

KALINAT tilgangen – Højtydende søer

Dyregruppe: Søer

Land: Frankrig



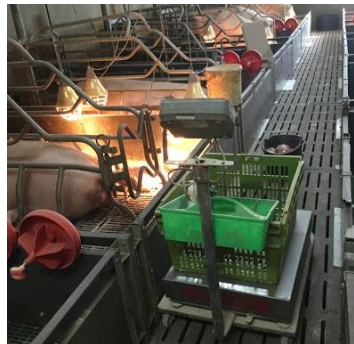
Den stigende kuldstørrelse (højtydende søer) giver udfordringer med at sikre pattegrisene de bedste overlevelseschancer og dermed være profitabelt.

Flere undersøgelser viser, at soens huld direkte påvirker overlevelse og variation i et kuld: søer med passende huld i den efterfølgende diegivning producerer et sundt kuld, mens søer med et mindre godt huld ikke gør.

Løsningen – Best practice



Alle grise vejes rutinemæssigt ved fødsel



Vogn med indbygget vægt til vejning af kuld

For soydelse (grise/kuld) såvel som læg, beregnes der en gennemsnitlig vægt som mål for pattegrise for at sikre maksimal overlevelse. Det mål hentes fra en database, hvori landmænd, der samarbejder med Cooperative Eureden, i årevis har registreret fødselsvægt på alle pattegrise. Den gennemsnitlige fødselsvægt registreres for hver so og herefter beregnes forholdet mellem denne værdi og målet baseret på best practice, og det kaldes Kalinatindexet. Et Kalinatindex over 1 indikerer en robust pattegris. Besætningen havde nogle søer (24%) med et lavt Kalinatindex, og derfor øgede man foderstyrken i den efterfølgende drægtighedsperiode disse søer.

Vejning ved fødsel er en fast del af de daglige rutiner og tager ikke ekstra tid udover den tid, der bruges på at notere vægten på sotavlen. De mindste pattegrise markeres med en farve, så man under diegivningen kan holde ekstra øje med dem.

Vejning ved fødsel er en fast del af de daglige rutiner og tager ikke ekstra tid udover den tid, der bruges på at notere vægten på sotavlen. De mindste pattegrise markeres med en farve, så man under diegivningen kan holde ekstra øje med dem.

Punkter til overvejelse og yderligere information

Brug af data til at identificere områder med potentiale for at øge marginale gevinster kaldes typisk "løbende forbedringer". Metoderne fx leanledelse og Six Sigma giver mulighed for en væsentlig reduktion i produktionsomkostningerne.



Cost-benefit analyse

Omkostninger

Der skal investeres i vejesystemer, der kan veje grisene ved fødsel og opsamle vægtdata som en del af faringsrutinerne – ca. €10.000

Fordele

- Gns. fødselsvægt steg med 180 g hos grise af søer med lavt Kalinatindex
- Reduktion i tab af levende fødte faldt med 2,6%
- Andelen af søer med lavt Kalinatindex faldt fra 24% til 19%
- Stigning på 1 gris/so/år, dvs. positiv ændring i dækningsbidrag på €24.000 på besætningsniveau (pt. 360 søer)

(Ændringer fra 2017 til 2019)

De variable omkostninger faldt efterfølgende med 2,3% pr. pattegris, primært pga. en stigning i antal pattegrise produceret/so/år. Faste omkostninger faldt med 2,8% pr. pattegris. Totale omkostninger faldt med 2,4%.

Link til yderligere forskning og projektinformation

<https://eupig.eu/>

Link til teknisk rapport

Kontakt RPIG (Frankrig):

Fabien Verliat

