

## 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
- Utilizzo di femmine riceventi di altre razze come madri surrogate per portare a termine le gravidanze
- Creazione di una banca di materiale genetico e di DNA della razza
- Migliorare lo stato di benessere degli animali e, di conseguenza, garantire elevati standard organolettici e dietetico-nutrizionali delle derrate da essi forniti.
- 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 del bovino agerolese  
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 di piani di razionamento adeguati ai reali fabbisogni nutritivi del bovino agerolese sudocchitano  
Controllo parametri ematici biochimici per la valutazione del benessere e controllo parametri produttivi  
Monitoraggio dei parametri tecnologici, microbiologici, chimico fisici e sensoriali delle produzioni.  
Allevamenti aderenti: 60  
Animali valutati: 400