



## EREDITABILITÀ DEI FENOTIPI TRADIZIONALMENTE RILEVATI NELLA RAZZA GRIGIO ALPINA E PER QUALI SONO PRODOTTI INDICI GENETICI (PROGRAMMA DUALBREEDING STEP 2 FASE 2)

Dataset contenente 35188 rilievi morfologici e 57448 animali nel pedigree.

| CARATTERE                                    | Varianza Genetica | Varianza Fenotipica | Ereditabilità |
|--|-------------------|---------------------|---------------|
| Punteggio Finale                             | 0.6747            | 2.3537              | 0.287         |
| Statura                                      | 28.42             | 66.82               | 0.425         |
| Forza/Vigore                                 | 10.92             | 35.62               | 0.307         |
| Profondità Corporea                          | 10.48             | 32.52               | 0.322         |
| Muscolosità dorso, lombi e posteriore        | 9.62              | 30.40               | 0.316         |
| Finezza                                      | 5.779             | 26.749              | 0.216         |
| Tipicità Testa                               | 13.33             | 37.27               | 0.358         |
| Spalle                                       | 6.740             | 29.41               | 0.229         |
| Linea Dorsale                                | 7.509             | 33.369              | 0.225         |
| Groppa Angolo                                | 8.082             | 24.502              | 0.330         |
| Groppa Larghezza                             | 7.831             | 27.551              | 0.284         |
| Arti Posteriori Visti di Lato                | 5.766             | 20.906              | 0.276         |
| Arti Posteriori Visti da Dietro              | 2.099             | 23.989              | 0.087         |
| Piede Angolo                                 | 1.054             | 19.564              | 0.054         |
| Pastoie                                      | 1.826             | 23.406              | 0.078         |
| Mammella Attacco Ant. Forza (MAF)            | 7.776             | 29.266              | 0.266         |
| Mammella Attacco Ant. Lunghezza              | 4.816             | 23.396              | 0.206         |
| Mammella Attacco Pos. Altezza                | 8.321             | 26.471              | 0.314         |
| Mammella Legamento (LEG)                     | 4.031             | 24.881              | 0.162         |
| Mammella Profondità (PRO)                    | 9.905             | 27.625              | 0.359         |
| Capezzoli Posizione da Dietro                | 2.983             | 12.662              | 0.236         |
| Capezzoli Dimensioni                         | 10.60             | 24.9                | 0.426         |
| Purezza Mammella                             | 3.158             | 27.268              | 0.116         |
| Colore Mantello                              | 30.28             | 47.18               | 0.642         |
| Fattore Correttezza Mammella (MAF, LEG, PRO) | 10.21             | 29.24               | 0.349         |

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