

Ricerca in campo per definire le corrette procedure ed i punti critici di controllo della mungitura di bovine da latte ad alta produzione

Riferimenti

Acronimo

819 MUNGIBEN

Rilevatore

Praderio Giovanna

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di

Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione, e

l'Ambiente - DeFENS

Periodo

04/04/2005 - 04/04/2007

Durata

24 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€245.456,44

Contributo concesso

€ 147.500,00 (60,09 %)

Risorse proprie

€ 97.956,44 (39,91 %)

Sito web

http://www.agricoltura.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Redazionale_P&childp...

Stato del progetto

Concluso

Abstract

L'emissione del latte durante la mungitura delle bovine segue una curva tipica caratterizzata da una fase di ascesa rapida con flusso crescente, una fase di plateau e una fase di discesa. Le caratteristiche della curva variano in funzione di molteplici fattori, ma la presenza di anomalie è conseguenza di un mancato equilibrio tra le caratteristiche dell'animale, le operazioni svolte dal mungitore e le caratteristiche di funzionamento della macchina. Scopo del progetto è stato lo studio delle relazioni tra le modalità di mungitura, le curve di emissione del latte, le condizioni del capezzolo, la sanità della mammella e la quantità e qualità del latte prodotto, per individuare le condizioni operative più idonee a salvaguardare la sanità della mammella durante la mungitura e ad ottenere una produzione latte elevata e di qualità.

Obiettivi

individuare alcuni punti critici della mungitura e le relative procedure di mungitura corrette

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca in campo per definire le corrette procedure ed i punti critici di controllo della mungitura di bovine da latte ad alta produzione

2/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/ricerca-campo-definire-le-corrette-procedure-ed-i-punti-critici-di>

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

Area problema

407 Nuovi e migliorati prodotti alimentari di origine animale (carni, latte, uova, pesce ecc.)

Ambiti di studio

3.1.1. Comparto bovino da latte

8.7.1. Mungitura e primo stoccaggio latte

Parole chiave

latte

mungitura

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Risultati Attesi

procedure di mungitura corrette

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Ricerca in campo per definire le corrette procedure ed i punti critici di controllo della mungitura di bovine da latte ad alta produzione

3/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/ricerca-campo-definire-le-corrette-procedure-ed-i-punti-critici-di>

Risultati Realizzati

indicazioni di procedure di mungitura corrette

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

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

Action manager

Renata Piccinini

Details

Ruolo

Partner

Name

Università degli Studi di Milano Zootechnia Agraria

Action manager

Anna Sandrucci

Details

Ruolo

Partner

Name

ARAL

Action manager

Details

Ricerca in campo per definire le corrette procedure ed i punti critici di controllo della mungitura di bovine da latte ad alta produzione

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/ricerca-campo-definire-le-corrette-procedure-ed-i-punti-critici-di>

4/4