

API SÅDAN GIVER DU DINE SLAGTEKALVE 650 G DAGLIG NETTOTILVÆKST

**Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne**



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

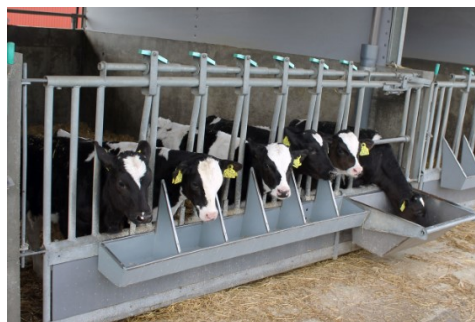
LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

I L&F Kvægs strategi for slagtekalve- og ungtyreproduktion i Danmark har vi sat et mål om at opnå 650 g nettotilvækst for kalve af malkerace. Her får du nogle bud på tiltag, der kan øge tilvæksten i den enkelte besætning.

For at nå L&F Kvægs strategiske mål om 650 g nettotilvækst pr. dag, skal vi hæve niveauet for nettotilvækst med ca. 7 % på landsplan (fra ca. 610 til 650 g pr. dag). Et af værktøjerne til nå den ambitiøse målsætning er ved indkrydsning med kødkvægsracer. Men er indkrydsning det eneste vi kan gøre? Eller kan vi også hæve nettotilvæksten via forbedret sundhed, fodring og management? Det korte svar er ja.



SUNDHED

En af nøglerne til højere nettotilvækst er at reducere andelen af syge kalve. Alt tyder på, at kalve der får et knæk, fx pga. en kraftig lungebetændelse eller slem diarré tidligt i livet, har

svært ved at præstere som slagtekalve. Derfor skal vores indsats især fokusere på at højne sundheden i slagtekalveproduktionen. Men det gælder også sundheden i leverandørbesætningerne. En del tidlige tilfælde af især diarré ses nemlig i alderen 7 til 21 dage.

Forestiller vi os, at antallet af lungebetændelser og diarrétilfælde halveres, kan vi måske opnå yderligere 30-50 g i nettotilvækst. En nylig opgørelse har vist, at sygdomme kan have en negativ effekt i den størrelsesorden. Nye analyseværktøjer i DMS gør det muligt at sammenholde sygdom (be-handlinger) med slagteresultater – brug dem og bliv klogere på sammenhænge mellem sundhed og præstationer hos dine slagtekalve.

FODRING

DLBR Slagtekalvebenchmarking for 2017 har vist, at besætninger, der fodrer med kraftfoderblandning eller eget korn og tilskudsblending, som gennemsnit opnår de højeste nettotilvækster og EU-ROP-formklassificeringer. Ingen af besætningerne, der fodrer med fuldfoder, har i benchmarkingen opnået en nettotilvækst over de 650 g pr. dag.

Måske kan den tidlige fodring også påvirke slagtekalvens præstationer på langt sigt. Vi undersøger i øjeblikket, om der er langtidseffekter af et højt fodringsniveau (især mælkemængden) før fravæning på slagtekalvens præstationer, da noget tyder på det. Men det er for tidligt at give et bud på, hvor meget det evt. betyder for den samlede nettotilvækst.

I den forbindelse er det også væsentligt at nævne, at råmælksmanagement har stor betydning for, om kalvene kan udnytte deres genetiske potentiale for tilvækst - uagtet at råmælkstildeling er ude af jeres hænder som slagtekalveproducenter. Flere undersøgelser viser nemlig en stærk sammenhæng mellem kalve, der har opnået en tilstrækkelig passiv immunisering fra råmælken, og deres sundhed samt tilvækst. Denne viden bør du udnytte i en snak med dine kalveleverandører, hvor I snakker om råmælkstildeling.

Efter fravæning optimeres fodringsrationerne i dag til høj tilvækst – også selvom det kan gå ud over vomsundhed mm. (fx meget høj andel af stivelse og lavt indhold af cellevægge). Her er det vigtigt, at kalvene sikres et jævnt foderoptag over døgnet, da udsving kan forringe vomsundhed og øge risikoen for vomacidose samt leverbylder. Hvis der skal arbejdes mere med stivelsesindholdet i rationen, så er det måske en mulighed at anvende sodakorn i sin fuldfoderblandning. Det øger andelen af by-pass-stivelse. Enkelte producenter har afprøvet en sådan fodring. Men at fodre med sodakorn kræver altså, at man har ensilage (majs eller græs) til rådighed og kan fodre med fuldfoder. Et bud på hvor langt vi kan komme med forbedret fodring efter fravæning vil være 25 g nettotilvækst.

MANAGEMENT

Flere undersøgelser viser, at vi ved at reducere belægningsgraden, dvs. øge arealet pr. kalv, kan opnå forbedret kalvesundhed, højere daglig tilvækst, et øget foderoptag, forbedret foderudnyttelse, længere hvileperioder, mindre stress samt færre konfrontationer mellem dyr.

En reduceret belægningsgrad forventes at kunne give 25 g nettotilvækst. Effekten undersøges lige nu i praksis, og resultaterne forventes at foreligge til næste år.

Optimering af foderbord/automater og staldindretning i slagtekalvebesætningerne kan sikre, at alle kalve altid har nem adgang til sundt og frisk foder og vand hele døgnet. Her skal der fokuseres på, at alle kalve trives og at variationen i kalvenes vægt indenfor holdet er mindst mulig. Et godt værktøj til dette er punktvejninger af kalvene. Optimering af antal ædepladser og foderadgang forventes at kunne give 25-50 g nettotilvækst – effekten er endnu ikke undersøgt under danske forhold.

Med diverse initiativer og forbedringer mener vi, det er muligt for et større antal slagtekalveproducenter at nå målet om de 650 g daglig nettotilvækst. DLBR Slagtekalve står naturligvis til rådighed, så vi sammen med jer og jeres øvrige rådgivere og dyrlæge kan hjælpe med at optimere jeres be-drift yderligere.

Læs også artiklen: [De bedste slagtekalveproducenter er i mål med 650 g daglig nettotilvækst](#)
