## **Progetto DUALBREEDING**



## Caratterizzazione fenotipica della razza Reggiana

**Tabella A:** Caratteristiche del mantello, delle corna e dell'attacco della coda, riferite ad un totale di 1428 bovine.

Colore mantello	%	Mantello distrib.	%	Corna	%	Attacco coda	%
Non rilevato	0.7	Non rilevato	0.0	Assenti/animale decornificato	67.8	Alto	61.5
Fromentino chiaro	5.1	Intero	95.8	Portate in alto	19.7	Basso	38.5
Fromentino	83.4	Con pezzature	4.2	Portate in avanti	9.1		
Fromentino scuso	10.7			Rivolte in basso	3.4		
				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)	1428	141.49	4.77	110	156
Profondità mammaria (cm)	1428	7.7	5.09	0	25
Lunghezza capezzoli (cm)	1428	4.94	1.28	2	9

**Tabella C:** Ripartizione dei 1428 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	85.23	13.6	1.1	
Dorso Arcuato	96.4	3.5	0.1	
Spalle Deboli	90.4	8.2	1.3 1.3	
Garretti serrati	82.8	15.7		
Unghia aperta	84.4	13.7	1.5	
Capezzoli a imbuto	81.8	14.1	3.5	
Mammella spaccata tra i quarti	73.6	22.0	2.5	
Capezzoli anteriori non perpendicolari	80.0	17.4	12.0	
Piano mammella inclinato	77.9	18.6	2.6	

**Tabella D:** Ripartizione dei 1428 soggetti in relazione dalla presenza o assenza di capezzoli sovrannumerari

Tipo di difetto	o di difetto Assenza (%)		Presenza (%): n. 2	Presenza (%): n. 3 o più	
Capezzoli sovrannumerari	70.2	17.9	11.7	0.1	

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

Muscolosità	N°	%	BCS	N°	%
0	6	0.4	2.50	6	0.4
0-	0	0	2.75	0	0
R	331	23	3.00	11	0.7

R+	859	60	3.25	142	7.3
U	216	1.5	3.50	785	55.25
U+	16	0.1	3.75	419	29.40
			4.00	114	8.00
			4.25	1	0.12

## Progetto DUALBREEDING



Tabella F: Ripartizione dei 1428 soggetti in relazione al temperamento.

Caratteri fenotipici		Non osservabile (%)	Tranquillo (%)	Nervoso (%)	
	Temperamento	3.4	91.8	4.8	