



### Caratterizzazione genetica del mantello Norico

Il Norico è sicuramente la razza equina italiana con la maggior variabilità per quello che riguarda il colore del mantello.

La più recente stesura delle norme tecniche del programma genetico del cavallo di razza Noriker (Norico) riporta i seguenti mantelli:

- morello,
- baio,
- sauro,
- grigio,
- maculato
- roano

Nel terzo step del Progetto EQUINBIO 2- PSNR 2020-2023, sottomisura 10 sono stati identificati fenotipicamente tutti i possibili mantelli presenti nei Norici.

Le valutazioni molecolari effettuate per l'accurata e precisa identificazione dei mantelli hanno effettivamente evidenziato questa estrema variabilità del mantello di questa razza, permettendo una migliore identificazione fenotipica dei mantelli riportati nelle norme tecniche

Una descrizione del colore del mantello secondo la classificazione comunemente utilizzata a livello internazionale si rende ancora più indispensabile.

Le denominazioni proposte per i mantelli dei Norici potrebbero quindi essere:

- morello,
- baio,
- sauro,
- grigio, l
- leopard complex,
- roano
- tobiano





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

Una corretta conoscenza del genotipo del mantello potrà quindi da oggi essere utilizzata dagli allevatori nella programmazione degli accoppiamenti non solo per mantenere le linee con particolari mantelli ma anche per produrre soggetti con il mantello più richiesto.

Perugia, 3 febbraio 2023



prof. Maurizio Silvestrelli

