



## Doel

België 2016

Het effect nagaan van Lianol vital op het geboortegewicht van biggen. Ook werd gekeken naar het effect op groei en sterfte in de kraamstal.

Deze proef werd uitgevoerd op het testcentrum PVL in Bocholt.

## Materiaal & Methode

Aantal zeugen totaal: 71 Topigs 20

Aantal biggen totaal: 1190

De zeugen krijgen 1 Lianol vital tablet per dag per zeug en dit vanaf 1 week voor werpen tot het werpen zelf. (vanaf het binnenkomen in de kraamstal)

Biggen worden gespeend op 24 dagen leeftijd en werden 4 keer individueel gewogen.

De proef werd uitgevoerd in 6 verschillende rondes.

## Resultaten

	Controle	Lianol vital
Geboortegewicht (g)	1320	1360
Geboortegewicht levend geboren (g)	1330	1400
Aantal levend geboren per toom	14.41	14.87
Aantal gespeend per toom	11.33	12.58
Speengewicht (g)	7060	7250

## Conclusie

Lianol vital heeft een duidelijk effect op het geboortegewicht van de biggen (zowel bij alle als enkel de levend geboren biggen) en bijgevolg op de productiviteit voor van de biggen voor spenen. Het geboortegewicht is namelijk voor een deel bepalend voor het speengewicht en de groeicapaciteit van de big.

Biggen zijn niet alleen zwaarder bij geboorte maar ook bij spenen. Lianol vital geeft ook meer gespeende biggen en dus minder uitval. Een zwaardere big kent nu eenmaal een betere overleving.

## Economisch resultaat

Dit bedrijf heeft 80 zeugen.

**Kosten/jaar:**  $80 \times 2.3 \times \text{€ } 3.5 = \text{€ } 644/\text{jaar}$

**Opbrengst/jaar:** +1.25 gespeende big/toom

$1.25 \times 184 \times \text{€ } 20/\text{big} = \text{€ } 4.600/\text{jaar}$