

Alimentatori automatici

Bisogni: Distribuzione del concentrato durante la mungitura o nella stalla

Obiettivi: Raccolta dei dati sul consumo alimentare individuale degli animali

Descrizione:

- Le pecore sono identificate tramite marche auricolari.
- Se all'animale è consentito l'accesso a una specifica mangiatoia, il cancello si abbassa. Quando il tempo di accesso consentito per quel periodo è terminato, il cancello di accesso si alza, allontanando l'animale dalla mangiatoia in modo che un altro animale possa avvicinarsi al cancello.
- Il peso della mangiatoia viene misurato prima e dopo l'accesso dell'animale e la differenza di peso viene trasferita al computer centrale per l'analisi.

Come si usa:

- È necessario che tutti gli animali siano dotati di marche auricolari.
- La mangiatoia è posizionata su un telaio e poggia su due celle di carico elettroniche. Ruotando la mangiatoia, è facile svuotarla e pulirla.
- Il programma per PC BioControl estrae i dati relativi ai singoli animali.

Penso che questa sia una tecnologia molto utile anche se richiede molte competenze per il suo utilizzo

FARMER FROM ITALY



Paese:

Italia



Sistema produttivo:

Latte e carne

Categoria animale:

Pecore e capre

Fonte d'informazione:

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

Allegati/links:

<https://youtu.be/FNC1csOd6p4>



Benefici attesi:

- Il sistema consente di alimentare gli animali in base alle loro esigenze individuali, anche se condividono lo stesso paddock.
 - Per somministrare razioni diverse a diversi animali dello stesso gruppo, il sistema chiuderà automaticamente il cancello quando l'animale avrà raggiunto il consumo previsto della sua razione.
-

Costi e sfide:

- Tutti gli animali necessitano di un marchio auricolare EID ed è necessario un programma di gestione per PC.
-
- Costi di installazione: ~> 15.000 €
 - Abbonamento richiesto: No



Ci vorrebbero 5 anni per raggiungere il 17% di adozione.



www.smartplatform.network