

Vajadus: Lauda keskkonna (niiskus, temperatuur) reguleerimine on keeruline

Eesmärk: Seade kontrollib lauda keskkonna tingimusi

Kirjeldus:

- Seade võimaldab kontrollida farmi mikrokliimat ja aitab loomi kahjustamata üle saada kõrge temperatuuri ja niiskusega perioodidest
- Seade võimaldab ühtlaselt
- liigutada suuremat õhuvoolukiirust
- Ventilatsioonisüsteemi saab hallata automaatrežiimis, et reguleerida kogu süsteemi toimimist vastavate sondide tuvastatud õhutemperatuuri ja niiskuse indeksi (THI indeks) alusel.

Kuidas kasutada : Õhuventilatsioon seadistatakse käivituma siis, kui õhuniiskuse ja temperatuuri tingimused ületavad teatud piirid



Riik:

Itaalia



**Production System
(dairy or/and meat
sheep/goat):**

Piimakitse-ja
piimalambafarmid

**Category of Animal
(ewe, goat,
replacement, lamb,
kid):**

Lakteerivad uted ja
kitsed

**Informatsiooniallik
as:**

[https://techcare-
project.eu/](https://techcare-project.eu/)

Attachment/links:

[https://youtu.be/loK_
w_UGANU](https://youtu.be/loK_w_UGANU)



Eeldatav kasu

:

- See parandab lauda kliima parameetreid
- Süsteem võimaldab parandada loomade heaolu tingimusi ja vältida kuumastressi.
- See hoiab ära jõudluse vähenemise laktatsiooni- ja paljunemisfaasis

Hind ja väljakutsed

- Niiskuse ja temperatuuri kontrolli süsteem
- Soetusmaksumus ~ 5,001 – 15,000 Euro
- Liitumistasu: Ei
- Kasutuslihtsus Skaala 1 (Keeruline) – 10 (Lihtne)



- Hinna ja kvaliteedi suhe (sellise võrdlusfarmi jaoks)? ja
- Kas soovitate seda tööriista/tehnoloogiat kasutada sarnastes taludes? Jah



FARMER FROM ITALY

See tehnoloogia on kasulikuk kõrge piimatoodangu saavutamisel, eriti perioodidel, mil temperatuur oluliselt tõuseb

