

## SLAGTEKALVEBESÆTNINGER DEMONSTRERER 'BEST PRACTICE'

STØTTET AF

# Kvægafgiftsfonden

Nye demonstrations- og afprøvningsaktiviteter skal vise vejen mod højere produktivitet og lavere antibiotikaforbrug i dansk slagtekalveproduktion.

Tilvæksten skal op og antibiotikaforbruget ned i dansk slagtekalveproduktion. SEGES og DLBR Slagtekalve har derfor sat demonstrations- og afprøvningsaktiviteter i gang i fire besætninger. Disse demonstrationer omfatter 'best practice' principper og skal øge lønsomheden hele vejen fra kalv til krog – i første omgang for de involverede besætninger – men på længere sigt også ved at bruge den nye viden i andre slagtekalvebesætninger.

## FÆRRE DØDE KALVE MED SYSTEMATISK INDSATS

Kan man reducere kalvedødeligheden fra 18 til 5 pct. og hæve nettotilvæksten pr. dag fra 600 g til 630 g uden ombygninger, ny teknik eller andre større investeringer?

Besætningsejer, den praktiserende dyrlæge og en DLBR slagtekalverådgiver har valgt følgende indsats til at nå målene:

- Vaccination mod lungebetændelse i ugerne efter indsættelse
- Reduktion af overbelægning i starterstald



Foto: SEGES

- Mere mælk og bedre kraftfoder i starterstald
- Højere vægt før fravæning.

Besætningen følges med månedlige rådgivningsbesøg og jævnlige fællesbesøg af rådgiver og dyrlæge.

## FORBEDRING AF 5 KRITISKE FORHOLD

Mange, ellers veldrevne, besætninger kan i perioder få så mange problemområder samtidig, at der ikke er overskud til at rette op på dem.

I en besætning er identificeret 5 indsatsområder, der skal rette op på kritiske forhold over en periode på ca. 14 mdr.

### De 5 indsatsområder er:

- Smittebeskyttelse og immunitet
- Sygdomme og behandlingsstrategi
- Mælkefodring
- Fodring generelt
- Flytterutiner i stalden.

Blandt tiltagene er: Øget mælketildeling, forlænget fravænningsperiode, tildeling af tempereret vand med druesukker ved indsættelse og fravæning, ekstra fodertrug i mellem-stald, bedre rengøring, bedre valsekvalitet af korn og optimering af foderplanerne.



Foto: SEGES

## KAN COCCIDIOSE FOREBYGGES?

I nogle besætninger er problemet med diarré forårsaget af coccidier så stort, at det er nødvendigt systematisk at behandle alle indsatte kalve i en periode. Denne strategi er ikke holdbar og bæredygtig, og det undersøges derfor i en besætning, hvilken effekt det giver at erstatte systematisk behandling med forebyggende tiltag mod coccidiose.

### Tiltagene er:

- Bedre rengøring af bokse før indsættelse med brænding som desinfektion
- Daglig rengøring af sutteautomater og fodertrug
- Proteinindhold i starterkraftfoder hæves fra 17 til 19 pct. protein
- Mere skånsom nedtrapning af mælkefodring.

Fra indsættelse til slagtning bliver såvel tilvækst som sundhedstilstanden hos de deltagende kalve fulgt via gødningsprøver og vejninger.



Foto:

Landbrugsmedierne

# LAVERE BELÆGNINGSGRAD I MELLEM- OG SLUTSTALD

Kan en forbedring af tilvækst, sundhed og slagte-resultater økonomisk set kompensere for en ringere udnyttelse af stipladserne, når belægningsgraden i mellem- og slutstalde sænkes?

Det afprøves i en slagtekalvebesætning, hvor holdstørrelsen sænkes fra 40 til 30 kalve/hold. Det forventes, at den lavere belægningsgrad resulterer i øget daglig tilvækst, forbedret sundhed samt øget nettotilvækst og bedre EUROP-form klassificering.



Foto: Landbrugsmedierne

Artiklen har været bragt i [KvægNYT nr. 3, 2019](#)