



## Doel

Brazilië 2013

Danbred company; evaluatie van de economische voordelen vóór het spenen van Lianol colostro bij biggen onder commerciële omstandigheden.

Het bedrijf Danbred heeft 6000 zeugen. De test wordt gedaan op de Santa Maria - boerderij (biggenproductie). Deze vertoont meer problemen met mortaliteit van biggen.

## Materiaal & Methode

Bedrijf Santa Maria:

15 biggen/zeug - 9.5% biggensterfte tot spenen. Speenleeftijd: 23 dagen

Zwakke biggen worden niet geëlimineerd. Deze biggen worden geplaatst bij zeugen met een hogere melkproductie.

800-tal biggen doen mee in de proef en worden gelijk verdeeld over de twee groepen.

## Resultaten

	Controle	Lianol colostro
Aantal biggen geboren	406	407
Aantal biggen euthanasie tot dag 7	9	4
Aantal dode biggen tot dag 7	36	20
Totale sterfte tot dag 7 (%)	11	5.89

## Conclusie

Een duidelijk mindere uitval voor de Lianol colostro groep.

## Economisch resultaat

**Kosten proef:** 407 biggen behandeld aan € 0.25/big = **€ 102**

**Opbrengst proef:** 5.1% minder uitval: met colostro verlies je 20 biggen minder in deze proef: 20 x € 20 = **€ 400**

Stel: Std. bedrijf met 500 zeugen - PG:29 - WI:2.3 - uitval 14%.

**Kosten/jaar** = 16860 x € 0,25/big = **€ 4.200/jaar**

**Opbrengst/jaar** = 5.11% x € 9.31\* x 500 = **€ 23.787/jaar**

\*1% minder uitval in kraamstal is € 9.31/aanwezig zeug: cijfers WUR (Wageningen University Research)