.	Mak.	Ort.
	Sağrı Yük., cm	74.0	76.0	75.0	61.0	72.0	68.0
	Cidago Yük., cm	75.0	76.0	75.00	60.0	73.0	68.0
	Sırt Yük., cm	73.0	74.0	73.0	57.0	72.0	67.0
	Göğüs Derinliği, cm	34.0	35.0	35.0	27.0	32.0	30.0
	Kürekler Arkası Göğüs Genişliği, cm	24.0	28.0	26.0	16.0	25.0	20.0
	Göğüs Çevresi, cm	103.0	108.0	105.0	80.0	100.0	93.0
	Vücut Uzunluğu, cm	78.0	83.0	80.0	62.0	74.0	68.0
	Ergin Ağırlık, kg	74.8	90.3	80.0	32.9	62.5	48
Kuyruk Yapısı	Kuyruk yapısı ince ve uzun, kuyruk dip kısmı üçgen şeklindedir.						
Meme Yapısı							
IRKA ÖZGÜ AYIRICI ÖZELLİKLER							
İrkin Özel Yetenekleri (Hastalıklara direnç, çevre şartlarına dayanıklılık)		Dağlıç ırkının yetiştirilme bölgesinin yetersiz çevre koşullarına adaptasyonu yüksektir. Sürü içgüdüğü oldukça iyidir.					
ÜREME ÖZELLİKLERİ VE YAŞAMA GÜCÜ							
			Dişi				
Mevsim			Min.	Mak.	Ort.		
Çiftleşme Mevsimi ve Uzunluğu							
Doğum Oranı (doğuran koyun / koç altı koyun), %					92.0		
Döl Verimi (doğan kuzu / doğuran koyun)					1.2		
Yaşama Gücü, %	Sütten kesime kadar	90.0					
	Damızlık çağa kadar						
VERİM ÖZELLİKLERİ							
SÜT			Dişi				
			Min.	Mak.	Ort.		

	Laktasyon Süt Verimi, kg				65.0		
	Laktasyon Süresi, gün				155.0		
	Süt Özellikleri						
	Protein %						
	Yağ %						
	Kuru Madde %						
YAPAĞI	Tipi	Yapağı kalitesi 60-64 S (A-AB)					
	Verimi, kg				2.8		
	Randımanı, %				52.0		
	İncelik, mikron				21.5		
	Uzunluk (lüle), cm				7.0		
	Birörneklik	Yapağı örtüsü ince ve bir örnektir.					
BÜYÜME ÖZELLİKLERİ							
		Erkek			Dişi		
		Min.	Mak.	Ort.	Min.	Mak.	Ort.
Doğum Ağırlığı, kg		2.0	7.0	4.5	1.8	6.5	4.0
Sütten Kesim Yaşı, gün				90.0-120.0			90.0-120.0
Sütten Kesim Canlı Ağ., kg		13.0	51.0	30.0	10.4	44.8	29.0
Ergenlik Çağı	Yaş, gün						
	Ağırlık, kg						
İlk Damızlıkta Kullanma	Yaş, gün						
	Ağırlık, kg	27.1	80.7	46.6	21.4	57.9	46.2
		Erkek					
		Min.		Mak.		Ort.	
Günlük Ağırlık Artışı, g						270.0	
ÖZEL LİKLE	Karkas	Sıcak					16.3

	Ağırlığı, kg	Soğuk			15.8
	Karkas Randımanı , %	Sıcak			47.6
		Soğuk			46.3
	Et Özellikleri (yağ, lezzet, kıvam, koku, renk)				
POST/DERİ	Post Ağırlığı, kg				
	Deri Özellikleri				
DAVRANIM ÖZELLİKLERİ					
Sürü İçgüdüğü			Oldukça iyi		
Analık İçgüdüğü			İyi		
Yürüme Yeteneği			İyi		
Otlama Yeteneği			İyi		
Sağılabılme Yeteneği			-		
Sevk ve İdare Kolaylığı (Mizaç)			İyi		
Diğer					
GENETİK ÖZELLİKLERİ					
Genetik Mesafe					
Kromozom Anormallikleri					
Tipik Gen Markerleri (işaretleyiciler)					
Major Genler					
Diğer					
DİĞER ÖZELLİKLERİ					
Alyuvar sayısı 10.25-11.33 , hemoglobin 8.36-8.96					
Glutathione düzeyleriyle kirli yapağı verimi, lüle uzunluğu ve elyaf çapı arasında ilişki yoktur.					

