



INTELLIGENT FODERTILSKUD TIL SØER:

- Højere fravænningsvægt
- Forbedret levetidsydelse
- Øget levedygtighed

A·ONE
PART OF THE DEVENISH GROUP

Hvem er Devenish & A-One Feeds?

A-One er en del af Devenish Gruppen, som har mere end 60 års erfaring i udvikling og levering af avancerede ernæringsmæssige løsninger til landbrugsindustrien. A-One/Devenish arbejder globalt og har samhandel med en række lande: USA, Sydamerika, Afrika, Asien, Europa samt Canada. A-One/Devenish har egne produktionsfaciliteter i store dele af verden. Der er konstant fokus på kvalitet, sikkerhed, bæredygtighed, miljøpåvirkning, dyresundhed og velfærd.

Kolostrum – nøglen til bedre levetidsydelse

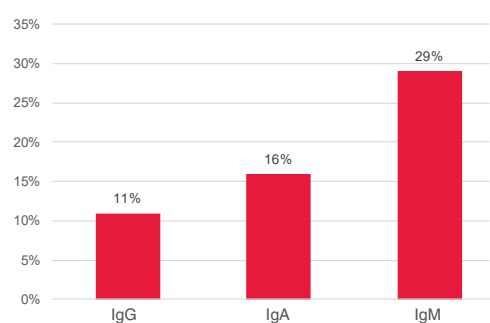
Søerne har evnen til at videregive alt det gode og beskytte deres smågrise gennem råmælken. Forbedring af dette "flydende guld" er nøglen til at maksimere de væsentligste produktionsmål, så som fravænningsvægt, daglig tilvækst og dødelighedsprocent.

ColfaPig er en specifik blanding af indkapslede korte og medium fedtsyre kæder, der har vist utallige fordele i råmælkskvaliteten, og den efterfølgende præstation hos smågrisene.

Analyser af kolostrum hos søer, der fodres med ColfaPig, viste 11% forhøjelse af IgG, 16% af IgA og 29% forhøjelse af IgM * i forhold til kontrollen. Da immunoglobuliner er vitale komponenter i immunsystemet, afspejler disse højere niveauer en forbedret immunologisk tilstand blandt smågrisene. Dette er vist ved en 19% forhøjelse af IgG ved 2 ugers alderen, hvilket var fastholdt ved 4 ugers alderen i smågrisenes blod.

Undersøgelser af virkningen af kolostrum har konstant vist: Jo højere indtag af kolostrum, jo lavere dødelighed og jo højere fravænningsvægt

% forbedring i immunoglobulin niveauer i råmælk prøver taget inden for 12 timer efter faring



Ved 4 uger var IgG i smågrisenes blod forhøjet med 19% ift. kontrol

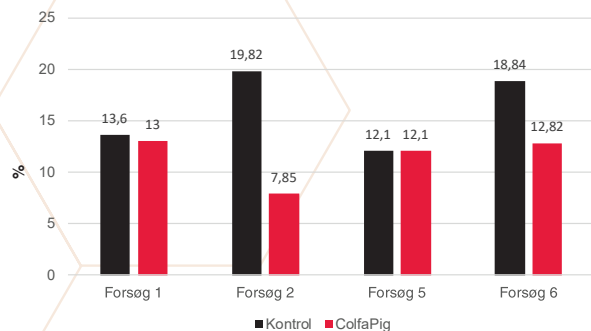
Effekt på fedtindhold

Fedtindholdet blev også forhøjet med 30% i råmælken fra søer, der blev fodret med ColfaPig. Proteomer viste, at dette var på grund af et fald i mælkefedt membranproteinerne. Disse proteiner bryder fedtmolekylernes membran og reducerer indholdet af fedt i mælken. Da mælkefedt membranproteiner faldt, forblev råmælken federe end normalt, med den fordel, at ekstra energi blev videregivet til smågrisene i en længere periode.

