
Voersamenstelling en voeropname 2

Invloed op technische resultaten vleesvarkens 2

23 april 2014, Carola van der Peet-Schwering



LIVESTOCK RESEARCH
WAGENINGEN UR

Overzicht presentatie

- Invloed grondstoffen- en nutriëntensamenstelling
- Invloed voersysteem
- Invloed gezondheid

Voersysteem: voeren aan een lange trog



Droogvoerbak vs lange trog

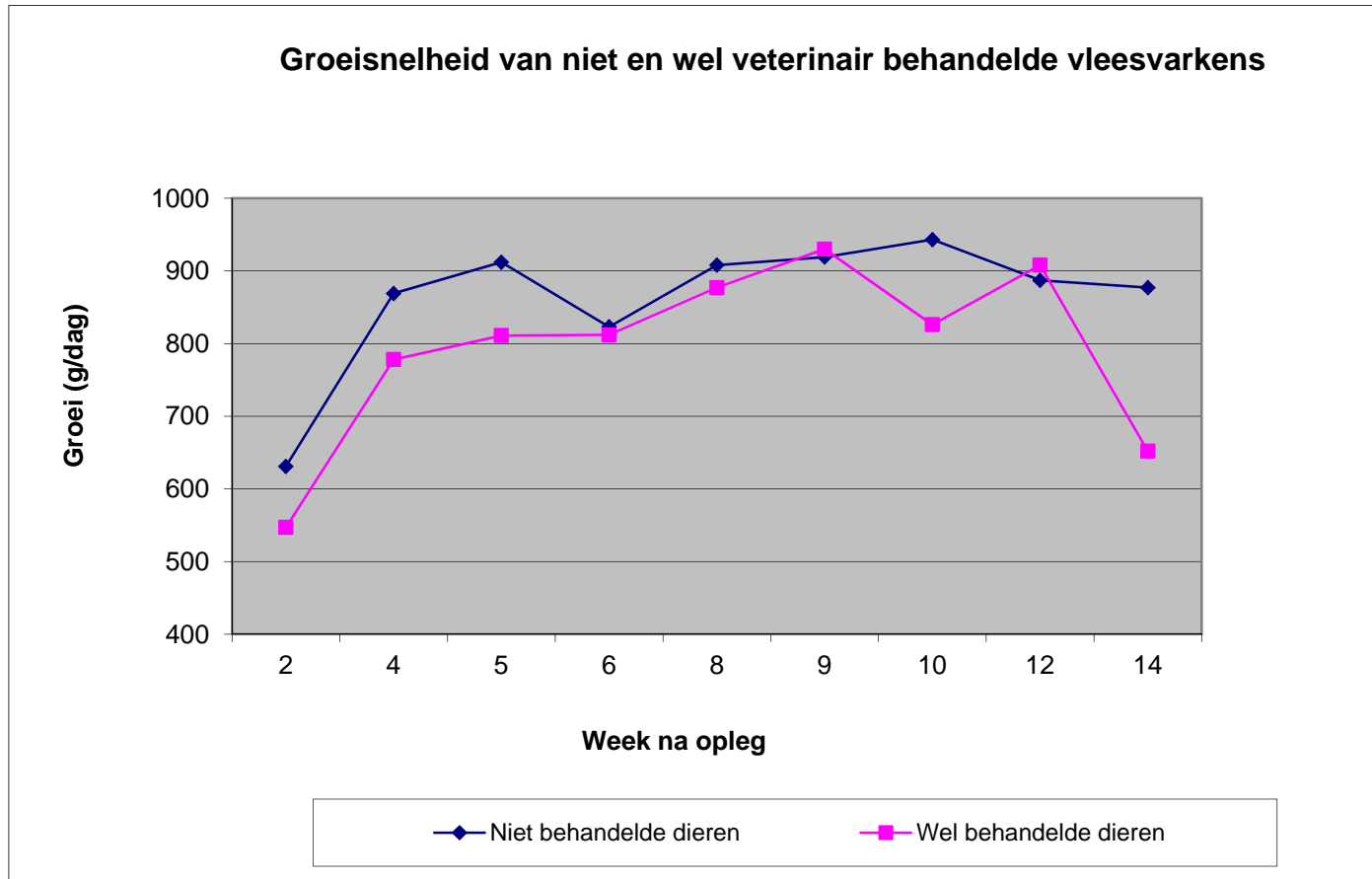
	DVB	Lange trog 3x daags	DVB	Lange trog 4x daags
Groei (g/d)	868	840	868	895
Voeropname (kg/d)	2,13	2,05	2,15	2,21
Voederconversie	2,46	2,44	2,48	2,47



