

Benefici attesi

- Tesaurizzare la genetica di questa razza
- Incremento del numero di capi presenti in un arco di tempo relativamente contenuto
- miglioramento dell'efficienza riproduttiva mediante utilizzo di biotecnologie ed analisi genetiche e citogenetiche
- Creazione di una banca criogenica di materiale seminale e di DNA delle tre razze
- Riduzione della consanguineità mediante fecondazioni programmate
- Miglioramento delle performance atletiche e di resistenza
- Miglioramento ed ottimizzazione delle tecniche di allevamento

Definizione di uno schema collettivo per la conservazione e la selezione genetica del cavallo napoletano

Utilizzo di biotecnologie innovative per incrementare il numero dei capi allevati

Realizzazione di una banca DNA per conservazione del germoplasma animale e di sonde molecolari

Realizzazione di una banca di materiale riproduttivo, crioconservazione di spermatozoi

Formulazione di diete specifiche, in funzione della tipologia di allevamento e dello sfruttamento per attività sportiva

Controllo parametri ematici biochimici e cellulari per la valutazione del benessere. Studio comparativo

Allevamenti aderenti: 15

Animali valutati: 200