

PRODUKTIONSKONCEPT SLAGTESVIN



Nyhedsbrev marts 2020

Hermed nyhedsbrev for Produktionskoncept Slagtesvin. Formålet med nyhedsbrevet er at informere om vores aktuelle aktiviteter.



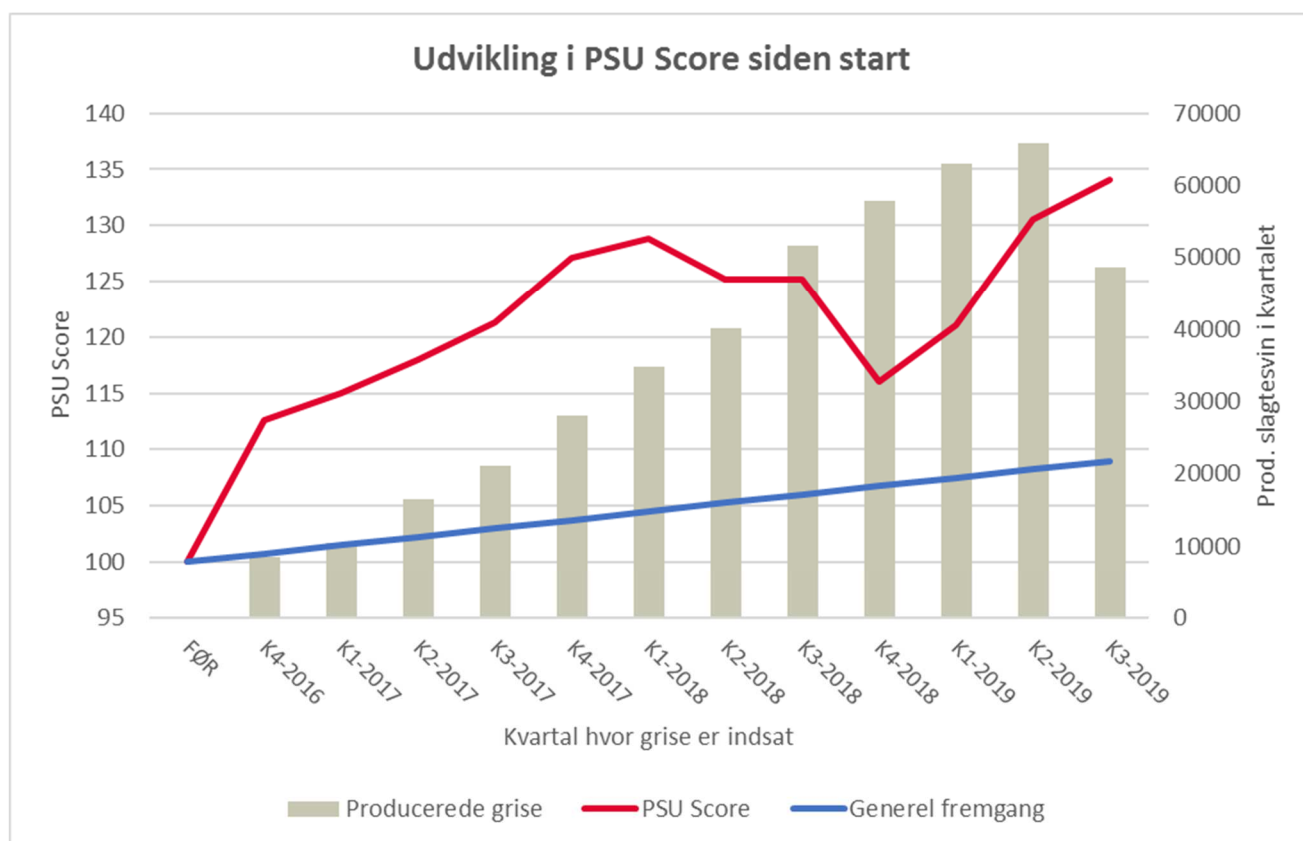
Aktuelle aktiviteter

| Måned | Aktivitet |
|--------------------------|--|
| Januar, februar og marts | <ul style="list-style-type: none">Opstart af nye besætninger og rådgivere.Udlejning af Schippers vægtene til nye og eksisterende besætninger. |
| April | <ul style="list-style-type: none">Udvikling af nemmere IT-værktøjer til PSU-Score og 28-dages tal. Forventes færdig ved udgang af året. |
| Maj | <ul style="list-style-type: none">Alle staldskoler har besøg i besætninger i Jylland og på Sjælland. |
| Juni | <ul style="list-style-type: none">Projektgruppemøde.Årsmøde for nye og gamle medlemmer af konceptet. |
| Resten af året | <ul style="list-style-type: none">Staldskoler: To styk i hver gruppe.Svinekongres. |

I vil løbende modtage invitationer til møderne med datoer og lignende.

