

Kan en letfordøjelig proteinkilde til smågrise betale sig?

Af Anna Krog Krustrup, Seges Innovation



Seges Innovation tester effekten af AX3 Digest som proteinkilde til smågrise-foder. Foto: Anna Krog Krustrup

SEGES Innovation undersøger, om AX3 Digest i et højt proteinniveau kan forbedre produktiviteten hos smågrise med lav fravænningsvægt uden at øge risikoen for diarré. Effekten sammenlignes med sojaskrå, som er en billigere proteinkilde. Fokus er tilvækst, foderforbrug, foderudnyttelse, sundhed og produktionsøkonomi

Nyfravænnede smågrise kan have svært ved at optage og fordøje nok energi, protein og aminosyrer til at opnå høj tilvækst uden diarré. Derfor tester SEGES Innovation fodermidler og strategier, der kan gøre overgangen fra sømælk til fast føde mere skånsom. Et nyligt forsøg indikere-

de, at sojaproteinkoncentratet AX3 Digest kan forbedre protein- og lysinudnyttelsen samt reducere diarré, selvom det kun gives de første 14 dage efter fravænnning (Krustrup & Sloth, 2025).

Derfor testes AX3 Digest nu mod sojaskrå til de mindste grise i ugeholdet i de første 14 dage efter fravænnning. Hypotesen er, at netop de mindste grise kan opnå en sundhedsmæssig og økonomisk gevinst af AX3 Digest i forhold til sojaskrå. Grisene følges til ca. 25 kg for at vurdere effekten på produktivitet og sundhed i hele smågriseperioden.

Prisniveauet og sulfatindholdet er ca. fire gange så højt

i produktet i forhold til sojaskrå. Derfor skal man være opmærksom på gevinsten i forhold til foderprisen, men også på det samlede sulfatindhold, da smågrise max kan tåle 4-5 g sulfat.

Faktaboks

- AX3 Digest er et fermenteret sojaproteinkoncentrat.
- Indeholder 68 procent protein med cirka 95 procent fordøjelighed.
- Har en lav syrebindingskapacitet, som medvirker til at sænke pH-niveauet i maven og som derved reducerer risikoen for diarré.
- Læs mere i Meddelelse 1321.