

Opdatering af protein- og aminosyre-fordøjeligheder i fodermiddeltabellen



Af Uffe Pinholt Krogh og Per Tybirk, Seges.

Fordøjeligheden af protein og aminosyrer for forskellige proteinfodermidler i SEGES Innovations Fodermiddeltabel opdateres for at sikre højest mulig nøjagtighed ved foderoptimering.

Opdateringen er baseret på en gennemgang af tilgængelige resultater for protein- og aminosyrefordøjeligheder for sojaskrå, rapsskrå, solsikkekrå, hestebønner, afskallet hestebønner og ærter.

Udover opdaterede gennemsnitsværdier, viste gennemgangen en relativt stor variation indenfor de enkelte fodermidler. Derfor vil de sojaproteinkoncentrater, der tidligere har været koblet til fordøjeligheden af sojaskrå, fremover indgå med de oprin-

deligt målte fordøjeligheder.

Tidligere og opdaterede proteinfordøjeligheder er vist herunder.

Opdateringen betyder, at der skal mere protein i foderet for at opnå samme indhold af fordøjeligt protein og aminosyrer.

Det vil sige, at grise, der får foder, der er optimeret med de nye fordøjeligheder, vil opleve en 'skjult' stigning af proteinindholdet på omkring 1-3 g fordøjeligt protein pr. FEsv.

Foderprisen vil tilsvarende stige med omkring 0,2-1,5 øre pr. FEsv med største forskel på smågriseblandinger (højt proteinindhold) og laveste forskel for drægtighedsblandinger (lavt proteinindhold).

Smågrise og slagtegrise forventes at få en tilsvarende stigning i produktiviteten, som modsvarer prisstigningen.

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
Solsikkekrå	84	81	Imcosoy	83,5	82
Ærter	82	80	AlphaSoy 530	87,5	86
Hestebønner	80	80			

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