

# TÜRKİYE ve DÜNYADA YETİŞTİRİLEN SIĞIR IRKLARI



**Prof.Dr. Selahattin Kumlu**

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Zootekni Bölümü Antalya

2006



# Hörgüçlü, Hörgüçsüz ve Melez Sığırlar



provided by Hoard's Dairyman



# Irklara Göre Türkiye’de Sığır Varlığı

Irklar		milyon baş	%
Kül- tür	<b>Toplam</b>	<b>2,6</b>	<b>100</b>
	Holstein	1,7	65
	Esmer	0,6	22
	Jersey	0,2	9
	Simmental	0,1	4
Me- lez	<b>Toplam</b>	<b>3,1</b>	<b>100</b>
	Holstein melezi	1,9	62
	Esmer melezi	0,8	27
	Jersey melezi	0,2	6
	Simmental melezi	0,2	5
Yer- li	<b>Toplam</b>	<b>4,6</b>	<b>100</b>
	Yerlikara	2,6	56
	Yerlisarı	0,1	2
	Kilis ırkı	0,2	5
	Bozırk	0,0	1
	Doğu Anadolu Kırmızısı	1,4	30
	Karışık yerli	0,3	6
Top- lam	<b>Toplam</b>	<b>10,4</b>	<b>100</b>
	Yerli	4,7	45
	Melez	3,1	30
	Kültür	2,6	25



# Sığır Irklarının Türkiye'de Başarısı

<b>İrk</b>	<b>Süt verimi (kg)</b>	<b>gcaa (g/gün)</b>	<b>Ağırlığı (kg)</b>	<b>Yüksekliği (cm)</b>
<b>Yerlikara</b>	<b>700</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>110</b>
<b>Yerlisarı</b>	<b>700</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>110</b>
<b>DAK</b>	<b>1.000</b>	<b>700</b>	<b>250</b>	<b>115</b>
<b>Boz ırk</b>	<b>1.000</b>	<b>700</b>	<b>300</b>	<b>120</b>
<b>Kilis</b>	<b>2.000</b>	<b>900</b>	<b>400</b>	<b>139</b>
<b>Holstein</b>	<b>5.500</b>	<b>1.100</b>	<b>600</b>	<b>140</b>
<b>Esmer</b>	<b>3.500</b>	<b>1.100</b>	<b>600</b>	<b>130</b>
<b>Simmental</b>	<b>3.500</b>	<b>1.100</b>	<b>600</b>	<b>130</b>
<b>Jersey</b>	<b>3.000</b>	<b>650</b>	<b>300</b>	<b>120</b>



# Sığır Irklarının Almanya'da Başarısı

## Süt verimi (1998)

<b>İrk</b>	<b>İnek Sayısı</b>	<b>Yaş ort.</b>	<b>Süt</b>	<b>Yağ</b>	<b>Yağ</b>	<b>Prot</b>	<b>Prot</b>	<b>Yağ+Prot</b>
	<b>baş</b>	<b>yıl</b>	<b>kg</b>	<b>%</b>	<b>kg</b>	<b>%</b>	<b>kg</b>	<b>kg</b>
Holstein_SA	880.427	5,0	7.584	4,25	322	3,35	254	576
Holstein_KA	189.864	4,9	6.955	4,26	296	3,36	234	530
Simmental	663.388	5,0	6.035	4,17	252	3,61	218	470
Esmer	166.683	5,5	6.420	4,16	267	3,54	227	494
Jersey	2.428	5,9	4.892	6,15	301	4,13	202	503



# Sığır Irklarının Almanya'da Başarısı Et verimi (1998)

<b>Irak</b>	<b>N</b>	<b>Besi sonu yaş</b>	<b>Doğum Ağ.</b>	<b>Besi sonu CA</b>	<b>Ort.gcaa</b>
	<b>baş</b>	<b>gün</b>	<b>kg</b>	<b>kg</b>	<b>g</b>
Holstein_SA	416	430	38	527	1.137
Holstein_KA	132	438	38	537	1.141
Simmental	2.384	451	38	629	1.311
Esmer	1.024	435	38	524	1.136
Charolais	488	401	44	603	1.398
Limousin	410	433	39	559	1.210
Hereford	57	464	36	587	1.220
Aberdeen-Angus	22	431	35	502	1.086
Alman-Angus	284	430	35	542	1.185



# Yerlikara Irkı

<b>Yetiştirildiği bölge</b>	Orta ve Kuzey Anadolu
<b>Mevcudu</b>	2,6 milyon baş (yerlilerin %56'sı)
<b>İneklerde ergin canlı ağırlık (kg)</b>	200
<b>Cidago yüksekliği (cm)</b>	110
<b>Laktasyon süt verimi (kg)</b>	700
<b>Günlük canlı ağırlık artışı (g/gün)</b>	600



