

Gruppe	1 (so) + 2 (IM)	3 (so) + 4 (IM)	5 (so) + 6 (IM)	7 (so) + 8 (IM)
	Indsættelsesvægt + 1. vaccination			
Uge 1	<u>Enh.</u> 8,2 g lysin/FEsv 1,07 FEsv/kg	<u>Enh.</u> 8,6 g lysin/FEsv 1,08 FEsv/kg	Fase 1 9,2 g lysin/FEsv 1,09 FEsv/kg	Fase 1 9,2 g lysin/FEsv 1,09 FEsv/kg
Uge 2				
Uge 3				
Uge 4				
Uge 5				
Ca. Dag 35 v. foderskift	Mellemvejning			
Uge 6			Fase 2 7,7 g lysin/FEsv 1,05 FEsv/kg	
Uge 7				
Ca. Dag 49	2. vaccination			
Uge 8				
Ca. Dag 56 v. foderskift	Mellemvejning			
Uge 9				Fase 2 7,1 g lysin/FEsv 1,04 FEsv/kg
Uge 10				
Uge 11				
Uge 12				
Uge 13				

Der testes fire fodringsstrategier, som tildeles begge køn særskilt. Der indgår otte forsøgsgrupper i alt. De to fasefodringsstrategier ender med samme energi- og proteinniveau over hele slagtegriseperioden, som enhedsblandingen til gruppe 1 + 2.

En eller to-fasefodring til sogrise og immuno-kastrerede hangrise?

Af Anna Krog Krustруп, Seges

De foreløbige resultater viser, at enhedsblandingen med 8,6 g ford. lysin/FEsv og 1,08 FEsv/kg giver den højeste tilvækst, mens fasefodringsstrategien med skift en uge efter 2. vaccination resulterer i den bedste foderudnyttelse og højeste kødprocent.

I de seneste to år har der været en betydelig stigning i hangriseproduktionen. I 2024 blev der slagtet ca. 1,8 mio. hangrise, hvoraf ca. 1,3 mio. var intakte og ca. 0,5 mio. var immunokastrerede (IM) hangrise. Særligt produktionen af IM hangrise er stigende og udviklingen er positiv for både dyrevelfærden, økonomien og klimaet.

Der er uafklarede spørgsmål vedr. fodringsstrategi og det optimale næringsstofbehov ved produktion af so- og

IM hangrise. I den forbindelse er der en afprøvning i gang, som har til formål at undersøge den økonomisk mest optimale fodringsstrategi ved produktion af so- og IM hangrise i slagtegriseperioden. Afprøvningen vil be- eller afkræfte hypotesen om, at det kan være en økonomisk fordel at benytte en fasefodringsstrategi til IM hangrise, for at imødekomme den stigende foderoptagelse og forringede produktivitet, der ses efter 2. vaccination.

Der testes to enhedsblandinger og to fasefodringsstrategier (se billede), som varierer i energi og protein samt tidspunktet for foderskift. Grisene er kønsvis opstaldet, hvormed de endelige resultater vil belyse den optimale fodringsstrategi til hhv. so- og IM hangrise samt give en samlet anbefaling, hvis man som producent ikke har mulighed for at fodre efter køn.

Forsøget er halvvejs og den endelige dataindsamling afsluttes ved årsskiftet. Dermed

er der ingen resultater vedr. økonomi eller differentiering af kønseffekten endnu. De foreløbige resultater er udelukkende opgjort på de fire fodringsstrategier og giver et samlet resultat for so- og hangrise ved samme næringsstofniveau og fodringsstrategi.

Foreløbige resultater

De foreløbige resultater viser, at den højeste tilvækst og slagtevægt ses for grupperne, der tildeles enhedsblandingen med 8,6 g ford. lysin/FEsv og 1,08 FEsv/kg. Den gennemsnitlige tilvækst ligger på 1.188 g/dag med en slagtevægt på 91

Hangrise og halebid

- Grise, der ikke får dækket deres næringsstofbehov, kan have mere halebid.
- Der er set lidt mere halebid i stier med hangrise, der tildeles enhedsblandingen med 8,2 g lysin/FEsv og 1,07 FEsv/kg.

kg. Dette resultat bekræfter hypotesen om, at hangrise med fordel kan tildeles en foderblanding med et højt energi- og proteinniveau.

Det laveste foderforbrug og højeste kødprocent ses for de to fasefodringsstrategier. Grupperne med det sene foderskift har den bedste foderudnyttelse på 2,39 FEsv/kg tilvækst. Denne fodringsstrategi var planlagt til at tilgode-se hangrisenes vækstpotentiale frem til 2. vaccination, for herefter at sænke energi- og proteinniveauet markant med det formål at tildele en billig foderblanding i den sidste del af vækstperioden, hvor IM hangrisenes foderoptagelse stiger og foderudnyttelsen forringes.

I forbindelse med afprøvningen bliver der foretaget human-nose-test på slagteriet for alle hangrise. Ud af de 516 hangrise, som er slagtet dags dato, er 10 hangrise frasorteret pga. hangriselugt, svarende til 1,9 procent.