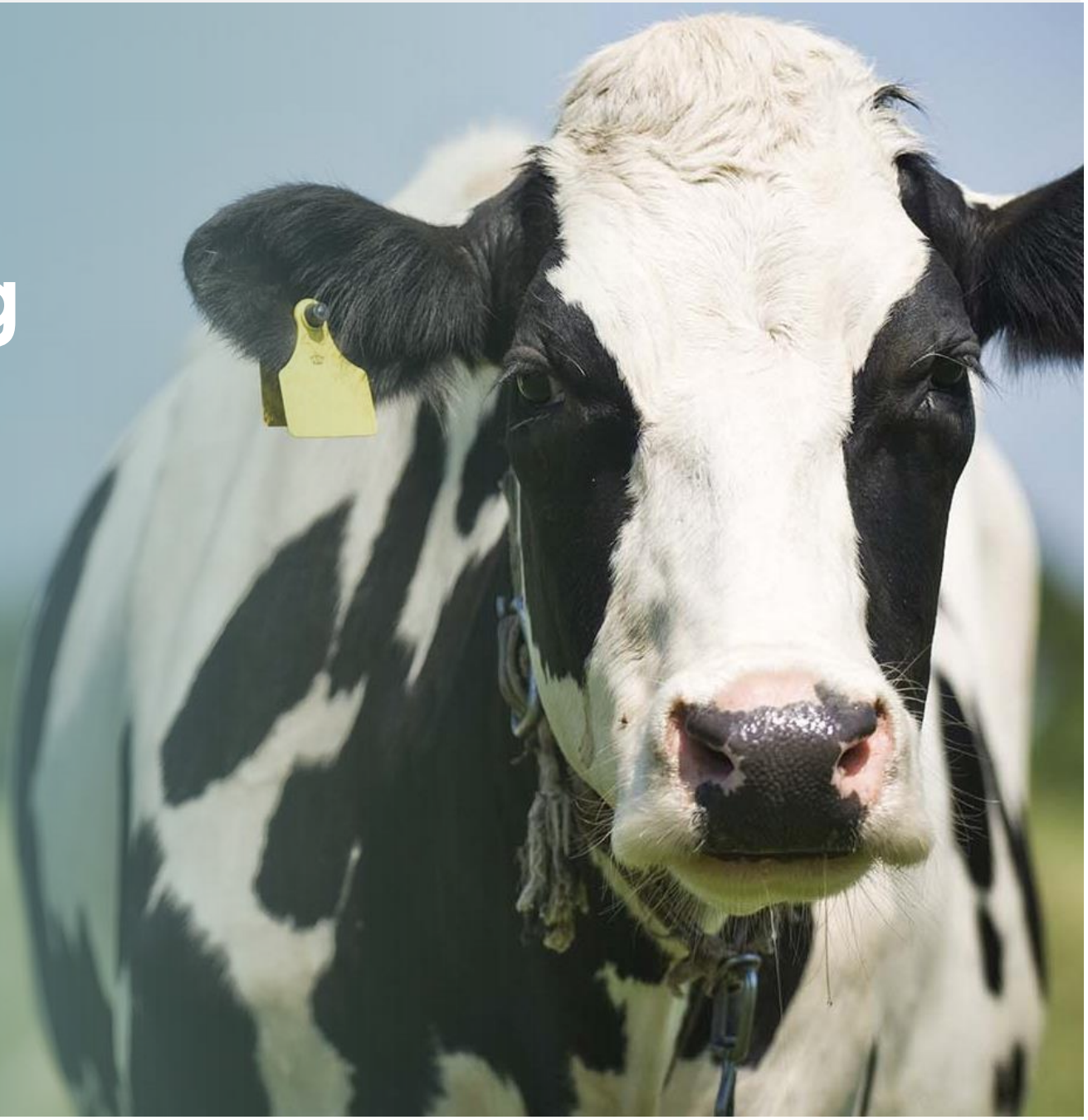
Perspektiver for brug af stof-X i praksis

Per Theilgaard,
produktchef, ViloFoss



Hvorfor er ViloFoss/DLG med i No-Methane ?

- Vi kom tidligt i dialog med opfinderne af produkt X.
- Der blev aftalt en brugsret af opfindelsen
- Ansøgt om støtte fra Innovationsfonden

VILOFOSS®

dlg

Hvilken rolle har ViloFoss/DLG i No-Methane projektet

- Udvikle produktet. Sikre forsyning. Opskalere denne produktion.
- Sikre nødvendige tilladelser / dokumentation
- Markedsføring / salg

VILOFOSS®

Status – hvor langt er vi med X pt.

- **Tilsætning af X til foderrationen er effektivt til reduktion af enterisk metan hos malkekvæg uden nedgang i ydelse og foderoptagelse**
- Patentering af stof X er færdig
- En ny variant meget tæt på stof X, gør at vi ikke kan offentliggøre X

VILOFOSS®

Det fysiske produkt

- Flydende vs fast stof
- In vitro test på KU
- I forsøget fra foråret blev den faste form af X benyttet med succes.

Figur 1 - Fotografi af fermenteringskolber i inkubator

VILOFOSS®

Vejen til registrering af et foder additiv
(….er utrolig lang ☹)

- Stof X skal først godkendes af EFSA – De Europæiske Fødervaresikkerhedsautoritet
- Produktet skal have status som zooteknisk foderadditiv

- Der skal blandt andet dokumenteres at foderadditivet er **sikkert**:
  - for dyr
  - for forbrugere
  - for brugere af produktet
  - for miljøet

VILOFOSS®

Vejen til registrering af foder additiv
(….er utrolig lang ☹)

- Der skal dokumenteres at foderadditivet er **effektivt**:
  - I første omgang fokusere på malkekøer
  - Dernæst fokus på kødkvæg/opdræt
  - Behandling af en EFSA registrering kan tage flere år.

VILOFOSS®

Hvad sker der så efter at stoffet er godkendt?

- Stor skala praksisafprøvninger
- Flere praktiske erfaringer
- Opskalering
- Europa
- Så resten af verdenen.....

VILOFOSS®

Innovationsfonden

Tak til: Innovationsfonden for støtte til projektet

AARHUS UNIVERSITY

Faculty of Health and Medical Sciences

Faculty of Science

VILOFOSS

dlg

Lactobio

SEGES INNOVATION

Innovationsfonden

Danish Crown

Arla