## Valutazione morfologica razza Camosciata delle Alpi (Scheda PSRN)

## SHEEP&GOAT



Nell'ambito dell'azione 3, è stata fatta l'analisi statistica descrittiva caratteri rilevati nell'ambito della valutazione morfologica effettuata con la scheda PSRN (link) nella razza Camosciata delle Alpi.

Di seguito vengono riportati rispettivamenti in tabella 1 e 2 le statistiche descrittive dei caratteri lineari e dei difetti morfo-genetici rilevati. In particolare, per i caratteri lineari sono state calcolate le seguenti statistiche:

- media (Mean);
- mediana (Median);
- deviazione standard (sd);
- curtosi (kurtosis);
- skewness;
- minimo (Min);
- primo quartile (Ist\_Qu);
- primo quartile (IIIrd\_Qu);
- massimo (Max);
- numero di dati mancanti (N. Miss);
- numero di osservazioni (N.oss).

Table 1: Statistiche descrittive caratteri PSRN

Trait	Mean	Median	Sd	Kurtosis	Skewness	Min	Ist_Qu	IIIrd_Qu	Max	N.Miss	N.oss
Circ. Toracica (PSRN)	87.7	87.0	6.0	3.7	0.2	65.0	84.0	91.0	114.0	17	2,039
Lungezza capezzolo (PSRN)	5.1	5.0	1.5	4.3	0.8	2.0	4.0	6.0	14.0	0	2,056
Attacco Anteriore (PSRN)	3.6	3.0	1.0	3.7	0.7	1.0	3.0	4.0	7.0	0	2,056
BCS (PSRN)	2.5	2.5	0.2	2.8	-0.1	1.8	2.5	2.8	3.2	0	2,056

Table 2: Frequenze difetti PSRN

N. scheda	Difetto	N. oss	% su totale valutati	
1	Linea Dorsale (insellata)	5	0.24	
2	Angolo Groppa (spiovente)	1	0.05	
3	Pastorali (che cedono)	4	0.19	
4	Apertura Piedi (molto aperti)	0	0.00	
5	Pareggio Unghie (mal pareggiate)	0	0.00	
6	Mammella Leggermente Sbilanciata (<3cm)	171	8.32	
7	Mammella Mediamente Sbilanciata (>3cm)	65	3.16	
8	Mammella Fortemente Sbilanciata (1 quarto)	21	1.02	
9	Una Ciste (alla base del capezzolo)	15	0.73	
10	Più Cisti (alla base del capezzolo)	7	0.34	