

Verifica applicativa dell'impiego di seme sessato nelle bovine da latte

Riferimenti

Acronimo

SeSeBov

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

UOFAA Società Cooperativa a r.l.

Periodo

15/07/2003 - 14/07/2004

Durata

12 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€144.711,00

Contributo concesso

€ 144.711,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Analisi costi-benefici dell'introduzione di questa nuova tecnologia della riproduzione nel settore dell'allevamento da latte nella realtà lombarda 2. Individuazione e definizione delle caratteristiche delle dosi di sperma sessato che più facilmente sono in grado di condizionarne le fertilità. 3. Messa a punto di metodologie operative in grado di superare la ridotta sopravvivenza degli spermatozoi al momento del loro impiego dopo scongelamento. 4. Trasferimento delle conoscenze acquisite agli operatori di fecondazione artificiale e veterinari del settore.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.3 Medicina veterinaria

Area problema

307 Performance riproduttiva del bestiame, del pollame, delle ittiocolture e altri animali

Ambiti di studio

3.1.1. Comparto bovino da latte

8.4.1. Tecniche di allevamento e relativi input

8.2.1. Biologia e fisiologia degli animali

Parole chiave

fecondazione

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Servizi di assistenza tecnica

Altro

Centri di produzione animale

Beneficiari indiretti dei risultati

Altro

Risultati Attesi

Verifica della fertilità dello sperma sessato in termini di: 1. capacità fecondante in vitro e in vivo; 2. integrità di strutture chiave nella fecondazione a livello di membrane, mitocondri, processi metabolici, frammentazione del DNA nella cellula nemaspermatocita; 3. tassi di gravidanza nelle bovine sottoposte a fecondazione artificiale con sperma sessato nella fase iniziale del progetto. 4. tassi di gravidanza nelle bovine sottoposte a fecondazione artificiale con sperma sessato nella fase di applicazione dei risultati del progetto

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

UOFAA Società Cooperativa a r.l.

Action manager

Fausto Cairoli

Details

Ruolo

Partner

Name

Università degli Studi di Milano - Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologia Veterinaria

Action manager

Fausto Cremonesi

Details
