

# SVINE expressen



Nr. 4

18. februar 2015

## Indhold

### Svineproduktion

- Billig fodring af smågrise
- Bytte, bytte pattegrise?

### Finans og råvarer

- Valutakrigen er i gang

### Markedsorientering

### Dyrlægen

- Brokgrise kan opereres

### Kurser/arrangementer

- Erfaringsudveksling for udenlandske medarbejdere

## Svineproduktion



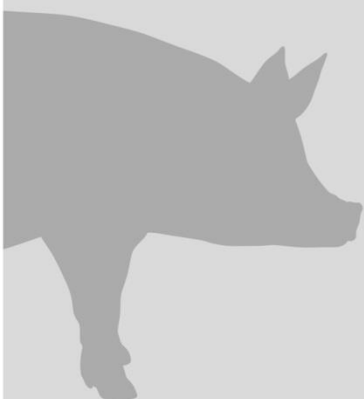
### Billig fodring af smågrise

Af svinerådgiver Lone Danholt, SvineRådgivningen, tlf.: 9642 4610

I denne tid med faldende notering bliver vigtigheden af at vælge den bedste foderstrategi endnu større. Alt efter hvilken strategi, du vælger til fodring af dine smågrise, er der store forskelle i, hvad foderet koster per FEsv og per gris. Vælger du at købe færdigfoder, bliver foderenhedsprisen typisk lidt dyrere end for hjemmeblandet foder. Der er desuden penge at spare, hvis du kan køre med tre blandinger i stedet for to fra fravænnning til 30 kg.

Efter fravænnning af grisene er det vigtigt at se på grisenes størrelse og sundhed, når der skal vælges fravænningsblanding. Mange oplever, at grisene ved fravænnning er under 7 kg – nogle endda væsentligt under. Det er vigtigt, at disse grise kommer hurtigt i gang med at æde og optage foder på en skånsom måde. Derfor skal der bruges en blanding med mælk og højt forædlet protein, - gerne fiskemel.

Fravænningsblandingen er typisk en dyr blanding, men der skal mængdemæssigt ikke bruges særlig meget af det.



Derfor er det særdeles vigtigt at skifte til en billigere blanding, så snart grisene kan tåle det. Dette foderskift er afhængigt af, om der kun er to blandinger fra fravæning til 30 kg eller om der er flere blandinger.

Hvis der anvendes flere blandinger, kan blandingerne gradvist reduceres fra højt forædlede proteinkilder til en ren sojaskråbaseret foderblanding til slut. På denne måde anvendes de dyre råvarer kun i den periode, hvor grisen har behov for det. Hvis du benytter en enhedsblanding fra 9-30 kg, er denne blanding et kompromis mellem den billige slutblanding og en mellemblanding fra 9-15 kg. Der vil derfor være behov for en vis andel af sojaproteinkoncentrat i denne blanding.

Hvis du ønsker at opnå en billigere fodring af dine smågrise, bør du se på, om nogle af de dyrere råvarer kan erstattes af et billigere alternativ. Fiskemel er en særdeles dyr råvare. Hvis fiskemel reduceres fra 3 % til 0 % i blanding 2 (9-15 kg) og erstattes med sojaproteinkoncentrat og kartoffelproteinkoncentrat, kan der spares ca. 6 øre/FE.

Hvis energiindholdet i blanding 2 reduceres fra 1,14 FE/kg til 1,12 FE/kg, kan der spares ca. 4 øre/FE.

Hvis du skal indkøbe korn til smågrisefoder, kan prisrelationerne mellem byg og hvede betyde, at en reduktion fra 25 % til 15 % byg som byttes ud med hvede, give en besparelse på 2,5 øre/FE.

