|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 Eylül 2013 SALI | **Resmî Gazete** | Sayı : 28761 |
| **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: 2013/46)**  **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-50’de” ibaresinden sonra gelmek üzere “, Karya ek-51’de, Akkeçi ek-52’de, Muğla Dalıcı Güvercini ek-53’te” ibaresi eklenmiş ve aynı Tebliğe ekte yer alan ek-51, ek-52 ve ek-53 eklenmiştir.  **MADDE 2 –** Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.  **MADDE 3 –** Bu Tebliğ hükümlerini Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı yürütür. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Türü | | | | | | | Koyun (*Ovis Aries*) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Irkı | | | | | | | Karya | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yerel Adı | | | | | | | Karya | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uluslararası Adı | | | | | | | Karya | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elde Edilişi | | | | | | | Karya koyunu, son 30 yıllık dönemde Batı Anadolu’daki yerli ırkların (Çine Çaparı, Dağlıç vb.) yetiştiriciler tarafından Sakız, Kıvırcık veya Sakız x Kıvırcık koçlarla sistemsiz melezlemeler sonucu oluşmuştur. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Esas Yetiştirme Yeri | | | | | | | İzmir, Aydın, Denizli, Manisa ve Muğla | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yayılma Alanı | | | | | | | Batı Anadolu, Güney Ege (Aydın, İzmir, Denizli, Manisa, Uşak, Balıkesir, Muğla ve Isparta gibi illerin bazı yörelerinde yetiştirilmektedir.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bağlı Olduğu Yetiştirici Örgütünün Adı | | | | | | | Karya Koyunu Geliştirme Derneği (KAR-DER) ırkın geliştirilmesi, tanıtımı ve korunmasına gönüllü destek sağlamaktadır. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sayısal Varlığı | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yetiştirme/Verim Yönü | | | | | | | Kombine, döl ve süt | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yetiştirme Sistemleri | | | Şekli (Yerleşik (çiftlik, aile ve mera koyunculuğu) ve göçer) | | | | Yerleşik aile işletmeleri şeklinde yetiştiriciliği yapılmakla birlikte Denizli ve Isparta illerindeki işletmelerin bir kısmı göçer yetiştiricilik yapmaktadır. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barınma (Ağıl, sundurma ve açıkta  /barınakta kalma süresi) | | | | Çoğunlukla kargı ve çalılarla oluşturulmuş sundurma tipi basit barınaklarda yetiştirilmektedir. Yaz aylarında gündüz, kış aylarında ise gece barınakta tutulmaktadır. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ergin Hayvanların  Beslenmesi (Tümüyle otlatma, otlatma+kaba yem, karışık, kesif yem, tamamen kesif yem) | | | | Ergin hayvanlar merada veya hasat sonrası dönemlerde anızda otlatılmaktadır. Ancak, aşım veya doğum dönemi gibi kritik süreçlerde ekonomik gücü yeterli olan kimi yetiştiriciler otlatmaya ek olarak çok az miktarda kesif yem desteği yapmaktadır. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yetiştirme Bölgesinin Doğal Koşulları (Dağlık alanlar, su eksikliği, iklimsel koşulları vs.) | | | | | | | Özellikle bakım ve besleme koşulları kısmen iyi olan ve entansifleşme eğilimi görülen ovalık kesimlerde yetiştiriciliği tercih edilmektedir. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benzeri ırk/ırklar | | | | | | | Sakız, Kıvırcık | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vücut Yapısı Genel Tanımı | | | | | | | Vücut orta iriliktedir. Renk beyaz, göz etrafı, kulak uçları ve ayaklar genellikle siyahtır. Yapağı kaba karışıktır. Erkekler kuvvetli spiral boynuzlu, dişiler boynuzsuzdur. Kuyruk ince ve az yağlıdır. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vücut Örtü Rengi | | |  | | | | Siyah | Gri | | Mavi | | | Kırmızı | Kahverengi | Sarı | | | | Sarımsı | | | | Beyaz |
