

Valorizzazione delle produzioni bovine attraverso lo sviluppo di un processo sanitario razionale e innovativo a basso impatto ambientale

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

PROBOV

Tematica

Gestione aziendale

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2019 - 2022

Durata

36 mesi

Partner (n.)

3

Regione

Veneto

Comparto

Zootecnia - bovini/bufalini

Localizzazione

ITH34 - Treviso

ITH35 - Venezia

ITH36 - Padova

Costo totale

€343.251,67

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP014: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Veneto

Parole chiave

Allevamento e benessere animale

Controllo delle infestanti e delle malattie

Pratiche agricole

Sito web



Obiettivi

L'obiettivo del progetto dimostrativo PROBOV è valorizzare le produzioni bovine attraverso la definizione di linee guida comportamentali, basate su approcci innovativi e scientificamente supportati, al fine di razionalizzare l'impiego degli antimicrobici negli allevamenti di vacche da latte e allo stesso tempo valorizzare e rendere commercialmente spendibili le produzioni bovine. Inoltre, si intende con PROBOV categorizzare le aziende coinvolte, in base alla quantità di determinanti genetici di antibiotico resistenza misurati nelle comunità microbiche ambientali.

Attività

Il progetto prevede le seguenti attività:

- Selezione delle aziende di bovine da latte per garantire un campione stratificato;
- Verifica dello stato sanitario pregresso e attuale delle aziende incluse nello studio, con particolare riferimento alle misure profilattiche o di eradicazione e ai protocolli vaccinali applicati;
- Definizione e applicazione dei protocolli diagnostici e delle pratiche profilattiche e/o terapeutiche;
- Verifica dell'esito sanitario delle misure adottate ed eventuale modifica;
- Valutazione dell'impatto ambientale derivante dall'uso degli antimicrobici negli allevamenti di bovini da latte.

Contesto

L'impiego di antimicrobici negli allevamenti le cui produzioni sono destinate all'uomo, è percepito dal consumatore con preoccupazione in relazione al

Valorizzazione delle produzioni bovine attraverso lo sviluppo di un processo sanitario razionale e innovativo a basso impatto ambientale

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/valorizzazione-delle-produzioni-bovine-attraverso-lo>

<http://www.probov.it/>

Stato del progetto
completato

noto problema delle farmacoresistenze, e ne orienta le scelte. Le grosse catene di distribuzione prediligono la valorizzazione e la pubblicizzazione di alimenti ottenuti da produzioni "antibiotic-free" o che garantiscano l'assenza di trattamenti con antimicrobici: approcci non applicabili nell'allevamento della vacca da latte poiché la produzione è continua e l'incidenza di alcune problematiche sanitarie sono frequenti.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Latteria di Soligo sac	Via I Settembre, 32 31010 Farra di Soligo TV Italia	0438 985111	info@latteriasoligo.it
Partner	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie	Viale dell'Università 10 35020 Legano PD Italia	049 8830380	comunicazione@izsvenezie.it
Partner	Studio 3A srl	Via Panà, 56 35027 Noventa Padovana PD Italia	049 5914270	misura16@studio3a.info

Innovazioni

Descrizione

Con PROBOV si vogliono definire delle linee guida comportamentali finalizzate alla razionalizzazione dell'impiego degli antimicrobici negli allevamenti di vacche da latte. Indicatore della bontà di tali processi comportamentali sarà l'andamento dei consumi di antimicrobici somministrati durante l'intera durata del progetto e l'evoluzione delle farmacoresistenze valutate su batteri commensali, ritenuti indicatori del fenomeno. Inoltre, verrà effettuata la quantificazione di alcuni geni che codificano resistenze batteriche ad antimicrobici ritenuti critici, per studiarne gli effetti negli animali, nell'uomo e nell'ambiente. Al termine del progetto, queste procedure comportamentali "razionali" e scientificamente supportate, potrebbero trovare un riconoscimento da parte di enti di certificazione. Inoltre, l'eventuale definizione di un livello di farmacoresistenza "normale" all'interno degli allevamenti di vacche da latte potrebbe essere impiegata per valorizzare il prodotto agli occhi del consumatore.

Settore/comparto

Latte e prodotti lattiero-caseari

Area problema

Controllo di malattie del bestiame, del pollame, delle ittiocolture ed altri animali

Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici

Sicurezza alimentare

Effetti attesi

Incremento dei margini di redditività aziendali

Valorizzazione delle produzioni bovine attraverso lo sviluppo di un processo sanitario razionale e innovativo a basso impatto ambientale

3/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/valorizzazione-delle-produzioni-bovine-attraverso-lo>

Miglioramento qualità prodotto
Salute consumatori

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://www.probov.it/	Sito web
description of the project	https://www.izsvenezie.it/probov-valorizzazione-produzioni-bovine/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Online news	http://www.sivempveneto.it/probov-un-progetto-di-valorizzazione-delle-produzion...	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Newsletter 1	https://www.probov.it/wpcontent/uploads/2023/01/Newsletter-1_VERIFICASTATO-SA...	Materiali utili
Newsletter 2	https://www.probov.it/wpcontent/uploads/2023/01/Newsletter-2_DEFINIZIONE-APP...	Materiali utili
Newsletter 3	https://www.probov.it/wpcontent/uploads/2023/01/Newsletter-3_VERIFICADELLESITO...	Materiali utili
Newsletter 4	https://www.probov.it/wpcontent/uploads/2023/01/Newsletter-4_VALUTAZIONE-DELL...	Materiali utili
Project Presentation	https://youtu.be/XtWgX2kQfPA	Materiali utili
Pagina Facebook del progetto	https://www.facebook.com/profile.php?id=100066780%20996870	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto

Valorizzazione delle produzioni bovine attraverso lo sviluppo di un processo sanitario razionale e innovativo a basso impatto ambientale

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/valorizzazione-delle-produzioni-bovine-attraverso-lo>
