



Doel

Rusland 2013

Proef onder leiding van dierenarts Andreev Alexander.

Praktijkproef in "Saratovskaya oblast" ter evaluatie van de economische voordelen van Lianol colostro bij biggen vóór het spenen en zijn invloed op de overlevingskansen in de kraamstal.

Materiaal & Methode

20 zeugen

Deze worden gelijkmatig verdeeld wat pariteit betreft over 2 groepen. De Lianol en controlegroep worden gehouden in identieke omstandigheden.

Ras: Duroc

Resultaten

	Controle	Lianol colostro
Aantal zeugen	10	10
Aantal levend geboren per zeug	10,4	12,4
Aantal gespeend per zeug	8,8	11
Sterfte (%)	15,4	11,3
Speengewicht (kg)	5,82	6,28

Conclusie

Lianol colostro heeft een positief effect op de sterfte voor spenen en het speengewicht. Een hoger speengewicht heeft een blijvende positieve invloed op de verdere ontwikkeling van de big.

Economisch resultaat

Kosten proef: 124 biggen aan € 0,25/big = **€ 31**

Opbrengsten proef: Door de daling van uitval worden er 5 biggen meer gespeend; 5 x € 20 = **€ 100**

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 = 4.1 x €9.31 x 500 = **€ 19.086/jaar**

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