

## 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
- Riduzione della consanguineità mediante fecondazioni programmate
- Incremento del numero di embrioni e, quindi di potenziali figli ottenibili da donatori a rischio
- Creazione di una banca di materiale genetico e di DNA delle razze
- Miglioramento delle performance in vita e post mortem, con particolare riferimento alle caratteristiche dietetico-nutrizionali delle derrate.
- Miglioramento ed ottimizzazione delle tecniche di allevamento
- Miglioramento ed ottimizzazione delle produzioni: carne, latte e derivati

Definizione di uno schema collettivo per la conservazione e la selezione genetica dell'ovino laticauda

Diagnosi di parentela, anomalie cromosomiche ed analisi della variabilità di geni

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 oociti, spermatozoi ed embrioni

Individuazione dei piani di razionamento meglio rispondenti alle capacità di ingestione e di utilizzazione

Controllo parametri ematici biochimici per la valutazione del benessere e controllo parametri produzione

Monitoraggio dei parametri tecnologici, microbiologici, chimico fisici e sensoriali delle produzioni

Allevamenti aderenti: 30

Animali valutati: 1500