

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

### Riferimenti

Acronimo

BURLINA

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche animali e vegetali di interesse regionale

### Informazioni Strutturali

Capofila

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

Capofila

Nome

Veneto Agricoltura

Responsabile

Valerio Bondesan

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Università di Padova - Dipartimento di Scienze Zootecniche.

Responsabile

Martino Cassandro

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

UNIPD Dip. Scienze Animali

Responsabile

Flaviana Gottardo

Dettagli

Ruolo

---

### Partner

#### Nome

Associazione provinciale allevatori di Treviso

#### Responsabile

Roberto Santomaso

#### Dettagli

#### Ruolo

### Partner

#### Nome

Amministrazione Provinciale di vicenza, settore agricoltura

#### Responsabile

Giovanni Guarda

#### Dettagli

---