

TYREKALVEN SKAL NED I MÆLK 1 UGE FØR SALG

STØTTET AF

Kvægafgiftsfonden

Styret mælkefodring giver kalven en god overgang fra mælkeproducent til slagtekalveproducent.

Af: Henrik Bonde Hansen og Terese Myhlendorph-Jarltøft, DLBR-Slagtekalve

I løbet af 2018 er der gennemført en afprøvning af forskellige strategier for mælkefodringsniveauer i malkekvægs- og slagtekalvebesætning. Formålet med afprøvningen har været at reducere kalvenes risiko for at opleve en nedgang i energioptagelse, når de flyttes fra mælkeproducenten til slagtekalveproducenten. Vi har derfor undersøgt effekten af en nedtrapning af mælkeniveauet hos mælkeproducenten, inden tyrekalven bliver solgt og effekten af at hæve mælkemængden i slagtekalvebesætninger efter indsættelse. Det har vi gjort, da vi forventer, at en nedtrapning vil øge kalvenes kraftfoderoptagelse allerede inden flytning, og at en nedtrapning sammenholdt med en øget mælkemængde i slagtekalvebesætninger vil reducere risikoen for nedgang i energioptagelse og sikre, at kalvene får en god opstart i slagtekalvebesætningerne.

Det har vi undersøgt ved at opdele 400 tyrekalve fra 7 malkekvægsbesætninger i fire forsøgsgrupper – alle kalve sælges og færdigfedes i én og samme slagtekalvebesætning. Kalve



Styret mælkefodring omkring salg påvirker både døde-lighed og tilvækst positivt.

i kontrol-gruppen er tildelt 10 liter mælk/dag frem til salg, mens forsøgsgruppen er nedtrappet fra 10 til 6 liter/dag én uge før salg. Hos slagtekalveproducenten er kalvene derefter opdelt i yderligere to forsøgsgrupper, hvoraf den ene gruppe har fået tildelt høj mælkemængde efter indsættelse (7 liter/dag), mens den anden gruppe har fået tildelt lav mælkemængde (5 liter/dag). Det er gjort for også at kunne vurdere effekten af mælkeniveauet hos slagtekalveproducenten. Da kalvene indtil videre kun er fulgt frem til 4 måneders alderen, kan vi lige nu kun sige noget om de kortsigtede effekter.

GODT FOR TILVÆKST OG DØDELIGHED

De foreløbige resultater viser, at kalvene i højere grad kan opretholde deres tilvækst ved flytning fra mælkeproducent til slagtekalveproducent, hvis de nedtrappes i mælkemængde inden salg. På kort sigt er der ikke observeret nogen ændringer i forhold til sundhed og kalvedødelighed ved at anvende denne nedtrappingsstrategi i malkekvægsbesætningen.

I slagtekalvebesætningen ser der ud til at være en god effekt af at tildele kalvene høj mælkemængde i forhold til dødelighed. Kalve, der er nedtrappet i mælkemængde i malkekvægsbesætningerne og som har fået tildelt høj mælkemængde i slagtekalvebesætningen, har opnået den højeste tilvækst af alle fire forsøgsgrupper. Det var det, vi forventede og det viser, at småkalvene klarer sig bedst, hvis de nedtrappes i mælkemængde inden salg til slagtekalveproducent, samt tildeles høj mælkemængde i den første tid efter indsættelse hos slagtekalveproducenten.

Vi ser frem til at dele de langsigtede effekter på både produktionseffektivitet, sundhed og økonomi, når alle kalvene er slagtet i sommeren 2019.

Artiklen har været bragt i [KvægNYT nr. 4, 2019](#)