| Başlıca Tek Renk | | | |  |  | |  | | |  |  |  | | | |  | | | | X |
| Renk Kombinasyonu | | | | X |  | |  | | |  |  |  | | | |  | | | | X |
| Özel Renk Karakteristiği | | | | Vücut beyaz, burun bölgesinde, göz çevrelerinde, bacaklarda siyah lekeler bulunmaktadır. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deri Rengi | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BAŞ ÖZELLİKLERİ** | Baş Yapısı (Türe özgü nitelikleri ve varsa özgün nitelikleri) | | | | | | Alın genişliği ortalama 12.0 cm, kafa uzunluğu 21.8 cm. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Boynuzluluk % ve Yapısı (şekli, ebadı, kabarcık varsa, belirtilmesi ) | | | | | Erkek | Erkeklerin tamamı kuvvetli spiral boynuzludur. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dişi | Dişiler genelde boynuzsuzdur. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kulak Yapısı | | | | | | Orta büyüklükte kulak yapısına sahiptir. Kulak uzunluğu 13.9 cm. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Küpe Sakal | | | | | | Hayvanların bazılarında (~%40) küpeye rastlanmaktadır. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VÜCUT ÖLÇÜLERİ** |  | | | | | | Erkek | | | | | | | Dişi | | | | | | | | | |
| Min. | | Mak. | | Ort. | | | Min. | | Mak. | | | | | Ort. | | |
| Sağrı Yük., cm | | | | | |  | |  | |  | | | 58.0 | | 75.0 | | | | | 65.9 | | |
| Cidago Yük., cm | | | | | |  | |  | |  | | | 54.0 | | 77.0 | | | | | 66.4 | | |
| Sırt Yük., cm | | | | | |  | |  | |  | | | 39.0 | | 75.0 | | | | | 64.6 | | |
| Göğüs Derinliği, cm | | | | | |  | |  | |  | | | 17.0 | | 37.5 | | | | | 28.6 | | |
| Kürekler Arkası Göğüs Genişliği, cm | | | | | |  | |  | |  | | | 11.0 | | 26.5 | | | | | 18.2 | | |
| Göğüs Çevresi, cm | | | | | |  | |  | |  | | | 76.0 | | 108.5 | | | | | 92.8 | | |
| Vücut Uzunluğu, cm | | | | | |  | |  | |  | | | 51.0 | | 76.0 | | | | | 64.0 | | |
| Ergin Ağırlık, kg | | | | | | |  | |  | | 55.0 | | | 26.4 | | 64.2 | | | | | 45.0 | | |
| Kuyruk Yapısı | | | | | | | İnce kuyrukludur. Kuyruğun dip kısmı genişçe, uca doğru incelir. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meme Yapısı | | | | | | | Meme uçları belirgin biçimde iri yapıdadır. Meme bağlantıları sağlamdır. Meme genişliği 13.1 cm, meme çevresi 40.4 cm, meme yüksekliği 16.2 cm, meme başı uzunluğu 2.6 cm, meme başı çapı 2.0 cm. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **IRKA ÖZGÜ AYIRICI ÖZELLİKLER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Irkın Özel Yetenekleri (Hastalıklara direnç, çevre şartlarına dayanıklılık) | | | | | | | Erken gelişen bir ırktır. Döl ve süt verimi yüksektir. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÜREME ÖZELLİKLERİ VE YAŞAMA GÜCÜ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | Dişi | | | | | | | | | | | |
| Mevsim | | | | | | | | | | | | Min. | | | Mak. | | | | | Ort. | | | |
| Çiftleşme Mevsimi ve Uzunluğu | | | | | | |  | | | | |  | | |  | | | | |  | | | |
| Doğum Oranı (doğuran koyun / koç altı koyun), % | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | |
| Döl Verimi (doğan kuzu / doğuran koyun) | | | | | | | | | | | | 1.3 | | | 1.8 | | | | | 1.5 | | | |
| Yaşama Gücü, % | | Sütten kesime kadar | | | | | 89.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Damızlık çağa kadar | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERİM ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SÜT** | |  | | | | | | | | | | Dişi | | | | | | | | | | | |