Rekord i 3. kvartal 2019, udvikling fra kvartal til kvartal

VIGTIGT: Alle bedes indsende tal fra e-kontrollen til PSU-Scoren, således at det er opdateret senest den 10. april 2020. Find link til dette i denne mail fra undertegnede. På forhånd tak.



Figur 1. Udvikling i PSU-Score. Grise indsat i 3. kvartal 2019 har et fald i antal, det skyldes, at vi mangler nogle tal fra besætningerne, og at der lige nu er en række besætninger, som erstattes med nye.

16 af de oprindelige besætninger har valgt at fortsætte i år. Dertil har der fra 2019 og frem til nu været en yderligere tilgang på ni nye besætninger, således er der nu 25 medlemmer af konceptet.

Vi fortsætter med at lede efter nye besætninger, husk at nævne det for din naboer og/eller kollegaer. Aktuelt er der tilfredshed med, at vi nu har et koncept, som fungerer på kommercielle vilkår hos så mange besætninger og fra hold til hold gør en forskel i slagtesvineproduktionen.

Mål temperatur og luftfugtighed i real tid

Skrevet af Gerben Hoornenborg, dyrlæge, Vet-team Aps.

Produktionskoncept slagtesvin bygger på løbende dataopsamling.

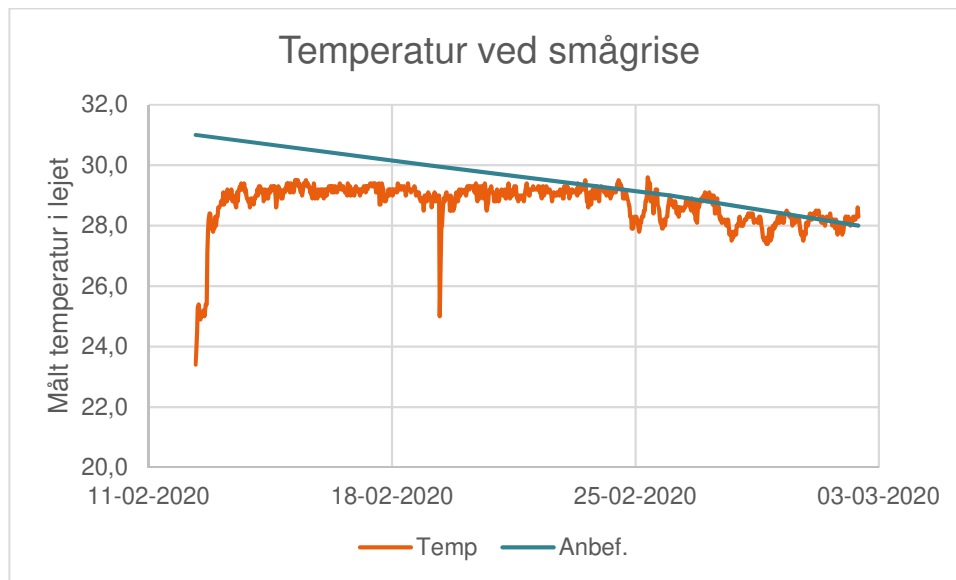
Et af kravene og tiltag i produktionskoncept slagtesvin er, at stalden skal være udtørret og opvarmet inden indsættelse. Dette kontrolleres ved måling af overfladetemperatur med et infrarødt termometer. Kravet er, at betongulvet skal være mindst 22 °C ved indsættelse.

Hvis der så alligevel opstår problemer med for eksempel ledbetændelse og/eller hjernebetændelse, eller diarré senere, kan det være en god ide at måle temperatur og luftfugtighed på griseniveau løbende. Ved smågrise og slagtesvin må summen af temperatur og luftfugtighed ikke overstige 90, se også kurve i figur 3.

