

# God råmælkshåndtering giver mindre kalvediarrré

## Formålet med undersøgelsen

- At vurdere metoder til kontrol af råmælkskvalitet
- At demonstrere betydningen af god råmælkskvalitet
- At udarbejde manual for gode managementrutiner

- Råmælkskvalitet
- Råmælkstildeling
- Råmælksbank



Mange kalve når ikke selv at drikke tilstrækkeligt råmælk i tide



Brug Colostrometer til at måle mælkenes IgG-indhold

## Fakta om undersøgelsen

- Kælvninger 7.1.-15.4.2006 på KFC (45 kalve)
- Test af immunoglobulin (IgG) med Colostrometer før brug af råmælk
- Første fodring af kalve
  - 4 liter til SDM og RDM og 3 liter til JER
  - Kun mælk med  $\geq 50$  mg IgG/mL råmælk
  - Inden 4 timer efter kælvning
  - Brug af sonde
  - Temperatur  $38^{\circ}$  C
- Test af IgG i blod på 2. dagen

## Resultater

- 89% fik tilstrækkeligt råmælk ( $\geq 10$  mg Ig/mL blod)
- Tegn på diarré hos 80% af kalve med  $<10$  mg Ig/mL
- Tegn på diarré hos 33% af kalve med  $\geq 10$  mg Ig/mL

## Anbefalinger til første fodring

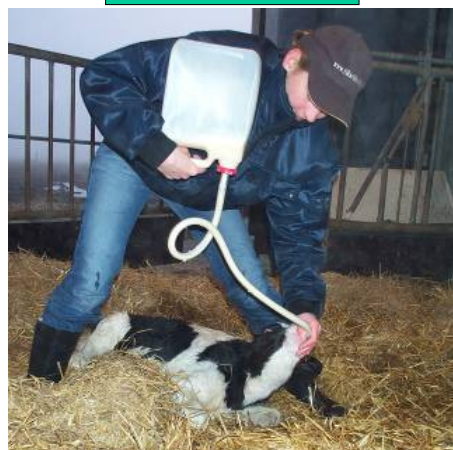
- 4 liter til RDM og SDM
- 3 liter til Jersey
- $\geq 50$  mg IgG/mL råmælk (Colostrometer)
- Råmælksbank (mælk med  $\geq 50$  mg IgG/mL)
- Første fodring inden 6 timer
- Temperatur af råmælk  $38^{\circ}$  C
- Blodprøver 2 døgn efter første fodring
  - $\geq 10$  mg Ig/mL serum

**K**valitet

**V**olumen

**I**nden 6 timer

**K**ropsvarm



Sondefodring sikrer tilstrækkelig råmælkstildeling