**Tabel 1** Besparelse ved ændring i foder

Tiltag	Ændring	Besparelse
Reduktion af byg	25 – 15 %	- 2,5 øre/FE
Fiskemel udfases i blanding 2	- 0 % (+ 1,5 % kartoffelpr.)	- 6 øre/FE
Energi reduceres i blanding 2	1,14 – 1,12 FE/kg	- 4 øre/FE
Energi reduceres i blanding 3	1,10 – 1,08 FE/kg	- 2 øre/FE

Fodring af smågrise er et kompromis mellem at give dem så meget protein og aminosyrer, at de kan udnytte deres vækstkapalet, med så billige råvarer som muligt, uden at det går ud over grisenes sundhed og medicinforbrug. Tag din foderrådgiver med på råd, og se om der er mulighed for at optimere foderet til dine smågrise.



### Bytte, bytte pattegrise?

Af svinerådgiver Michael Frederiksen, SvineRådgivningen, tlf.: 9642 4618

I den landsdækkende gruppe af farestaldsrådgivere har vi i løbet af efteråret 2014 gennemført et

demonstrationsprojekt, som skulle vise, at den for mange velkendte anbefaling om ikke at bytte rundt på pattegrisene efter kuldudjævning, stadig var gældende. Otte besætninger deltog i projektet.

Resultaterne viste, at anbefalingen om ikke at sætte nye grise ind i kuldene efter kuldudjævning ikke længere skal tages helt så bogstaveligt. Er der mangel på farestier, kan det være en god idé at flytte en ny gris ind i et kuld, hvor en pæn gris fx er blevet klemt. Bytteriet bør dog ikke tage overhånd, eftersom kuldets rangorden forstyrres hver gang, der sættes en ny gris ind i kuldet.

Jagten på vægt ud af farestien må ikke være på bekostning af antallet af "liv", som fravænes pr. faresti. Ud fra generelle økonomiske forudsætninger giver antallet af liv den største værdi. Der var en forskel mellem 0 og 2.000 kr. pr. faresti mellem de to strategier. Forskellen kommer hovedsageligt på baggrund af differencen i fravænnede pr. fravæning mellem de to strategier.

I besætninger med sygdomsmæssige udfordringer kan det **fortsat ikke** anbefales at bytte efter kuldudjævning. Men er der sygdomsmæssig "ro" i besætningen, bør udnyttelsen af anlægget vurderes i forhold til byttestrategien.

Kontakt din lokale farestaldsrådgiver eller læs mere om emnet i Hyologisk Februar.



### Reduktion i forbruget af antibiotika til grise - og af tetracyclin især

Af miljø- og svinerådgiver Kira Langkjer, Jysk Landbrugsrådgivning – tlf. 7660 2191

Som de fleste er bevidste om, har der i 2014 været særlig fokus på resistensproblematikken i Danmark – bl.a. pga. MRSA CC398. Målsætningen for branchen er nu at reducere forbruget af antibiotika yderligere, og især reducere forbruget af de typer, der er kritisk vigtige i human behandling. Det er målsætningen, at det generelle forbrug skal sættes 10 % ned frem til 2020, og forbruget af tetracyclin skal ned med 50 % allerede i 2015.

Det er vigtigt, både for dyr og mennesker, at der også kan opnås den ønskede effekt i behandlingen, når der er behov for antibiotika. I en periode har det været set, at flere resistente bakterier af forskellig art er kommet til, samtidig med at listen af tilgængelige antibiotika ikke er vokset betydelig.

Danske dyrlæger har allerede været en stor hjælp i de tidligere reduktioner af antibiotikaforbruget, og de har været stærkt medvirkende til, at Danmark ligger meget lavt i forbrug af antibiotika til grise, når Danmark sammenlignes med andre europæiske lande. Særligt i for-

bindelse med branchens frivillige stop for brugen af cephalosporiner, og da "Gult kort" blev indført, tog dyrlægerne ansvar. Det var med til at skabe de fine resultater, der blev oplevet i forhold til reduktionen i totalforbruget og til udfasningen af cephalosporiner.

### Tetracyklinresistens er allerede udbredt

Flere af de sygdomme, der kan ramme grisene i dag, er allerede delvist resistente overfor tetracyklin – fx er ca. 65 % af de sygdomsfremkaldende E.coli-bakterier og 75 % af de zoonotiske salmonella-bakterier resistente. Det gør det ofte nødvendigt at skifte til en anden type antibiotika i behandlingen.

