

## 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 della razza
- Accrescimento allometrico equilibrato con conseguente esaltazione degli standard qualitativi delle derrate
- Miglioramento ed ottimizzazione delle tecniche di allevamento
- Miglioramento ed ottimizzazione delle produzione carne fresca e trasformata

Definizione di uno schema collettivo per la conservazione e la selezione genetica del suino casertano

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

Formulazione di razioni specifiche in funzione delle caratteristiche di accrescimento allometrico della razza

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

Allevamenti aderenti: 20

Animali valutati: 300