



Doel

Portugal 2014

In het Instituto Superior d'Agronomia worden de economische voordelen van Lianol colostro geëvalueerd bij biggen vóór het spenen onder commerciële omstandigheden.

De invloed op overleving en groei wordt nagegaan.

Materiaal & Methode

Het effect van Lianol colostro wordt vergeleken t.o.v. een negatieve controle en een positieve controle met een ander energiesupplement.

De proef loopt over twee rondes. 1e ronde bevat een 70-tal biggen. De tweede ronde bevat een 160-tal biggen.

De resultaten geven het gemiddelde weer van de totale proef.

Resultaten

	Controle	Energie supplement	Lianol colostro
Aantal levend geboren	227	227	227
Aantal gespeende biggen	205	205	210
Sterfte (%)	9.97	9.69	7.49
Geboortegewicht (kg)	1.51	1.5	1.53
Speengewicht (kg)	6.42	6.42	6.63
Gewichtstoename (kg)	4.91	4.92	5.1

Conclusie

Lianol colostro heeft een positief effect op zowel de sterfte in de kraamstal als het uiteindelijke speengewicht.

Dit zal een positief effect hebben op de verdere ontwikkeling in de biggenstal en afmestfase.

Economisch resultaat

Kosten proef: 227 biggen aan € 0.25/big = **€ 56**

Opbrengsten proef: + 5 biggen gespeend aan € 20 = **€ 100**

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

Kost/jaar: 16860 biggen x € 0.25 = **€ 4.215/jaar**

Opbrengst/jaar: 2.48 x € 9.31 x 500 = **€ 11.544/jaar**

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