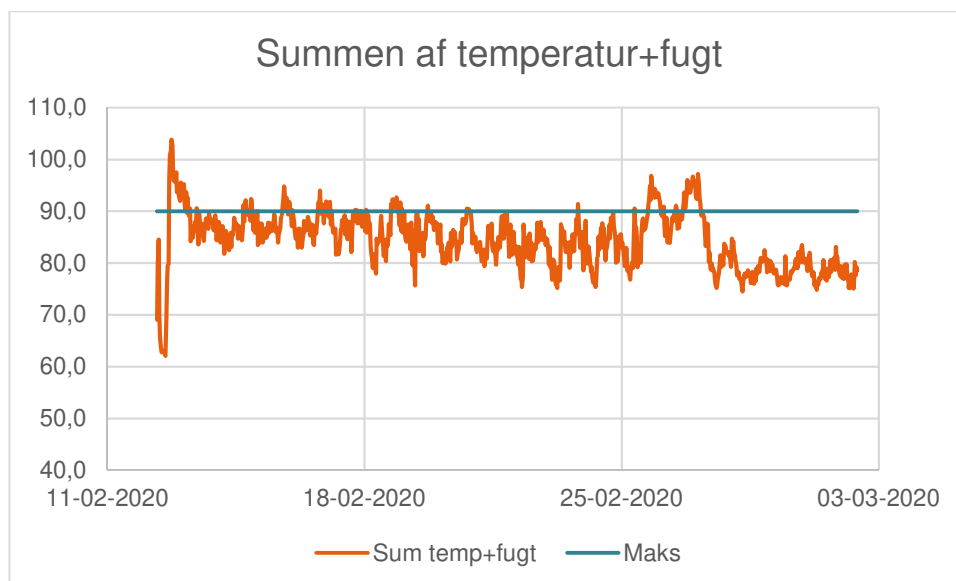


I Vet-Team har vi anskaffet et par målere, der laver en måling for hver 15. minut og som kan måle flere uger i træk. Efterfølgende sættes måleren i USB-porten på PC, og der kan vises en kurve på temperatur og luftfugtighed. Se figur 2 og 3. Måleren kan købes hos Elma instruments og hedder 181TH, prisen er 595 kr.

Indtil videre har vi haft målere sat op i et par stalde med klimagrise, og det har allerede givet anledning til justeringer.



Figur 2. Udviklingen i temperatur ved smågrise de første tre uger. Temperaturen må ikke være under den blå linje.



Figur 3. Udviklingen i klimaet. Summen af de to tal må *ikke* være over 90 (den blå linje). Dette gælder både ved smågrise og slagtesvin. I figuren ses tre dage med problemer, dermed er det nemmere at finde fejlen og forebygge før næste hold grise.

Status fra de østlige konceptbesætninger

Skrevet af Jakob Nielsen, Svinerådgiver, VKST.

Det går forsat rigtig fornuftigt i de syv østlige besætninger. På tværs af besætningerne har vi haft fokus på at øge aminosyreniveauerne til det økonomiske prisaktuelle niveau. De seneste batchopgørelser viser følgende:

| Besætnings nr. | 22 | 23 | 31 | 38 | 32 | 34* | 21* |
|-------------------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| Ref. Foder 30-110 kg | 2,47 | 2,52 | 2,52 | 2,57 | 2,61 | 2,26 | 2,27 |
| Ref. Tilvækst 30-110 kg | 964 | 1.052 | 1.089 | 995 | 1.119 | 1.111 | 1.158 |
| Dødelighed | 1,3 | 3,4 | 2,7 | 2,4 | 4,6 | 4,4 | 3,5 |
| Kødprocent | 61,9 | 62,2 | 60,6 | 61,7 | 59,4 | 63,2 | 62,8 |
| Slagtevægt | 91,0 | 89,6 | 91,0 | 96,8 | 93,5 | 95,8 | 92,0 |