| Min. | | | Mak. | | | Ort. | | | | | |
| Laktasyon Süt Verimi, kg | | | | | | | | | | 85.0 | | | 130.0 | | | 100.0 | | | | | |
| Laktasyon Süresi, gün | | | | | | | | | | 120.0 | | | 193.0 | | | 180.0 | | | | | |
| Süt Özellikleri | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | | | |
| Protein % | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | | | |
| Yağ % | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | | | |
| Kuru Madde % | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | | | |
| **YAPAĞI** | | Tipi | | | | | Halı tipi kaba-karışık yapağı | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verimi, kg | | | | | | | | | |  | | |  | | | 1.0 | | | | | |
| Randımanı, % | | | | | | | | | |  | | |  | | | 75.0 | | | | | |
| İncelik, mikron | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | | | |
| Uzunluk (lüle), cm | | | | | | | | | |  | | |  | | | 7.2 | | | | | |
| Birörneklilik | | | | | Elyaf uzunluğuna ait varyasyon katsayısı (%10.7) dikkate alındığında birörneklilik iyi sayılabilecek düzeydedir. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BÜYÜME ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | Erkek | | | | | | | Dişi | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | Min. | | Mak. | | Ort. | | | Min. | | Mak. | | | | | Ort. | | |
| Doğum Ağırlığı, kg | | | | | | |  | |  | | 4.0 | | |  | |  | | | | | | 3.5 | |
| Sütten Kesim Yaşı, gün | | | | | | |  | |  | | 90.0 | | |  | |  | | | | | 90.0 | | |
| Sütten Kesim Canlı Ağ., kg (60. gün) | | | | | | |  | |  | | 23.4 | | |  | |  | | | | | 21.6 | | |
| Ergenlik Çağı | | | | Yaş, gün | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | | |  | | |
| Ağırlık, kg | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | | |  | | |
| İlk Damızlıkta Kullanma | | | | Yaş, gün | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | | | 300-420 | | |
| Ağırlık, kg | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | | |  | | |
|  | | | | | | | Erkek | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Min. | | | | Mak. | | | | | | Ort. | | | | | | |
| Günlük Ağırlık Artışı, g | | | | | | |  | | | |  | | | | | | 217.0 | | | | | | |
| **KARKAS ÖZELLİKLERİ** | Karkas Ağırlığı, kg | | | | Sıcak | |  | | | |  | | | | | | 16.0 | | | | | | |
| Soğuk | |  | | | |  | | | | | | 15.5 | | | | | | |
| Karkas Randımanı , % | | | | Sıcak | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Soğuk | |  | | | |  | | | | | | 48.0 | | | | | | |
| Et Özellikleri (yağ, lezzet, kıvam, koku, renk) | | | | | | pH (0. Saat)= 6.6 ±0.359  pH (24. Saat)= 5.7± 0.156  L\* (Parlaklık indeksi)= 38.0±2.500  a\* (Kırmızılık indeksi)= 12.8±3.507  b\* (Sarılık indeksi)= 3.3±2.352  Mermerleşme puanı= 2.0±0.845  SFA (Doymuş yağ asitleri)= 53.8±4.562  MUFA (Tekli doymammış yağ asitleri)= 41.0±4.720  PUFA(Çoklu doymamış yağ asitleri)= 4.8±1.173 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **POST/DERİ** | | | Post Ağırlığı, kg | | | | 3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deri Özellikleri | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVRANIM ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sürü İçgüdüsü | | | | | | | Yüksek | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analık İçgüdüsü | | | | | | | İyi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yürüme Yeteneği | | | | | | | İyi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otlama Yeteneği | | | | | | | Yüksek | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sağılabilme Yeteneği | | | | | | | Meme yapısı nedeniyle sağıma elverişli | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevk ve İdare Kolaylığı (Mizaç) | | | | | | | Sakin sayılabilecek mizaçlı olmasından dolayı merada sürü idaresi kolaydır. