

Incremento dell'auto-provvigionamento proteico in aziende di bovini di razza Piemontese allevati secondo la linea vacca-vitello con sistemi convenzionali e biologici

1/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/incremento-dellauto-provvigionamento-proteico-aziende-di-bovini-di-razza>

Incremento dell'auto-provvigionamento proteico in aziende di bovini di razza Piemontese allevati secondo la linea vacca-vitello con sistemi convenzionali e biologici

Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Agronomia Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università di Torino

Periodo

08/06/2005 - 30/06/2008

Durata

36 mesi

Proroga

4mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€160.715,40

Contributo concesso

€ 128.572,30 (80,00 %)

Risorse proprie

€ 32.143,09 (20,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

La ricerca ha valutato la sostenibilità tecnica ed economica derivante dall'introduzione di colture proteiche da granella in aziende con allevamento a ciclo chiuso di bovini di razza Piemontese esaminando l'intero percorso dal campo, all'impiego nella razione, alle performance zootecniche. La sperimentazione è stata condotta nel periodo 2005-2008 in due aziende della pianura irrigua piemontese, l'una convenzionale sita nel Comune di Cavour (To) e l'altra biologica, ubicata nel comune di Castelletto Stura. Sono stati condotti due cicli di sperimentazione in campo ed altrettanti in stalla. Complessivamente sono state allestite 96 parcelle di favino, altrettante di pisello proteico e 60 di soia IBA. In stalla sono state complessivamente sottoposte a sperimentazione 89 vacche e 98 vitelli in svezzamento di razza Piemontese, suddivise in due gruppi omogenei. L'introduzione delle colture nelle aziende è stata valutata analizzando le conseguenze sull'entità dell'autoapprovvigionamento proteico per le vacche ed i vitelli in fase di svezzamento e, infine, simulando che anche i vitelloni all'ingrasso siano alimentati con colture proteiche aziendali.

Obiettivi

Incrementare l'autonomia alimentare delle aziende zootecniche bovine di razza Piemontese ad indirizzo carne

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

Incremento dell'auto-provvigionamento proteico in aziende di bovini di razza Piemontese allevati secondo la linea vacca-vitello con sistemi convenzionali e biologici

2/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/incremento-dellauto-provvigionamento-proteico-aziende-di-bovini-di-razza>

6.1 Prodotti animali

Area problema

308 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni animali

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Ambiti di studio

3.1.2. Comparto bovino da carne

8.2.1. Biologia e fisiologia degli animali

8.3.6. Allevamento biologico

7.3. 8. Agricoltura biologica

Parole chiave

bilancio proteico

Ambito territoriale

Nazionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Centri di produzione animale

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Risultati Attesi

Fattibilità agronomica dell'inserimento delle leguminose proteriche da granella nell'ordinamento colturale

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Incremento dell'auto-provvigionamento proteico in aziende di bovini di razza Piemontese allevati secondo la linea vacca-vitello con sistemi convenzionali e biologici

3/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/incremento-dellauto-provvigionamento-proteico-aziende-di-bovini-di-razza>

Risparmio energetico

Incremento della convenienza economica dell'allevamento

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Produzione unitaria
Aumento

Incremento della sostenibilità ambientale in merito al bilancio aziendale dell'azoto

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Risparmio energetico

Risultati Realizzati

Introduzione di colture proteiche nell'approvvigionamento di bovini di razza Piemontese

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Zootecniche

Incremento dell'auto-provvigionamento proteico in aziende di bovini di razza Piemontese allevati secondo la linea vacca-vitello con sistemi convenzionali e biologici

4/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/incremento-dellauto-provvigionamento-proteico-aziende-di-bovini-di-razza>

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Agronomia Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università di Torino

Action manager

Amedeo Reyneri

Details

Ruolo

Partner

Name

Dipartimento di Scienze Zootecniche

Action manager

Details

Ruolo

Partner

Name

Associazioni Provinciali degli allevatori APA

Action manager

Details

Ruolo

Partner

Name

Agri.Bio. Piemonte

Action manager

Cristina Marello

Details

Ruolo

Partner

Name

ANABORAPI - Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Piemontese

Incremento dell'auto-provvigionamento proteico in aziende di bovini di razza Piemontese allevati secondo la linea vacca-vitello con sistemi convenzionali e biologici

5/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/incremento-dellauto-provvigionamento-proteico-aziende-di-bovini-di-razza>

Action manager

Marco Bona

Details
