



Sm@ll Ruminant Technologies

# Melkebar

## Behov:

Melkeføring av killinger, føring ad lib (fri tilgang). Mulighet til å tilby melkeerstatning som har jevn temperatur og er nyblandet. Flere fôringspunkter og jevn tilgang betyr at det er mindre sannsynlighet for aggresjon blant kjea enn om det bare var ett fôringspunkt og/eller hvis melkeerstatning kun ble tilbudt med intervaller i løpet av dagen. Det gir kje mulighet til å spise når de vil. Det reduserer også arbeidskostnader og tid til føring av kje. Dette systemet tillater også tilfredsstillelse av kjes sugebehov, slik at det blir mindre suging.

## Mål:

Optimalisere inntaket av melkeerstatning for geitekillinger eller lam i flokk.

Gi tilgang til nylaget melkeerstatning med rett temperatur

## Beskrivelse:

- Melkebaren blander og varmer melkeerstatning automatisk
- Holder melka varm på ønsket temperatur
- Åtte rør går ut til smukker som killingene eller lamma kan die fra, 24 timer i døgnet

## I praksis:

Killingene skilles fra geitene rundt 6 dager gamle (tidligere fjerning kan føre til diaré og høyere dødelighet). Fra den tid og frem til rundt to måneders alder holdes killingene i to aldersgrupper og tilbys melkeerstatning ad lib fra smukkene. De skal også ha tilgang til godt høy, kraftfôr og rent vann. Killingene trenger kanskje litt trening for å bruke smukkene, men lærer snart. De bør observeres for å sjekke om de spiser, og er friske.

Dette gjelder også kopplam

*Dette funker for meg, for det sparer både tid og penger!*

GÅRDBRUKER FRA ESTLAND



Land:



Estland

Produksjonssystem:

Sau og geit

Dyreslag:

Killinger, kopplam

Lenke:

<https://www.youtube.com/watch?v=ve5gvDqdbuo>



## Fordeler:

- Konstant kvalitet på melkeerstatning som tilbys.
- Høyere fôrinntak
- mindre diaré, mindre sykdom og dødelighet
- Redusert aggresjon
- Reduserte arbeidskostnader og tidsbruk

## Utfordringer

Trenger plass i egnet dyrerom.  
Killingene kan vise preferanse for en spene, og stå i kø for å bruke denne foretrukne spenen i stedet for å die på de andre spenene.  
Enheten trenger vedlikehold to ganger i uken.

## Kostnader

- Startkostnad ~ 3500 Euro
- Trenger abonnement: nei

- Lett å bruke? Fra 1 (vanskelig) til 10 (enkelt)



- Verdi for pengene (for denne typen gårdsbruk)?  
Ja
- Anbefaler du teknologien til andre typer gårder?  
Ja



It would take xx years for xx adoption.



[www.smartplatform.network](http://www.smartplatform.network)