

PiggyLift™

Næringsrig supplement til svage nyfødte smågrise

Hvad er
PiggyLift

Mode of action

Anvendelse af
PiggyLift

Fordele og
effekt

Værdiskabende
egenskaber



Hvad er PiggyLift™?

- Hurtigtvirkende energi supplement
- Øget kolostrum indtag
- Styrker immunforsvaret
- Hjælper med lavere dødelighed i store kuld
- Til svagt og nyfødte smågrise
 - (Fødselsvægt < 1000 gram)
- Eller efter kuldudjævning som energi boost



Hvorfor bruge PiggyLift™?

Øget antal levendefødte pr. kuld via avlsfremgang

Store kuld

Flere grise med lav fødselsvægt < 1000 gram (15 %*)

Ekstra behov for energi supplement

- Svage smågrise finder vej til yveret
 - Livreddende kolostrum fra soen

*Dansk forskning for svineproduktion estimerer at 15% af alle nyfødte grise vejer mindre end 1000 gram

<http://svineproduktion.dk/viden/i-stalden/management/faring/foedselsvaegt>



Brugsvejledning PiggyLift™



Efter fødsel

Tildel 1-2 doser PiggyLift efter fødsels til små og kolde smågrise

Efterfølgende dag

Hvis nødvendigt tildel endnu en dosis

1 dosis af PiggyLift = 2 ml.

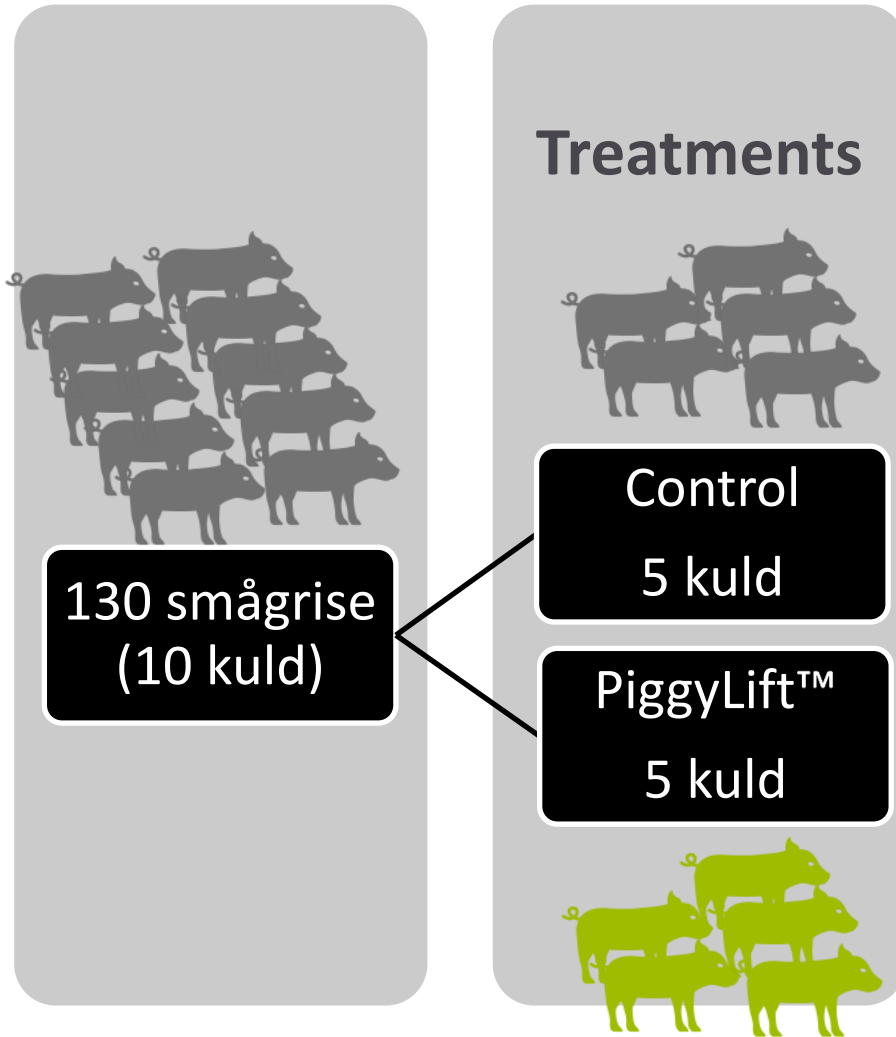
1 flaske PiggyLift er nok til at behandle 100-125 smågrise