*So og hangrise

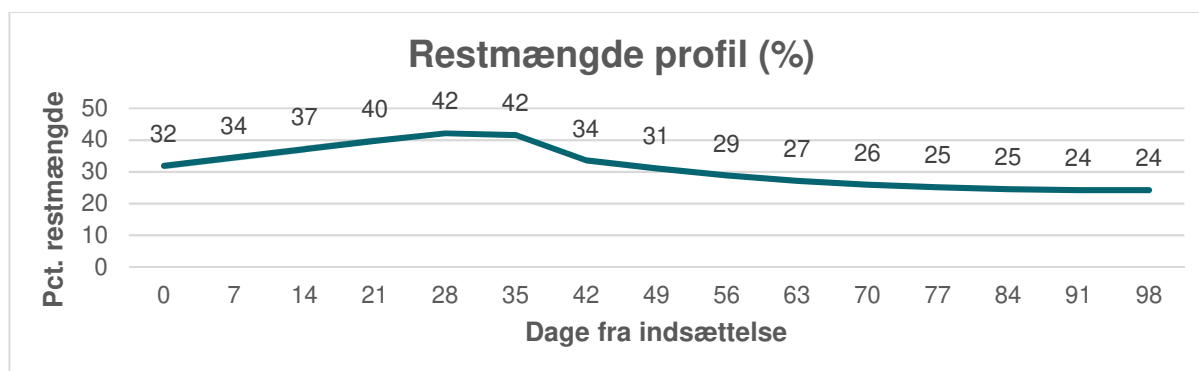
Aktuelle foderkurver

Alle vådfoderbesætninger anvender konceptfoderkurven med enkle småafvigelser. Vi har siden 2. kvartal 2019 løftet slutfoderstyrkerne i takt med den stigende notering. Foderstyrken er hævet fra 2,95 FEsv/dag til mellem 3,2 til 3,4 FEsv/dag på so og galte. Til hangrise er hævet med 3,3 til 3,7 FEsv/dag.

Resultatet har generelt været positivt med uændret eller faldende foderforbrug, formentlig på grund af færre foder-vedligeholdelsesdage. Desuden højere tilvækst med øget slagtevægt til følge. I en enkelt besætning er kødprocenten faldet med én procent.

Restmængder i vådfoder

Flere af besætningerne har flere ejendomme og fylder derfor den enkelte ejendom over 3-4 uger. Restmængden er dermed større, når ejendommen fyldes, da der opblandes mindre per fodring, når grisene er små. Nedenfor er et eksempel fra én af besætningerne.

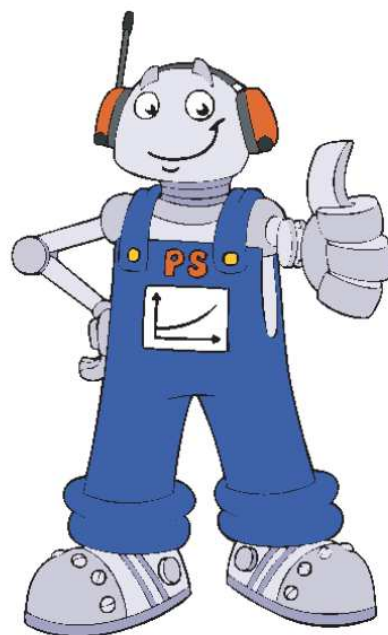


Som grafen viser, stiger restmængden i takt med, at sektioner slagtes, og der indsættes nye grise. På denne ejendom er foderet optimeret til 25 procent restmængde, og som det ses, er der reelt 32 til 42 procent restmængde, når ejendommen fyldes, hvilket betyder færre aminosyrer lige præcis der, hvor grisene er små og behøver dem.

Løsningen i denne besætning blev tilsætning af to promille syre i foderet de første 35 dage fra indsættelse, for at undgå tab af aminosyre. Omkostningen er 3 kr. per gris. Batchopgørelsen viste en øget effektivitet ved metoden, dog er der samtidig indført andre tiltag samtidig.

Følg med på Facebook, lige nu er der 453 medlemmer

Vi har lavet en gruppe med mange af de tips og tricks, som vi bruger i konceptet. Gruppen er åben for alle, man skal blot anmode om medlemskab. Klik allerede nu ind på Facebook og tilmeld dig gruppen "Produktionskoncept Slagtesvin". Lige nu ligger der eksempelvis video på, hvordan konceptet forløber hos Mikael Andersen og en artikel vedrørende, hvordan man holder sin vådfodring i topform. Vi lægger løbende nyt stof på, så sig endelig til, hvis du har en god historie eller lignende.



Kontakt

Har man spørgsmål eller lignende, er man altid velkommen til at kontakte undertegnede, eller en af rådgiverne i konceptet.

Projektleder

Joachim Glerup Andersen

SEGES Svineproduktion

M: 2939 8343

E: joga@seges.dk



Slagtesvinerådgivere:

Bjarne Knudsen, SvineRådgivningen, e-mail: bjk@sraad.dk

Caroline Kold Simonsen, LandboNord, e-Mail: ckn@landbonord.dk

Jakob Nielsen, VKST, e-mail: jan@vkst.dk

Kristian Jensen, Danish Crown e-mail: krije@danishcrown.com

Preben Rohde Rasmussen, Danish Crown, e-mail: prras@danishcrown.com

Heidi Boel Bramsen, Danish Crown, e-mail: hboer@danishcrown.com

Ole Lund, Danish Crown, e-mail: hboer@danishcrown.com

Mette Dahlmann Christensen, Danish Crown, e-mail: medch@danishcrown.com

Lisette Poulsen, Danish Crown, e-mail: lispo@danishcrown.com