



Skal kalven have mere end den første råmælk?

- *Løsninger i praksis*

KALVENS DAG D. 15 NOVEMBER 2022

Din Kalverådgiver
Annedorte Jensen
Cand. Agrobiolog

Mobil: 40978025
Mail: mail@dinkalveraadgiver.dk



DIN KALVERÅDGIVER

Hvorfor er
de 4 liter
råmælk nu
pludselig
ikke godt
nok?

- Vi har forsat store udfordringer med kalvesundhed- og dødelighed fra dag 1-180 dage
- Forbrugerne stiller større og større krav til forbrug af antibiotika i landbruget
- Vi leder efter “nøglen til success”

Hvorfor er
de 4 liter
råmælk nu
pludselig
ikke godt
nok?

- Flere og flere bruger udelukkende mælkeerstatning til deres kalve
- Overgangsmælk har et betydeligt højere indhold af fedt og protein
- Overgangsmælk indeholder bl.a. antistoffer der har en lokal effekt i tarmen
- Mere råmælk og overgangsmælk reducerer forekomsten af diarré og øger kalvens tilvækst

Hvis du vaccinerer dine goldkøer ...

- Goldkoen producerer fortsat antistoffer efter råmælken
- Antistofferne har en LOKAL effekt i tarmen
- For optimal effekt af vaccinen bør kalven fodres med mælk fra de første 6-8 malkninger

Eksempler fra praksis!

“De 4 liter må være nok”

“Det lyder bøvlet – det skal bare være nemt at passe kalve”

“Jaja, men det kan de praktisere fordi de ikke har ret mange kalve”



VINDINGGAARD

- 900 årskøer
- Kalven får råmælk + mælk fra 2. og 3. udmalkning
- Overgangsmælk fryses ned
- 100 % mælkeerstatning af god kvalitet fra 4. fodring
- **Dødelighed sidste 12 mdr.: 2.3 % af levendefødte**





Bøvlet og dyrt?



- **Ejer prioriterer både kalv og kalvepasser**
 - Fleksibilitet i forhold til malketider
 - Kalvepasser har børn og et ønske om “faste” arbejdstider
- **Sikker hygiejne og opvarmning**
 - Hurtig nedkøling i fryser
 - Stabil opvarmning i Coloquick
- **Det har aldrig været hurtigere at passe kalve**
 - Få udfordringer ved kalvene
 - Nemt at passe raske kalve

VEJGAARDEN

- 650 årskøer
- Økologisk besætning
- Proriterer overgangsmælk til de yngste kalve
- PLUS for både ko og kalv
- **Dødelighed sidste 12 mdr.:
3.9 % af levendefødte**





Koen malkes og kalven får mælk!



Overgangsmælken bruges direkte efter udmalkning og opvarmes kun i Coloquick, hvis det er nødvendigt

Selvom kalven er flyttet fra kælvningsafdelingen får den overgangsmælk, hvis der er mere at give af fra nykælverne.

Denne mælk transporteres i en vogn

Bøvlet og arbejdstungt?

- Ejer vægter nykælvernes opstart højt
- Økologi – begrænser behandlingsmulighederne uden dyrlægens tilsyn
- Det tager også lang tid at passe syge kalve



Rich van Heesch

- 650 årskøer (AMS)
- Kalven får råmælk én gang
- Overgangsmælk prioriteres til de yngste kalve
- Jersey framalkningsmælk prioriteres til de yngste kalve
- **Dødelighed sidste 12 mdr.: 5.5 % af levendefødte**



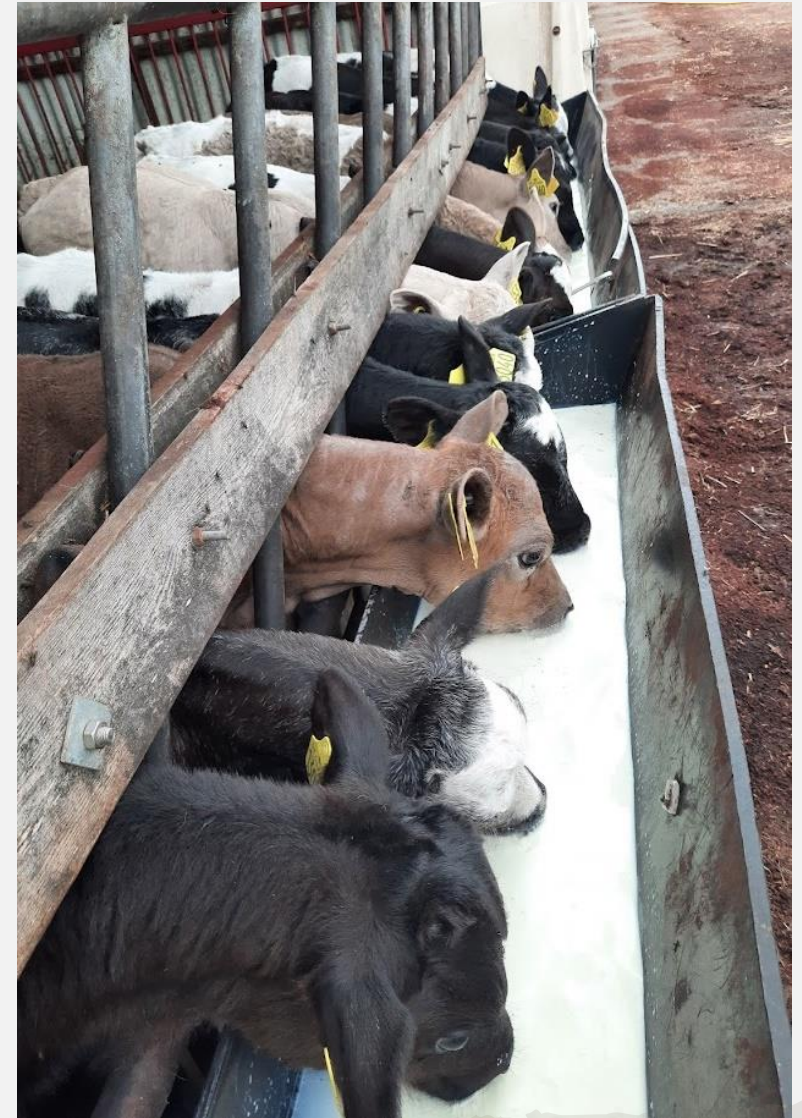
Framalkningsmælk 1. og 2. kalvskøer
+ mælkeerstatning (14%)

