

Portable Somatic Cell Counter (DeLaval DCC)



- Behov:** Tidlig påsvising av jurhelseproblem
-
- Mål:**
- Overvåking av mastitt og jurhelse
-
- Beskrivelse:**
- Gir en rask bestemmelse av celletall. Mulig å oppdage mastitt på et tidlig stadium, noe som gir en kostnadseffektiv kontroll av mastitt.
-
- I praksis:**
- DCC er et bærbart instrument som gir resultater på bare 45 sekunder.
 - Du bruker engangsprøverør.
 - Ta en prøve; Sett inn røret; Les resultatet (antall celler/ μ L melk)

Country:

ITALY



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

Dairy sheep and goat

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

Lactating ewes and goats

Source of Information:

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

Attachment/links:

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

Dette er kjekt å ha når en er usikker på jurhelsen til noen av dyra i flokken.

ITALIENSK MJØLKESAU BONDE



Fordeler:

- Behandling av mastitt på et tidlig stadium
- Dyr kan dermed bli raskere frisk og produksjonstap begrenses
- Mer effektiv kontroll av spredning av mastitt
- Mindre risiko for trekk i melkepris eller tap av bonusutbetaling

Kostnader/ Utfordringer

- Du trenger DNA – spesifikt fluorescerende reagens
- Startkostnad ~ 5000 Euro
- Trenger abonnement: Nei

- Lett å bruke? Fra 1 (vanskelig) til 10 (enkelt)



- Verdi for pengene (for denne typen gårdsbruk)?
Kanskje
- Anbefaler du teknologien til andre typer gårder?
Ja



It would take 9 years for 1% of adoption.



www.smartplatform.network