

Kvæg

## Kalve, der patter på andre kalve kan næsten undgås

Kalve har en naturlig trang til at sutte i forbindelse med mælkeoptagelsen. Denne trang kan opfyldes hvis kalvene bagefter kan sutte på en narresut. Men det er bedre hvis de drikker mælken via en kunstig patte. Det viser en undersøgelse fra SEGES.

Viden om



### Unormal sutteadfærd bør begrænses

Mælkefodrede kalve, der opstaldes med andre kalve, kan sutte på hinanden efter mælkefodringen. Kalvene sutter typisk på munden, ørerne, navlen og i lysken på andre kalve. Denne unormale sutteadfærd er et tegn på kalvens frustration over, at den ikke har fået opfyldt dens suttebehov ved mælkefodringen.

Oftest forsvinder denne unormale sutteadfærd med alderen men for nogle kalve varer den ved til de bliver store kvier og endda køer. Desuden kan den unormale sutteadfærd på andre kalve medføre hårløshed, navlebetændelse og måske yverbetændelse hos store kvier.

Derfor bør unormal sutteadfærd begrænses. Kalve har god gavn af at gå sammen med andre kalve fremfor enkeltvis, men problemet med unormal sutteadfærd er selvsagt større når de opstaldes sammen.

### Lad pattespanden/pattebaren hænge

SEGES har undersøgt, om forskellige måder at opfylde kalves suttebehov på har indflydelse på, hvor meget de sutter på hinanden efter mælkefodringen. Vi besøgte i alt syv besætninger med fællesopstaldning af kalve og videofilmede når kalvene drak mælk og deres sutteadfærd i indtil 30 minutter efter mælkefodringen.

I alt 81 kalve indgik i undersøgelsen. Besætningerne ændrede ikke deres rutiner i forbindelse med undersøgelsen og derfor var der forskel i bl.a. den mængde mælk kalvene fik tildelt, hvordan mælken blev udfodret og typer og placering af narresutter.

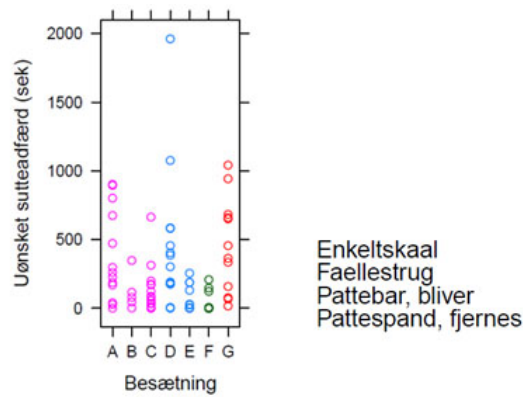
Resultatet, der kan ses i figuren, viste at i Besætning F, hvor mælken blev udfodret via en pattebar, og hvor pattebaren blev hængende efter at kalvene havde drukket mælken, var der den laveste forekomst af den unormale patteadfærd. Også selvom denne besætning gav den laveste mælkemængde pr. kalv pr. gang, nemlig to liter.

I Besætning G, der også udfodrede mælken via en kunstig patte, men hvor pattebaren blev fjernet straks efter kalvene havde drukket op, fandt vi flere kalve med unormal sutteadfærd i længere tid efter mælkemåltidet. Det tyder på, at de kalve ikke havde fået opfyldt deres suttebehov i samme grad som i Besætning F. Derfor kan det være en god ide at udfodre mælken via pattespand eller pattebar og lade den hænge i op til 20 minutter efter kalvene har drukket mælken.

Dog er der eksempler på, at især de store mælkefodrede kalve kan være ret hårde ved sutterne fx i forbindelse med fravæning. Derfor kan det være nødvendigt at tage pattespanden/pattebaren fra dem efter mælkemåltidet og så sørge for at de har adgang til fastmonteret narresut i stedet.

Vi så også, at der ofte var meget stor variation i hvor lang tid kalvene i samme flok udførte den unormale sutteadfærd.





Unormal sutteadfærd blev undersøgt hos i alt 81 kalve fordelt i syv besætninger (A-G). Hver cirkel viser en kalv og hvor lang tid den udførte unormal sutteadfærd efter den havde drukket mælken. Der var forskellige udfodringsmetoder i besætningerne som er vist med forskellig farve.

## Passer med resultater fra forskningen

Vores resultater stemmer meget godt overens med tidlige forskningsresultater. Kalve, der får tildelt mælken i skål eller trug har større tendens til at sutte på hinanden efter mælkemåltidet end hvis de drikker mælken via en kunstig patte. Det skyldes formentlig, at kalvene bruger en del længere tid på at drikke mælkerationen når det sker via en kunstig patte. Desuden viser forskningen, at unormal sutteadfærd også øges hos kalve, der får tildelt lav mælkemængde. Det så vi dog ikke i vores egen undersøgelse, hvor udfodringsmetoden betød mest.

## Hvad med slagtekalvene?

Tyrekalvene i en malkekvægsbesætning udgør en særlig udfordring, da de i løbet af mælkefodringsperioden sælges til slagtekalveproducenten og dermed ofte skifter en udfodringsmetode. Har de fx lært at drikke af pattespand i leverandørbesætningen men skal drikke af trug hos slagtekalveproducenten, kan det skifte medføre, at de ikke får drukket mælk hos slagtekalveproducenten. Derfor er det vigtigt, at mælkeproducent og slagtekalveproducent aftaler hvordan tyrekalvene skal fodres hos mælkeproducenten, så skiftet bliver så lille som muligt

### Emneord

Dyreetik, dyrevelfærd og dyreadfærd

Kalvesundhed

Publiceret: 27. januar 2021

Opdateret: 27. januar 2021

## Vil du vide mere?



**Peter Raundal**

Specialkonsulent

SEGES

[pra@seges.dk](mailto:pra@seges.dk)

+45 8740 6680

## Støttet af



**Mælke**afgiftsfonden

**Kvæg**afgiftsfonden

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Tlf. 87 40 50 00

Agro Food Park 15

Fax. 87 40 50 10

8200 Aarhus N

Email [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)

