

Juni 2012



Rug og foderværdi til svin

Af konsulent cand. agro
Bjarne Knudsen

Ved dyrkning af rug vil udbyttet, ikke mindst på de lette jordtyper uden vandingsmuligheder, øges og selvforsyningsgraden af foderkorn kan dermed også øges. Samtidig vil produktionsomkostningerne være væsentlig lavere, og sædskiftet bliver ofte mindre anstrengt. Yderligere er risikoen for melldrøjer reduceret noget med de nye pollenplus hybridsorter.

Tabel A. Fodersammensætning, slagtesvin (fodret ad libitum.) VSP-fodringsseminar 2012

	Kontrolblanding	Blanding med 40 % rug
Rug	-	40,0
Byg	10,0	10,0
Hvede	64,5	22,6
Sojabønne	15,8	17,9
Solsikke	4,0	4,0
FE pr. kg	1,07	1,07
St. fordøjelighed af råprotein pr. FE	130	130

Tabel B. Rug til slagtesvin. VSP-fodringsseminar, 2012 (foreløbige resultater)

	Kontrol	40 % rug	40 % rug + xylanase
Foderoptagelse FE/dag	2,82	2,66	2,67
Foderudnyttelse FE/kg tilvækst	2,80	2,82	2,80
Genm. daglig tilvækst	1009	945	954
Genm kødprocent	60,4	61,4	61,2
Prod.værdi pr. stiplads, index	100	98	99

Fodring med 40 % rug medfører mindre daglig foderoptagelse, lavere daglig tilvækst, højere kødprocent, uændret foderudnyttelse og tilsætning af xylanase er uden effekt.

Tabel C. Anbefalinger vedr. rug i foderblandingen

Dyregruppe	Max tilførsel i % af foder
Slagtesvin > 55 kg	40 %
Drægtige søer *	30 %
Slagtesvin 30-55 kg	20 – 30 %
Diegivende søer	15 – 20 %
Smågrise 15-30 kg	10 %

*Ingen melldrøjer!

Praktisk erfaring fra svineproduktionen viser da også, at mindre mængder rug (8-10 %) til slagtesvin ikke medfører synlige ændringer - hverken i stald eller i produktionsresultater, ligesom anvendelse af rug til søer og smågrise også fint kan indpasses i en foderplan.

Tabel D: Maks. Rugpris i forhold til hvede

	Pris-senarie 1	Pris-senarie 2	Pris-senarie 3
	Dyrt korn og dyrt soja	Billigt korn og billigt soja	Billigt korn og dyrt soja
Byg/hvede kr./Hkg	160	120	120
Soja kr./Hkg	300	220	300
Rugpris kr./Hkg	Maks. 150	Maks. 114	Maks 110
Rug/hvede*	94 %	95 %	92 %

*I skrivende stund handles rug ca. 8 kr. under byg og 10 kr. under hvede.

Dyrkningsomkostningerne rug/hvede: 91 % ved samme udbyttensniveau da omkostninger til gødning, planteværn og vanding er lavere.



Værdi af genetikken

Af konsulent cand. agro
Kristian Juul Mikkelsen

Genetikken, som kommer fra soen, kan være af meget varierende kvalitet. En besætning, der indkøber LY-sopolte fra en veldreven opformeringsbesætning og bruger KS, har et meget ensartet genetisk output af DLY-krydsninger. Det er dette produkt, den beregnede notering er baseret på.

Juni 2012

En besætning med egenproduktion af polte med lasso-avl (tilfældig udvælgelse af so-mødre) kan have en meget stor variation i den genetiske kvalitet af afkommet. Der vil være søer, der ligger rigtig pænt rent genetisk, men erfaringsmæssigt vil der også være flere søer med forældet genetik. Økonomisk kan det svare til en lavere værdi på 8-15 kr. pr. solgt gris.

Variation i hele læsset

Vi ved, at jo mere spredning, der er på genetikken iblandt søerne, jo mere spredning vil der også være imellem kuldene. Kort sagt jo bedre søer, des bedre smågrise med mindre variation (mere genetisk ens grise) og jo ringere søer des ringere smågrise med stor variation. En stor del af grisens genetiske potentiale ligger i foderforbrug samt daglig tilvækst. Faktorer som i høj grad kommer til udtryk i perioden fra 30 – 100 kg. Stor genetisk variation vil give meget forskellig væksthastighed, kødprocent og foderudnyttelse.

Fradrag / tillæg

Forskellen mellem afkom af opformeringsbesætninger og besætninger med Zig-Zag Kernestyring er i gennemsnit godt 5 indekspoint. Det giver en værdiforskel på afkommet på godt 2 kr. Det er dog vigtigt at vurdere soholdets faktiske genetik, da forskellen fra top til bund inden for begge grupper kan forskyde fordelene fra den ene gruppe til den anden. Forskellen til besætninger uden Kernestyring kan erfaringsmæssigt være yderligere 20 indekspoint på søerne, eller hvad der kan svare til en mindre værdi på 8 kr. pr. smågris.

Har du yderligere spørgsmål med hensyn til værdisætning af smågrise eller til avlsstrategi er du meget velkommen til at tage kontakt.

Blå mærkningspray

Af agrarøkonom Marianne Christiansen

Efter at Danish Crown i januar vedtog at forbyde brugen af den blå mærkningspray, har det givet anledning til lidt frustrationer, da den var ret holdbar. Men der er allerede en ny blå spray på markedet, som Danish Crown har godkendt til opmærkning af dyr. Læs mere om dette på VSP's eller DC's hjemmeside.



Brug den gratis tillægskontrakt ved foderhandel

*Af konsulent cand. agro
Bjarne Knudsen*

VSP-afprøvningsresultaterne af firmablandinger til smågrise viser desværre med al tydelighed, at tillid til din foderleverandør er godt – men at kontrol er bedre. Et eksempel herpå er, at nogle firmaer ikke leverer den mængde energi, som salgsmaterialet lover.

Landets svinerådgivninger har lavet en tillægskontrakt, som holder din foderleverandør "skarp" på at levere den vare, du har betalt for. Tillægskontrakten kan hentes gratis på Svinerådgivningens hjemmeside og accepteres af alle foderfirmaer – men du skal selv efterspørge den. De landmænd, som i dag bruger tillægskontrakten er typisk begyndt på det efter, at de har haft en dårlig oplevelse med en foderleverandør. Det er en gratis forsikring, som du forhåbentlig aldrig får brug for - til gengæld er den god at have, hvis det går galt.

Det er ikke et udtryk for mistillid at stille krav til din foderleverandør – det er blot rimeligt og fornuftigt at kvalitetssikre den største omkostningspost i din svineproduktion.

Læs mere om emnet i Fagmagasinet Svin nr. 5 eller kontakt fodergruppen i Svinerådgivning Vest for yderligere information og rådgivning.



Gentager succesen

*Af agrarøkonom
Marianne Christiansen*

Team Soliv Staldskole har et hold kørende lige nu for udenlandske medarbejdere, hvor engagementet fra deltagerens side er meget højt, og der er mange positive tilbagemeldinger fra staldgangen. Derfor starter der et nyt hold op efter sommerferien. Formålet med gruppen er at give hinanden inspiration og løsningsmuligheder, når de besøger egne besætninger på skift. Skolesproget er engelsk/dansk. Så har du en udenlandsk medarbejder (med minimum 3 års erfaring), der kunne være interesseret, kan du få mere info ved at ringe til Marianne Christiansen på tlf. 70151200