



Doel

Nederland 2018

Bij een hoogproductief (+36 b/z/j) bedrijf is het afbigpercentage te laag (85%). Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door de 1^e en 2^e worps zeugen (2^e en 3^e cycli).

Door deze 1^e en 2^e worps zeugen Lianol ferti te geven willen we het percentage terugkomers halveren en het afbigpercentage verhogen.

Materiaal & Methode

Aantal hoogproductieve zeugen: +/- 300
Genetica: Danbred

De 1^e en 2^e worps zeugen hebben 6 bolussen Lianol ferti gekregen; 3 bolussen voor het spenen, 1 op de speendag en 2 erna. Op 23/09/2018 is de toepassing gestart. Zeugen worden gehuisvest in voerligboxen met uitloop.

De zeugen krijgen in de dekstal 3.5 – 4 kg voer met 150g dextrose en 150g melkpoeder. Vervolgens krijgen ze in de drachtstal de eerste 4 weken 3.6kg drachtvoer en hierna 2.8kg tot werpen.

Resultaten

	Controle 1/1/18 - 21/9/18		Lianol ferti 23/9/18 - 15/08/19	
	2 ^e cyclus	3 ^e cyclus	2 ^e cyclus	3 ^e cyclus
# Inseminaties	125	110	90	81
Afbig %	78	87	90	91
# Levend geb.	17.9	18.5	17.9	18.8
Interval spenen - dekken	6.7	5.6	5.1	5.0
# Gespeend	15.8	16.6	17	17.1

Conclusie

Lianol ferti heeft een duidelijk effect op het afbigpercentage van de 2^e en 3^e cycli. Ook het interval spenen tot 1^e inseminatie is afgenomen met +/- 1 dag. We zien meer levend geboren biggen en het aantal gespeende biggen neemt bijna toe met 1.2 big per zeug bij de 2^e pariteit.

Economisch resultaat

Kosten: 6 x € 0.5 x (90+81) = **€ 513**

Opbrengst: € 9.900

2^e cyclus: Meer opbrengst van 372 biggen x € 20 = € 7.440

3^e cyclus: Meer opbrengst van 123 biggen x € 20 = € 2.460