

Maksimal proteinudnyttelse

Niels Morten Sloth, chef-forsker, nms@seges.dk

Som det første led i et større projekt om maksimal proteinudnyttelse hos smågrise og slagtesvin er der netop offentliggjort en meddelelse fra en afprøvning med 28.303 smågrise. Afprøvningen viste, at protein i smågrisefoderet kan udnyttes 5–10 pct. bedre ved at give ekstra af de fire tilsætbare (krystallinske) aminosyrer; Lysin,

methionin, treonin og tryptofan i forhold til den aminosyreprofil, der anvendes internationalt og kaldes 'Idealproteinprofilen'.

Det er vigtigt, fordi vi har et dilemma i smågrisefodring: Højproteinfoder giver højere diarrérisiko og bedre produktionsresultater end lavproteinfoder. Derfor skal der vælges et proteinniveau, der 'kan køre' i den pågældende besætning – og dette proteinniveau skal udnyttes

bedst muligt. Resultaterne er indarbejdet i normsættet.

➔ **Læs detaljerne:**
.....
Meddelelse nr. 1244:
[https://svineproduktion.
dk/publikationer/kilder/
lu_medd/2021/1244](https://svineproduktion.dk/publikationer/kilder/lu_medd/2021/1244)