- Pakning:

- 250 ml flaske
- 9 flasker i en kasse – inkl. 4 dispensere



Forsøgsdesign – PiggyLift™



Land
Kina



Længde
0-21 dage efter fødsel



Målepunkter
Vægtændring og dødelighed

Smågrise med fødselsvægt <1.2 kg blev tildelt 2 ml PiggyLift™ indenfor 24 timer efter fødsel. (Meget svagfødte blev tildelt yderligere 2 ml extra PiggyLift™ 24 timer efter første tildeling)



Forsøgsresultater – PiggyLift™

- Præstation for svagfødte grise (<1.2 kg) tildelt PiggyLift

Item	Control	PiggyLift™	P-value
Antal svagfødte smågrise (n)	20	16	---
Gns. Fødselsvægt (kg)	0.95 ± 0.04	0.89 ± 0.04	0.825
Gns. fravænningsvægt (kg)	5.02 ± 0.29	5.12 ± 0.19	0.060
Daglig tilvækst (g)	191.66 ± 13.19	200.96 ± 8.89	0.051
Antal kuld (n)	5	5	---
Dødelighed (%)	5.33 ± 3.26	1.33 ± 1.33	0.003
Svagfødte smågrise dødelighed (%)	20.00	6.25	---

- PiggyLift tendere til at øge daglig tilvækst
- PiggyLift sænkede signifikant dødeligheden hos smågrise
 - Sænkede svagfødte smågrises dødelighed hed numerisk



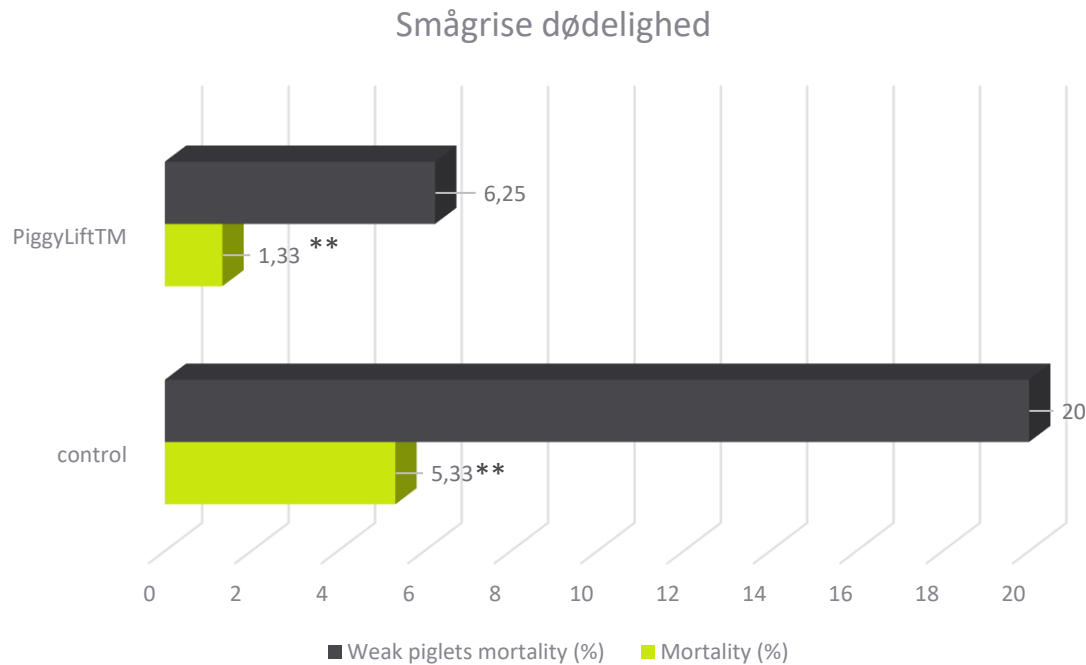
Fordele og effekt

- Redder livet hos de svagfødte smågrise
- Sunde grise og lavere dødelighed
- Styrker smågrisen → øget kolostrum indtag
- Forhindrer E.Coli og andre patogene bakterier



Værdiskabende egenskaber

Redder livet hos de svagfødte smågrise!



- *Hvad er værdien af en tabt smågris?*
- *Hvad er værditabet?*



