

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

Riferimenti

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

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

Capofila

Nome

Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani"

Responsabile

Andrea Galli

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

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

Responsabile

Giorgio Poli

Dettagli