Hb A, AB, B tipleri ile yapağı verimi, lüle uzunluğu ve elyaf çapı arasında ilişki bulunmamıştır.

Türü		Sığır (<i>Bos taurus</i>)							
İrki		Zavot							
Yerel Adı/ Adları		-							
Uluslararası Adı		Zavot							
Elde Edilişi		Zavot ırkının meydana gelmesinde Simental, Podolya (beyaz) ve Doğu Anadolu Kırmızısı ırklarının yer aldığına dair bildiriler bulunmaktadır.							
Esas Yetiştirme Yeri		Kars, Ardahan							
Yayılma Alanı		Kars, Ardahan ve Artvin Şavşat İlçesi							
Bağlı Olduğu Yetiştirici Örgütünün Adı									
Sayısal Varlığı		2013 yılı itibariyle 350 baş koruma sürüsü bulunmaktadır.							
Yetiştirme/VerimYönü		Kombine/Süt -Et							
Yetiştirme Sistemleri	Şekli	Küçük ölçekli aile işletmelerinde meraya dayalı olarak yetiştirilmektedir.							
	Barınma	Kış döneminde yaklaşık 6 ay kapalı ahırlarda, diğer zamanlarda sağım dışında merada barındırılmaktadır.							
	Ergin Hayvanların Beslenmesi	Beslenme ağırlıklı olarak kaba yeme dayanmaktadır. Kış döneminde az miktarda ek yem verilir. Mera döneminde tamamen otlatılarak beslenmektedir.							
Yetiştirme Bölgesinin Doğal Koşulları (Dağlık alanlar, su eksikliği, iklimsel koşulları vs.)		Karasal iklim hakimdir. Bölge engebeli ve orta kalitede geniş mera alanları ile platolardan oluşmaktadır. Yeterli su kaynakları bulunmaktadır.							
Benzeri ırk/ırklar									
MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ									
Vücut Yapısı Genel Tanımı		Vücut orta irilikte ve sağlam yapılıdır. Vücudun bölümleri birbiriyle uyumludur. Baş burun kısmında ince, boynuz bölgesinde düz bir hat oluşturur. Alın düzdür. Her iki cinsiyet boynuzludur. Sırt düz yapıdadır. Vücut yapısı sütçülük özelliği bakımından iyidir. Dişilerde deri yumuşak ve elastiktir. Meme yapısı gelişkindir. Merme siyah veya daha açık renklidir.							
Vücut		Siyah	Gri	Mavi	Kırmızı	Kahverengi	Sarı	Sarımsı	Beyaz

Örtü Rengi		Başlıca Tek Renk									X
		Renk Kombinasyonu								X	
		Özel Renk Karakteristiği		Genelde beyaz ve beyazın tonlarındadır ancak sarı veya kül rengine yakın olanlar da mevcuttur.							
Deri Rengi				Açık gri renktedir.							
Buzağı Rengi				Beyaz veya beyazın tonlarındadır.							
BAŞ ÖZELLİKLERİ	Baş Yapısı (Türe özgü nitelikleri ve varsa özgün nitelikleri)			Baş, burun kısmında ince, boynuz bölgesinde düz bir hat oluşturur. Alın düzdür. Erkeklerde alın bölgesinde yoğun kıllanma vardır.							
	Boynuzluluk % ve Yapısı (şekli, ebadı, kabarcık varsa belirtilmesi)		Erkek	Boynuzlu. Boynuzlar siyah veya açık renkte, yukarı yönelik hilal şeklindedir.							
			Dişi	Boynuzlu. Boynuzlar siyah veya açık renkte, yukarı yönelik hilal şeklindedir.							
	Kulak Yapısı										
VÜCUT ÖLÇÜLERİ				Erkek			Dişi				
				Min.	Mak.	Ort.	Min.	Mak.	Ort.		
	Sağrı Yük., cm					135.0			120.0		
	Cidago Yük, cm			122.0	137.0	130.0	102.0	130.0	123.0		
	Sırt Yük, cm										
	Göğüs Derinliği, cm					70.0			65.0		
	Kürekler Arkası Göğüs Genişliği, cm					35.0			30.0		
	Göğüs Çevresi, cm					190.0			165.0		
Vücut Uzunluğu ,cm			127.0	164.0	150.0	117.0	143.0	130.0			
Ergin Ağırlık, kg				400.0	650.0	550.0	270.0	500.0	350.0		
Meme Yapısı				Meme gelişmiş, derisi elastik, meme başları makineli sağıma uygundur.							

