

Criteri di progettazione delle strutture di stabulazione negli allevamenti di bovine da latte lombarde

Riferimenti

Acronimo

810 STABULA

Rilevatore

Praderio Giovanna

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Università degli Studi di Milano - Istituto di Ingegneria Agraria

Periodo

30/09/2005 - 30/09/2006

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€64.372,60

Contributo concesso

€ 31.663,60 (49,19 %)

Risorse proprie

€ 32.709,00 (50,81 %)

Sito web

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

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

analisi delle condizioni microclimatiche interne alla stalla, influenza sugli animali, criteri di progettazione e gestione delle stalle

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Abstract

Il progetto ha affrontato alcuni aspetti del sistema produttivo della filiera del latte in relazione alle condizioni microclimatiche nelle strutture di stabulazione e al comportamento degli animali, mettendo in luce l'importanza di una corretta progettazione degli edifici zootecnici e l'effetto negativo delle carenze progettuali delle strutture di stabulazione sulle performances e sul benessere delle bovine. In 41 aziende zootecniche di bovine da latte sono stati effettuati rilievi, in diverse stagioni dell'anno, delle condizioni microclimatiche e del comportamento degli animali in produzione. I risultati ottenuti hanno consentito di confermare la significativa influenza delle condizioni all'interno della struttura sul comportamento animale e, in particolare, sull'utilizzo delle cuccette, fattore considerato indicativo delle buone condizioni di allevamento. Sono stati messi a punto un indice di valutazione della ventilazione delle strutture e un documento contenente i criteri di progettazione e di gestione delle strutture di stabulazione per bovine da latte, applicabili sia nella fase di progettazione, prima della realizzazione di una nuova struttura o della ristrutturazione di quelle esistente, sia nella valutazione delle criticità di una stalla esistente.

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

Area problema

312 Miglioramento delle strutture e attrezzature dell'azienda

309 Stress ambientali nelle produzioni animali

Ambiti di studio

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

3.1.1. Comparto bovino da latte

Parole chiave

ricoveri/stalle

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Centri di produzione animale

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

Indice delle condizioni microclimatiche in stalla; criteri di progettazione e gestione strutture ricovero

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Formulazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Lavoro

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Risultati Realizzati

Indice delle condizioni microclimatiche in stalla; criteri di progettazione e gestione strutture ricovero

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Formulazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Lavoro

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Università degli Studi di Milano - Istituto di Ingegneria Agraria

Action manager

Giorgio Provolo

Details