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diğer | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENETİK ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Genetik Mesafe | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kromozom Anormallikleri | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipik Gen Markerleri (işaretleyiciler) | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Major Genler | | | | | | | Yumurtlama sayısı ve doğumda kuzu sayısı bakımından elde edilen performans verileri ile genetik parametreler bu genotipte döl verimini etkileyen bir major genin varlığına işaret etmektedir. Aday genlere yönelik yapılan tarama sonucunda kuşkulanılan genin Booroola ve Inverdale genlerinden farklı olduğu belirlenmiştir. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diğer | | | | | | | Haplogrup  HA12.5,  HB87.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DİĞER ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yumurtlama sayısı = 1,8±0,07  Doğumda kuzu sayısına ilişkin kalıtım derecesi = 0,19  Servikal tohumlama başarısı = %58.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tescil Sahibi | | | | | | | | | Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Türü | | | | | | | | | Keçi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Irkı | | | | | | | | | Akkeçi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yerel Adı/ Adları | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uluslararası Adı | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orijini | | | | | | | | | Saanen X Kilis melezi G1 (%75 Saanen, %25 Kilis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oluşum Süreci, Ayrıntısı | | | | | | | | | 1961 yılında başlatılan çalışmada, Saanen X Kilis G1 ler elde edildikten sonra sürü kapatılıp akrabalı yetiştirme uygulanarak tip sabitlenmiştir. Daha sonra sürekli olarak süt veriminin ıslahına yönelik seleksiyon yapılmıştır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Esas Yetiştirme Alanı (yeri) | | | | | | | | | Orta Anadolu Bölgesi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yayılma Alanı | | | | | | | | | Türkiye genelinde yetiştirilebilmektedir. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bağlı Olduğu Yetiştirici Örgütünün Adı | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Popülasyon Büyüklüğü | | | | | | | | | Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesinde 70 baş saf, Ankara köylerinde yetiştirici elinde 300 baş dolayında saf ve çok sayıda melezleri yetiştirilmektedir. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yetiştirme Yönü | | | | | | | | | Süt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yetiştirme Koşulları | | | | Tipi | | | | | Yerleşik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barınak | | | | | Kapalı barınak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ergin Hayvanların  Yemlenmesi | | | | | Aile işletmelerinde ev ve tarım işletmesi artıkları, ticari işletmelerde yoğun yem ve kuru ot, küçük işletmelerde kısmen otlatma ve dane yem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yetiştirme Bölgesinin Doğal Koşulları (Dağlık alanlar, su eksikliği vs.) | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benzeri ırk/ırklar | | | | | | | | | Saanen, Türk Saaneni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vücut Yapısı Genel Tanımı | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vücut Örtü Rengi | | | |  | | | | | Siyah | Gri | | | Mavi | Kırmızı | | | | Kahve-rengi | | | Sarı | | | | Beyaz | | | Sarımsı | | | | |
