

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto MEETtheCOW, finanziato da Regione Lombardia nel piano per lo Sviluppo Rurale del Piano Strategico Nazionale della PAC 2023-2027 della Regione Lombardia. Intervento SRH04 «Azioni di informazione». Responsabile del progetto è Università degli Studi di Milano.

MONITORAGGIO E BENESSERE ANIMALE



Il **monitoraggio del comportamento, delle condizioni sanitarie**, e dei parametri ambientali, permette di ottimizzare il benessere animale e massimizzare la produttività.

Bovina sana rispetto a bovina con patologie¹

-6,3%
CO₂-eq



STRATEGIE DI MITIGAZIONE

Strumenti concreti per ridurre l'impatto ambientale degli allevamenti

EFFICIENZA PRODUTTIVA

Una **maggior produzione** a parità di input **permette di ridurre l'impatto per unità** di prodotto. Migliorare benessere animale, fertilità e longevità delle bovine contribuisce a ottimizzare l'efficienza.

Robot di mungitura³

-5,8%
CO₂-eq

Sistema identificazione calori³

-9,4%
CO₂-eq



ALIMENTAZIONE DI PRECISIONE

Razioni equilibrate e mirate alle esigenze specifiche dei bovini permettono di ridurre le perdite azotate e le emissioni di metano.

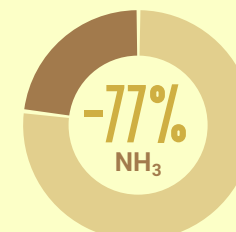


Foraggio di alta qualità²

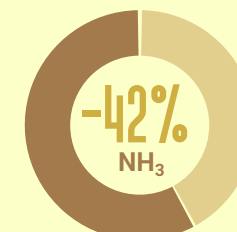
-17%
CO₂-eq

GESTIONE DEI REFLUI

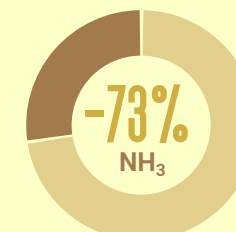
Migliorare la raccolta, lo stoccaggio e l'impiego dei reflui **permette di ridurre le emissioni** di gas serra e di recuperare nutrienti per il suolo, limitando l'uso di fertilizzanti chimici.



Stoccaggio coperto⁴



Spandimento rasoterra⁵



Spandimento sottosuperficiale⁵

BIBLIOGRAFIA:

1. Chatterton et al., 2014; Glandt et al., 2019 2. Gislou et al., 2020 3. Bianchi et al., 2024 4. Deng et al., 2015 5. Finzi et al., 2019