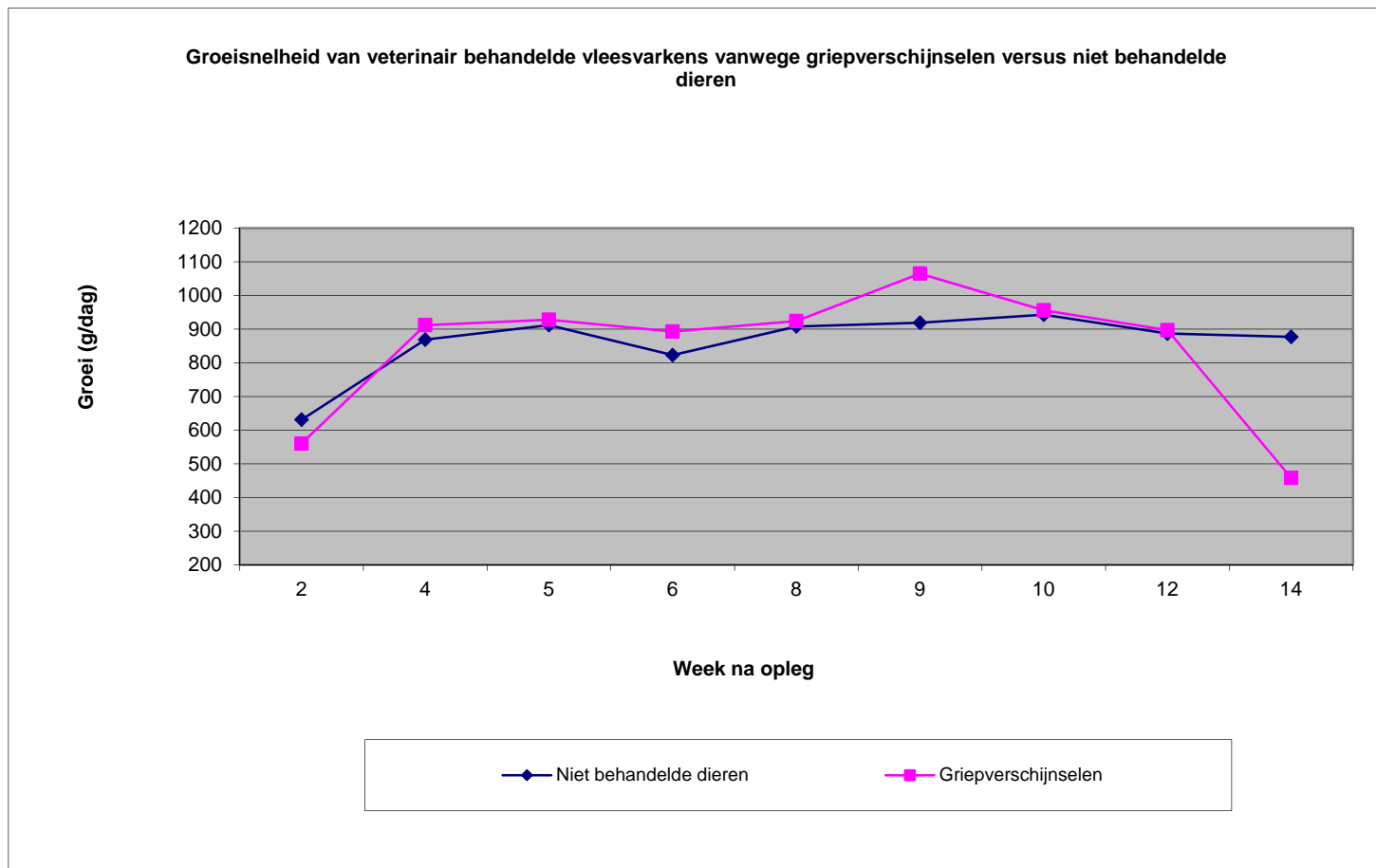
Conclusie voersysteem

- Hogere voeropname en groei bij 4 x daags voeren in plaats van 3 x daags voeren aan lange trog
- Vergelijkbare resultaten bij droogvoerbak en trogvoeding