| Başlıca Tek Renk | | | | |  |  | | |  |  | | | |  | | |  | | | | X | | |  | | | | |
| Renk Kombinasyonu | | | | |  |  | | |  |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | |
| Özel Renk Karakteristiği | | | | | Beyaz renklidir, %5-10 dolayında siyah lekelilik görülebilir. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deri Rengi | | | | | | | | | Pembe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BAŞ ÖZELLİKLERİ** | Baş Yapısı (Türe özgü nitelikleri ve varsa özgün nitelikleri) | | | | | | | | Zarif, kuru-etsiz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Boynuzluluk % ve Yapısı (şekli, ebadı, sadece mahmuz ve kabarcık varsa belirtilmesi ) | | | | | | | Erkek | Genellikle boynuzlu, %10 dolayında boynuzsuz. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dişi | Genellikle boynuzsuz, %10 dolayında zayıf boynuzlu. Boynuzlu teke kullanımı dişilerde boynuzluluğu artırmaktadır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kulak Yapısı | | | | | | | | Orta büyüklükte, yanlara uzanan hafif sarkık yapıdadır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Küpe Sakal | | | | | | | | Dişiler nadiren küpelidir. Tekeler sakallıdır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **IRK TANIMLAMA** |  | | | | | | | | Erkek | | | | | | | | | | Dişi | | | | | | | | | | | | | |
| Min. | | Mak. | | | | Ort. | | | | Min. | | | | Mak | | | | | | Ort. | | | |
| Sağrı Yük., cm | | | | | | | | 57.0 | | 66.0 | | | | 61.7 | | | | 68.0 | | | | 74.0 | | | | | | 71.0 | | | |
| Cidago Yük, cm | | | | | | | | 56.0 | | 66.0 | | | | 60.7 | | | | 67.0 | | | | 72.5 | | | | | | 70.0 | | | |
| Sırt Yük, cm | | | | | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |
| Göğüs Derinliği, cm | | | | | | | | 20.0 | | 25.0 | | | | 23.4 | | | | 27.5 | | | | 30.0 | | | | | | 28.7 | | | |
| Kürekler Arkası Göğüs Genişliği, cm | | | | | | | |  | |  | | | |  | | | | 15.0 | | | | 18.5 | | | | | | 17.0 | | | |
| Vücut Uzunluğu ,cm | | | | | | | |  | |  | | | |  | | | | 69.5 | | | | 78.0 | | | | | | 74.0 | | | |
| Ergin Ağırlık | | | | Erkek | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |
| Dişi | | | |  | |  | | | |  | | | | 49.0 | | | | 70.5 | | | | | | 58.0 | | | |
| Kuyruk Yapısı ve Ağırlığı, kg | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meme Yapısı | | | | | | | | | Vücuda bağlantısı oldukça iyi, hafif sarkık, bezel yapıda, meme başları makineli sağıma uygun büyüklüktedir. Vücut bağlantısından itibaren meme uzunluğu:14.5-16.5 cm, meme derinliği: 13.0-15.0 cm, meme genişliği: 13.0-15.0 cm, meme başı uzunluğu: 4.0-4.4cm, meme başı açısı: 15.8-16.5º, meme çevresi 39.0-49.0 cm, meme hacmi: 1984.0-2600.0 ml, memenin yerden yüksekliği 29.1 cm, meme başları arası açı 2 yaşlılarda 33.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **IRKA ÖZGÜ AYIRICI ÖZELLİKLER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Irkın Özel Yetenekleri (Hastalıklara direnç, çevre şartlarına dayanıklılık) | | | | | | | | | Dalaman, Antalya gibi yazları sıcak çevrelere ve Ankara koşullarına adaptasyonunda sorun bulunmamaktadır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÜREME ÖZELLİKLERİ ve YAŞAMA GÜCÜ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dişi | | | | | | | | | | |
| Mevsim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Min. | | | | Mak. | | | | | Ort. | |
| Çiftleşme Mevsimi ve Uzunluğu | | | | | | | | | Ekim-Kasım (42) | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | |
