

**AZIONE 9 – 2 ° IOV: ANALISI GENETICHE NUOVI CARATTERI – STIMA DEI VALORI DI CORRELAZIONE GENETICA TRA I NUOVI CARATTERI RILEVATI**

**NEL PROGETTO E I PRINCIPALI CARATTERI OBIETTIVO DI SELEZIONE**

Correlazioni genetiche (sopra la diagonale) e fenotipiche (sotto la diagonale) tra caratteri produttivi principale obiettivo di selezione in razza

Rendena e le cellule somatiche (esprese come SCS, ovvero punteggio del contenuto di cellule somatiche).

Carattere	Latte	Grasso	Proteine	Correttezza Mammella	Muscolosità	AMG	SEUROP	Resa	SCS
Latte (kg)	-	0.794	0.873	-0.164	-0.344	0.022	-0.035	0.012	0.096
Grasso (kg)	0.798	-	0.819	-0.100	-0.322	0.094	-0.058	-0.151	0.000
Proteine (kg)	0.920	0.798	-	-0.160	-0.318	0.109	-0.070	-0.072	0.111
Correttezza Mammella (p.ti std)	-0.028	-0.005	-0.030	-	0.067	-0.042	0.100	0.103	-0.193
Muscolosità (MU; p.ti std)	-0.120	-0.093	-0.090	0.027	-	0.038	0.594	0.546	-0.056
Accrescim. Medio Giorn. (AMG; kg/d)	0.011	0.087	0.109	-0.009	0.019	-	0.357	0.378	0.386
SEUROP <i>In vivo</i> (p.ti)	-0.009	-0.011	-0.014	0.033	0.209	0.555	-	0.984	0.181
Resa <i>In vivo</i> (p.ti %)	0.004	-0.027	-0.003	0.049	0.225	0.507	0.860	-	0.115
Punteggio Cellule Somatiche (SCS; p.ti)	-0.184	-0.117	-0.131	-0.092	-0.007	0.073	0.031	0.024	-

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