

KALVE OG KØER SAMMEN

HVORDAN SKAL RAMMERNE OMKRING DYRENE SE UD?

Økologikongres, November 2019

Iben Alber Christiansen



Projektfinansiering: Guide til dyrevelfærd (Mælkeafgiftsfonden) og
GrazyDaiSy (CORE Organic 1871 – 7109-00004B v/ Innovationsfonden)

MALKESTALD?

AUTOMATISK MALKNING?

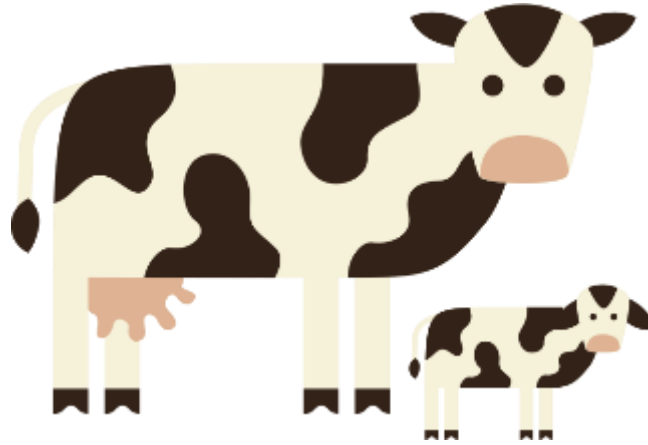
KÆLVNINGSSÆSON?

KÆLVNINGSFORDELING?

HELTIDSSAMVÆR?

DELTIDSSAMVÆR?

PÅ GRÆS?



AMMETANTER?

DYBSTRØELSE?

SENGBÅSE?

KALV TIL KO ELLER OMVENDT???

PRIMÆRT TO "SYSTEMER"

Ko og kalv sammen i hele mælkefodringsperioden

- Fuld tid (ko og kalv i et fælles/kalven i koens system)
- Deltid – sammen om natten, kalve sammen i grupper om dagen, eller omvendt (koen oftest i kalvens system)

Ko og kalv sammen 7-14 dage herefter ammetante eller mælkefodring ind til fravænning (fuld tid)

FULD TID

– Egen ko samt fuld tid i 10 uger, kalv med i koens system og med på græs



KALVEN I KOENS SYSTEM

– fuld tid 2 måneder, kalve med på græs, gradvis fravæning



KALVEN I KOENS SYSTEM

– fuld tid i 2 måneder, kalve med på græs, gradvis fravænning



DELTID

Egen ko , AMS og halv tids samvær i tre-fire mdr, koen i kalvens system



KOEN I KALVENS SYSTEM

– Egen ko, AMS og deltid i tre-fire mdr, kalv med på græs



KALVEN I KOENS SYSTEM

– deltid i 3 måneder v. egen ko, kalve ikke med på græs



FLEKSIBLE LÅGER

– fuld tid i 3 måneder, kalve med på græs, gradvis fravænning



SPECIALLÅGER TIL FRAVÆNNING



TEKNIK FOR ADGANG TIL KOEN



KALVENE MED PÅ GRÆS

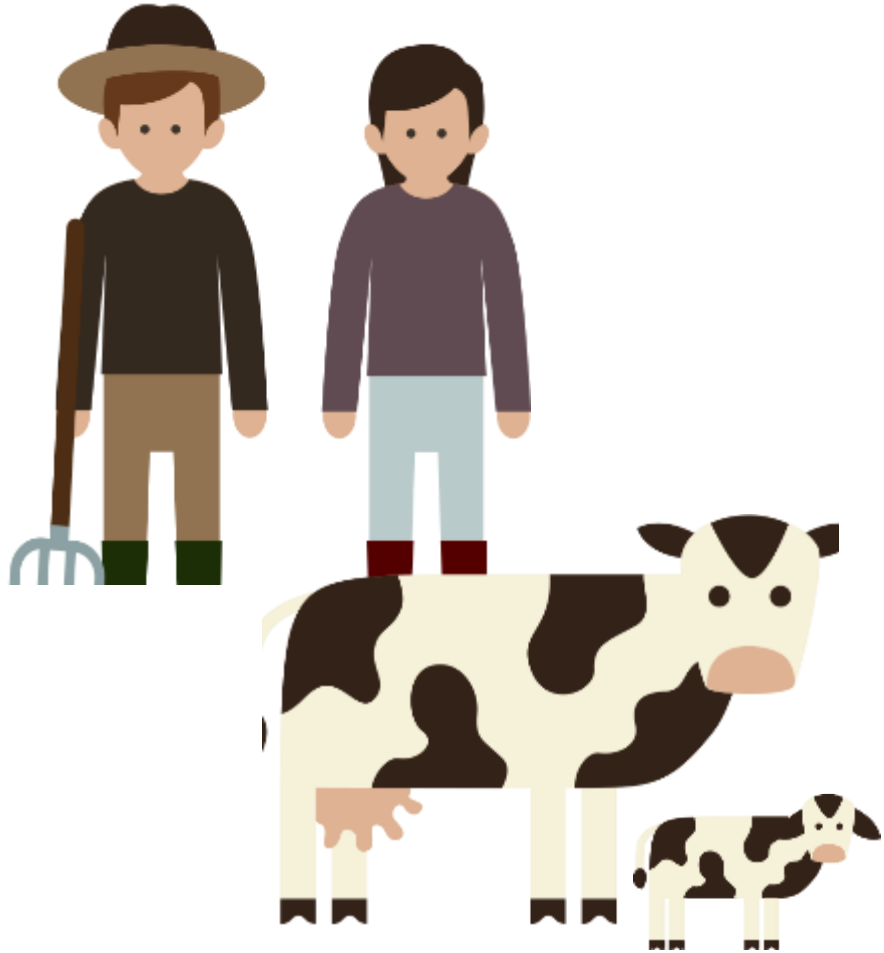


MIXET SYSTEM

– fuld tid i 3 måneder v. egen ko/ammetanter/supplerende mælkefodring



KRAV TIL 'KO MED EGEN KALV' SYSTEMET



Nykælverafsnit (ro til at "bonde" og opstart med malkning)

Grupper med max 20-30 køer (overblik og aldersforskel)

Ædeplads muligt det samme sted som for køerne

Kalveskjul med "åbne låger" (ro, suppleringsfoder og menneskekontakt)

Fravæningsted (tid til omstilling inden videre flytning)

Sorteringslåge fra malkning/fra fold (v. flere hold).

Deltidssamvær – hvem skal opsøge hvem?

Malkning - Vil køerne lægge mælken ned? eller byg, så kalven kan komme med 😊

KRAV TIL AMMETANTESYSTEMET



Afsæt min. 15m² dybstrøelse pr. "sæt" med ko og 2-3 kalve i fælles arealet.

Koblings- og afkoblingsbokse (tid og plads til omstilling)

Grupper med max 20-30 køer (overblik og aldersforskel)

Ædeplads muligt det samme sted som for køerne

Kalveskjul (ro, suppleringsfoder og menneskekontakt)

Marker evt. kalve, der hører til samme ko (overblik)

SPØRGSMÅL & DISKUSSION



Akvarel og foto: Amalie Fuglsig