



Supplerende sojaskrå til diegivende søer gav ikke højere kuldtilvækst

Soja: En afprøvning viste, at ret store mængder supplerende sojaskrå i diegivningsperioden ikke øgede mælkeproduktionen.

Af Thomas Sønderby Bruun, specialkonsulent, Seges Svineproduktion

Siden der blev indført nye normer for protein og aminosyrer i 2015, har flere besætninger flittigt tildelt fodertilskud manuelt til søerne i farestalden.

Tilskuddene har typisk været fiberrige tilskud omkring faring, men nogle besætninger har også tildelt supplerende sojaskrå til søer gennem hele diegivningsperioden.

I en afprøvning blev der én gang dagligt i til 2 timer før en fodring tildelt supplerende afskallet sojaskrå i en dosering på 200 g pr. dag på dag 4 til 7 efter faring, 400 g pr. dag på dag 8 til 14 efter faring og 600 g pr. dag fra dag 15 og frem til fravænning.

I de tre perioder forøgede den manuelle tildeling af afskallet sojaskrå foderets indhold af fordøjeligt lysin med henholdsvis 0,5 g pr. FE, 0,7 g pr. FE og 1,0 g pr. FE.

Kuldtilvæksten blev ikke øget ved at tildele supplerende afskallet sojaskrå (se tabellen).

Niveauet for den daglige kuldtilvækst i intervallet 2,7 til 2,8 kg pr. diegivningsdag var væsentligt under de 3,0 kg pr. dag, som må anses som værende gennemsnittet i de fleste besætninger.



Sojaskrå

Der blev ikke fundet forskel i antallet af fravænnede grise pr. fravænning (12,8 til 12,9 fravænnede pr. fravænning), søernes vægttab eller mobilisering af rygspæk i de to grupper. Den tildelte mængde afskallet sojaskrå udgjorde 11,5 FE og har med stor sandsynlighed indgået i soens energistofskifte og medført en numerisk reduktion af vægttabet på 3,5 kg, mens søerne numerisk tabte næsten 0,5 mm mere rygspæk.

Samlet set har den ekstra energi og protein fra afskallet sojaskrå blot gjort foderudnyttelsen dårligere og medvirket til

at reducere søernes tab af muskelmasse.

Samlet set viste resultaterne, at det ekstra manuelle arbejde ikke øgede produktiviteten i besætningen. Hvorvidt der i besætninger med en kuldtilvækst på væsentligt over 3,0 kg pr. diegivningsdag kan findes en effekt af ekstra sojaskrå, det vides ikke.

Hvis du i dag anvender supplerende tildeling af afskallet sojaskrå, bør du undersøge, som der opnås målbare forbedringer i din besætning.

Hvis dette er tilfældet, anbefales det at kontrollere, om diegivningsfoderet indeholder de næringsstoffer, du forventer, og om indstillingen af fodertildelingen er i orden og genoverveje den manuelle tildeling af sojaskrå.



Fakta

Fordele og ulemper:

- Supplerende sojaskrå
- giver ekstra arbejde (-)
- øger ikke kuldtilvæksten (-)

Tabel: Effekt af supplerende tildeling af afskallet sojaskrå på kuldtilvækst og søernes ændring i vægt og rygspæk.

	Gruppe	
	Kontrol	+ Supplerende sojaskrå
Kuldtilvækst pr. diegivningsdag, kg/dag	2,71	2,79
Samlet vægtændring fra standardisering til fravænning, kg	16,8*	13,3*
Ændring af rygspæktykkelse i P2 fra standardisering til fravænning, mm	2,59	3,06

* Tendens til forskel (P=0,052)