

Portatiivne somaatiliste rakkude loendur



Vajadus: Tervisehädade varajane avastamine.
Probleemidega loomade tuvastamine ja eraldamine

Eesmärk: Mastiidi ja udara tervise jälgimine

Kirjeldus:

- Kaasaskantav somaatiliste rakkude loendur (st DeLaval DCC) võimaldab kiiresti määrata somaatiliste rakkude arvu farmi piimas.
- See võimaldab teil avastada mastiidi varajases staadiumis, mille tulemuseks on kulutõhus mastiidi tõrje ja tõhusam karja majandamine.

Kuidas kasutada:

- DCC on kaasaskantav instrument, mis annab tulemusi vaid 45 sekundiga lihtsate ühekordselt kasutatavate kassetidega.
- Võtke proov; sisestage kassett; lugege tulemus (rakkude arv / μ L piima)



TÖÖRIIST OSUTUS KASULIKUKS, KUI TEKKISID KAHTLUSED MÕNE LOOMA UDARA TERVISE SUHTES.
FARMER FROM ITALY

Riik:

ITAALIA



**Production System
(dairy or/and meat
sheep/goat):**

Piimalambad ja
piimakitsed

**Category of Animal
(ewe, goat,
replacement, lamb,
kid):**

Lakteerivad uted ja
kitsed

**Informatsiooniallik
as:**

[https://techcare-
project.eu/](https://techcare-project.eu/)

Fail/link:

[https://www.youtube.
com/watch?v=C-
Jf5mqMeOk](https://www.youtube.com/watch?v=C-Jf5mqMeOk)



Oodatav kasu:

- Mastiidi ravi varases staadiumis
- Kiirem taastumine ja väiksem piima tootmiskadu
- Tõhusam mastiidi leviku tõrje
- Väiksem piimahinna langus (väiksem hinnaboonus kaotamise risk)

Hind ja väljakutsed

Teil on vaja DNA – spetsiifilist fluorestseeruvat reaktiivi

Soetusmaksumus ~ 5000 Euro

- Liitumine nõutav: Ei

Kasutusmugavus? Skaala 1 (keeruline) – 10 (lihtne)



Hinna ja kvaliteedi suhe (sellise võrdlusfarmi jaoks)?

Võib olla

Kas soovitate seda tööriista/tehnoloogiat kasutada sarnastes taludes? Jah



Selle juurutamiseks kulub 9 aastat kui tippkasutus jääb 1% juurde



www.smartplatform.network