

## RAZZE BOVINE AUTOCTONE A DUPLICE ATTIVUDINE PER IL CONTENIMENTO DEI COSTI DI ALLEVAMENTO

### Criticità

L'allevamento di bovini da latte con metodo biologico comporta alcune problematiche. Una di queste è costituita dai costi di gestione e mantenimento di razze bovine selezionate per la produttività, ma spesso caratterizzate da un basso livello di robustezza. L'allevamento biologico mira a ridurre il più possibile gli input esterni all'azienda, limita considerevolmente l'uso di farmaci e promuove l'accesso al pascolo; spesso, razze tipicamente vocate alla produzione di latte, se allevate con metodo biologico, comportano eccessivi costi di mantenimento.

### Soluzione proposta

Utilizzo di una razza robusta, con duplice attitudine (latte-carne) che conferisca una maggiore prestantza fisica all'animale, adatta alle condizioni pedoclimatiche dell'azienda. Le razze con duplice attitudine sono caratterizzate da un buon apparato muscolare e quindi in grado di superare fasi della vita come svezzamento e parto, con maggiore facilità. Inoltre, è importante che la razza in questione sia adatta al pascolo, che non riscontri problematiche al piede, che sia poco soggetta a mastiti e con poche difficoltà durante il parto, così da garantire un adeguato abbattimento dei costi di gestione.

### Campo di applicazione

- **Tema**  
Allevamento di razze robuste
- **Copertura geografica**  
Ovunque
- **Fase di applicazione**  
Avviamento e mantenimento azienda biologica
- **Periodo in cui matura l'impatto**  
Dopo il primo ciclo produttivo
- **Equipaggiamento**  
Razze bovine robuste
- **Ottimale per**  
Piccole aziende

Fig. 1 Mungitura



Fig. 2 Manza  
Rendena al pascolo

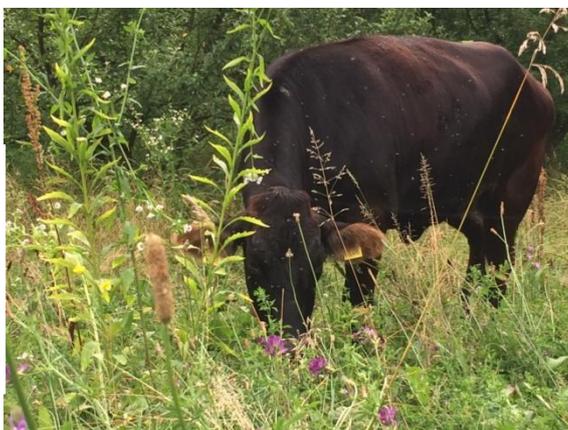


Fig. 3 Vacche  
Rendena in stalla



## Descrizione aziendale

L'azienda agricola Latte e Terra è una piccola azienda a conduzione familiare di sei ettari, situata nel parco del Curone a Valletta Brianza (LC). Il proprietario, Samuele alleva vacche a duplice attitudine di razza Rendena, una razza alpina molto robusta che soddisfa le necessità sopra elencate. Alleva otto vacche adulte, due manze e tre vitelli. I vitelli vengono nutriti con latte materno fino allo svezzamento e successivamente castrati, ingrassati, macellati a nove mesi e venduti direttamente al consumatore. All'interno dell'azienda vi è un piccolo caseificio dove viene trasformato quasi tutto il latte, anche i prodotti del caseificio vengono venduti direttamente al consumatore. Le vacche vengono nutrite principalmente con foraggio e pascolo provenienti in gran parte dall'azienda e piccole dosi di concentrato (4 Kg al giorno). All'interno dell'azienda vi sono inoltre cinque capre, il cui latte viene trasformato, e tre asini. Sia le capre che gli asini sono inseriti all'interno del pascolo per la gestione e la pulizia dei prati.

Fig. 4 Azienda agricola Latte e Terra



## Valutazione tecnica e replicabilità della soluzione

Da un punto di vista tecnico, l'allevamento di una razza robusta a duplice attitudine è certamente più adatta al metodo biologico. Costi di mantenimento e fatica vengono minimizzati e le fonti di reddito diversificate, soprattutto per le piccole aziende che non godono di economie di scala. Questo avviene grazie alla possibilità di ingrassare e vendere i vitelli e di poter reingrassare le vacche a fine carriera per venderne la carne ottenendo buone produzioni, oltre alla vendita e alla trasformazione del latte. Inoltre l'allevamento di una razza con caratteristiche specifiche, possibilmente autoctona, arricchisce e preserva la biodiversità delle razze bovine e di conseguenza i prodotti tipici derivanti da queste.

Per quanto riguarda la replicabilità della soluzione, l'utilizzo di una razza robusta con duplice attitudine è attuabile ovunque. Nello specifico l'utilizzo della razza Rendena, di origine svizzera, è adatta a climi non eccessivamente aridi e caldi. Si consiglia perciò di ricercare una razza bovina autoctona del luogo di interesse o adatta al contesto ambientale. In particolare, per quanto riguarda il Mezzogiorno e le isole, razze bovine robuste a duplice attitudine (latte-carne) sono: la razza Agerolese, originaria della Campania, Sardo Modicana (Sardegna, Sicilia) e Podolica calabrese (Appennino Meridionale). Sono razze caratterizzate da una bassa produzione di latte, ma con caratteristiche uniche per la trasformazione in prodotti tipici.

## Informazioni generali

Siti: [www.reterurale.it/biologico](http://www.reterurale.it/biologico)

Altri siti: [www.anare.it](http://www.anare.it)

[www.aiablombardia.it](http://www.aiablombardia.it)

[Crea Manuali di dettaglio](#)

La redazione della scheda è a carico dell'Ismea con la collaborazione di FIRAB, in concorso con AIAB, Associazione per l'Agricoltura Biodinamica e Federbio