

Noteringen

Svin

Basisnotering (70,0-91,9) uge 21
10,60 kr.

Friland A/S giver i uge 22 følgende tillæg til konventionel notering: Øko-tillæg (alle grise): 4,00 kr./kg. Kvalitetstillæg (godkendte grise): 2,00 kr./kg. Ud over á conto udbetalingen ydes økologisk markedstillæg afhængigt af afsætningssituationen - for uge 22: 7,00 kr./kg for alle grise. Søer (slagtes hver 4-6 uge) 2,00 kr./kg. Der udbetales også konventionel efterbetaling fra Danish Crown.

Smågrise

Vejledende notering fra Viden-center for Svineproduktion for økologiske smågrise for uge 21: Beregnet smågrisenotering: 30 kg: 768,96 kr. (+0,41). Kg-regulering: 12-25 kg: 12,50 kr. 25-30 kg: 12,96 kr. 30-40 kg: 13,09 kr. Noteringen tager udgangspunkt i basisnoteringen fra Friland A/S og er inklusive efterbetaling.

Kvæg

Friland A/S giver følgende priser for økologisk kvæg leveret i uge 22: Kalve u/12 mdr.: 1,85 kr./kg. Stude og kvier: Variabelt tillæg: 2,50 kr. pr. kg. Kontrakt-tillæg*: 1,75 kr./kg. Køer: 2,75 kr./kg. Restgruppe: 1,25 kr./kg. Tillæggene gives efter veldefinerede kvalitetskrav. *Kvalitets-godkendte dyr på kontrakt aftegnes med variabelt tillæg + kontraktstillæg.

Tyrekalve

Vejledende notering på økologiske tyrekalve af stor malke race fra Brancheudvalget for Økologiske Kødproducenter: Jersey, (3. mdr., 65 kg). Pris: 982 kr. Kg-reg.: 9 kr. SDM, (3. mdr., 96 kg). Pris: 1.914 kr. Kg-reg.: 13 kr. Priserne er inkl. afhorning og studning.

Økologi & Erhverv tager forbehold for evt. fejl.



Stribegræsning motiverer til reel afgræsning. Svinene optog 2,5 kg lucerne dagligt som supplement til et foder bestående af byg, hvede og havre i et Core Organic II projekt, der arbejder på at udvikle 100 pct. økologiske foderstrategier til svin og fjerkræ.

Foto: Anne Grethe Kongsted

Grise gror godt på lucerne

Trods en skrabet diæt med kun ca. halv proteinforsyning voksede en flok unge forsøgs-slagtesvin alligevel 741 gram om dagen i gennemsnit

VELFÆRD

AF KAREN MUNK NIELSEN

Det kan de takke en god, tre år gammel lucernemark i Foulum for. Den leverede en stor del af det manglende protein og energi i rationen, så grisene præsterede om ikke samme tilvækst som de fuldt forsynede kontrolgrise så næsten.

Videnskabelig assistent ved Aarhus Universitet, Malene Jakobsen, er i hvert fald imponeret af lucernegrises præstationer.

- De ligger lavere end de 100 procent proteinforsynede, men jeg synes, 741 gram er et pænt resultat i betragtning af, at de kun har fået korn. Fodereffektiviteten er 2,95, hvilket er tæt på den effektivitet, man normalt opnår hos økologiske svin, konstaterer hun.

Klip i afgrøden dokumenterer, at grisene dagligt havde adgang til tre kg lucerne, og ud fra fodring og tilvækst kan man beregne, at de åd ca. 2,5 kg hver.

Der er således ingen tvivl om, at grisene reelt har ædt masser af lu-

cerne. Andre forsøgsgrise gik på en nyanlagt græsmark, hvor kløveren var blevet ædt af skadedyr. Tilvæksten her var betragteligt lavere - blot 589 g/dag hos grise på lav proteinration, men med en normal kløverbestand og dermed adgang til mere protein ville grisene nok have vokset bedre, vurderer Malene Jakobsen.

Hvorvidt grisene også har ædt regnorme og andre underjordiske proteinkilder, forsøger forskerne også at afdække. Der er taget maver ud af nogle af grisene, som nu skal undersøges.

Tæt rodnet holdt stand

Når hun alligevel fremhæver lucernen, er det også for dens modstandskraft mod grisenes rodeadfærd.

- Grisene rodede, men lucernen var veletableret med et tæt og kraftigt rodnet, og derfor havde de svært ved for alvor at vende den om. Det betyder formentlig, at rødderne fortsætter optaget af kvælstof, pointerer Malene Jakobsen og bringer dermed forsøgets miljøaspekt på banen. For ét er, at der kan være velfærds-mæssige fordele for slagtesvin ved at være på friland. Noget andet er, om det kan ske uden skade på miljøet. Der er dog ikke lavet målinger, der kan be- eller afkræfte formodningen.

I græsfoldene blev grønsværen rodet betragteligt mere igennem end tilfældet var i lucernen.

Behov for teknologiske løsninger

Forsøget foregik over 40 dage i det

tidlige efterår, fra grisene vejede knap 60 kg til ca. 90 kg i gennemsnit. To gange om ugen blev tråden flyttet, så de fik et frisk stykke græs/lucerne.

Men selv om resultaterne med græssende slagtesvin er lovende, er der fortsat udfordringer.

- Stribegræsning stimulerer deres nysgerrighed og optagelse af foderafgrøde, men der er brug for at udvikle teknologiske løsninger til praksis, og også til at sikre at alle grise får deres del af foderet, når man fodrer restriktivt med kraftfoder som her, siger Malene Jakobsen.

Nye forsøg på vej

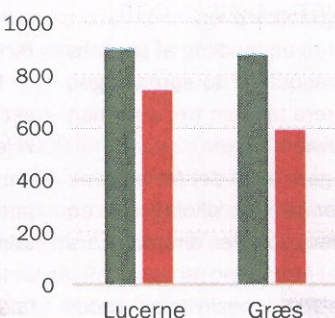
- Vi ved fra tidligere fodringsforsøg, at grise er glade for lucerne, og vi ved også, at begrænset protein i rationen motiverer grisene til at søge føde på marken, siger Malene om baggrunden for forsøget, der bl.a. skal kaste lys over, i hvilken grad man kan udnytte grises naturlige anlæg for at rode og fouragere. I det konkrete forsøg blev halvdelen fodret med fuld proteinforsyning, mens den anden halvdel fik korn og dermed kun 52 procent af proteinnormen. Begge grupper fik 80 procent af energibehovet opfyldt gennem det tildelte foder.

Og forsøgene fortsætter måske. Aarhus Universitet har netop søgt midler til et projekt om alternative foderkilder og direkte fouragering og hvordan det påvirker kødkvaliteten.

Slagtesvin på græs

I alt 36 grise indgik i fodringsforsøget på græs/lucerne, der varede i 40 dage. Vægten steg i perioden fra 58 til 90 kg i gennemsnit.

Daglig tilvækst, g



Fodereffektivitet, kraftfoder kg foder/kg tilvækst

