

Af Niels Morten Sloth, Seges Innovation

En nylig afprøvning har vist effekten af forskellige strategier for protein i smågrise- og slagtegrisefoder på produktiviteten fra fravænning til slagtning. Resultaterne af afprøvningen viser, at smågrise, der fodres med reduceret protein i de første tre uger efter fravænning, oplever en nedgang i produktiviteten, men dette tab kan kompenseres, hvis smågrisene får tilstrækkeligt med protein og aminosyrer i perioden fra 14 til 60 kilo.

Det blev observeret, at smågrise, som fik foder i overensstemmelse med normerne efter fravænning, efterfulgt af foder med højere indhold af protein og aminosyrer end norm fra 14 til 60 kilo, havde højere daglig tilvækst, men samme foderudnyttelse og stort set samme dækningsbidrag, når de ekstra foderomkostninger dertil blev indregnet.

Det er blevet påvist i en anden afprøvning med flere gentagelser, at brugen af lavproteinfoder med ekstradosering af frie aminosyrer i smågrisefoder kan godt og vel halvere

behovet for diarrébehandlinger, men det resulterer også i lavere tilvækst og dårligere foderudnyttelse, jo længere tid dette foder bruges inden skift til foder med mere protein.

Forsøgsgrisene fik efter de første tre uger på lavproteinfoder dernæst tre uger på højproteinfoder, men vejede 30,3

kilo mod kontrolgrisenes 31,4 kilo efter seks uger. Efter endnu fem uger på højproteinfoder havde forsøgsgrisene indhentet kontrolgrisene ved cirka 60 kilo. Resultaterne for hele perioden fra 7 til 115 kilo viser, at smågrise, der får lavproteinfoder efter fravænning og højproteinfoder fra 14 til 60 kilo, opnår stort set samme daglige tilvækst, foderudnyttelse og kødprocent som grise fodret efter norm, og vurderet ud fra en anden og større undersøgelse med hensyn til effekt på diarré-risiko vil denne strategi kunne reducere diarrérisikoen med 20-40 procent.

Konklusion

- Lavprotein-fravænningsfoder i tre uger til reduktion af diarrérisiko – efterfulgt af højproteinfoder – kan stort set kompenseres til 30 kilo og helt indhentes ved 60 kilo.

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

Printet fra Magasinet gris