

PROGETTI DI FILIERA - FORMAT SCHEDE 16.2 AVVIO PIANO INNOVAZIONE

TITOLO: Riduzione dell'uso di antibiotici nell'allevamento della vacca da latte mediante trattamenti mirati

TITOLO: Reduction of antibiotics use in dairy sector through innovative treatments

EDITOR: Aldo Dal Prà/Centro Ricerche Produzioni Animali - CRPA S.p.A.

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

il responsabile della stesura del progetto e del coordinamento delle attività

Nome Ivano Cognome Chezzi Indirizzo Via Polonia 30-33 – 41122 Modena telefono 059312162

e-mail granterre@pec.sirnet.it Ente di appartenenza Consorzio Granterre SCA

RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO:

il responsabile del team scientifico

Nome Aldo Cognome Dal Prà Indirizzo Viale Timavo 43/2 – 42121 Reggio Emilia telefono 0522 436999

e-mail crpa@postacert.vodafone.it Ente di appartenenza Centro Ricerche Produzioni Animali - CRPA S.p.A.

PAROLE CHIAVE in italiano benessere animale, denominazione di origine protetta (DOP), antibiotico

PAROLE CHIAVE in inglese animal welfare, protected designation of origin (PDO), antibiotic

CICLO DI VITA PROGETTO: Data Inizio 01/04/2018 Data fine 30/09/2019

STATO PROGETTO: In corso (dopo la selezione del progetto)

FONTE FINANZIAMENTO: **PSR** – HORIZON2020 – ECC.

COSTO TOTALE Euro 270.940,00 % FINANZIAMENTO: 70%.

CONTRIBUTO RICHIESTO Euro 189.658,00

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA: livello NUTS3 (province) Reggio Emilia/Modena

ABSTRACT: IN ITALIANO

Obiettivi del progetto (300-600 caratteri) Individuazione del problema trattato e del contesto in cui si colloca

Obiettivo del Piano è la riduzione di antibiotici in stalla, in particolare, alla messa in asciutta delle vacche. Il protocollo proposto, prevede l'applicazione di un protocollo di trattamento delle vacche che va a sostituire quello sistematico in genere eseguito su tutti i capi e su tutti e quattro i quarti della mammella. Nello specifico si intende valutare gli effetti di un trattamento mirato, realizzato anche con l'ausilio di analisi innovative, in particolare, il conteggio delle cellule somatiche differenziali (Damm et al., 2017).

Riepilogo risultati attesi : max 1500 caratteri

Risultati principali (max 2-3 risultati **attesi** dall'attività di progetto)

Il risultato principale del piano è la realizzazione e la successiva valutazione di un protocollo per il trattamento gestionale e terapeutico delle mastiti bovine in azienda. Il Piano, in accordo con il Piano Globale di lotta dell'AMR ed in accordo con le prime evidenze emerse nell'ambito del progetto regionale 'Valutazione sull'uso degli antibiotico in medicina veterinaria per la prevenzione dell'antibioticoresistenza' (progetto della Regione Emilia-Romagna, 2014/17), si focalizzerà nella fase della messa in asciutta delle bovine, sull'immediato post-parto e al picco della lattazione.

Principali benefici/opportunità apportate dal progetto all'utilizzatore finale, che uso può essere fatto dei risultati da parte degli utilizzatori

Descrizione delle attività (max 600 caratteri)

Descrizione delle principali attività di progetto

Indagine storica sull'utilizzo degli antibiotici nelle stalle partner del progetto, monitoraggio delle cellule somatiche con tecnologia innovativa (conteggio delle cellule differenziale). Protocollo di gestione differenziata (e per singolo quarto della mammella) finalizzato alla riduzione nonché all'uso razionale degli antibiotici.

ABSTRACT in inglese

The objective of the project is antibiotics reducing use, in particular, to the dry cow's stage. The proposed protocol provides for the application of a cow treatment protocol that replaces the systematic system generally performed on all herd and on all four quarters of the breast. Specifically, we intend to evaluate the effects of innovative treatment, also with the aid of innovative analysis, in particular, differential somatic cell count (Damm et al., 2017). The main result of the project is the protocol implementation and validation for reduction of antibiotics use in dairy sector. The project, in accordance with the Global Warfare Plan of AMR and in agreement with the first evidence emerging within the regional project 'Evaluation of the use of antibiotics in veterinary medicine for the prevention of antibiotic resistance' (Emilia Region project -Romagna, 2014/17) will focus on the dry stage of dairy-cattle, on the transition and at the peak of lactation.

OPZIONALE

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Informazioni relative a specifici contesti nazionali/regionali che potrebbero essere utili a scopi di monitoraggio.

COMMENTI ADDIZIONALI

Campo libero per commenti addizionali del beneficiario relativi ad es. a elementi che possono facilitare o ostacolare la realizzazione del piano o relativi a suggestioni future.


consorzio GRANTERRE S.C.A.
Il Presidente
Chezzi Ivano