

Kvæg

## Adgang til hudpleje er også vigtigt for kalve

Også kalve har god gavn af kobørster. Læs mere om de mange fordele, som kalve i grupper opnår ved at have adgang til en børste.

Viden om



Det er et fåtal af konventionelle kvægbesætninger, som i dag har børster monteret hos kalvene. Den 1. juli 2022 bliver det dog et lovkrav i alle besætninger jf. bekendtgørelse om dyrevelfærds-mæssige mindstekrav til hold af malkekvæg (tidligere lov om hold af malkekvæg).

### Kalve har behov for hudpleje

Kalvene har god gavn af børster, fordi det er med til at opfylde deres naturlige behov for hudpleje. I naturlige omgivelser vil koen slikke på sin kalv, efter den har fået mælk, men også løbende som en del af deres sociale tilknytning.

Samtidig vil kvæg generelt, i naturen bruge buske og træer til at gnubbe sig op ad. Det er set i flere undersøgelser, at kalvene får en sundere adfærd, når de har adgang til en børste i boksen, fx at unormal sutteadfærd rettet mod staldinventaret reduceres. En af årsagerne er, at børsten delvist kompenserer for den manglende kontakt mellem ko og kalv. Det ses samtidig, at kalvenes aktivitetsniveau stiger, kalvene æder mere kraftfoder på kortere tid og får en renere pels.

### Kobørster er godt for kalvenes velfærd

Hos slagtekalveproducent Jesper Hedegaard har de store kalve haft adgang til børster i fire år, og for to år siden blev der også sat børster op hos de små kalve. Og han genkender de beskrevne effekter. Bl.a. har han lagt mærke til, at kalvene sutter mindre på hinanden omkring mælkefodring.

Han er generelt også godt tilfreds med at have børster hos alle kalvene, da han oplever, at børsterne har en god effekt på kalvenes dyrevelfærd. Børsterne er helt klart noget, kalvene opsøger og gør brug af. Samtidig har han også oplevet en lille effekt på kalvenes renhed, da børsterne er med til at fjerne løse hår.

### Kobørster gør kalve mere robuste over for forandringer

De gode effekter er en konsekvens af, at kalvene stimuleres til at udføre mere hudpleje i løbet af dagen, når de har adgang til en børste.

Studier har vist, at børsterne primært anvendes omkring mælkefodring, hvor kalvene især gnubber hovedet og nakken mod børsten, mens de samtidig bruger narresutten mindre. Derfor tyder det på, at børsterne kan dække en del af kalvenes naturlige behov for omsorg og pleje omkring mælkefodring.

Ligeledes er der fundet tegn på, at kalvene bliver mere tillidsfulde over for mennesker, når de har adgang til børster, hvilket minder om de positive effekter ved parvis opstaldning. Derfor peger det alt i alt på, at børsterne overordnet set stimulerer kalvens kognitive udvikling positivt og gør den i stand til at håndtere forandringer i miljøet på en sundere måde.



En anden ikke uvæsentlig faktor er, at smittebeskyttelsen bliver bedre, når kalvene ikke har en unormal sutteadfærd rettet mod boksen eller andre kalve, hvor de potentielt kan optage store mængder gødning og mikroorganismer. En forudsætning for dette er dog at børsten er forholdsvis ren, så kalvene ikke smittes ved brugen af børsten.

Vi har derfor gennemført vasketest af børsterne hos 2 slagtekalveproducenter, som du kan læse mere om i manualen: [Kalvebørster er nemme at rengøre](#).

Af studentermedhjælper Henrik H. Bonde / SEGES og dyrlæge Peter Raundal / SEGES

#### Emneord

Adfærd

Håndtering af dyr

Smittebeskyttelse

Publiceret: 28. januar 2021

Opdateret: 28. 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

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

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

