

## Caratterizzazione fenotipica della razza Modenese

**Tabella A:** Caratteristiche del mantello e della corna.

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	295	96.4	Intero	282	92.2	Assenti	102	33.3
Grigio	7	2.3	Pezzato	7	2.3	Portate in alto	55	18.0
Nero	0	0	Spruzzato	17	5.6	Portate in avanti	71	23.2
Bruno Chiaro	0	0	Striscia Dorsale	0	0	Rivolte in basso	5	1.6
Bruno Scuro	0	0				Decornato	73	23.9
Castano	4	1.3						
Fromentino	0	0						
Rosso	0	0						
Rosso Mogano	0	0						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	306	137.9	6.4	125	160
Profondità addominale (cm)	306	72.6	11.7	55	100
Lunghezza tronco (cm)	306	95.5	8.9	70	110
Lunghezza groppa (cm)	306	48.5	4.2	30	74
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	306	50.0	4.3	38	70
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	306	26.6	4.9	16	40
Inclinazione groppa (punteggio)	306	4.3	1.1	2	8
Prof. mammaria (cm)	306	6.2	7.6	-40	30
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	306	6.0	1.5	2	10
BCS (punteggio)	306	3.6	0.3	2.5	4.5
Muscolosità anteriore (punteggio)	306	7.0	0.7	4	9
Muscolosità Posteriore (punteggio)	306	7.3	0.9	4	9

**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	264	86.3	31	10.1	11	3.6
Dorso Arcuato	304	99.4	1	0.3	1	0.3
Spalle Deboli	286	93.5	5	1.6	15	4.9
Garretti serrati posteriormente	261	85.3	32	10.5	13	4.2
Unghia aperta	275	90.0	19	6.2	12	3.9
Capezzoli a imbuto	248	81.1	32	10.5	26	8.5
Capezzoli non perpendicolari	260	85.0	42	13.7	4	1.3
Capezzoli soprannumerari	264	86.3	28	9.2	14	4.6
Mammella spaccata tra i quarti	225	73.5	48	15.7	33	10.8
Piano inclinato	236	77.1	56	18.3	14	4.6

**Tabella D:** Ripartizione dei soggetti in relazione al temperamento.

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	82	26.8	220	71.9	4	1.3
In mungitura	87	28.4	212	69.3	7	2.3
Verso l'Uomo	82	26.8	210	68.6	14	4.6