



Vand til kalve

Mogens Vestergaard
Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab, Aarhus Universitet, Foulum
og
SEGES Innovation, Skejby

STØTTET AF

Kvægafgiftsfonden

Vandet skal være der...

**EU lov/forordning siger at kalve
skal have adgang til drikkevand**

Hvor meget vand drikker kalven?

Alder

Opstaldning

Temperatur

+/-
elektrolytter

Vandets
kvalitet

Kvalitet af
kraftfoder

Hvad får
den af
fast foder

Mælke-
mængde

Type af
mælk

Koncentration
af
mælkepulver



Hvad betyder kvaliteten af vandet?



Hvad betyder vandets temperatur?

- Forsøg med 75 dage gamle kalve
- Udetemp = 4 C
- Valgfrit: almindeligt vand (10 C) eller varmt (35 C)
- 76 % foretrak varmt vand

Hvornår må man give vand efter mælkefodring?

Hvornår i kalvens liv er vand et ekstra vigtigt?

- Fravænning
- Indsættelse (slagtekalve)

Hvorfor
det?



Hvor meget vand skal kalven have ved fravænning?

- Min. 3-4 liter pr. kg kraftfoder

Hvordan drikker kalven vand?

- Kalve er sugedrikkere - så vand fra overflade er mest optimalt
- Fungerer det med drikkekopper...
- Kan kalven finde ud af at vippe ventilen...

Hvad hvis kalven får diarré?

- Kalvens vandoptagelse vil øges, hvis kalven er let dehydreret