

DEPARTEMEN PETERNAKAN
 FAKULTAS PERTANIAN
 UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
 MEDAN
 2006

VII. BANGSA - BANGSA DOMBA PERAH

Domba di dunia ini terdapat sekitar 320 bangsa, dengan 116 diantaranya merupakan domba yang dapat diperah. Ternak domba dapat dibedakan berdasarkan kegunaannya meliputi : tipe dual purpose, domba triple purpose dan bangsa domba perah (dairy sheep).

Tabel 7. Beberapa Bangsa Domba Perah yang Terkenal di Dunia

Bangsa Domba	Asal negara	Produksi susu	Produksi susu
	Berat domba kg /		
	hari		kg/
	hari	it / laktasi	betina dcwasa (kg)
East Frisian	Jerman	2.0-2.5	500 H / 260 hari
			70 - 90

Lacauna Prancis 0.6 135 It/ 210 hari -

Sardinian Hnlia 0.9 110 It/ 170 hari 35 - 45

Langhce Italia 1.0 --53 - 59 Comisana Italia 0,8 --40 - 50

Awassi Israel 1.0- 1.5 --50

Churro Spanyol 0.635 Chios Yunani/Turki 1.0-1.2 --48 - 52

Keterangan : - = tidak ada data
Sumber : Masou.I.L. (1967) Sheep Breeds of Mediterranean; Boyszoglu, J.G.(1968) Anual Zootcch.

I. Domba Awassi

Domba Awassi berasal dari Israel, penyebaran ternak ini selain di Israel sampai ke Libanon dan Yordania (Asia Baratdaya). Sebenarnya domba ini termasuk domba ekor gemuk, namun setelah mengalami persilangan terus menerus dan terjadi evolusi, terjadi pengurangan ekor gemuknya dan meningkatkan produksi susu. Bangsa domba Israeli Improved Awassi dapat memproduksi susu sampai 1.000-1.200 kg per tahun. Tanda-tanda domba Awassi mempunyai kepala panjang, sempit dengan profil muka cembung, telinga lebar, panjang, dan menggantung. Berat badan pejantan-tannya mencapai 60 - 90 kg sedang induk/betina antara 30 - 50 kg. Badan tampak tinggi, tegap dan kuat. Kaki panjang, tidak gemuk, ekornya gemuk dan lebar, berat ekor pada yang jantan mencapai 12 kg sedang pada yang betina sampai 6 kg. Setelah mengalami perkembangan badannya menjadi lebih tinggi dan tegap. Ambing tidak menggantung, pertautannya kuat. Bentuk puting panjang kebawah dan tidak berlemak.

2. Domba East Friesian

Bangsa domba East Friesian berasal dari Jerman. Domba ini telah digunakan untuk persilangan dengan domba Awassi dengan tujuan untuk mengurangi lemak ekor domba Awassi serta meningkatkan produksi susu dan wool.

3. Domba Lohi

Domba Lohi
berasal dari
Pakistan dan
telah
tersebar
sampai di
India dan
Pakistan.
Ciri-ciri
domba Lohi
berwarna
putih,
coklat, dan
hitam.
Telinga

panjang dan menggantung sedangkan ekornya tipis.

Domba ini termasuk domba yang subur. Tabel 8. Perkiraan Produksi dan Komposisi Susu dari Beberapa Bangsa Domba yang Khusus Untuk Produksi Susu.

Negara asal	Bangsa domba	Produksi (kg *)	Lemak (%)	Protein (%)
-------------	--------------	-----------------	-----------	-------------

3,5

Italia Langhe 260 6,5

Israel Awassi 250 7,6 -

Spannyol Maucha 124 --

Perancis Lacauna 160 _ -

Jerman Basl Fricsian 450 6,8 -

Chkoslovakia Valachian 74 7,3 5,6