Eksisterende resistente bakterier, såsom MRSA CC398 og E.coli og salmonella vil ikke på kort sigt forsvinde, fordi antibiotikaforbruget nedsættes. Men med et ansvarligt og fagligt funderet forbrug af antibiotika kan det undgås, at andre og mere alvorlige bakterier udvikler resistens og gør behandling mere vanskelig eller i værste fald umulig.

Det giver derfor rigtig god mening at nedsætte antibiotikaforbruget – både generelt og også mere specifikt ved at udskifte brugen af de bredspektrede typer såsom tetracyklin, med smalspektrede typer.

En reduktion af det generelle antibiotikaforbrug her og nu hjælper til at sikre, at antibiotika også i fremtiden vil have en effekt på flere af de bakterier, som ellers kan ende med at blive resistente.

## Finans og råvarer



### Valutakrigen er i gang

*Af direktør og finansrådg. Per Sveistrup, JL Finans & Råvarer – tlf. 7660 2348*

Siden Nationalbanken startede deres forsvar af danske kroner, er det gået rigtig hurtigt med rentefald i realkreditobligationerne.

I skrivende stund er 2 % 2047 m/afdrag i en kurs lige under 100. Det er derfor sandsynligt, at der meget snart bliver lukket for nye lånetilbud. Herefter vil der kun være åbent i 1,5 % 2047, der pt. ligger i kurs 96,75.

Det var ventet, at Nationalbanken ville sænke renten torsdag i sidste uge, men Rohde valgte at gemme dette værktøj til senere.

Som jeg før har beskrevet, handler markedet på forventninger, hvorfor det kan være et ganske fornuftigt træk.

Et værktøj, som han også kan bruge, er at købe lange realkreditobligationer i markedet, for derved at presse renten yderligere ned. Hensigten er at mindske interes-

sen fra udlandet.

Der er rigtig mange danske obligationer på udenlandske hænder som pensionskasser, banker og lign. Disse obligationer er ikke købt for at presse kronen, men for at få et godt og sikkert afkast. Stort set alle statsobligationer op til 10 år giver nu enten en negativ rente eller en rente på nul. Obligationerne burde derfor ikke længere være interessante for disse investorer. Når de alligevel ikke sælger ud af obligationerne endnu, må det jo være, fordi de håber eller tror på, at kronen ikke holder skansen og at de derfor har udsigt til en valutagevinst.

Disse udenlandske investorer er Nationalbankens håb. Kan disse udenlandske investorer overbevises om, at kronen holder fastkursen, vil de sælge markant ud med det resultat, at renten vil blive presset op og dermed vil "kronekrisen" være slut. Spekulanterne vil have tabt kampen.

Et senarie, der ikke er urealistisk, men usikkerheden er stor.

I fredags sænkede Sverige også indskudsrenten til negativ og mit bud er, at det også kommer til at ske i Norge.

Alle nationalbanker i Europas randlande kommer under et særligt valutapres på grund af, at ECB har valgt at starte QE. Sænker disse landes nationalbanker ikke renterne yderligere og eventuelt starter deres egen QE, vil kursen også på disse landes valuta stige overfor euroen, hvilket ingen lande på nuværende tidspunkt har interesse i.

Våbenhvilen i Ukraine har givet positive aktiemarkeder, men jeg tror, man skal passe på ikke at overfortolke værdien heraf. Det, som betyder noget, er når man begynder at afvikle de boykots, der er imellem Rusland og Vesten og der er vi slet ikke endnu.

Grækenland er der ikke fundet nogen løsning på endnu, men jeg tror ikke aktieinvestorerne behøver at være så nervøse for udfaldet, da det er min vurdering, at markedet allerede har indkalkuleret, at Grækenland kan risikere at miste deres status som euro-land. Dette må ikke forveksles med deres medlemskab af EU. Til gengæld tror jeg på, at en økonomisk aftale med Grækenland vil få en meget positiv reaktion på børserne.



