

Den fouragerende gris

I årtier har grise fået maden serveret. Det vil forskere ved Aarhus Universitet nu lave om på. I et nyt forskningsprojekt skal grisene arbejde for føden

Under naturlige forhold bruger grisen hovedparten af dets aktive tid på at fouragere, dvs. at søge efter føde. Grisen er altædende og æder gerne både græsser, frugter, nødder, rødder, orme og biller mm. Det er således oplagt at lade grisen finde en større andel foder direkte i marken som et al-

ternativ til nutidens praksis, hvor grisene får serveret et ensidigt koncentreret foder. Dét er i bedre overensstemmelse med grisens naturlige adfærd. Samtidig vil det mindske afhængigheden af importeret proteinfoder og udvaskning af næringsstoffer ved frilandsproduktion. Måske kan vi oven i købet få bedre kød kvalitet og husdyrsundhed som ekstra gevinst.

Regnorme

I et nyt forskningsprojekt ved Aarhus Universitet undersøger vi, hvor meget føde slagtesvin selv kan hente direkte i marken i form af foderenheder, aminosyrer, vitaminer og mineraler, og hvordan

det påvirker grisenes sundhed og kød kvalitet. Fokus er både på det, grisene kan hente via foderafgrøder som fx kløvergræs og jordskokker, men også via jordorganismer som f.eks. regnorme. På kløvergræsmarker ved Foulum er der fundet op til 1.600 kg regnorme per ha. Regnorme og andre jordboende organismer er rige på lysin, der er vigtig for grisenes vækst.

Jordskokker er en af de foderafgrøder, vi afprøver. Jordskokker kan give udbytter af knolde på 40 t/ha, hvilket svarer til ca. 10.000 FE/ha. Jordskokker er således et godt alternativ til korn, men vil grisene æde dem, og kan de omsætte dem til vækst?



Nyt fra
Internationalt Center
for forskning i
Økologisk Jordbrug
og Fødevarer systemer

Af Anne Grete Kongsted,
Institut for Agroøkologi,
Aarhus Universitet



Foreløbige resultater fra et pilotforsøg hos en landmand tyder på, at svaret er JA. I forsøget åd slagtesvinene dagligt op til 6 kg jordskokker/gris. Grisene gik på en mark med jordskokker i perioden 35-75 kg. De fik hver 1,8 kg

slagtesvinefoder dagligt. I denne periode voksede grisene ca. 730 g/dag med en foderudnyttelse på 2,4 FE tilskudsfoder/kg tilvækst. I den sidste del af perioden blev de fodret efter ædelyst med slagtesvinefoder, og

der blev målt en tilvækst og kødprocent tilsvarende eller højere end de andre slagtesvin i besætningen. Resultaterne er spændende, men da forsøget kun blev udført på 14 grise, er det for tidligt at drage konklusioner. Forsøget gentages i større målestok til efteråret.

Alternativ race

Projektets hovedforsøg finder sted næste år på Forskningscenter Foulum. Her har vi valgt at se på betydningen af at inddrage en svinerace, der er kendt for gode fourageringsegenskaber. Engelske forsøg tyder på, at kød fra denne race oven i købet smager anderledes og ser ander-

ledes ud og dermed måske kan være med til at differentiere økologisk svine kød som produkt.

Højværdi-økologi

Forsøgene er en del af et større forskningsprojekt (Organic RDD projektet: SUMMER) om økologisk kødproduktion med fokus på primærproduktion, produktudvikling og markedsføring. Formålet er at stimulere til en økologisk højværdi-produktion og dermed højere markedsandel af økologisk kød.

Læs mere om Organic RDD projektet på www.icrofs.dk