

Aktuelt **Slagtekalve:** Stabil fodring er afgørende for, at slagtekalve vokser godt. Kristian Sørensen har investeret i et stort anlæg til opbevaring af korn.



Kristian Sørensen foran foderanlægget, som årligt skal blande foder til de 3.600 slagtekalve. Foto: PWM

4

Anbefalinger om fodring med ny-høstet korn

- 1. Lagring:** Om muligt bør kornet blive lagerfast inden fodring, dvs. det skal lagre i tre måneder.
- 2. Gradvis introduktion:** Er det ikke muligt at lagre korn i tre måneder, skal det gradvist introduceres til kalvene. Gør det over fire uger med 25 pct. ekstra nyt korn hver uge.
- 3. Selen og E-vitamin:** I de første tre måneder efter introduktion af nyt korn, bør kalvenes daglig optag af E-vitamin og Selen øges. Det kan gøres via mineral- eller vitaminblanding eller i tilskudsfoeder. Der skal som minimum være 90 mg E-vitamin pr. kg i en 17 pct. blanding. Det bør i overgangsperioden øges til 110 mg pr. kg færdigfoder.
- 4. Konservering:** Behandling med propionsyre ved høst kan fremskynde lagringsprocessen, så kornet hurtigere bliver lagerfast.

Investerer 5,5 mio. kroner for at få stabilt foder til 3.600 slagtekalve

Kristian Sørensen har investeret i et mini-foderstof, så han kan fodre sine slagtekalve stabilt året rundt.

Af Peter W. Mogensen

Det skal være muligt selv at justere på forholdet mellem valset korn og tilskudsfoeder, ligesom det skal være muligt at fodre med lagerfast korn året rundt.

Sådan lyder Kristian Sørensens begrundelse for, at han sidste år fik opført et fodringsanlæg, som kan valse korn, blande det med tilskudsfoeder og udfodre det i staldene på Tranbjerg Østergaard ved Årre.

Anlægget kan i form af to amerikanske siloer også rumme de 3.000 ton korn, som skal bruges til at fodre de 3.600 slagtekalve, som hvert år skal produceres på Tranbjerg Østergaard.

Kornet fordeler sig på 60 pct. byg, 15 pct. hvede, 15 pct. rug, 5 pct. havre og 5 pct. ærter.

Prisen for det samlede anlæg løb op i 5,5 millioner kroner, og når Kristian Sørensen vil afskrive det over 15 år, løber omkostningen op i 20 øre pr. kg foder. Heri ligger forrentning og afskrivning af anlægget samt strømforbrug, vedligehold og forrentning af det korn, som løbende opbevares.

Undgå vigende tilvækst

På grund af anlæggets kapacitet kan

Korn hentet direkte fra mejetærskeren er ikke lagerfast. Det er ofte varmt og giver problemer med kalvenes fordøjelse. Tilvæksten har altid været lavest i perioden, indtil kornet var lagerfast.

Kristian Sørensen fodre med korn fra 'gammel' høst frem til slutningen af oktober.

»Før høst flytter vi 500 tons korn over i en gammel assentoft silo, og det fodrer vi med indtil det nye korn er lagerfast. Indtil vi tog anlægget i brug

sidste sommer, har jeg hvert år set, at tilvæksten faldt i efteråret, når vi startede på det nye korn, som blev hentet direkte ved mejetærskeren. Det er ikke lagerfast, og det giver kalvene problemer. Det skulle vi gerne undgå med den nye løsning«, fortalte Kristian Sørensen, da han viste bedriften frem til et sommermøde arrangeret af DLBR Slagtekalve.

Om anlægget skal have hele æren, ved han ikke, men siden ibrugtagningen sidste sommer er slagtekalvenes tilvækst kun gået frem. Aktuelt er nettotilvæksten 631 gram om dagen.

»Vi skal også huske, at vi i det seneste år har ændret og bygget i staldene, så der er mere plads især i starterstalden. Men jeg tror på, at vi får effekt af

foderanlægget«, konkluderer han.

Designer selv

Dér, hvor anlægget også skal tjene sig hjem, er på muligheden for at optimere fodringen løbende. Kristian Sørensen fodrer kalvene i flere faser med varierende proteinniveau. Ved indsættelse fodres kalvene med indkøbt kalvefoder med 18 procent. Når de slages ti måneder gamle, er de fodret færdige med en hjemmeblanding med 15 procent protein.

»Vi har også i flere år tilsat en cellevægsblanding for at optimere kalvenes fordøjelse. Med det nye anlæg kan jeg selv justere det dag for dag og skal ikke vente på næste læs fra foderstof«, siger Kristian Sørensen.

Terese Jarltoft, slagtekalverådgiver Sagro og DLBR Slagtekalve



Terese Jarltoft er slagtekalverådgiver hos Sagro og DLBR Slagtekalve. Foto: Sagro

Lad kornet modne færdigt - gerne tre måneder

Det kræver ekstra likviditet at købe gammelt korn, så nyt korn kan modne færdigt. Men det er pengene værd, mener rådgiver.

Af Peter W. Mogensen

Danske slagtekalves tilvækst falder hvert år i fjerde kvartal, og

det kan i overvejende grad henføres til fodring med nyt korn.

Det er slagtekalverådgiver Terese Jarltofts mangeårige erfaring og årsagen til, at hun igen og igen anbefaler kalveproducenter at lade kornet modne færdigt, inden de hælder det foran kalvene.

Efter høst gennemgår kornet en eftermodningsproces, hvor der dannes nogle frie radikaler

og peroxider, som forbruger kornets naturlige indhold af antioxidanter, herunder bl.a. E-vitamin. Når kalven æder kornet forårsager de frie radikaler skade på cellemembraners struktur og funktion.

»Som kalveproducent ser man symptomerne i form af tynd gødning og i nogle tilfælde trommesyge. Langtidsvirkningen er et fald i tilvækst og en

ferringet foderudnyttelse«, fortæller Terese Jarltoft.

Gradvis brug af nyt korn

Allerhelst bør kornet modne færdigt. Det tager tre måneder og kræver ekstra køb af korn fra gammel høst for at dække modningsperioden.

Kan man ikke skaffe likviditeten er det næstbedste råd, at man gradvist introducerer det

nye korn til kalvene. Gør det over fire uger med 25 procent ekstra hver uge.

»Samtidig bør man øge indholdet af Selen og E-vitamin i det tilskudsfoeder som gives sammen med kornet. Der skal mindst ti procent ekstra E-vitamin i foderet i de første 2-3 måneder efter høst og frem til det nye korn er fuldstændigt lagerfast«, siger Terese Jarltoft.