## Markedsorientering

Af råvarerådgiver Bjørn Asmussen, JL Finans & Råvarer A/S – tlf. 7660 2349

### Januar WASDE – fravær af overraskelser gav faldende priser

Januar WASDE rapport udkom for en uge siden, og var igen uden de store forskydninger i forventningerne til den globale høst og lagre. Majsavlen blev lidt nedjusteret, mens hvede og sojabønneavlen atter bidrog til opjusteringer. Samlet reagerede markedet med fald på råvarerne over hele linjen, og rapporten gav næring til det faldende momentum, der har været tendensen på råvarerne gennem længere tid. Med rapporten står det også klart, at der trods nedlukning af eksporten på korn fra Rusland i dette høstår, så er der varer nok til rådighed.

### Sydamerikansk høstpres på vej

Sojabønneavlen i Sydamerika blev opjusteret igen, og det bliver yderst interessant at følge, hvad det nært forestående høstpres kan bidrage med. Vi står med en børspris på soja, der "kun" er ca. 15 dollar fra sit laveste niveau i perioden efter august 2015. Eksporttallene fra amerikansk soja til Kina har dog i den seneste tid vist lidt "tænder", og har været medvirkende til, at sojapriserne er stagneret. Omvendt kommer de brasilianske analytikere med klare udmeldinger om, at høstpresset ligger lige om hjørnet, og at de allerede prisfastsatte/handlede varer ligger langt under normalen!

## Dyrlægen



### Brokgrise kan opereres

Af dyrlæge Kasper Jeppesen, Danvet, tlf: 4041 9188

Grise med navlebrok findes i alle besætninger. Denne tilstand medfører ofte udfordringer, dels fordi grisenes tilvækst kan være hæmmet, dels fordi der ofte forekommer sårddannelser på broksækken og grisen derved ikke kan leveres til slagt. Samtidig er grisene ikke salgsbare, hvis der produceres 30 kg's grise. Det vil sige,

at besætningerne ofte står med et restprodukt som ender med aflivning af i øvrigt sunde og velernærede dyr. Konsekvensen er økonomiske tab samt en uønsket høj dødelighed.

På den baggrund har vi i Danvet inden for det sidste halve år iværksat operationer af brokgrise under fuld bedøvelse. Midlet til bedøvelse er først for nyligt blevet godkendt til konsumdyr, hvilket har åbnet op for muligheden.

Rent praktisk opereres grisene ved en vægt på 5-15 kg og det er relevant for besætninger med et større antal brokgrise i denne aldersgruppe. Ud fra opnåede erfaringer kan ca. 80 % af alle brokgrise opereres med et tilfredsstillende resultat, grise med sammenvoksede tarme eller kompliceret infektion fravælges.

Ca. 95 % af de opererede grise kan sælges ved 30 kg uden tegn på brok og med samme tilvækst som grise uden brok. Afhængigt af antallet og størrelsen af grisene er prisen 155-165 kr. pr. gris.



## Kurser/arrangementer

### Erfaringsudveksling for udenlandske medarbejdere

Af slagtesvinerådgiver Marianne Christiansen, SvineRådgivningen - tlf. 2949 6850

Til ERFA-gruppe 64 "Grise i vækst" søger vi udenlandske medarbejdere med minimum 2 års erfaring med dansk svineproduktion. Medarbejderne skal have ansvaret for fravænnede grise og/eller slagtesvin og besidde lysten til at erfaringsudveksle med andre ligesindede.

I gruppen får din medarbejder en faglig opdatering med andre erfarne ansatte, samt mulighed for at få sparring og ideer til egne arbejdsopgaver og problemstillinger på bedriften.

ERFA-gruppen afholder møde ude på besætningerne ca. 4 gange om året, og mødet foregår på engelsk.

For mere info, ring til SvineRådgivningen på tlf. 7015 1200.