

Flusimetri elettronici

Fabbisogno:

Nelle aziende ovine e caprine esiste la necessità di misurare la produzione di latte a livello individuale.

Obiettivo:

Raccogliere giornalmente in modo automatico le produzioni individuali di latte e gestire i dati degli animali.

Descrizione:

- Permette di visualizzare in modo facile i dati individuali di produzione di latte, il flusso istantaneo e la durata di mungitura in caratteri rossi (DeLaval) per semplificare in modo efficace la gestione del gregge.
- Misura la conducibilità e la temperatura (AfiMilk, Lactocorder)

Come si usa:

- Il flussimetro deve essere posizionato nella fossa di mungitura.
- E' necessario avere tutti gli animali marchiati elettronicamente e avere le loro informazioni registrate nel software di gestione (DeLaval, AfiMilk o altri)
- Occorre avere la disponibilità dell'energia elettrica e dell'acqua.
- Occorre avere un software di gestione per registrare e gestire le produzioni di latte e i dati degli animali.
- Occorre calibrare i flussimetri almeno tre volte l'anno.

Questa tecnologia è importante per me perchè consente di selezionare gli animali altamente produttivi dal gregge.

ALLEVATORI DALL'ITALIA



Nazione:

Italia



Sistema produttivo (pecore/capre da latte)

Pecore e capre da latte

Categoria di animali (pecore, capre):

Pecore, capre

Source of Information:

Allegati/links:

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



Benefici attesi:

- Produzione di latte e ordine di mungitura monitorati individualmente ad ogni mungitura.
- Allarmi a livello individuale sulla base dei cali produttivi di latte o dell'aumento della conducibilità per una diagnosi precoce delle mastiti e altre patologie o condizioni di malessere.
- Piani alimentari adeguati in funzione delle esigenze.

Costi e sfide

- I flussimetri sono molto costosi e necessitano di qualche manutenzione. E' necessaria la formazione per imparare come usare la tecnologia e come raccogliere e gestire i dati.
- Alcuni modelli possono essere implementati per misurare la conducibilità.
- L'ordine di mungitura può essere correlato a problemi di mastite o laminite.

- Costi di installazione ~ 5000 Euro/flussimetro
- Abbonamento richiesto: No



Sono necessari 16 anni per avere il 29% di livello di adozione nelle pecore.



Sono necessari 14 anni per avere il 98% di livello di adozione nelle capre.

