

## Suscettibilità alla scrapie nella razza ovina bergamasca : studio dei polimorfismi del gene della proteina prionica

---

### Riferimenti

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro

Spallanzani"

Periodo

13/10/2003 - 12/10/2004

Durata

12 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€261.246,00

Contributo concesso

€ 261.246,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Analisi del genotipo della proteina prionica in soggetti della razza ovina Bergamasca, presenti sul territorio lombardo. Si otterra lo screening dei polimorfismi legati ad un singolo nucleotide (Single Nucleotide Polymorphism [SNP]) che conferiscono agli individui il carattere di resistenza o suscettibilita alla Scrapie.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.3 Medicina veterinaria

Area problema

208 Controllo di malattie del bestiame, del pollame, delle ittiocolture ed altri animali

Ambiti di studio

3.4.1. Comparto ovino

---

8.5.1. Sanità e profilassi animale  
8.1.1. Caratterizzazione e valutazione animali  
20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

Parole chiave  
malattie da prioni  
individui suscettibili

Ambito territoriale  
Regionale

Destinatari dei risultati  
Servizi di assistenza tecnica  
Altro

Beneficiari indiretti dei risultati  
Altro

Risultati Attesi

---

Sviluppo di un protocollo Taqman Real-time PCR, con realizzazione di primers allele-specifici per i codoni della proteina prionica

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Zootecniche  
Genetiche

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa  
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Altro

---

Validazione tramite test statistici della sensibilità e della ripetibilità dei risultati delle analisi in funzione di un utilizzo ruotinario della metodica

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Zootecniche

---

# Suscettibilità alla scrapie nella razza ovina bergamasca : studio dei polimorfismi del gene della proteina prionica

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/suscettibilita-alla-scrapie-nella-razza-ovina-bergamasca-studio-dei>

---

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Screening a campione sulla popolazione di razza Bergamasca presente in Lombardia

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani"

Action manager

Andrea Galli

Details

Ruolo

Partner

Name

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione, e l'Ambiente - DeFENS

Action manager

Giorgio Poli

Details

---