

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
- Copertura dei fabbisogni nutritivi degli animali mediante utilizzazione razionale del pascolo e delle integrazioni a quest'ultimo
- Miglioramento standard qualitativi 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 della capra cilentana
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
Impiego di miscele di materie prime adeguate per concentrazioni energetica, proteica e minerale utili
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: 50
Animali valutati: 2500