| Doğum Oranı (doğuran keçi/teke altı keçi), % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | 96.0 | |
| Döl Verimi (doğan oğlak / doğuran keçi) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | 1.70 | |
| Yaşama Gücü, % | | | Sütten Kesime Kadar | | | | | | 97.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Damızlık çağa kadar | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERİM ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SÜT** | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dişi | | | | | | | | | | |
| Min. | | | | Mak. | | | | | | Ort. |
| Laktasyon Dönemi Süt Verimi, kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | 650.0 |
| Laktasyon Süresi, gün | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | 250.0 |
| Süt Özellikleri | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  |
| Sütteki Protein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  |
| Sütteki Yağ % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | 3.5 |
| **KIL** | | | Kıl Tipi | | | | | | Üst kaba ve alt ince kıllardan oluşan iki katmanlı kıl tipine sahiptir. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kıl Verimi, kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | |
| Randımanı, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | |
| İncelik, mikron | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | |
| Uzunluk (lüle), cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | |
| BÜYÜME ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | Erkek | | | | | | | | | | | Dişi | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | Min. | | | Mak. | | | | Ort. | | | | Min. | | | | Mak | | | | | | Ort. | | |
| Doğum Ağırlığı, kg | | | | | | | | | 2.3 | | | 4.0 | | | | 3.1 | | | | 2.1 | | | | 3.6 | | | | | | 2.8 | | |
| Sütten Kesim Yaşı, gün | | | | | | | | |  | | |  | | | | 75.0 | | | |  | | | |  | | | | | | 75.0 | | |
| Sütten Kesim Canlı Ağ., kg | | | | | | | | | 10.2 | | | 23.0 | | | | 16.0 | | | | 10.5 | | | | 21.0 | | | | | | 15.0 | | |
| Ergenlik Çağı | | | | | | Yaş, gün | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | |
| Ağırlık, kg | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | |
| İlkine Damızlıkta Kullanma | | | | | | Yaş, gün | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | 270.0 | | |
| Ağırlık, kg | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | 27.0 | | |
|  | | | | | | | | | Erkek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Min. | | | | | | | | Mak. | | | | | | | | | | Ort. | | | | | |
| Günlük Ağırlık Kazancı, g | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 140.0 | | | | | |
| **KARKAS ÖZELLİKLERİ** | Karkas Ağırlığı, kg | | | | | | Sıcak | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 13.0 | | | | | |
| Soğuk | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 12.7 | | | | | |
| Karkas Randımanı , % | | | | | | Sıcak | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 48.0 | | | | | |
| Soğuk | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 47.0 | | | | | |
| Et Kalite Özellikleri(yağ, lezzet, kıvam, koku, renk) | | | | | | | | 10 aylık erkeklerde pirzolada % olarak; ham protein 18.5, ham yağ 12.0, su 68.2, ham kül 1.2, MLD de bağlı su 79.5. Pirzolada (6-12. kaburga) % et 53.0, kemik 26.4, deri altı yağ 26.4, kas arası yağ 9.5, toplam yağ 15.0. MLD alanı 10.5 cm2, PH 5.86, MLD de bağlı su %78.41, sertlik 154.15 mm/5sn/100g. Gevreklik: pirzolada 2.1, omuzda 2.1. Sululuk 2.2-2.