## **Progetto DUALBREEDING**



## Caratterizzazione fenotipica della razza Reggiana

**Tabella A:** Caratteristiche del mantello, delle corna e dell'attacco della coda, riferite ad un totale di 2030 soggetti.

Colore mantello	%	Mantello distrib.	%	Corna	%	Attacco coda	%
Non rilevato	0.4	Non rilevato	0.2	Assenti/animale decornificato	70.3	Alto	64.6
Fromentino chiaro	6.7	Intero	92.8	Portate in alto	14.6	Basso	35.4
Fromentino	79.4	Con pezzature	7.0	Portate in avanti	10.7		
Fromentino scuso	13.6			Rivolte in basso	4.4		
				Assenti/animale non decornificato	0,0		

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

Carattere	N°	Media	Ds	Min.	Max.
Altezza al sacro (cm)	2030	142.3	7.33	110	143
Profondità mammaria (cm)	2030	6.7	4.69	0	25
Lunghezza capezzoli (cm)	2030	5.69	1.25	1	11

**Tabella C:** Ripartizione dei 2030 soggetti in relazione alla presenza o assenza di difetti inerenti la struttura degli animali e della mammella.

Tipo di difetto	Difetto Assente (%)	Difetto Lieve (%)	Difetto Marcato (%)
Dorso Insellato	89.0	8.6	0.4
Dorso Arcuato	96.0	2.0	0
Spalle Deboli	84.0	12.8	1.2
Garretti serrati	79.7	16.7	2.1
Unghia aperta	72.5	22.1	3.3
Capezzoli a imbuto	73.4	21.6	3.7
Mammella spaccata tra i quarti	74.1	22.8	1.7
Capezzoli anteriori non perpendicolari	72.7	23.4	2.1
Piano mammella inclinato	73.8	21.9	2.8

**Tabella D:** Ripartizione dei 2030 soggetti in relazione dalla presenza o assenza di capezzoli sovrannumerari

Tipo di difetto	Assenza (%)	Presenza (%): n. 1	Presenza (%): n. 2	Presenza (%): n. 3 o più
Capezzoli sovrannumerari	70.0	18.4	11.2	0

Tabelle E: Ripartizione dei soggetti in relazione alla muscolosità e al BCS.

Muscolosità	N°	%	BCS	N°	%
0	77	3.7	2.50	4	0.2
0-	32	1.5	2.75	3	0.15
O+	10	0.5	3.00	39	1.9
R	550	27.1	3.25	373	18.4

R-	60	2.96	3.50	957	47.24
R+	1001	49.31	3.75	497	24.53
U	225	11.08	4.00	144	7.1
U+	72	3.55	4.25	9	0.4

1

## Progetto DUALBREEDING



Tabella F: Ripartizione dei 2030 soggetti in relazione al temperamento.

Caratteri fenotipici	Non osservabile (%)	Tranquillo (%)	Nervoso (%)
Temperamento	3.0	94.9	4.4