

Nyt projekt om hestebønner og diarré

NYT FRA

SEGES
INNOVATION

Af Karoline Blaabjerg, chef-forsker, Seges Innovation

I 2026 igangsætter Seges Innovation et nyt projekt finansieret af Svineafgiftsfonden, som skal undersøge, om hestebønner og deres skaldel kan fungere som et effektivt og billigt virkemiddel til at reducere diarré hos smågrise efter fravænnning, samtidig med at produktiviteten fastholdes eller forbedres.

Projektet vil teste både hele hestebønner og forskellige fraktioner af hestebønner for at afklare, hvilken del af bønnerne, der har størst effekt på diarréforekomst og produktivitet.

Baggrunden for projektet er lovende resultater fra en tidligere afprøvning (Medd.



Foto: Søren Tobberup

nr. 1002), hvor tre hestebønnesorter blev sammenlignet med sojabaseret foder. Denne viste, at 25 procent hestebønner med skaldel i smågriseføderet gav en højere produktivitet på fire-fem procent i forhold til soja. Samtidig var både foderoptagelse og foderudnyttelse numerisk højere i alle tre grupper, der fik hestebønner. I samme afprøvning

sås en reduktion i diarréforekomsten for alle sorter, hvor Espresso gav en reduktion på 46 procent, Fuego på 28 procent og Columbo på 17 procent sammenlignet med soja.

Hestebønner indeholder tanniner både i skaldelen og i den afskallede bønne, og koncentrationen er højest i skaldelen. Tanniner kan give en bitter smag og reducere foder-

optagelsen, men i den tidligere afprøvning blev der faktisk observeret en numerisk højere foderoptagelse i alle grupper med hestebønner. Tanniner er en del af plantens naturlige forsvarsmekanisme og kan samtidig have gavnlige effekter på tarmsundheden, hvilket gør dem relevante i relation til diarré hos smågrise.

I det nye projekt vil fokus derfor være at undersøge hestebønnens enkelte fraktioner for at afgøre, hvilken del af bønnerne, der bedst kan fungere som et effektivt virkemiddel mod diarré hos smågrise, og om den samme fraktion samtidig kan understøtte eller forbedre produktiviteten.

Konklusion

- Nyt projekt undersøger, om hestebønner og deres fraktioner kan reducere diarré hos smågrise efter fravænnning – og samtidig fastholde eller forbedre produktiviteten.