

Creazione di un database a carattere multifunzionale finalizzato al miglioramento sanitario e genetico della popolazione suina lombarda

Riferimenti

Acronimo

MISAGEN

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Parco Tecnologico Padano

Periodo

01/10/2003 - 30/09/2004

Durata

12 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€232.345,00

Contributo concesso

€ 232.345,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Descrivere e valutare i trend delle principali malattie infettive e dello stato di benessere animale in un "gruppo pilota" di aziende suinicole, valutando la significatività dei principali fattori genetici e ambientali sull'incidenza degli stati patologici, con particolare riferimento alle infezioni da PRRSV e da Salmonella spp. 2. Allestire e mantenere una banca di campioni biologici e un sistema di studio che permettano nel tempo, mediante analisi genetiche approfondite, di individuare nuovi criteri di selezione volti ad aumentare la resistenza degli animali allevati alle principali patologie infettive

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

3.3.1. Comparto suinicolo

8.5.4. Protezione, sanità e benessere animale in generale

8.1.4. Valutazione animali, genetica e materiale genetico in generale

Parole chiave

virus/malattie virali

batteri/malattie batteriche

individui resistenti

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Centri di produzione animale

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Altro

Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

La realizzazione del database fornirà uno strumento in grado di individuare in modo preliminare la componente genetica di resistenza a PRRS e Salmonellosi, individuando popolazioni o individui potenzialmente "miglioratori"

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Altro

Deposito di campioni biologici per ulteriori ricerche finalizzate al miglioramento genetico della popolazione suina lombarda

Creazione di un database a carattere multifunzionale finalizzato al miglioramento sanitario e genetico della popolazione suina lombarda

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/creazione-di-un-database-carattere-multifunzionale-finalizzato-al-0>

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Parco Tecnologico Padano

Action manager

Elisabetta Giuffra

Details

Ruolo

Partner

Name

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria

Action manager

Paul Boettcher

Details

Ruolo

Partner

Name

Associazine Provinciale Allevatori Milano - Lodi

Action manager

Giuliano Toninelli

Details