

## Conservazione genetica e valorizzazione della razza bovina "Burlina"

### Riferimenti

Acronimo

BURLINA

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

Veneto Agricoltura

Periodo

23/12/2005 - 30/06/2007

Durata

18 mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€80.000,00

Contributo concesso

€ 80.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Obiettivi

a) Monitoraggio della variabilità genetica e del tasso di consanguineità nella popolazione Burlina; b) Studio della distanza genetica tra soggetti di razza Burlina e altri soggetti di altre razze bovine con materiali e conformazioni simili, identificando un panel di marcatori molecolari; c) Messa a punto di un adeguato piano di conservazione genetica della razza Burlina che possa minimizzare la parentela media tra soggetti presenti o quantomeno non aumentare l'omozigosi presente nella popolazione vivente; d) Definizione di strategie e di strumenti per il coinvolgimento attivo degli allevatori e tecnici presenti nel territorio per la raccolta e la diffusione di informazioni utili alla salvaguardia della razza; e) Stimolare il miglioramento della gestione zootecnica degli animali di razza Burlina presso gli allevamenti; f) Completare ed approfondire lo studio di popolazione circa le caratteristiche del latte; g) Raccogliere informazioni circa la destinazione produttiva dei vitelli di razza Burlina, alla possibilità di realizzare caseificazioni con latte monorazza, anche in relazione a maggiori costi che queste azioni di promozione possono comportare

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

Ambiti di studio

3.1.3. Comparto bovino in generale

17.5.1. Biodiversità e risorse genetiche autoctone o in via di estinzione

8.1.4. Valutazione animali, genetica e materiale genetico in generale

Parole chiave

latte + derivati

carne

tipicizzazione produzioni

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

---

Definizione e inizio dell'implementazione di uno schema di conservazione genetica della razza che permetta di arrestare l'erosione genetica, con aumento della variabilità e inversione del trend di aumento della consanguineità, come evidenziato nella popolazione attuale

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

---

Miglioramento della conoscenza della qualità dei prodotti (latte carne), elemento prioritario per future azioni di

---

valorizzazione

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Veneto Agricoltura

Action manager

Valerio Bondesan

Details

Ruolo

Partner

Name

Università di Padova - Dipartimento di Scienze Zootecniche.

Action manager

Martino Cassandro

Details

Ruolo

Partner

Name

UNIPD Dip. Scienze Animali

Action manager

Flaviana Gottardo

Details

Ruolo

Partner

Name

Associazione provinciale allevatori di Treviso

Action manager

---

Roberto Santomaso

Details

Ruolo

Partner

Name

Amministrazione Provinciale di vicenza, settore agricoltura

Action manager

Giovanni Guarda

Details

---