

Influenza dei carboidrati non amidacei della dieta per suini sull'emissione ammoniacale dei reflui

Riferimenti

Acronimo

PIGAMMONIA

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Università degli Studi di Milano - Istituto di

Zootecnia Generale

Periodo

01/07/2003 - 30/06/2004

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€34.400,00

Contributo concesso

€ 34.400,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Migliorare le conoscenze relative ai rapporti tra alimentazione e composizione dei reflui; in particolare si vuole studiare come diversi livelli di carboidrati non amidacei (quindi diverse fonti di fibra) nella dieta per il suino pesante tipico italiano, possano influire sulla ripartizione tra azoto fecale e urinario dei reflui prodotti.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

Area problema

308Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni animali

310 Organizzazione dei sistemi di produzione animali

Ambiti di studio

3.3.1. Comparto suinicolo

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

8.4.1. Tecniche di allevamento e relativi input

Parole chiave

suino pesante

inquinamento agricolo/zootecnico

alimentazione/alimenti zootecnici

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Servizi di assistenza tecnica

Altro

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

Valutare quantitativamente la riduzione di azoto ammoniacale emesso dai liquami di suini alimentati con diete che abbiano un maggior contenuto di carboidrati non amidacei

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Formulazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Salute consumatori

Valutazione delle prestazioni zootecniche (in termini di incremento ponderale giornaliero e di indice di conversione alimentare)

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Influenza dei carboidrati non amidacei della dieta per suini sull'emissione ammoniacale dei reflui

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/influenza-dei-carboidrati-non-amidacei-della-dieta-suini-sullemissione>

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Università degli Studi di Milano - Istituto di Zootecnia Generale

Responsabile

Matteo Crovetto

Dettagli