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **POST/DERİ** | | Post Ağırlığı, kg | | | | | | | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deri Özellikleri | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sürü İçgüdüsü | | | | | | | | | Yeterli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analık İçgüdüsü | | | | | | | | | İyi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yürüme Yeteneği | | | | | | | | | İyi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otlama Yeteneği | | | | | | | | | İyi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sağılabilme Yeteneği | | | | | | | | | Çok İyi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevk ve İdare Kolaylığı (Mizaç) | | | | | | | | | İyi, uysal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENETİK ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Genetik Uzaklık | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kromozom Anormallikleri | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipik Gen Markerleri(işaretleyiciler) | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Major Genler | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diğer | | | | | | | | | Süt somatik hücrelerinden Fenol kloroform ekstraksiyon yöntemi ile elde edilen genomik DNA miktarı: 2406±322µg/ml, DNA’nın saflık derecesi (A260/A280): 1.816±0.38, Süt somatik hücrelerinden chelex 100 yöntemi ile elde edilen genomik DNA’nın saflık derecesi (A260/A280): 1.311±0.012, Laktasyon sırası-somatik hücre sayısı arası korelasyon %46.6. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DİĞER ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elle sağımda sütteki somatik hücre sayısı:3.183.000-3.714.000 adet  Süt verimi ile meme genişliği arasında korelasyon 0.81  Meme çevresi ölçüsü arttıkça, süt verimi artmaktadır.  Tekelerde yıllık kan serum testosteron düzeyi; ocak ayından itibaren aylık aralıkla sırasıyla: 2.1, 2.2, 2.4, 2.1, 2.4, 3.4, 4.8, 5.6, 7.9, 10.8, 7.8, 2.6, yıllık ortalama:4.5 ng mL-1 .  Akkeçilerde *Crinobacterium pseudotuberculosis* tedavisinde kanamycin etkili olmaktadır.  Akkeçilerde taze sperma ile tohumlamada %57.1, 6 saat 5ºC de bekletilmiş sperma ile tohumlamada %53.3 gebelik sağlanmıştır.  Karkasta kol+but+sırt-bel toplamının oranı %75 dir.  Süperovulasyon uygulanmış ve uygulanmamış Akkeçilerde, transrektal ultrasonografi yöntemiyle corpus luteum sayıları sırasıyla 6.1 ve 3.4 olarak belirlenmiştir.  Akkeçi genotipinin Antalya koşullarına büyüme yönünden adaptasyonunda sorun yoktur.  Akkeçileri Orta Anadolu koşullarına adaptasyon bakımından sorunu bulunmamakta, yaşın artmasına paralel olarak adaptasyon ve aklimatizasyonun gelişimi sonucu uyum mekanizması da olumlu şekilde gelişmektedir. Oğlaklar aşırı sıcaktan korunmalıdır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Türü | Güvercin (*Columba livia*) | | | | | |
| Irkı | Muğla Dalıcı Güvercini | | | | | |
| Yerel Adları | Moğla | | | | | |
| Uluslararası adları | - | | | | | |
| Yayılma Alanı | Muğla İli | | | | | |
| Yetiştirme Amacı | Uçuş stili ve renk özellikleri nedeniyle hobi amaçlı | | | | | |
| **MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ** | | | | | | |
| Genel Tanımı | Orta büyüklükte, yabani güvercin formunda, düz renkli, havadayken yere doğru dalması ve dönücülüğüyle bilinen, tepeli ve tepesiz varyeteleri bulunan bir güvercin ırkıdır. | | | | | |
| Baş Yapısı | Orta büyüklükte, alın yuvarlak, baş ve boyun birbirinden belirgince ayrılır. | | | | | |
| Baş süsü | Tepe (arka) bulunur. | | | | | |
| Gaga Yapısı | Güçlü, ince ve orta uzunluktadır. Sedef (pembeye yakın) rengindedir. “İsli” olarak adlandırılan renge sahip kuşlar haricinde gaga ucunda siyah bir leke bulunur. | | | | | |
