

Opslag på LinkedIn om projektet

 Sabine Stoltenberg Grove • Dig
Konsulent Seges Ernæring og Sundhed
nu • 

Det er godt et år siden, at jeg blev færdiguddannet, og jeg spæner stadig op af en stejl bakke, men nyder al den bagage, der kommer til undervejs :)
Et års arbejde hos [SEGES Innovation](#) betyder også, at jeg nu har afsluttet flere projekter - senest et rigtig spændende projekt om Ablacto+, som er et fodertilsætningsstof i udvikling, der kan reducere fravænningsdiarre hos smågrise ved at binde E. coli i tarmen! Det har været et godt samarbejde med [Bactolife](#) - og jeg glæder mig til at se, hvad dette forsøg fører til af videre udvikling!

Tak for godt teamwork og høj faglighed til både [Niels Kjeldsen](#) og [Jeanett Snitgaard Pelck](#) :-)


Nr. 1281 Udgivet 27. februar 2023

ABLACTO+ REDUCERER FRAVÆNNINGSDIARRÉ

Sabine Stoltenberg Grove, Jeanett Snitgaard Pelck og Niels J. Kjeldsen

SEGES Innovation P/S, Den Auferende Afprøvning

STØTTET AF



Hovedkonklusion

Fodertilsætningsstoffet Ablacto+ (under klargøring til myndighedsgodkendelse og kommercialisering) reducerede antallet af igangsatte diarrebehandlinger pr. foderdag i den periode, det blev tildelt (enten fase 1 (6-9 kg) eller fase 1+2 (6-15 kg) i de to forsøgsgrupper). Der var ikke signifikant effekt af Ablacto+ på antal igangsatte diarrebehandlinger i hele perioden (fra 6-30 kg).

Sammendrag

Tildeling af Ablacto+ i foderet reducerede antallet af igangsatte diarrebehandlinger pr. foderdag i den periode, det blev givet. Efter endt tildelingsperiode var der flere igangsatte diarrebehandlinger i forsøgsgrupperne i forhold til kontrolgruppen, hvilket betød, at der i den samlede forsøgsperiode 6-30 kg (tre faser) ikke var statistisk forskel i antallet af igangsatte diarrebehandlinger mellem de tre grupper. Grisene, der fik tildelt Ablacto+ i foderet i fase 1+2 havde højere daglig tilvækst og foderoptagelse i hele forsøgsperioden sammenlignet med kontrolgruppen samt de grise, der kun fik tildelt Ablacto+ i fase 1.

Ablacto+ er et fodertilsætningsstof, som består af tre bindingsproteiner, som hæftes til fimbriæ F4+ og toksinene LT og stx2e på Enterotoksigene E. coli (ETEC) og dermed forhindrer, at bakterierne kan binde til tarmvæggen og udkonkurre det sunde tarmmikrobiom. Fodertilsætningsstoffet er tidligere testet i grise i mindre skala på Aarhus Universitet, og denne afprøvning er den første storskalaet af Ablacto+.

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden



**SEGES
INNOVATION**