

Caratterizzazione fenotipica della razza Modicana

Tabella A: Caratteristiche del mantello e della corna.

Colore mantello	N°	%	Mantello distrib.	N°	%	Corna	N°	%
Bianco	0	0	Intero	820	93.6	Assenti	47	5.4
Grigio	0	0	Pezzato	6	0.7	Portate in alto	614	70.1
Nero	3	0.3	Spruzzato	0	0	Portate in avanti	163	18.6
Bruno Chiaro	5	0.6	Striscia Dorsale	50	5.7	Rivolte in basso	19	2.2
Bruno Scuro	2	0.2				Decornato	33	3.8
Castano	16	1.8						
Fromentino	107	12.2						
Rosso	567	64.7						
Rosso Mogano	176	20.1						

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	876	150.6	7.9	131	170
Profondità addominale (cm)	876	78.1	6.5	56	95
Lunghezza tronco (cm)	876	81.8	5.7	70	105
Lunghezza groppa (cm)	876	47.0	4.0	37	60
Larghezza groppa bisiliaca (cm)	876	46.4	4.1	33	60
Larghezza groppa bisischiatica (cm)	876	24.4	5.8	10	39
Inclinazione groppa (punteggio)	876	6.4	1.2	1	9
Prof. mammaria (cm)	876	9.6	6.7	-15	40
Lunghezza capezzoli anteriori (cm)	876	9.6	3.8	3	25
BCS (punteggio)	876	2.7	0.3	2	4.25
Muscolosità anteriore (punteggio)	876	3.2	1.4	2	8
Muscolosità Posteriore (punteggio)	876	3.3	1.3	2	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	401	45.8	390	44.5	85	9.7
Dorso Arcuato	850	97.0	26	3.0	0	0
Spalle Deboli	519	59.3	336	38.4	21	2.4
Garretti serrati posteriormente	638	72.8	213	24.3	25	2.9
Unghia aperta	570	65.1	239	27.3	67	7.7
Capezzoli a imbuto	540	61.6	226	25.8	110	12.6
Capezzoli non perpendicolari	730	83.3	137	15.6	9	1.0
Capezzoli soprannumerari	568	64.8	255	29.1	53	6.1
Mammella spaccata tra i quarti	422	48.2	424	48.4	30	3.4
Piano inclinato	445	50.8	342	39.0	59	10.2

Tabella D: Ripartizione dei soggetti in relazione al temperamento.

	Non osservabile		Tranquillo		Nervoso	
	N°	%	N°	%	N°	%
Verso altri animali	494	56.4	377	43.0	5	0.6
In mungitura	527	60.2	340	38.8	9	1.0
Verso l'Uomo	480	54.8	363	41.4	33	3.77