

Efficienza  
tecnicaResilienza  
economica**Contesto**

Il Prezzo delle inseminazioni delle vacche da latte è molto ridotto. L'innovazione propone di aumentare il valore dei vitelli inseminando le vacche con tori da carne, per produrre vitelli destinati alla produzione di carne.

**Come funziona?**

- Investire in seme di tori da carne sessato
  - I vitelli maschi hanno un valore maggiore e la differenza nel prezzo di vendita compensa il prezzo delle dosi di seme sessato
  - Assicurarsi di utilizzare la corretta tecnica di riproduzione e di preparazione delle paillettes quando si usa seme sessato poichè aumentare il numero delle inseminazioni aumenta anche i costi!
- Concentrare gli investimenti sulle vacche con alto potenziale genetico (primipara o pluripara) in termini di performance e fertilità
- Destinare le pluripare con basso potenziale genetico per il cross-breeding con razze da carne

Primipara

Seme sessato  
"da latte"

Pluripara

Vacca  
altamente  
produttivaSeme sessato  
"da latte"

Rimonta

Pluripara

Seme sessato  
"da carne"

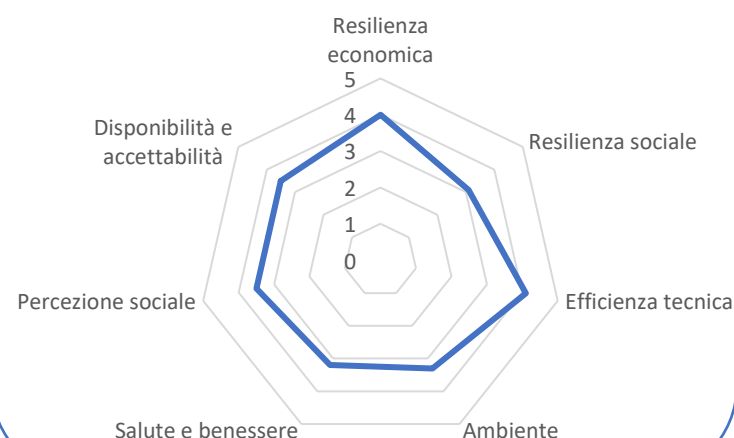
Produzione di Carne

**Vantaggi**

- Aumento delle entrate generate dall'aumento del valore dei vitelli dovuto alla migliore conformazione e al valore superior della loro carne (i vitelli ottenuti con il cross-breeding possono essere venduti fino a 200 € in più rispetto a quelli delle razze da latte)
- I vitelli ottenuti con il crossbreeding sono più efficienti in termini di Prezzo di vendita, resa al macello e indice di conversion, con garanzia di parti semplici
- Contributo potenziale a ridurre il surriscaldamento globale dell'allevamento dei bovini da latte e contemporaneo aumento della qualità della carne da esso prodotta
- Higher growth rate than dairy-bred calves (up to 100kg heavier at 16 months)
- Eterosi o vigore ibrido – miglioramento di fertilità, performance e salute

**Attenzione!**

- Assicurarsi che le vacche destinate al cross-breeding siano fertili
- Selezionare tori che danno parti semplici e che sono coerenti con gli obiettivi selettivi della mandria

**Valutazione****Strumentazione? Investimenti?**

- Consulenti/associazioni della riproduzione per identificare il seme migliore
- Costo del seme da carne sessato
- Metodo di vendita per ottimizzare l'aumento di valore dei vitelli maschi ottenuto con il cross-breeding