



KAN LAVERE BELÆGNINGSGRAD I KALVESTALDEN BETALE SIG

STØTTET AF

Kvægafgiftsfonden

Det undersøges nu i praksis, om positive effekter på sundhed og tilvækst kan opveje en nedsat udnyttelse af stipladser i slagtekalvestalden.

Det er almindelig praksis i danske slagtekalvebesætninger at udnytte sine stipladser fuldt ud jævnfør gældende lovgivning i forhold til belægningsgrad. Årsagen til dette ligger blandt andet i, at 40-50 pct. af slagtekalvenes DB består af en slagtepræmie, som udbetales pr. slagtet dyr. Mange bedrifter har derfor fokuseret på at producere, så mange kalve som muligt for at opnå så mange præmier som muligt. Det bliver nu undersøgt i praksis, om vi kan opnå forbedret trivsel og tilvækst umiddelbart efter indsætning og fravæning af kalve i slagtekalvebesætninger ved både at reducere belægningsgraden i starterstalden samt ved at forlænge den tid, hvor kalvene går i hytterne efter fravæning. Via afprøvningen vil det blive vurderet, om en forventet forbedret trivsel og tilvækst kan opveje en forringet udnyttelse af stipladser.

KLAR SAMMENHÆNG

De største sundhedsmæssige udfordringer ses omkring indsættelse og i overgangen fra mælk til fast foder, og forskning viser, at risikoen for sygdom øges ved øget belægningsgrad samt øget gruppestørrelse. Et projekt fra 2015 viste en klar sammenhæng mellem kalvenes tilvækst og sundhed. De 25 pct. af kalvene, der her opnåede den højeste tilvækst, havde en bruttotilvækst samt antal behandlinger for lungebetændelse, der var hhv. 31 pct. højere og 29 pct. lavere end de 25 pct. af kalvene, der opnåede den laveste tilvækst. Høj belægningsgrad

fører til, at mange dyr går rundt med en kronisk stresstilstand i kroppen, som i studier bekræftes ved et øget cortisolniveau i blodet. Immunforsvaret udfordres hos kalve som befinder sig i en kronisk stresstilstand, og kalvens modstandsdygtighed over for sygdomme forringes.

MÅL OM 700 GRAM DAGLIG TILVÆKST

Denne praksisafprøvning vil beskrive effekten af at reducere belægningsgraden i startestalden omkring indsættelse, igennem mælkefodringsperioden og efter fravænning. Den vil også beskrive effekten af at lade kalvene stå i starterstalden i 1,5 måned efter fravænning. Ud fra resultaterne vil der blive udarbejdet et faktaark, der beskriver praktiske tiltag omkring reduceret belægningsgrad, og økonomien i at reducere belægningsgraden vil blive beregnet.

Afprøvningen er en del af projektet *Fra kalv til krog*, der løber i 2017-19, og som støtter op om sektorbestyrelsens strategiske mål om at nå en gennemsnitlig nettotilvækst i slagtekalveproduktionen på 700 gram dagligt.