



Sm@ll Ruminant Technologies

Lecteur RFID

Besoin :

- L'enregistrement/collecte/analyse des données de santé prend du temps/enregistrement des boucles d'identifications relatives aux problèmes de santé, y compris pendant la période de sevrage.
- Combinaison des données de santé individuelles et de toutes les autres données
- Enregistrement des agnelages/performances des brebis
- Identification des agnelles de renouvellement
- Suivi de la reproduction (outil permettant d'identifier les brebis pour l'insémination/les dates de reproduction)/Suivi de la santé de l'agneau/test de fertilité
- Identifier et/ou peser vos brebis automatiquement
- Enregistrement des performances (GMQ, données d'abattage, etc.)
- Valeur ajoutée des technologies numériques (coût, utilisation des technologies à certaines périodes).

Objectif :

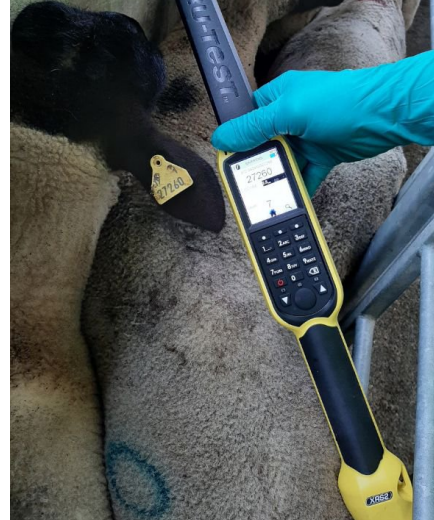
Identifier automatiquement les animaux, enregistrer les données et les télécharger dans la base de données.

Description :

Le lecteur RFID peut être utilisé pour bipper n'importe quel animal muni d'une boucle électronique. Une fois l'animal identifié, le lecteur peut être utilisé pour saisir des données telles que le poids ou la note d'état corporel. Les lecteurs peuvent se connecter sans fil à votre indicateur de pesée grâce à la technologie Bluetooth. En fonction du bâton/du lecteur, d'autres informations peuvent être saisies, par exemple le traitement sanitaire, la taille de la portée, les informations sur l'élevage, les difficultés d'agnelage, etc. Les bâtons de base ne scannent et n'enregistrent que le numéro de boucle d'identification électronique et le numéro de session, mais les lecteurs plus avancés sont personnalisables pour enregistrer plusieurs types de données. Les données sont téléchargées dans un logiciel, c'est-à-dire une base de données qui peut être consultée, compilée et faire l'objet de rapports.

Mise en place :

Le bâton/le lecteur doit être placé à proximité de la boucle électronique de l'animal afin de l'identifier. Les données peuvent ensuite être enregistrées, sauvegardées et téléchargées vers le logiciel.



Pays :



Irlande

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

Ovin lait et viande

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

Ewe, replacement, lamb

Autre source d'information :

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



Bénéfices attendus :

- Enregistrement des performances et de l'état de santé
- Enregistrement de la filiation et de la taille de la portée
- Facilite la sélection du renouvellement
- Permet d'enregistrer les mouvements des animaux entrants/sortants de la ferme

Coût et prérequis :

- Compatibilité avec d'autres appareils.
- Facilité de transfert des données vers d'autres logiciels.
- Facilité d'utilisation une fois installé.
- Facile à utiliser.
- Il s'agit d'un investissement permanent, la durée de vie de la technologie est supérieure à 5 ans.
- Réduction du stress des animaux.
- Amélioration du bien-être des animaux.

- Coût d'achat ~ 1000-2500 Euro
- Abonnement : Oui/Non
Dépendant du logiciel utilisé



Cette technologie me convient parfaitement car elle facilite grandement notre travail.

ELEVEUR HONGROIS



Il faudrait 9 ans pour atteindre 77% d'adoption.



www.smartplatform.network