| Burun | Burun beyaz rengi dışında belirgin, etli değildir. | | | | | |
| Göz Yapısı ve Rengi | Göz kapakları beyaz, göz çevresinde ince tüysüz bir alan bulunur. Göz rengi, çakır ya da yerel dille “camgöz” olarak adlandırılır. Göz bebeği belirgindir. Gözbebeğinin çevresinden dışa doğru giderek artan hafif bir pembelik gözlenir. Beyaz güvercinlerinde göz siyahtır. Göz renginde sarı veya kırmızı görülmez. | | | | | |
| Boyun Yapısı | Belirgin bir boyun yapısı vardır. | | | | | |
| Ense Yapısı | - | | | | | |
| Gerdan | Yoktur. | | | | | |
| Kuyruk Yapısı | Taklacı, dönücü dalıcı birçok güvercin ırkına nazaran bunlarda kuyruk dardır. | | | | | |
| Kanat Yapısı | Kanatlar kuyruk üzerinde taşınır. Tam anlamıyla yabani forma benzer bir yapıya sahiptir. | | | | | |
| Göğüs Yapısı | Geniş göğüs, kanat kaslarının gelişmişliğine işarettir. | | | | | |
| Ayak ve Tırnak Yapısı | Ayaklarda tüy bulunmaz. Yetiştiriciler ayaklarda tek bir tüyün dahi olmasını istemezler. | | | | | |
| Tüy Rengi | Beyaz, siyah, Dominant kırmızı (tuğla kırmızısı, kanat el telekleri ve kuyruk telekleri gri) ve dumanlı mavi (smoky) olmak üzere Muğla güvercinlerinde dört rengi bulunmaktadır. Bu renkler yerel dilde yine sırasıyla beyaz, arap, isli ve gök olarak isimlendirilir. | | | | | |
| Kuyruk Üstü Yağ Bezesi | Vardır. | | | | | |
| Duruşu | Eğik bir duruş sergiler. Bu nedenle göğüs daha da belirginleşir. | | | | | |
| KANTİTATİF ÖZELLİKLERİ | | | | | | |
|  | Erkek | | | Dişi | | |
| Min. | Mak. | Ort. | Min. | Mak. | Ort. |
| Vücut Uzunluğu, cm | 32.0 | 36.5 | 34.1 | 31.0 | 35.0 | 33.2 |
| Gaga Uzunluğu, mm | 22.0 | 27.8 | 24.9 | 21.0 | 26.6 | 23.8 |
| Kanat Açıklığı, cm | 58.0 | 70.0 | 62.6 | 58.0 | 66.0 | 60.6 |
| Ayak Uzunluğu, mm | 23.2 | 33.8 | 28.4 | 22.6 | 32.7 | 28.0 |
| Göğüs Genişliği, mm | 41.6 | 57.9 | 47.8 | 42.4 | 51.5 | 47.3 |
| Bacak Uzunluğu, mm | 53.2 | 70.6 | 59.4 | 49.4 | 68.6 | 59.1 |
| Kuyruk (Telek) Uzunluğu, cm | 13.0 | 17.5 | 14.2 | 13.0 | 15.0 | 13.8 |
| Ergin Canlı Ağırlık, g | 262.0 | 375.0 | 327.7 | 257.0 | 368.0 | 317.6 |
| Cinsel Olgunluk Yaşı, hafta | 16.0 | 20.0 | 18.0 | 16.0 | 20.0 | 18.0 |
| Mizaç | Çok yaklaşıldığında ürkek olmakla birlikte yerde sakin görünür. Belirgin bir şekilde kovmadıkça uçmaz. | | | | | |
| Kuluçka Özellikleri | İyi | | | | | |
| UÇUŞ ÖZELLİKLERİ | | | | | | |
| Kalkışta dağınık uçar, yükseldikçe daireler çizerek bir araya gelmeye başlar ve gevşek bir "filo" düzeninde yükselir. Gözden kaybolacak bir yüksekliğe ulaşır. Kümeslerinin bulunduğu yerde güvercin uçuşması görmedikleri sürece 1 ile 4 saat arası uçuş sürelerine ulaşabilir. İniş sırasında kanatlar kapalı hızla dikine doğru matkap gibi bir çizgi üzerinde dönüş yapar, 1-2 metre kala yere paralel uçar. | | | | | | |
| IRKIN ÖZEL YETENEKLERİ | | | | | | |
| Bu kuşların havadaki özel yeteneklerini görmek için yetiştirici kümesinin önüne, yere başka kuşları çıkarır ve yerden tam kaldırmadan uçuşmalarını sağlar. Yerdeki kuşları fark eden havadaki kuşlar yere dik, kanatlarını kapatarak dalışa geçer. Bu esnada gaga kuyruk ekseninde bir matkabın dönüşü gibi dönüş davranışını gerçekleştirir. | | | | | | |
| YETİŞTİRME ŞARTLARI | | | | | | |
| Kapalı kümeslerde, grup olarak barındırılır. Kümeslerine çok sadıktır. Muğla güvercinlerinin en az günde bir defa ve günün aynı saatlerinde uçurulması önerilir. | | | | | | |
| **GENETİK ÖZELLİKLERİ** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **DİĞER ÖZELLİKLERİ** | | | | | | |
| Ötüşler, diğer güvercin ırklarından belirgin bir farklılık gösterir ve tek tonda devam eder. Ayrıca diğer ırklara göre çok daha kalın ve derinden öterler. | | | | | | |