

Voerstrategie en Classificatie

Jos Kampshof

Resultaat AKK-project, uitgevoerd door DLV, Praktijkonderzoek,
ABCTA, De Groene Weg en biologische varkenshouders

Voerstrategie en classificatie



Programma

- aanleiding
- doel
- basismateriaal
- resultaten
- conclusies



Aanleiding



- variatie in slachtkwaliteit in de praktijk
- invloed van voerstrategie niet vergelijkbaar met gangbaar

Doel



- Onderzoek relatie voerstrategie en slachtkwaliteit

- Voerstrategie:

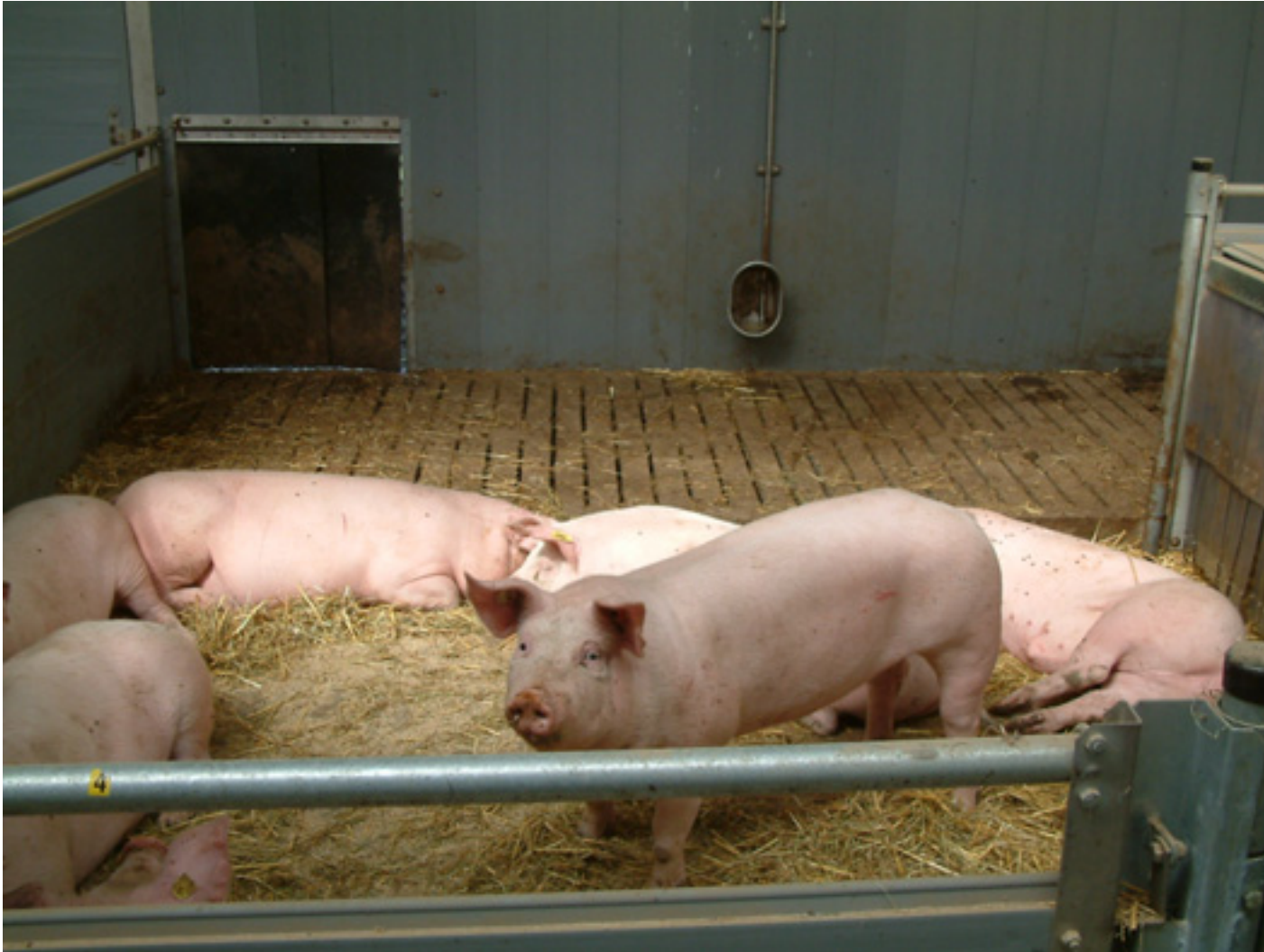
- Voersystemen
- Voersamenstelling
- Voerhoeveelheid
- beperken van de borgen
- verstrekken speciaal voer aan de borgen
- niet meer verstrekken van wei aan het einde van de mestperiode