Forbedret præstation hos grise fra søer, der er fodret med ColfaPig

Over en fem års periode blev der foretaget afprøvninger for at bedømme virkningen af ColfaPig på smågrisenes præstationer. Over en længere periode viste forsøgene konstant forbedringer i levedygtighed, fravænningsvægt og efterfølgende tilvækst. Resultaterne ses nedenfor:

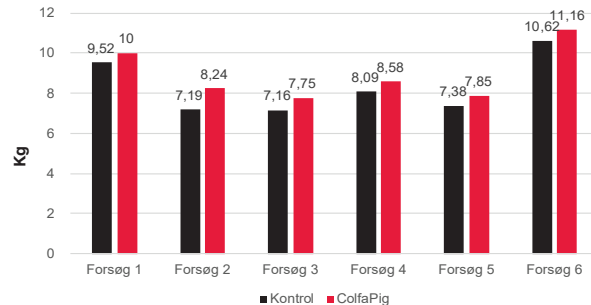
Forbedret levedygtighed



ColfaPig reducerer dødeligheden med op til

29%

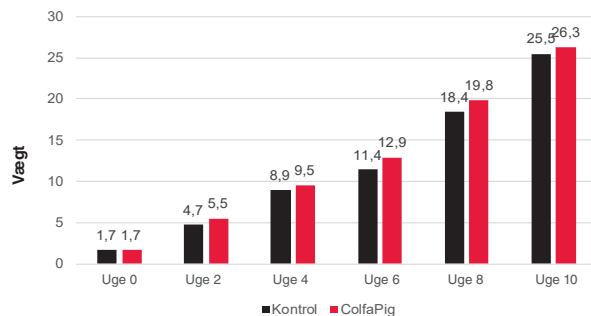
Forbedret fravænningsvægt



ColfaPig øger fravænningsvægten på smågrise med mere end

500g

Forbedret tilvækst



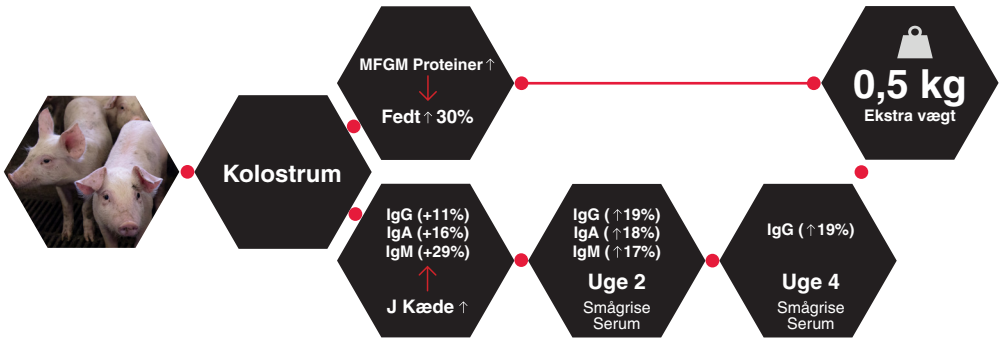
Efter 10 uger vejer grise fodret med ColfaPig

800g

mere end kontrolgrisene

Opsummering af ColfaPig fordele

Over en fem års periode blev der foretaget afprøvninger for at bedømme virkningen af ColfaPig på smågrisenes præstationer. Over en længere periode viste forsøgene konstant forbedringer i levedygtighed, fravænningsvægt og tilvækst. Resultaterne ses nedenfor:



A·ONE

PART OF THE DEVENISH GROUP

Jakob Repsholt - Konsulent 🇩🇰 🇩🇪 🇬🇧

T | +45 51333450

E | jakob@a-one.nu

Allan Nielsen - Konsulent 🇩🇰 🇩🇪

T | +45 24464230

E | allan@a-one.nu

Marek Wrobel - Konsulent 🇩🇰 🇩🇪 🇬🇧

T | +45 61390078

E | marek@a-one.nu

Nette Andersen - Kontor 🇩🇰 🇩🇪

T | +45 86652655

E | nette@a-one.nu

Åge Staun - Direktør 🇩🇰 🇩🇪

T | +45 40681203

E | aage@a-one.nu

Helle Iversen - Kontor 🇩🇰 🇩🇪 🇬🇧

T | +45 86652655

E | helle@a-one.nu

www.a-one-danmark.dk

