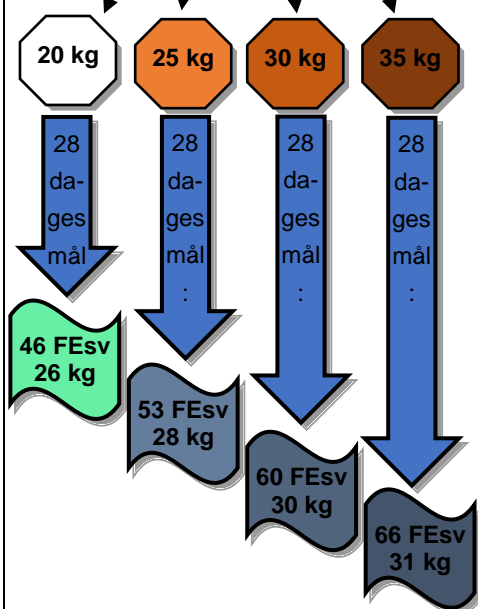


H14a – 28 dages tal og PSU Score



Hvad vejer grisene ved indgang i stikprøvestien?



Målinger af din succes

Både 28 dages tal og PSU Score er værktøjer til løbende at måle produktiviteten ved slagtesvin.

28 dages tal og logbog pr. hold

Værktøj, hvor grise, typisk 1-2 stier, i hvert hold følges tæt.

Følgende data indsamles:

- Vægt ved indsættelse.
- Temperatur i lejet før indsættelse.
- Tilvækst dag 0-28.
- Foderoptag dag 0-28.
- Logbog for nye tiltag eller hændelser opstået i perioden.

Målsætningen er, at grise, som vejer 30 kg ved indsættelse, skal vokse 30 kg og æde 60 FESv foder i perioden, se også figur. Samtidig skal gulvet i lejet nå en temperatur på 22 grader, før grisene indsættes. Er et eller flere af målene ikke opnået, skal der sættes fokus på, hvordan opstartsperioden kan optimeres med nye tiltag på de efterfølgende hold.

PSU Score (Produktionskoncept Slagtesvin Udviklingscore)

Nøgletallet bruges i besætningen til at måle effekten af et udviklingsprojekt, hvor besætningens produktivitet forsøges forbedret. Forbedringen måles som forskellen mellem udgangspunktet og aktuelle hold. Udviklingsprojektet kan være styret af ejer, ansatte og/eller rådgiver.

PSU Scoren samler besætningens tal for tilvækst, foderforbrug, kødprocent og dødelighed i ét nøgletal. Udgangspunktet sættes til en pointscore på 100. I efterfølgende hold måles ændringen til udgangspunktet i point. 1 point svarer til, at dækningsbidraget pr. gris ændres med 1 kr.

Vær opmærksom på

1. Mange fejl inden dag 28 giver flere dage til slagtning, og er mere fatale end fejl lige før slagtning. Det skyldes, at grisene ikke altid kan kompensere for fejlen og derfor ikke kan indhente tilvæksten senere. Hvis der eksempelvis sker fejl i foderanlægget, og en fodring springes over, kan grisens mavesæk ikke indeholde dobbelt portion foder næste gang.
2. At måle på 1-2 stier er kun en stikprøve. Man kan godt være uheldig at ramme nogle ikke-repræsentative grise.
3. At måle mellem udgangspunkt og opnået effektivitet kræver, at datagrundlaget før start af projektet, er gennemgået og fastsat, se side 2.
4. PSU Score er *ikke* det samme som dækningsbidrag pr. gris. Der er ikke indregnet øgede omkostninger til vacciner, foder o.lign. Ej heller er indregnet, hvis antal producerede grise pr. m² ændres.

| Pkt. Supplerende kommentarer – 28 dages tal og PSU Score |
|--|
| <p>1. 28 dages tal og logbog er et værktøj, som deles mellem medarbejder, ejer og rådgivere således, at alle har en mulighed for løbende at følge produktionen. Alle kan se, hvilke tiltag, der er igangsat, om der er opstået fejl og hvordan hvert hold præsterer. Deling af værktøjet kan være et regneark, som deles i cloudbaserede lagre som Dropbox eller Onedrive. Deling gør, at data kan tilgås fra forskellige steder/enheder: Både fra kontoret, i forrummet eller fra en mobil. Rådgiveren aflæser tallene, og kommenterer mindst hver 2.-4. uge.</p> <p><u>Særligt om foder:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vådfoder - Foderoptag pr. gris: Kan beregnes på grundlag af foderoptag på alle ventiler lagt sammen, men kan også nøjes med blot at være foderet fra de stier, som vejes i stikprøven. OBS: Ønsker man at udregne foderforbrug pr. kg tilvækst skal det gøres ved at tage foder tildelt stikprøven, og dividere med tilvækst kun målt på samme grise. • Tørfoder - Foderoptag pr. gris: Kan kun måles ved anlæg, der måler foder tildelt pr. foderautomat eller pr. sektion. Eksempelvis, anlæg, som afvejer 15-50 kg ad gangen, og transporterer til hver foderautomat. |
| <p>2. At måle på 1-2 stier er kun en stikprøve. Man kan godt være uheldig at ramme nogle ikke-repræsentative grise. For at undgå dette er det vigtigt med en grundig udvælgelse af grise, som indsættes i stikprøvestien. Det skal hverken være de største eller de mindste, som følges. Som tommelfingerregel skal afvigelse fra målene på foder og tilvækst afvige med henholdsvis +/- 3 FEsv eller +/- 3 kg pr. gris for, at der er tale om alvorlig afvigelse.</p> <p>Hvis der kun er en afvigelse på tilvækst, men ikke foder, kan der nemt være tale om tilfældighed. MEN hvis der er afvigelse på både tilvækst og foderoptag, er der stor sandsynlighed for, at der har været fejl i perioden 0-28 dage.</p> |
| <p>3. Udgangspunktet for PSU Score er normalt produktivitet i besætningen opnået 6 måneder før starten af udviklingsprojektet. Husk at håndtere, hvis der er fejl i E-kontrollen. Det kan være store afstemningsfejl, fejl på foderforbrug grundet upræcise vejeceller eller forkert energiindhold på fodermidlerne. Endelig kan en fejl også være, at statusvægten på grisene er stigende. Stigende statusvægt kan nemt forskyde besætningens nøgletal, så udgangspunktet er forkert. Udgangspunktet noteres ned, så det ikke "glemmes" senere, hvor man er startet fra.</p> |
| <p>4. PSU Score for hvert hold er beregnet ved brug af holdets tal fra E-kontrollen, og nedenstående prissæt med 5 års standardpriser. Fra marts 2020 og frem bruges følgende prissæt (Kilde til data er www.svineproduktion.dk):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smågrisepris: 387 kr./smågris • Afregningspris pr. kg kød inkl. efterbetaling: 10,65 kr. Dette er gns. notering, minus 30 øre i fradrag og plus 90 øre i efterbetaling. • Foderpris: 1,58 kr./FEsv • DB pr. slagtesvin: 136 kr. <p>Pointscoren, kr./gris, udregnes sådan:</p> <p>Ændring i tilvækst + ændring i foderforbrug + ændring i kødprocent + ændring i dødelighed = ændring i kr. pr. produceret gris.</p> <p>På den måde opnås ét nøgletal, som medarbejder og ejer kan bruge til øget fokus på den daglige pasning, og mindre fokus på faktorer, man har lidt eller ingen kontrol af.</p> |