

KAN TIDLIG SOCIALISERING ØGE KALVENES TRIVSEL?

STØTTET AF

Kvægafgiftsfonden

SEGES undersøger, om parvis opstaldning af tyre-spædkalve giver dem en bedre opstart i slagtekalvebesætninger.

Indsætning af nye kalve i slagtekalvebesætninger er ofte en udfordring, hvor kalvene skal tilvænnes et nyt produktionssystem. Ofte går der flere dage, før kalvene optager tilstrækkelig næring til blot at dække behovet til vedligehold, så ofte er deres vækst betydeligt nedsat. Den nedsatte optagelse af energi og næringsstoffer gør desuden kalvene mere modtagelige for fx diarré og lungebetændelse.

En række studier fra bl.a. Canada og Danmark har vist, at gruppeopstaldede kalve udvikler bedre sociale kompetencer end kalve opstaldet enkeltvis. Kalve, der er vant til gruppeopstaldning, er hurtigere til at tilpasse sig nye miljøer, nye fodermidler, andre kalve og har en øget foderoptagelse efter sammenblanding med nye kalve.



SEGES AFPRØVER

KALVENES FÆRDIGHEDER

Effekterne af, hvordan tyrekalvene har været opstaldet hos mælkeproducenten i perioden fra fødsel til de flyttes til slagtekalveproducenten, er dog ikke undersøgt i relation til, hvor godt de klarer

overflytningen til slagtekalvebesætningen. Derfor vil SEGES nu undersøge, om kalve, der er vant til parvis opstaldning hos mælkeproducenten, klarer sig bedre efter indsættelse i slagtekalvebesætningen end kalve, der har stået opstaldet enkeltvis hos mælkeproducenten. Effekten undersøges ved direkte adfærdsstudier samt ved analyse af bl.a. tilvækst og sygdomsforekomst.

Det forventes, at kalve, der hos mælkeproducenten har været opstaldet parvis, hurtigere vil tilpasse sig de nye omgivelser. De tidligere forsøg har vist, at kalve efter parvis opstaldning er mere rolige og mindre frygtsomme. Derudover forventes det, at kalvene opsøger kraftfoderet hurtigere sammenlignet med kalve der har været opstaldet i enkeltbokse hos mælkeproducenten.

Kalvene er mærkede med farvede halsbånd, så det er let at observere, om der fx er forskel på, hvor hurtige de er til holde op med at patte på hinanden. Foto: SEGES.

AFPRØVNING ER SAT I GANG

Afprøvningen udføres hos en slagtekalveproducent, hvor kalve fra to kalveleverandører følges fra indsætning i uge 47 og 50 frem til 3 mdr. alderen. Begge leverandører opstalder i perioden både kalve i parvis opstaldning og i enkeltbokse. Afprøvningen er en del af projektet 'Fra kalv til krog – sådan bliver vi bedre'.

Artiklen har været bragt i [KvægNYT nr. 23, 2017](#)