



Doel

Nederland 2011

Het effect van Lianol colostro werd gemeten in het proefcentrum te Sterksel; het officiële testcentrum van Universiteit Wageningen.

Materiaal & Methode

Tempo beer x (Yorkshire x Nederlands landras) zeug.

Spenen op 27 dagen.

IJzer injectie gekregen en gecoupeerd.

De controle groep kreeg als placebo kraantjeswater. Voor de rest waren de behandelingen identiek.

Resultaten

	Controle	Lianol colostro
Aantal biggen	246	242
Aantal gestorven biggen (%)	44 (17.9%)	35 (14.5%)
Gestorven biggen met geboortegewicht ≤ 1.2 kg	30 (12.2%)	22 (9.1%)
Gestorven met geboortegewicht > 1.2 kg	14 (5.7%)	13 (5.4%)
Dagelijkse groei (g/d): Geboorte tot dag 4	140	145
Immunoglobulines (IgG) content (mg/ ml)	26.4	30.8

Conclusie

Door het gebruik van Lianol colostro nam de sterfte in de kraamstal af met 3.4%.

Lianol colostro had de grootste invloed op biggen die lichter waren dan < 1.2 kg.

Economisch resultaat

Kosten: 242 biggen x 2ml = 2 flesjes: 2 x € 32 = **€ 64**

Opbrengst: 8.2 biggen meer x € 20 = **€ 164**

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

Kosten/jaar = 16.860 x € 0.25/big = **€ 4.215/jaar**

Opbrengst/jaar = 3.4 x € 9.31* x 500 = **€ 15.827/jaar**

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