

Scanner per la gravidanza

Bisogni:

- Scansione e raggruppamento delle pecore per gestire un'alimentazione adeguata
- Distribuzione/gestione dell'allocazione dei concentrati durante l'agnellamento
- Registri di agnellamento/performance delle pecore
- Decidere sui gruppi alimentari/Collegamento tra lo stato degli animali e l'alimentazione

Obiettivi:

- Determinare la gravidanza delle pecore e la dimensione della cucciolata per facilitare la gestione dell'alimentazione.

Descrizione:

Le pecore possono essere sottoposte a scansione per diagnosticare la gravidanza e la dimensione prevista della cucciolata. Questo facilita la gestione dell'alimentazione prima del parto. È anche possibile determinare la data prevista di parto.

Come implementare:

Un operatore addestrato utilizza uno scanner ad ultrasuoni e una gabbia appositamente progettata per identificare rapidamente la gravidanza e/o la dimensione prevista della cucciolata. Le pecore vengono contrassegnate per registrare la dimensione della cucciolata e la sterilità, e può essere utilizzata la registrazione EID (Identificazione Elettronica degli Animali).

Questa tecnologia è vantaggiosa per me perché non richiede investimenti ed è poco costosa. Inoltre, permette di risparmiare sui costi dei concentrati.

FARMER FROM IRELAND

Questa tecnologia funziona per me perché mi consente di identificare e vendere le pecore sterili prima del parto e di nutrire le pecore gravide in base alla dimensione prevista degli agnelli.

FARMER FROM IRELAND



Paese:
Irlanda



Sistema di produzione (ovini/capre da latte o da carne):

Ovini e caprini da carne e da latte

Categoria di animali (pecora, capra, rimonta, agnello, capretto):

Pecore adulte, capre femmine e rimonta

Fonte delle informazioni:

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

Allegati/link:

<https://www.youtube.com/watch?v=AoZdyMlIk>



Benefici attesi:

- Rapido, senza stress e svolto con le pecore in posizione eretta in una gabbia designata. Identifica le pecore sterili che possono essere abbattute o vendute. Facilita la gestione dell'alimentazione durante la fase avanzata della gravidanza. Le pecore possono essere raggruppate in base alla dimensione prevista della cucciolata per evitare sotto o sovra-alimentazione.

Costi e sfide

- Le pecore dovrebbero essere tenute a digiuno per circa 10 ore prima della scansione. Disponibilità di un operatore addestrato con l'attrezzatura necessaria.
- Un appaltatore esegue la scansione, quindi non è necessario alcun investimento da parte dell'allevatore.
- Può essere utilizzato con applicazioni/software per la registrazione delle performance per sviluppare un set di dati sulle prestazioni individuali e del gregge.
- Strutture per raggruppare e gestire le pecore in base alla dimensione prevista della cucciolata prima dell'agnellamento.

Facilità d'uso? Scala da 1 (Complicato) a 10 (Semplice)



Rapporto qualità/prezzo (per questo tipo di azienda agricola di riferimento)? Sì

Consigliaresti questo strumento/tecnologia per l'uso in altri tipi di aziende agricole? Sì



It would take 3 years for a peak adoption rate of 97%.

