

Håndtering af opdaterede protein- og aminosyre-fordøjeligheder af proteinfodermidler til grise i overgangsåret

Uffe Pinholt Krogh og Per Tybirk

SEGES Innovation P/S

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

Opdaterede protein- og aminosyrefordøjeligheder:

Fodermiddeltabellens protein- og aminosyrefordøjeligheder opdateres på baggrund af en gennemgang og vurdering af nyeste resultater for fordøjeligheder. De hidtidige og opdaterede fordøjeligheder for standardiseret ilealt fordøjeligt råprotein er vist i tabellen nedenfor. De opdaterede fordøjeligheder vil indgå i den kommende version af Fodermiddeltabellen ultimo 2025.

Opdaterede fordøjeligheder har til formål at sikre:

- Nøjagtighed for grisefoders indhold af fordøjeligt protein- og aminosyrer.
- At grisenes proteinforsyning er den samme, uanset hvilke råvarer, der anvendes.

Betydning af opdaterede fordøjeligheder:

- Foderpris på traditionelle foderblandinger forventes at stige med omkring 0,2-1,5 øre pr. FESv med største forskel på smågriseblandinger (højt proteinindhold) og laveste forskel for drægtighedsblandinger (lavt proteinindhold).
- Øget foderpris skyldes, at der skal mere protein i foderet for at opnå samme indhold af fordøjeligt protein og aminosyrer (stigning i proteinindhold på omkring 1-3 g total protein pr. FESv, som ikke kan ses på foderreceptens indhold af fordøjeligt protein, men som grisene får gavn af).

Foderkontrakter indgået før implementering af opdaterede fordøjeligheder:

- For allerede indgåede foderkontrakter foreslås det, at betydningen af de opdaterede fordøjeligheder håndteres ved en af følgende muligheder:
 1. Prisen holdes uændret, og det leverede foder er optimeret med de tidligere fordøjeligheder, som blev anvendt på kontrakttidspunktet.
eller
 2. Det leverede foder optimeres med de opdaterede fordøjeligheder, hvilket medfører øget protein til grisen (skjult) og en tilsvarende højere pris pr. foderenhed. Samlet set vil det være økonomisk neutralt eller svagt fordelagtig (vil bl.a. afhænge af produktionsniveau og foderets protein- og aminosyreniveau).

Tabel 1. Tidligere og opdaterede proteinfordøjeligheder for forskellige proteinfodermidler (Standardiserede ileale fordøjeligheder af råprotein, %).

Fodermiddel	Tidligere	Opdateret	Fodermiddel	Tidligere	Opdateret
Sojaskrå	89,5	87	Afskallet hestebønner	-	85
Rapsskrå	76	73	HP 300	91,5	90
Rapskage	77	75	Vilosoy (HP270)	86,5	85
Solsikkeskrå	84	81	Imcosoy	83,5	82
Ærter	82	80	AlphaSoy 530	87,5	86
Hestebønner	80	80			

//TSOE//