

Stazione ambientale/ stazione meteorologica

Bisogni:

Difficile controllo dei parametri ambientali in stalla (umidità e temperatura)

Obiettivi:

Controllo dei parametri climatici della stalla

Descrizione:

- Permette di monitorare il microclima della stalla e aiuta gli animali a superare i periodi caratterizzati da alte temperature.
- Consente di far circolare uniformemente un flusso d'aria maggiore.
- Il sistema di ventilazione può essere gestito in modalità automatica per regolare il funzionamento dell'intero sistema in base alla temperatura dell'aria e all'indice di umidità (indice THI) rilevato da appositi sensori.

Come si usa:

Quando i valori di temperatura ed umidità raggiungono determinati valori, le ventole si attivano

Benefici attesi:

- Migliora le condizioni ambientali della stalla.
- Il sistema permette di migliorare le condizioni di benessere degli animali e prevenire lo stress da caldo.
- Riduce il calo produttivo durante la fase di lattazione e aiuta a ridurre lo stress nella fase di riproduzione e gravidanza.



Paese:

Francia

Sistema produttivo:

Latte e carne

Categoria animale:

Pecore e capre

Fonte d'informazione:

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

Allegati/links:

Costi e sfide:

- Costo d'installazione ~ 5,000 –15,000 Euro
 - Abbonamento richiesto:No
-



Questa tecnologia risulta essere molto utile per sostenere le produzioni di latte elevate, soprattutto nei periodi in cui le temperature aumentano notevolmente

FARMER FROM ITALY

