

Conta cellule somatiche portatile (DCC)



Bisogni: Rilevazione precoce dei problemi. Identificazione e separazione degli animali.

Obiettivi: Monitoraggio delle mastiti e gestione della salute della mammilla.

Descrizione:

- Permette una determinazione rapida del conteggio delle cellule somatiche direttamente in stalla.
- Consente di rilevare la mastite in una fase precoce, un intervento altrettanto rapido e una migliore gestione del gregge

Come si usa:

- Il DCC è uno strumento portatile che fornisce risultati in soli 45 secondi utilizzando cassette monouso facili da usare.
- Preleva un campione; Inserisci la cassetta; Leggi il risultato (n° cellule/ μ L di latte).



Lo strumento potrebbe essere utile quando si hanno dubbi sullo stato di salute della mammella di alcuni animali.

Farmer from Italy

Paese:

ITALIA



Sistema produttivo:

Latte

Categoria animale:

Pecore e capre

Fonte d'informazione:

<https://techcare-project.eu/>

Allegati/links:

<https://www.youtube.com/watch?v=C-Jf5mqMeOk>



Benefici attesi:

- Trattamento della mastite in una fase più precoce
 - Recupero più rapido e minori perdite produttive
 - Controllo più efficace della diffusione della mastite
 - Minore rischio di sanzioni o perdita di premi
-

Costi e sfide:

- È necessario un reagente fluorescente specifico per il DNA
 - Costo installazione ~ 5000 Euro
 - Abbonamento richiesto: No
-



Sono necessari 9 anni per avere l'1% di adozione.

