

Hordozható szomatikus sejtszám mérő



Szükséglet:

A problémák korai felismerése. A problémákkal küzdő állatok azonosítása és elkülönítése

Cél:

- A tőgygyulladás és a tőgyegészségügy nyomon követése

Leírás:

- A szomatikus sejtek számának gyors, gazdaságon belüli meghatározását teszi lehetővé. Lehetővé teszi a tőgygyulladás korai stádiumban történő felismerését, ami a tőgygyulladás költséghatékony ellenőrzését és az állomány könnyebb irányítását eredményezi.

Hogyan alkalmazzuk:

- A DCC egy hordozható műszer, amely az egyszerűen használható eldobható kazetták segítségével mindössze 45 másodperc alatt ad eredményt. Vegyen mintát; Helyezze be a kazettát; Olvassa le az eredményt (sejtek száma/μl tej).

Az eszköz hasznosnak bizonyult, amikor kétségek merülnek fel egyes állatok tőgy egészségével kapcsolatban.

TENYÉSZTŐ OLASZORSZÁGBÓL



Ország:

Olaszország

Termelés típusa
(Tejelő és/vagy
húshasznú
juh/kecske):

Tejelő juh és kecske

Kategória (anyajuh,
kecske, növendék,
bárány, gida):

Laktáló anyajuhok
és kecskék

Forrás:

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

Link:

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



- Várható előnyök:
- A tőgygyulladás korábbi stádiumban történő kezelése
 - Gyorsabb helyreállítás és kevesebb termelési veszteség
 - A tőgygyulladás terjedésének hatékonyabb ellenőrzése
 - Kevesebb büntetés vagy a bónuszkifizetés elvesztésének kockázata

Akadályok

- DNS – specifikus fluoreszcens reagens szükséges

Költség-haszon elemzés

- Telepítési költség~ 5000 Euro
- Előfizetés szükséges? Nem
- Könnyű használni? Skála 1 (Bonyolult) – 10 (Egyszerű)



- Value for Ár-érték arány (ilyen típusú farmhoz)? Talán
- Ajánlja ezt az eszközt/technológiát más típusú gazdaságokhoz? Igen



It would take 9 years for 1% of adoption.



www.smartplatform.network