

Resultaten BioAktiv voor zeugen en biggen 2012 -2013

Bedrijf: Mts Steeghs, Bergsteeg 5 te Meterik
 600 zeugen en 4000 vleesvarkens



Uitdaging: Verbetering van de kwaliteit van de gespeende biggen en het verlagen van de algehele infectiedruk met de nadruk op de streptokokken infectie bij de gespeende biggen met als gevolg minder antibiotica gebruik.

Verwachtingspatroon: Betere melkproductie bij de zeugen. Minder uitval in de eerste week. Vitale, sterkere biggen met als resultaat een zware en gezonde big rondom het spenen. In totaal een vermindering van antibiotica gebruik voor de biggen.

Producten: Aan alle zeugenvoeders (excl. dekstal) wordt bij Nijssen Granico te Veulen op de fabriek het volgende toegevoegd:

- BioAktiv V 200 gram + BioAktiv S 200 gram per ton voer. Biggen krijgen op het varkensbedrijf de volgende producten via het drinkwater:
- BioAktiv Salis 50 + BioAktiv Salis S 50 gram per m³ drinkwater.

Diersoort	Zeugen	Biggen extern	Biggen thuis
plaatsen	600	1800	1100
Proefperiode	Nov. t/m juni	Geen BioAktiv	Dec. t/m April

Veranderingen bij de kraamzeugen:

- Rustigere zeugen
- Meer biggen per zeug kunnen groot gebracht
- Betere melkproductie
- Betere vulling van het uier met name de laatste kwartieren
- Betere mestconsistentie rondom werpen beter
- Meer voer opname kraamzeugen
- Minder snel overvoeren van de kraamzeugen
- Beter Kwaliteit van de gespeende big
- Minder streptokokkendruk in de kraamstal
- Hoger speengewicht
- Meer biggen bij de pleegzeug (tot 12 biggen)
- Minder doodgeboren

Dragende zeugen:

- Minder problemen, loopt gemakkelijk, rustige dieren
- Mooie gezonde zeugen met een mooi van huidskleur
- Goede vruchtbaarheid
- Uitval tijdelijk verhoogd, waarschijnlijk door Clostridium infectie (na inzet van TopAcid Aqua Fit is dit verdwenen)

Biggen:

Biggen zijn kwalitatief verbeterd. Antibiotica gebruik gehalveerd. Biggen maken mooie mest

(minder diarree). Echter tijdens de proef hebben de biggen ook meer leefruimte gekregen, hierdoor kunnen de effecten van de biggen moeilijk worden beoordeeld. De verbeteringen hebben naar onze mening meerdere oorzaken.

periode	gesp./worp	% uitval tot spenen	% uitval na spenen
jul-12	11,7	14,7	2,6
aug-12	11,8	15,9	2,1
sep-12	11,6	14,8	4,1
okt-12	11,8	14,4	3,2
nov-12	11,8	11,8	2,7
dec-12	11,7	17,2	1
gem.	11,7	14,8	2,6
BioAktiv 4 weken volledig onder het voer			
jan-13	12,3	8,4	3,2
feb-13	12,4	14,1	3,8
mrt-13	12,4	14,4	2,5
apr-13	12,3	12,2	2,4
mei-13	12,7	13,1	2,4
jun-13	12,5	13,4	2,6
gem.	12,4	12,6	2,8
Verschil	0,7	-2,2	0,2

