

Kvægsektoren:

Økonomisk vurdering af en sektionsopdeling af kalvestalden (ber. 610):

Forbedret sundhedstilstand:	110 kr. pr. kalv
Reduceret kalvedødelighed:	100 kr. pr. kalv
Forbedret dækningsbidrag p.g.a. de ovennævnte forhold:	100 kr. pr. kalv
I alt.....	310 kr. pr. kalv

Avlsindeks (S-indeks) – malkekvæg:

Anvendelse af S-indekset vil i praksis betyde en forøgelse af dækningsbidraget med flere hundrede kroner pr. malkeko.

Desuden vil man i avlsarbejdet tage hensyn til køernes evne til i højere grad at kunne producere mælkeprotein på bekostning af evnen til at producere mælkefedt – dette har man ikke tidligere taget hensyn til.

Nyt proteinvurderingssystem:

Der er udviklet et nyt vurderingssystem, som giver et mere sikkert beregningsgrundlag for tildeling af protein til drøvtyggere.

Dette forventes at medføre en reduktion i importen af oliekgær, en bedre udnyttelse af det opfodrede protein og en generel reduktion i proteintildelingen til det enkelte dyr.

Anvendelsen af det nye proteinvurderingssystem vil derfor også reducere mængden af N-holdige forbindelser i urinen, hvilket er af miljømæssig interesse.

*Svinesektoren:**Foderforsøg:*

Statens Husdyrbrugsforsøg har gennemført en lang række fodringsforsøg med nye fodermidler og foderkombinationer med det formål at opnå den til enhver tid mest rationelle og økonomiske fodring.

Det er vanskeligt at angive værdien heraf i kr. og øre, men som et eksempel kan nævnes, at forsøg har vist, at en ændring i opbevaringen af hjemmeavlet foder har reduceret foderforbruget med 5–20 pct., udtrykt som mængde forbrugt foder til produktion af en slagtegris.

Avlsindeks og avlsarbejde:

Siden 1980 har selektion af avlsdyr i dansk svineavl været baseret på et økonomisk avlsindeks. Statens Husdyrbrugsforsøgs afdeling for forsøg med svin og heste gennemfører løbende beregning af de fænotypiske og genetiske parametre, som danner grundlag for avlsindekset. Konstruktion af indekset, hvori der også indgår økonomiske faktorer, gennemføres i nært samarbejde med Landsudvalget for svin.

Gennem foranstaltninger til fremme af brug af avlssvin med gode arvelige anlæg (kunstig sædooverføring, orneordning, kvalitetsafregning på slagterierne m.v.) sikrer Landsudvalget og Danske Slagterier, at den almindelige svineproducent har let adgang til at udnytte de fremskridt, der sker i svineavlen.

Udviklingen over en årrække har vist, at den genetiske forbedring gennem avlsarbejdet har øget dækningsbidraget i dansk svineproduktion med 150–160 mill. kr. årligt.