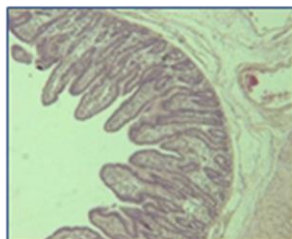
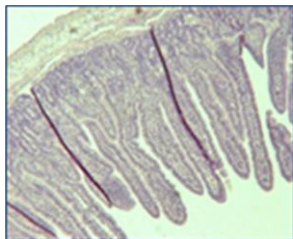


Jong geleerd is oud gedaan

Achtergrond

Aanleren van een voersysteem aan biggen vóór spenen als wapen tegen speendip (dit is de te lage voeropname na spenen waardoor schade aan darmen optreedt, zie plaatjes)



Darmen voor spenen

Paar dagen na spenen



Opzet

Gebaseerd op de principes:

- Leren eten van de zeug
- Gebruiken 'Pavlov effect'

Werking systeem:

1. Zeug wordt gevoerd
2. Bij het voeren van de zeug klinkt een zoemer. Tegelijkertijd worden ook de biggen gevoerd.
3. Binnen enkele uren na spenen (als de biggen zijn verplaatst) klinkt de zoemer, waarop de biggen allemaal zullen gaan eten.



Betrokken partijen



Kansen voor de varkenshouderij

Uitkomsten eerste verkenning op VIC Sterksel:

- 'Jong geleerd oud gedaan' geeft hoge voeropname eerste dagen na spenen
- 'Jong geleerd oud gedaan' geeft hoge groei eerste week na spenen
- Grote variatie tussen tomen
- Hoe beter de reactie voor spenen, hoe beter de voeropname de eerste dag na spenen
- **Kortom: voor verminderen speendip focussen op verhogen reactie voor spenen!**

Cijfers verkenning op VIC Sterksel na spenen:

Kenmerk	Resultaat verkenning 'Jong geleerd oud gedaan'	Resultaat VIC Sterksel gemiddeld
Aantal biggen	128	
Aantal biggen per hok	8	
Aantal hokken	16	
Speengewicht (kg)	7,9	
Gewicht 7 dagen na spenen (kg)	9,1	
Groei spenen - 7 dagen na spenen (gram per dier per dag)	179	130
Spreading groei eerste 7 dagen na spenen (stdev)	89	
Voeropname eerste 7 dagen na spenen (gram per dier per dag)	229	160 - 180
Voederconversie eerste 7 dagen na spenen	1,36	

Download gratis het rapport op: <http://edepot.wur.nl/211577>

Meer informatie: nienke.dirx@wur.nl