Effect gezondheid



Groei (g/d) bij griep



Groei (g/d) opleg tot afleveren

	Niet behandeld	Wel behandeld
Totaal	850	818
Beren	874	846
Borgen	836	790
Zeugjes	841	814



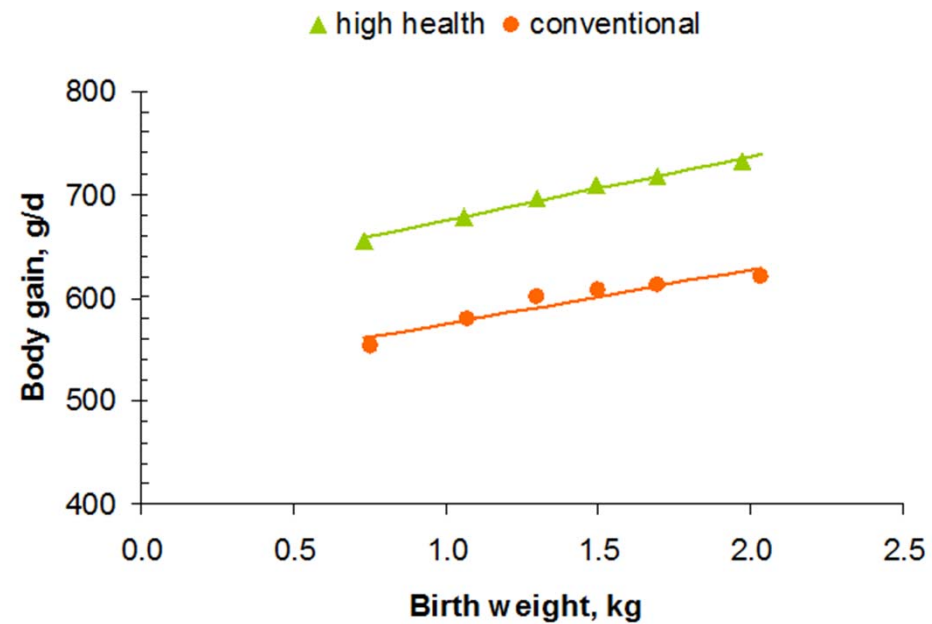
Effect gezondheid op voeropname en groei bij biggen

	Reductie in voeropname (%)	Reductie in groei (%)
Maagdarmaandoening	8,1	16,5
Luchtwegaandoening	16,3	16,2
Mycotoxinen	23,1	29,7

Pastorelli et al., 2011; 122 studies

Conclusie gezondheid

- Suboptimale gezondheid verlaagt voeropname en groei



Conclusies

- Het wekelijks wisselen van grondstoffensamenstelling verslechtert technische resultaten van Tempo vleesvarkens niet
- Hogere voeropname en groei bij 4 x daags voeren in plaats van 3 x daags voeren aan lange trog
- Suboptimale gezondheid verlaag voeropname en groei

Bedankt voor jullie aandacht

Financier: Productschap Vee en Vlees



Colofon

Actuele kennis snel overdragen

Varkensnet, Groen Kennisnet en Ontwikkelcentrum willen de laatste kennis uit wetenschap en praktijk snel ontsluiten voor varkenshouders en onderwijs.

- *Actualiteit:* deze kennisclip toont de actuele kennis d.d. april 2014
- *Inleider:* Carola van der Peet, Livestock Research Wageningen UR
- *Organisatie themadag:* Alfons van den Belt, Varkensnet
- *Vragen en opdrachten:* Jolanda Holleman, Ontwikkelcentrum
- *Ontsluiting:* Groen Kennisnet
- *Gastbedrijf:* TOPIGS Nederland
- *Meer kennisclips varkenshouderij:*

http://maken.wikiwijs.nl/51656/Kennisclips_varkenshouderij