VAND

Overgangsmælk,
3. kalvs + Øvrige,
Jersey

Hvis du fodrer med mælkeerstatning...

- Overvej at fraseparere overgangsmælken til din mælketaxa
- Opvarm overgangsmælken, men undgå pasteurisering hvis muligt
- Tildel de yngste kalve overgangsmælken
- Bland derefter vand og mælkeerstatning til de ældre kalve



Hvis du fodrer med sødmælk...

- Opdel overgangsmælk og sødmælk
- Brug din nuværende taxa til sødmælk
- Invester i en mindre vogn fx med varmelegeme – brug denne vogn udelukkende til overgangsmælk





Mælkevogn med 2 rum

- Adskil overgangsmælken fra den resterende mælk du malker fra
- Malkestald - hvis du malker fra i spand
- Robotstald – hvis du malker dine nykælvere 2 gange dagligt med opsamling lige inden du skal fodre kalve

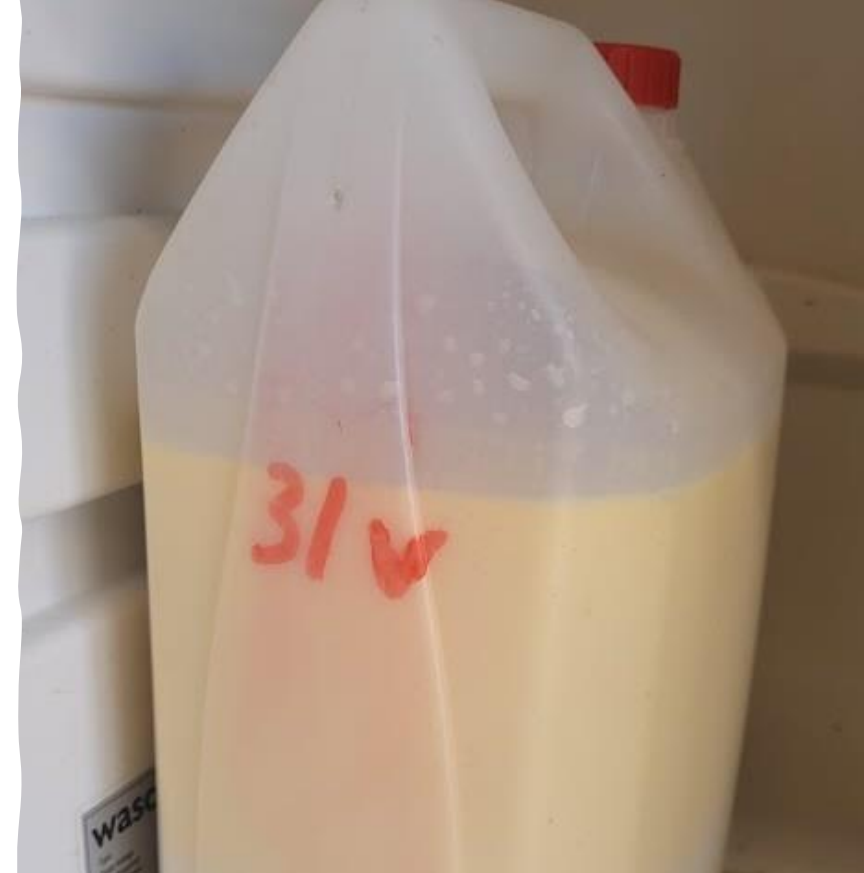


Køl din mælk ned hurtigt!

- Køletank – mulighed for nedkøling til 3-4 grader
- Overgangsmælk fra nykælvere der malker over hele døgnet kan opsamles i en køletank
- Ønsker du kun at have én køletank/taxa?
 - Send mest mulig mælk til mejeriet
 - Suppler din overgangsmælk med celletalsmælk
 - Brug mælkeerstatning

Suppler med råmælk eller råmælkspulver

- 0,5 liter råmælk (Brix% 22)
- 150 g råmælkspulver
- Opvarm fx 4 liter råmælk og tag den med på mælketaxen. Start med at fodre de yngste kalve
- Råmælkspulver er dyrt – så pas på dine goldkøer og prioriter hurtig udmalkning 😊



CO
ColoDan Feed er et tilsku
fra danske IBR-frie besæ

- Højt indhold af immu
- Sikker start på livet
- Bedre sundhed
- Højere overlevelse
- Bedre tilvækst
- Arbejdslettelse

Anvendelse

ColoDan Feed kan anver
koens råmælk.

Gør det umulige muligt

- Ændring af mindset
- Overgangsmælk er det tætteste vi kommer på et “quick-fix”
- Det tager tid at skabe gode resultater – hvor vil du helst bruge din tid?