Provided by Dr. Zafer Ulutus





# Doğu Anadolu Kırmızısı



provided by Dr. Zafer Ulutas

<b>Yetiştirildiği bölge</b>	Doğu Anadolu
<b>Mevcudu (baş)</b>	1,4 milyon (yerlilerin %30'u)
<b>İneklerde ergin canlı ağırlık (kg)</b>	250
<b>Cidago yüksekliği (cm)</b>	115
<b>Laktasyon süt verimi (kg)</b>	1.000
<b>Günlük canlı ağırlık artışı (g/gün)</b>	600



# Kilis



© 1997 Oklahoma State University

<b>Yetiştirildiği bölge</b>	Suriye Sınırı (Urfa-Mersin)
<b>Mevcudu (baş)</b>	0,2 milyon (yerlilerin %5'i)
<b>İneklerde ergin canlı ağırlık (kg)</b>	400
<b>Cidago yüksekliği (cm)</b>	135
<b>Laktasyon süt verimi (kg)</b>	2.000
<b>Günlük canlı ağırlık artışı (g/gün)</b>	900



# Holstein (Siyah Alaca)



<b>Yetiştirildiği bölge</b>	Tüm Bölgeler
<b>Mevcudu (baş)</b>	1,7 milyon (kültür ırkının %65'i)
<b>İneklerde ergin canlı ağırlık (kg)</b>	600
<b>Cidago yüksekliği (cm)</b>	135
<b>Laktasyon süt verimi (kg)</b>	5.500
<b>Günlün canlı ağırlık artışı (g/gün)</b>	1.100

# Brown Swiss (Esmer)



provided by Hoard's Dairyman

<b>Yetiştirildiği bölge</b>	Tüm Bölgeler
<b>Mevcudu (baş)</b>	0,6milyon (kültür ırkının %22'si)
<b>İneklerde ergin canlı ağırlık (kg)</b>	600
<b>Cidago yüksekliği (cm)</b>	130
<b>Laktasyon süt verimi (kg)</b>	3.500
<b>Günlün canlı ağırlık artışı (g/gün)</b>	1.100

# Jersey



provided by Hoard's Dairyman

<b>Yetiştirildiği bölge</b>	Batı ve Orta Karadeniz
<b>Mevcudu (baş)</b>	0,2 milyon (kültür ırkının %9'u)
<b>İneklerde ergin canlı ağırlık (kg)</b>	300
<b>Cidago yüksekliği (cm)</b>	120
<b>Laktasyon süt verimi (kg)</b>	3.000
<b>Günlün canlı ağırlık artışı (g/gün)</b>	650



# Simmental



provided by Beate Milerski

<b>Yetiştirildiği bölge</b>	Orta Anadolu ve Doğu Ege
<b>Mevcudu (baş)</b>	0,1 milyon (kültür ırkının %4'ü)
<b>İneklerde ergin canlı ağırlık (kg)</b>	600
<b>Cidago yüksekliği (cm)</b>	130
<b>Laktasyon süt verimi (kg)</b>	3.500
<b>Günlün canlı ağırlık artışı (g/gün)</b>	1.100

# Charolais (Fransa)



© 1997 Oklahoma State University

	Dişi	Erkek
<b>GCAA (g/gün)</b>		<b>1.200</b>
<b>Ergin CA (kg)</b>	<b>800</b>	<b>1.200</b>
<b>Doğum ağırlığı (kg)</b>	<b>40</b>	<b>44</b>
<b>Sağrı yük. (cm)</b>	<b>140</b>	<b>150</b>
<b>Karkas kalitesi</b>		<b>Mükemmel</b>





# Limousin (Fransa)



	Dişi	Erkek
GCAA (g/gün)		1.100
Ergin CA (kg)	700	1.100
Doğum ağırlığı (kg)	35	39
Sağrı yük. (cm)	138	148
Karkas kalitesi		Yüksek

# Angus (İskoçya)



	Dişi	Erkek
GCAA (g/gün)		1.000
Ergin CA (kg)	550	850
Doğum ağırlığı (kg)	25	28
Sağrı yük. (cm)	125	135
Karkas kalitesi		Yüksek

# Hereford (İngiltere)



provided by Dr. Robert Kropp

	Dişi	Erkek
GCAA (g/gün)		1.000
Ergin CA (kg)	600	900
Doğum ağırlığı (kg)	30	33
Sağrı yük. (cm)	130	136
Karkas kalitesi		Yüksek

# Shorthorn (İngiltere)



provided by the American Shorthorn Association

	Dişi	Erkek
GCAA (g/gün)		1.000
Ergin CA (kg)	600	900
Doğum ağırlığı (kg)	35	37
Sağrı yük. (cm)	130	136
Karkas kalitesi		Yüksek