



## **EREDITABILITÀ DEI NUOVI FENOTIPI RILEVATI NELLA RAZZA GRIGIO ALPINA NELL'AMBITO DEL PSRN (PROGRAMMA DUALBREEDING STEP 2 FASE 2)**

Dataset contenente 6771 rilievi utili (Maschi e Femmine) 27730 animali nel pedigree.

CARATTERE	Varianza Genetica	Varianza Fenotipica	Ereditabilità (±E.S.)
Altezza Sacro	5.358	6.152	0.466±0.052
Circonferenza toracica	9.072	17.788	0.338±0.047
Circonferenza spirale coscia	5.264	16.016	0.247±0.042
Perimetro orizzontale coscia	1.109	6.019	0.156±0.034
Altezza tallone	0.038	0.440	0.079±0.025
Temperamento	0.011	0.337	0.031±0.018
Presenza remolini	0.253	0.738	0.256±0.043
Larghezza musello	0.075	0.287	0.207±0.038
Concavità osso frontale	0.106	0.291	0.267±0.044
Colore corna	0.060	0.119	0.336±0.050
Qualità garretto	0.064	0.339	0.159±0.037
Tipicità mantello	0.521	0.835	0.384±0.048
Attacco Coda Alto	0.020	0.148	0.117±0.030
BCS	0.016	0.044	0.267±0.045
EUROP	7.016	17.016	0.292±0.048

*Dati elaborati a cura del Prof. Roberto Mantovani  
Department of Agronomy, Food, Natural Resources, Animal and Environment (DAFNAE)  
Università di Padova - ITALIA*