IRKA ÖZGÜ AYIRICI ÖZELLİKLER							
İrkin Özel Yetenekleri (Hastalıklara direnç, çevre şartlarına dayanıklılık)		Hastalıklara, kene ve benzeri parazitlere dirençlidir. Olumsuz bakım besleme ve barındırma şartlarına karşı dayanıklıdır.					
ÜREME ÖZELLİKLERİ VE YAŞAMA GÜCÜ							
				Min.	Mak.	Ort.	
Doğum Aralığı,ay						13.0	
Doğum Oranı, %							
Doğum Kolaylığı				Yardımsız doğum yapabilmektedirler.			
		Genel					
		Min.	Mak.			Ort.	
Yaşam a Gücü, %	Sütten Kesime Kadar					90.0	
	Damızlık Çağa Kadar						
VERİM ÖZELLİKLERİ							
				Min.	Mak.	Ort.	
	Laktasyon Süt Verimi, kg			2300.0	2600.0	2500.0	
	Laktasyon Süresi, gün					275.0	
	Süt Özellikleri			Laktoz %5; kül %0.85, yağsız kuru madde %10			
	Sütteki Protein %					3.4	
	Sütteki Yağ %					4.0	
BÜYÜME ÖZELLİKLERİ							
		Erkek			Dişi		
		Min.	Mak.	Ort.	Min.	Mak.	Ort.
Doğum Ağırlığı, kg		19.0	28.0	25.0	17.0	24.0	20.0
Sütten Kesim Yaşı, gün							
Sütten Kesim Canlı Ağ., kg							
Ergenlik Çağı	Yaş, gün						

		Ağırlık, kg						
İlk Damızlıkta Kullanma		Yaş, gün	720.0	900.0	800.0			750.0
		Ağırlık, kg						
6.Aylık Canlı Ağırlık, kg					90.0			80.0
12. Aylık Canlı Ağırlık, kg					250.0			202.0
24.Aylık Canlı Ağırlık, kg					400.0			330.0
			Erkek					
			Min.		Mak.		Ort.	
Günlük Ağırlık Artışı, g			900.0		1000.0		940.0	
KARKAS ÖZELLİKLERİ	Karkas Ağırlığı, kg	Sıcak					190.0	
		Soğuk					185.0	
	Karkas Randımanı , %	Sıcak					58.0	
		Soğuk					56.5	
	Et Özellikleri (yağ, lezzet, kıvam, koku, renk)							
POST/DERİ	Post Ağırlığı, kg		30.0					
	Deri Özellikleri							
DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ								
Sürü İçgüdüğü			İyi					
Analık İçgüdüğü			Yüksek					
Otlama Yeteneği			Çok iyi					
Sağılabılme Yeteneği			Elle veya makine ile sağım yeteneği iyi.					
Sevk ve İdare Kolaylığı (Mizaç)			Sevk ve idaresi kolay, mizacı iyi.					
Diğer								

GENETİK ÖZELLİKLERİ	
Genetik Mesafe	
Kromozom Anormallikleri	
Tipik Gen Markerleri (işaretleyiciler)	
Major Genler	
Diğer	
DİĞER ÖZELLİKLERİ	