



Compteur à lait électronique

Besoin :

Dans les élevages de chèvres et de brebis laitières, il est nécessaire de mesurer la production laitière au niveau individuel.

Objectif :

Collecte automatique de la production laitière de chaque animal (tous les jours) et gestion des données relatives à l'animal

Description :

- Il affiche des données individuelles faciles à lire sur la production laitière, le débit de lait instantané et la durée de la traite en chiffres rouge clair (exemple DeLaval) pour simplifier la gestion du troupeau au quotidien.

Mise en place :

- Le compteur à lait doit être placé dans la salle de traite
- Tous les animaux doivent être bouclés et leurs informations individuelles doivent être saisies dans un logiciel (DeLaval, AfiMilk ou autres)
- Vous devez disposer de l'eau et de l'électricité
- Vous devez disposer d'un logiciel de gestion du troupeau afin de collecter et de gérer la production laitière et les données relatives aux animaux
- Vous devez calibrer les compteurs à lait au moins trois fois par an.



Pays :

Italie



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

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

Brebis, chèvre

En lien :

- <https://www.youtube.com/watch?v=TeDvUnn3ViY>
- <https://www.youtube.com/watch?v=gL1IYZkVsQw&t=8s>



Cette technologie me convient parce qu'elle permet de sélectionner les animaux les plus productifs du troupeau ELEVEUR ITALIEN



Bénéfices attendus :

- La production laitière et l'ordre de traite sont contrôlés individuellement à chaque traite.
- Avertissements individuels basés sur les baisses de production de lait et/ou l'augmentation de la conductivité pour la détection précoce des mammites et d'autres pathologies/conditions de stress
- Plans d'alimentation adéquats en fonction des besoins.

Coût et prérequis :

- Les compteurs à lait sont assez coûteux et nécessitent une certaine maintenance.
- Une formation est nécessaire pour apprendre à utiliser la technologie et à collecter et gérer les données.
- Certains modèles peuvent être mis en œuvre pour mesurer la conductivité.
- Les changements dans l'ordre de traite peuvent être liés à une mammité ou à des problèmes de lactation.

- Coût de mise en place ~ 5000 €/compteur
- Abonnement : Non



- ★★★☆☆ Il faudrait 16 ans pour atteindre 29 % d'adoption en ovins lait
- ★★★★ Il faudrait 14 ans pour atteindre 98% d'adoption en caprin.



www.smartplatform.network