



Compteur de cellules somatiques portable



Besoin : Détection précoce des problèmes. Identification et isolement des animaux à problèmes

Objectif :

- Détection des mammites et gestion de la santé de la mamelle

Description :

- Un compteur de cellules somatiques portable (par exemple le DCC DeLaval) permet de déterminer rapidement le nombre de cellules somatiques du lait.
- Il permet de détecter la mammite à un stade précoce, ce qui se traduit par un suivi rentable de la mammite et une gestion plus facile du troupeau.

Mise en place :

- Le DCC est un instrument portable qui donne des résultats en 45 secondes seulement grâce à des lamelles jetables simples à utiliser.
- Prélever un échantillon ; insérer la lamelle ; lire le résultat (nombre de cellules/ μ L de lait).



L'outil s'est avéré utile lorsque des doutes sont apparus sur la santé des mamelles de certains animaux.

ELEVEUR ITALIEN

Pays :

ITALIE



Système de production (Lait et/ou viande et brebis et/ou chèvre) :

Brebis laitières et chèvres

Type d'animal (brebis, chèvre, renouvellement, agneau, chevreau) :

Brebis et chèvres en lactation

Source d'information :

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

En lien :

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



Bénéfices attendus :

- Traitement de la mammite à un stade plus précoce
 - Récupération des animaux plus rapide et moins de pertes de production
 - Contrôle plus efficace de la propagation de la mammite
 - Moins de risque de pénalités ou de perte de bonus
-

Coût et prérequis :

- Vous avez besoin d'un réactif fluorescent spécifique à l'ADN
-

- Coût de mise en place ~ 5000 euros
- Abonnement requis : Non
- Facilité d'utilisation : 1 (compliqué) - 10 (simple)



- Bon rapport qualité-prix (pour l'exploitation équipée) : Peut-être
- Recommanderiez-vous cet outil/technologie sur un autre type d'exploitation ? Oui



Il faudrait 9 ans pour atteindre 1 % d'adoption.



www.smartplatform.network