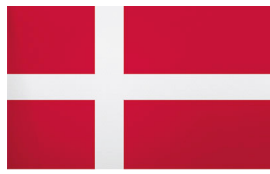


Vejehold hjælper til målrettet fodring

Dyregruppe: Fødsel til slagting
Land: Danmark



Foderforbrug påvirkes af en lang række faktorer (fx race, miljø, sundhed, kropssammensætning), men den vigtigste faktor i forhold til grisens næringsstofbehov i vækstperioden er uden tvivl vægten. Et system, der regelmæssigt registrerer vægten på de levende grise vil derfor hjælpe svineproducenterne med at følge grisenes vækst og via managementtiltag forbedre produktiviteten uden at øge omkostningerne.

Vejesystemet

Den danske svineproducent Aage Lauritzen har opnået en stigning i daglig tilvækst på 5% og har reduceret de samlede produktionsomkostninger ved at investere i et vejssystem, der ugentlig registrerer levendevægt på ung- og slagtesvin i hans besætning. Han bruger registreringerne til at følge grisenes vækst og sammenholder med den forventede vækst, og vælger derudfra det korrekte foder.



Vægten kan veje samtlige grise i en sti på én gang



Aage kan følge grisenes gennemsnitlige daglige tilvækst

Best practice – ugentlig vejning

Aages grise bliver vejet en gang om ugen og data tages ind i et system, der overvåger tilvæksten. Slagtesvinene vejes lidt oftere og foderet tilpasses til resultatet af vejningen. Med vejssystemet kan Aage også følge den gennemsnitlige daglige tilvækst blandt grisene.

Med regelmæssig vejning kan Aage effektivt udvælge de største grise til slagting og på den måde give mere plads til de andre grise i stien samt reducere konkurrencen omkring fodring. Regelmæssige vejninger kan også give tidlig varsel om sygdomsudbrud og medvirke til at målrette behandlingsstrategien (dosering af medicin er i stort set altid afhængig af kropsvægt). Det betyder, at sygdomsudbrud vil have mindre påvirkning på foderforbrug og vækst. Aage ønsker desuden at fodre sine grise med en blanding af to slags foder, blandet præcis til deres vægt. Med så målrettet fodring er det muligt at optimere væksten yderligere ved at reducere lysinindtaget og kvælstofudskillelsen med mere end 20%. For at kunne deltage i fodringsforsøg, er der opstillet yderligere udstyr til automatisk registrering af foderforbrug.



Cost-benefit analyse

Daglig tilvækst er øget med 5% (466 g/dag hos ungsvinene og 998 g/dag hos slagtesvinene).

Foderforbruget er faldet med 0,1-0,15 (foder pr. kg) pga. bedre foderudnyttelse.

Ifølge Aage bruger de en time mere om ugen på at veje grisene, men til gengæld bruger de mindre tid på udvejning til slagting.

Det er muligt at identificere problemer og gribe ind tidligere.

Fodringsstrategierne kan tilpasses slagtesvinene.

De positive resultater kan fejres, og det øger medarbejdernes motivation.

Der kan opnås en bedre afregning for slagtesvinene, da de slagtes på det optimale tidspunkt.

En vægt, der kan veje en hel sti af grise på samme tid, koster 31.500 kr. (ca. €4.200).

De variable omkostninger er faldet med 3,03% og kapacitetsomkostningerne er faldet med 1,76% (de ekstra kapacitetsomkostninger blev opvejet af effektiviseringen, hvilket overordnet reducerede de gennemsnitlige faste omkostninger pr. kg).

De samlede omkostninger er faldet med 2,72%.

Link til yderligere forskning og projektinformation

[https:// www.eupig.eu/](https://www.eupig.eu/)

Link til teknisk rapport

Kontakt RPiG (Danmark): Claus Hansen

