

Applicazione della spettrofotometria nel vicino infrarosso (NIRs) per il controllo del contenuto di mangimi nella dieta di bovine da latte durante il periodo di alpeggio in malghe del Veneto

1/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/applicazione-della-spettrofotometria-nel-vicino-infrarosso-nirs-il>

Applicazione della spettrofotometria nel vicino infrarosso (NIRs) per il controllo del contenuto di mangimi nella dieta di bovine da latte durante il periodo di alpeggio in malghe del Veneto

Riferimenti

Acronimo

ALPNIRS

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Scienze Animali- Università degli studi di Padova

Periodo

22/12/2005 - 30/09/2007

Durata

21 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€80.250,00

Contributo concesso

€ 34.500,00 (42,99 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Sviluppare una rapida tecnica analitica (attraverso analisi chimiche associate al NIRs) per la determinazione da un campione fecale la quota di mangimi concentrati fornita ad una vacca da latte in alpeggio come integrazione alimentare all'erba del pascolo.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

Applicazione della spettrofotometria nel vicino infrarosso (NIRs) per il controllo del contenuto di mangimi nella dieta di bovine da latte durante il periodo di alpeggio in malghe del Veneto

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/applicazione-della-spettrofotometria-nel-vicino-infrarosso-nirs-il>

Ambiti di studio

- 3.1.1. Comparto bovino da latte
- 20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca
- 8.4.1. Tecniche di allevamento e relativi input
- 19.1.1. Istituzioni, norme e politiche di sviluppo

Parole chiave

alimentazione/alimenti zootecnici

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.
 Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)
 Centri di sperimentazione

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo
 Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

1. sistema a basso costo per descrivere le condizioni di alimentazione adottate nelle vacche da latte in malga

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

2. strumento per riconoscere e valorizzare malghe che adottano criteri di gestione in linea con direttive del disciplinare tecnico-economico dell'Ente gestore

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Applicazione della spettrofotometria nel vicino infrarosso (NIRs) per il controllo del contenuto di mangimi nella dieta di bovine da latte durante il periodo di alpeggio in malghe del Veneto

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/applicazione-della-spettofotometria-nel-vicino-infrarosso-nirs-il>

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

3.metodo efficace per identificare non conformità rispetto al disciplinare

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Scienze Animali- Università degli studi di Padova

Action manager

Giulio Cozzi

Details
