

Happy Milk – Un sistema di supporto decisionale per migliorare l'efficienza degli allevamenti bovini da latte nel comprensorio del Parmigiano Reggiano

Il gruppo

Regione Emilia-Romagna

Membri del gruppo

Coordinatore:

Fondazione CRPA Studi Ricerche

Imprese agricole:

Progeo SCA, Favali e Mercati s.s., Giansoldati Walter, Società Agricola Le Boccede Allevamento del Minello, Azienda Agricola Devid-Martyn s.s. di Razzoli Fiorenzo e Dallari Monica s.s., Azienda Agricola Toni Pellegrino, Grasselli Giuseppe & Figli s.s., Società Cooperativa Agricola La Vittoria, Società Cooperativa Agricola Stalla Sociale Piazzola di Bibbiano

Consulenza/formazione:

CRPA S.p.A.



Risorse finanziarie:
€ 264.693

Avvio: luglio 2016
Conclusione: gennaio 2019

Il nostro network

Progetto «La bovina da latte nella zona del Parmigiano-Reggiano: innovazione tradizione per un allevamento sostenibile e per prodotti di qualità (Misura 16.1 – PSR 2014-2020 Emilia-Romagna)

Confronto tecnico-economico di pavimentazioni di stalle per bovini: implicazioni produttive e igienico-sanitarie e possibili effetti sul benessere animale e sull'ambiente (Regione Emilia Romagna).

RIBECA – Applicazione di un sistema innovativo di rilievo del benessere animale negli allevamenti bovini.

... e il problema affrontato

Aumentare l'efficienza aziendale e il benessere animale per produrre latte a minor costo sembra essere la scelta migliore che l'allevatore può e deve fare. Però, aumentare l'efficienza non è banale e, nonostante siano diversi gli strumenti a supporto degli allevatori, in genere sono mirati a risolvere un solo aspetto/problematica, ma non risultano integrati nella complessa realtà di un'azienda zootecnica e dell'ambiente in cui essa è inserita.

... quale soluzione?

Lo scopo del progetto consiste nella messa a punto di un sistema di supporto decisionale integrato (basato su un apposito software, chiamato HAPPY MILK, completo di applicazione mobile per Android), che ha come obiettivi prioritari l'ammodernamento delle strutture d'allevamento, il miglioramento del benessere animale e l'ottimizzazione dei parametri gestionali e igienico-sanitari.

Descrizione delle attività

Descrizione delle attività

1. Analisi indicatori Happy Milk (Azione 1 –FCSR, PROGEO).
2. Indagine on line presso allevatori e veterinari (Azione 1 – FCSR, CRPA).
3. Livelli di soglia per ogni indicatore (Azione 1- FCSR, PROGEO).
4. Messa a punto della metodologia HM e degli strumenti di rilievo in azienda (Azione 2 - FCSR).
5. Messa a punto dello strumento informatizzato (Azione 2 - FCSR).
6. Verifica e testaggio nelle Aziende Pilota (Azione 2 – FCSR, aziende agricole).
7. Interventi migliorativi per ogni punto critico con calcolo costi d'investimento e gestione (Azione 3 – FCSR, PROGEO, aziende agricole).
8. Stesura versione definitiva software Happy Milk completo di app per android (Azione 3).
9. Verifica tecnico-economica di campo con istruzione tecnici, sopralluoghi e successiva valutazione nelle 8 Aziende Pilota, verifica dei costi/benefici e incidenza sui costi di produzione (Azione 4).



Attività di comunicazione/divulgazione

Due comunicati stampa inviati a 200 organi d'informazione; 5 articoli sull'indagine online, sulla metodologia Happy Milk, sui risultati delle valutazioni e sugli aspetti economici; linee guida e opuscolo informativo distribuiti durante gli eventi; 4 *newsletter* inviate a 6.000 utenti; pagina web dedicata; 1 visita dimostrativa guidata con seminario; 1 convegno sui risultati del progetto.