

Caratterizzazione fenotipica della razza Burlina

Tabella A: Caratteristiche del mantello e della corna.

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	0	0	Intero	1	0.3	Assenti	1	0.3
Grigio	0	0	Pezzato	350	99.2	Portate in alto	46	13.0
Nero	351	99.4	Spruzzato	2	0.6	Portate in avanti	111	31.4
Bruno Chiaro	0	0	Striscia Dorsale	0	0	Rivolte in basso	6	1.7
Bruno Scuro	0	0				Decornato	189	53.6
Castano	0	0						
Fromentino	0	0						
Rosso	0	0						
Rosso Mogano	2	0.6						

Tabella B: Statistiche descrittive delle variabili oggetto di caratterizzazione fenotipica.

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	353	133.8	6.7	113	158
Profondità addominale (cm)	353	89.1	9.4	63	117
Lunghezza tronco (cm)	353	94.0	7.2	70	118
Lunghezza groppa (cm)	353	51.0	3.9	40	65
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	353	51.7	4.1	40	73
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	353	25.2	4.6	15	37
Inclinazione groppa (punteggio)	353	4.4	1.3	1	9
Prof. mammaria (cm)	353	9.6	8.5	-15	37
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	353	6.7	2.5	1	17
BCS (punteggio)	353	3.5	0.4	2.25	4.5
Muscolosità anteriore (punteggio)	353	5.0	1.5	2	9
Muscolosità Posteriore (punteggio)	353	5.5	1.3	3	8

Tabella C: Ripartizione dei soggetti in relazione alle presenza di difetti inerenti la struttura degli animali e della mammella.

	Difetto Assente		Difetto Lieve		Difetto Marcato	
	N°	%	N°	%	N°	%
Dorso Insellato	342	96.9	11	3.1	0	0
Dorso Arcuato	336	95.2	17	4.8	0	0
Spalle Deboli	323	91.5	29	8.2	1	0.3
Garretti serrati posteriormente	333	94.3	19	5.4	1	0.3
Unghia aperta	333	94.3	20	5.67	0	0
Capezzoli a imbuto	345	97.7	7	2.0	1	0.3
Capezzoli non perpendicolari	307	87.0	42	11.9	4	1.1
Capezzoli soprannumerari	300	85.0	44	12.5	9	2.6
Mammella spaccata tra i quarti	330	93.5	22	6.2	1	0.3
Piano inclinato	268	75.9	75	21.3	10	2.8

Tabella D: Ripartizione dei soggetti in relazione al temperamento.

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	79	22.4	266	75.4	8	2.3
In mungitura	79	22.4	261	73.9	13	3.7
Verso l'Uomo	78	22.1	265	75.1	10	2.8