

Artikel bragt i Magasinet Svin nr. 7, 2020

Sammenhæng foderstrategi og kødprocent

Konklusion

Kødprocenten falder ikke så meget som tidligere ved øget slagtevægt. Kødprocentniveauet er dog betydeligt lavere, hvis grisene fodres 100 % ad-lib.

Michael Groes Christiansen, Seniorrådgiver erhvervsøkonomi, mgc@seges.dk

Med den stadig stigende slagtevægt, som opleves herhjemme, er der måske grund til lige at stoppe op og tjekke sammenhængen mellem kødprocent og slagtevægt.

I et dansk forsøg primo 2020 var grisene inddelt i 3 foderstrategier, nemlig ad-lib, semi-ad-lib og restriktiv fodringsstrategi. Sidstnævnte fra ca. 60 kg med 3 FEs/dag. Der var markant forskel i kødprocenten som funktion af valgt foderstrategi, henholdsvis 61,4, 62,2, og 62,6 pct., men ikke i FEs/kg tilvækst indtil videre. En lavere kødprocent kan altså opvejes af, at grisene bruger færre foderdage, når de vokser hurtigt.

Ved samme slagtevægt på 85 kg var der henholdsvis 2,3, 1,7 og 1,4 kødprocentenheder i forskel mellem de 3 foderstrategier på sogrise og galtgrise. Galtgrise kan altså fortsat vokse for hurtigt.

Det var kun i den restriktivt fodrede gruppe, at faldet i kødprocent svarede til det forventede. Sogrisene tabte her 0,06 kødprocentenheder per 1 kg øget slagtekrop og galtgrisene 0,10 kødprocentenheder. Faldet i kødprocent per kg øget slagtevægt var ens i for sogrise vedkommende for de 3 grupper. Faldet i kødprocent per kg øget slagtevægt for galtgrise var lavere ved mere ad-lib fodring end ved restriktiv fodring.

Det kunne vel forventes, at faldet i kødprocent per kg slagtekrop blev større og større, jo mere ad-libitum grisene var fodret. Dette viste sig at ikke at holde. Jo mere restriktiv fodring, desto større negativ effekt sås der med hensyn til fald i kødprocent som funktion af øget slagtevægt for galtgrisene vedkommende.

Når man taler om marginal værdi ved 1 kg ekstra slagtekrop/gris indenfor basisvægt, er der to ting, man skal være opmærksom på. Marginalfoderbruget og ændring i kødprocentafregningen. Standard er, at for hver gang slagtevægten øges med 1 kg, øges det gennemsnitlige foderforbrug med 0,01-0,012 FEs/kg tilvækst for hele vækstperioden. Men ved 1,5 kr./Fes koster det ca. 6,5 kr./kg i foderudgift per øget kg slagtekrop-tilvækst. Den anden faktor er, hvor meget der tabes i afregningspris, hvis grisens kødprocent bliver ringere med øget slagtevægt.

Hvis sammenhængen mellem kødprocenthældningen per 1 kg øget slagtekrop er -0,1 kødprocentpoint/kg, koster 5 kg ekstra slagtekrop altså ca. -0,5 kødprocent. Med et tab på ca. 0,13 kr./kg kødprocent enhed, bliver regnestykket 0,13 kr./kg kødprocentenhed * -0,5 kødprocent * 90 kg slagtevægt = -5,85 kr./gris. I dag er dette tab næsten halveret, idet hældningen kun er -0,05 kødprocentpoint/kg.

3 anbefalinger

Ved ad-libitum fodring skal man holde mere øje med kødprocentniveauet end med hældningen på kødprocenten.

Ved høj notering – hellere flere kg slagtekrop via høj tilvækst end høj kødprocentafregning.

3 FEs/dag er for restriktivt i slutfoderstyrke. Prøv ca. 3,2-3,3 FEs/dag.

Forsøgsdata

Kødprocenten er et udtryk for mængden af muskulatur i slagtekroppen. Ved en kødprocent på 61 % er resten heldigvis ikke fedt, idet fedt udgør ca. 20 % af grisens sammensætning.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Ved restriktiv fodring i en sti tildeles der et gennemsnit per kg per gris. Restriktiv fodring påbegyndes oftest ved ca. 60 kg levende vægt.

Foder-metode	Køn	Skæring y akse	Hældning kødprocent/kg øget slagtekrop	P-værdi slagtevægt og hældning	Kødprocent ved 85 kg slagtet	Kødprocent ved 95 kg slagtet
Ad lib	So	68,00	-0,06	0,0006	62,5	61,9
Ad lib	Galt	66,40	-0,07	0,0046	60,2	59,5
Semi-ad-lib.	So	67,42	-0,05	0,002	63,1	62,6
Semi-ad-lib.	Galt	66,10	-0,06	0,0159	61,4	60,8
Restriktiv	So	68,23	-0,06	0,0003	63,3	62,7
Restriktiv	Galt	70,45	-0,10	<.0001	61,9	60,9