



## Doel

Rusland 2012

Praktijkproef in Kudryashovskoe ter evaluatie van de economische voordelen van Lianol colostro bij biggen vóór het spenen en zijn invloed op de overlevingskansen van deze biggen.

## Materiaal & Methode

66 zeugen worden opgedeeld in 2 groepen.

De Lianol groep krijgt 1x2ml vlak na de geboorte. De uitval en gewichten bij spenen worden bijgehouden. De controlegroep krijgt niets.

## Resultaten

	Controle	Lianol colostro
Aantal tomen	33	33
Aantal levend geboren	423	396
Aantal levend geboren per zeug	12.82	12
Aantal gespeend	376	364
Aantal gespeend per zeug	11.39	11.03
Kraamstalsterfte (%)	11.11	8.08
Speengewicht (kg)	6.7	6.9
Dagelijkse groei (g)	190	197

## Conclusie

Lianol colostro heeft een positief effect op zowel de uitval voor spenen als het speengewicht. Dit zal een bijkomend voordeel hebben op de verdere ontwikkeling van de biggen.

## Economisch resultaat

**Kosten proef:** 396 biggen aan € 0.25/big = **€ 100**

**Opbrengsten proef:** met 3% uitval minder spenen ze 12 biggen meer: 12 x € 20 = **€ 240**

Stel: std. bedrijf met 500 zeugen - PG:29 - WI:2.3 - Uitval 14%.

**Kosten/jaar** = 16860 x € 0,25/big = **€ 4.215/jaar**

**Opbrengst/jaar** = 3 x € 9.31 x 500 = **€ 13.965/jaar**

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