Basismateriaal



- **technische resultaten 2003**
- **10 bedrijven**
- **Slachtinggegevens 2003 en 2004 (t/m september)**
- **Uitvoering AKK, ABCTA, Praktijkonderzoek, Dumeco/DGW en DLV**
- **Tendensen, geen harde conclusies**

Resultaten



Bedrijfsresultaten



	2003	2004
Groei	720	
Voeropname	2,17	
EW-opname	2,35	
Voederconversie	2,98	
EW-conversie	3,18	
% uitval	3,5	



Classificatie



	2003	2004
Aantal varkens	15461	13017
Geslacht gewicht	89,2	86,4
% vlees	55,1	55,7
Spekdikte	17,6	16,7
Spierdikte	54,7	53,5
% AA	8,8	9,3
% A	66,8	69,9
% B en C	24,4	20,8

Slachtafwijkingen



	2003	2004
% aangetaste lever	9,6	8,3
% afgekeurde lever	0,4	0,5
% aangetaste longen	15,3	10,8
% pleuritis	18,3	23,4

Relatie met vlees%



	laag	gem.	hoog
Aantal bedrijven	3	3	4
% vlees	54,1	55,6	56,2
Spekdikte	18,4	16,5	16,7
Spierdikte	52,1	51,9	57,3
% AA	2,7	3,4	18,0
% A	65,2	71,2	68,5
% B en C	32,0	25,3	13,4

Relatie met vlees%



	laag	gem.	hoog
Groei	723	718	721
EW opname	2,46	2,37	2,24
EW conversie	3,33	3,17	3,07
Dv lysine/EW	6,6	6,5	7,5
Dv meth+cyst/EW	4,3	4,3	5,9

Relatie met vlees%



	laag	gem.	hoog
Droogvoer	1	1	2
Nippelvoeding	1	2	1
Brijvoer	1	0	1
Gescheiden mesten	0	2	1
Beperkt voeren	0	3	1
Beperkt voeren borgen	1	3	2
Speciaal borgenvoer	0	1	2
Piëtrain als eindbeer	0	1	4

Relatie met type



Relatie met type



	laag	gem.	hoog
Aantal bedrijven	4	3	3
% vlees	54,5	55,7	56,3
Spekdikte	17,9	16,6	16,7
Spierdikte	51,5	53,6	58,1
% AA	2,4	6,9	19,8
% A	65,4	73,0	67,8
% B en C	32,1	20,0	12,3

Relatie met type



	laag	gem.	hoog
Groei	728	719	712
EW opname	2,49	2,30	2,21
EW conversie	3,33	3,12	3,03
Dv lysine/EW	6,6	6,4	7,9
Dv meth+cyst/EW	4,2	4,4	5,9

Relatie met type



	laag	gem.	hoog
Droogvoer	2	0	2
Nippelvoeding	1	3	0
Brijvoer	1	0	1
Gescheiden mesten	1	1	1
Beperkt voeren	1	3	0
Beperkt voeren borgen	2	3	1
Speciaal borgenvoer	0	2	1
Piëtrain als eindbeer	0	2	3

Piëtrain als eindbeer



	wel	geen
Aantal bedrijven	5	5
Groei	720	720
Voeropname	2,26	2,08
EW opname	2,44	2,25
Voederconversie	3,08	2,87
EW-conversie	3,26	3,10
% uitval	3,5	3,5

Piëtrain als eindbeer



	geen	wel
Geslacht gewicht	87,1	88,8
Vlees%	54,7	56,1
Spekdikte	17,6	16,7
Spierdikte	51,6	56,6
% AA	2,6	15,3
% A	66,9	69,5
% B en C	30,4	15,2

Piëtrain als eindbeer



	geen	wel
• Aang. Levers	12,3	5,1
• Afg. Levers	0,1	0,9
• Aang. Longen	15,9	14,4
• Pleuritis	13,5	26,2

Conclusies



Conclusies



- **Geen duidelijk verschil voersystemen**
- **Goede mogelijkheden brijvoer met bijprodukten**
- **Borgen en gelten gescheiden**
- **Sturen voeropname door gebruik voerschema's**
- **Niet beperken 1e deel mestperiode**
- **Beperkt voeren borgen vanaf 75 kg**
- **Speciaal voer borgen**
- **Positief effect hoger aandeel aminozuren**
- **Positief effect Piëtrain**