

## Mere lysin: Plus 2 kr. Forkert automatvalg: Minus 8 kr.

**Vælg:** Opfordring til at hæve lysinniveau samt droppe vanetænkning og vælge den simple tørfoderautomat, som er mere økonomisk.

### Konklusion

'Hop en tak op' i normsættet og tjen et par kroner pr. gris. Fyld det i den forkerte tørfoderautomat og tab 8 kr. pr. slagtesvin, regnet med gennemsnitspriser fra de sidste 20 år.

Af Niels Morten Sloth, chefforsker, nms@seges.dk

Lige nu kan der hentes et par kroner ekstra pr. gris ved at give dem lidt mere lysin, men de næste 20 år kan betyde mange flere penge for tørfodringsbesætninger ved at vælge en simpel tørfoderautomat næste gang, der skal renoveres og bygges nyt.

### Ekstra DB ved niveauløft af lysin: 1 til 4 kroner pr. gris

Med de nuværende korn- og sojapriser samt den gode notering er de økonomisk optimale niveauer for fordøjeligt lysin og protein pr. FE lidt højere end det hidtidige normniveau.

Der kan opnås ekstra dækningsbidrag på 1 til 4 kro-

**Tabel 1. Anbefalede skift af niveauer for minimumskrav til fordøjeligt lysin og protein, gram pr. FEsv:**

| Foderudnyttelse, FEsv/kg tilvækst fra 30-115 kg | Hidtidigt niveau | Anbefalet niveau |         |                       |
|---|------------------|------------------|---------|-----------------------|
|   | Lysin / protein  | Lysin            | Protein | Acceptabel merpris *) |
| Almindelig afregningsmodel                      |                  |                  |         |                       |
| < 2,6   | 8,4 / 128        | 8,7              | 132     | 1,63                  |
| 2,6-2,75  | 8,0 / 124        | 8,4              | 128     | 1,75                  |
| > 2,75  | 7,7 / 120        | 8,0              | 124     | 1,56                  |
| UK-afregningsmodel                              |                  |                  |         |                       |
| < 2,6   | 8,7 / 132        | 9,0              | 132     | 1,25                  |
| 2,6-2,75  | 8,4 / 132        | 8,7              | 132     | 0,44                  |
| > 2,75  | 8,0 / 128        | 8,4              | 132     | 1,76                  |

\*) Acceptabel merpris for foderblandingen, kr. pr. 100 FEsv

ner pr. gris ved at hæve aminosyreniveauet fra 0,3 til 0,4 gram fordøjeligt lysin pr. foderenhed (som vist i Tabel 1). Forudsætningen er, at foderprisen ikke overstiger de 'acceptable merpriser' pr. 100 FE, der også ses i Tabel 1.

Forventningsafstemning: Aminosyreniveauet alene kan ikke flytte en besætning 0,3 F pr. kg tilvækst – snarere 0,02 til 0,03. Når en besætning skal flyttes 0,3 FE pr. kg tilvækst, skal der kigges på sundhed, konsekvent 'alt ind – alt ud', systematik i driftsledelse, fodring, foderlade og arbejdsrutiner m.v.

### Ekstra DB ved at vælge simpel tørfoderautomat ved næste renovering og nybyggeri: 7 til 19 kroner pr. gris

Det kan med glæde konstateres, at der i de sidste 20 år har været så gode penge i at producere slagtesvin, at et tab i dækningsbidrag på 6 til 16 kr. pr. gris åbenbart er ligegyldigt: I 1996 og 1999 blev meddelelse nr. 343 og 418 fra Den rullende Afprøvning publiceret. De viste, at foderudnyttelse og kødprocent var ringere med rørfodringsautomater med indbygget vand i forhold til en simpel foderautomat

med hoved- og skulderadskillelse og uden indbygget vandforsyning. Det blev bekræftet i meddelelse nr. 1159 og præsenteret på Svinekongressen i 2018, hvor modtagelsen primært var skuldertræk. Og ja, rengøring af en rørfodringsautomat er givetvis marginalt nemmere end rengøringen af den simple automat. På samme måde er det også mere komfortabelt at køre langt i en Passat end i en Polo – men Poloen kører længere på literen.

Den simple rørfodringsautomat kører også 'længere på literen', hvilket ses i

**Tabel 2. Tab ved at anvende de fremherskende rørfodringsautomater i forhold til simple tørfoderautomater**

| Besætningstype                                  | Afregningsmodel | Andel af tørfodr.- bes., % *) | Prissæt 2000-2019        |               | Prissæt 2014-2019        |               |
|---|-----------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
|   |                 |                               | Pr. stiplads pr. år, kr. | Pr. gris, kr. | Pr. stiplads pr. år, kr. | Pr. gris, kr. |
| Tørfodring, hjemmeblanding                      | UK              | 10                            | 63                       | 16            | 76                       | 19            |
| Tørfodring, hjemmeblanding                      | Almindelig      | 40                            | 22                       | 6             | 38                       | 10            |
| Tørfodring, pelleteret foder                    | UK              | 10                            | 28                       | 7             | 29                       | 7             |
| Tørfodring, pelleteret foder                    | Almindelig      | 40                            | 26                       | 7             | 27                       | 7             |
| Vægtet gennemsnit, tab ved rørfodringsautomater |                 |                               | 28                       | 8             | 37                       | 9             |

\*) Den omtrentlige andel som kombinationen af Besætningstype og Afregningsmodel anslået udgør af alle tørfodringsbesætninger

### Fakta

- Nu kan der hentes et par kroner ekstra pr. gris ved at give lidt mere lysin, fordi der aktuelt er penge i ekstra tilvækst. Det tyder på, at der nu kan blive luft i økonomien, så husk ved næste investering i renovering eller nybyggeri for de næste 20 år, at der er mange flere penge for tørfodringsbesætninger i at vælge en simpel tørfoderautomat.

de tre ovennævnte meddelelser, hvor den sidstnævnte var så kraftigt dimensioneret, at der ikke kan være tvivl om resultaterne. Byggefirmaer burde vælge den som standardvalget til deres konceptstalder til tørfodrede slagtesvin, men det var ikke tilfældet her til årets Svinekongressen.

Tabel 2 viser tabet i dækningsbidrag for de sidste 20 og de sidste 5 år ved at anvende de fremherskende rørfodringsautomater i forhold til simple tørfoderautomater.

Ved nyetablering og renovering af stalde med tørfodring kan det dog være en god idé at have rørfodringsautomater i f.eks. 25 pct. af stierne, da den ekstra foderoptagelse kan være nyttig til de mindste (so) grise, så de når afgangsvægten lidt hurtigere.

Og hvad er svaret så til enkeltstående modsatrettede før og efter erfaringer fra praksis, f.eks. i LandbrugsAvisen 3. juni 2019? Svaret er: Vi er nødt til at foretage samtidige sammenligninger inden for samme stald, hvor 'alt andet er lige', hvilket er et helt ufravigeligt kriterium. Dernæst 40 til 90 gentagelser til at påvise de relevante forskelle pga. stor variation inden for og mellem sektioner for ikke at risikere fejlinvesteringer. Disse kriterier er af gode grunde ikke opfyldt i før og efter situationer med variationer i vejr, sundhedsforhold, foder, pasning osv.