

4 x daags droogvoer via een lange trog versus onbeperkt voeren via een droogvoerbak

Achtergrond

Vergelijken en optimaliseren van droogvoersystemen voor vleesvarkens.

Opzet

Onbeperkt voeren via een droogvoerbak vergelijken met 4 maal daags voeren via een lange trog. Tijdens voerbeurten extra water beschikbaar via drinknippel in de trog. Gelten en beren gescheiden opgelegd.

Betrokken partijen



Kansen voor de varkenshouderij

Onderzoek voersysteem	Van der Peet-Schwering et al. (2012)		Huidig onderzoek	
	Droogvoerbak	Lange trog 3x daags	Droogvoerbak	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

Bij trogvoeding is voeropname duidelijk hoger bij 4x daags voeren dan bij 3 x daags voeren. Kleinere porties bij 4 x daags voeren resulteren in een beter opname en hogere groei waardoor vergelijkbare technische resultaten behaald worden als met onbeperkt voeren via een Droogvoerbak.

<http://www.wageningenur.nl/nl/Publicatie-details.htm?publicationId=publication-way-343337353235>

meer informatie: linda.troquet@wur.nl

Feeding finishers 4x per day dry feed in a long trough or ad lib through a single space feeder

Background

Comparison and optimization of feeding systems for finishers

Method

Feeding pigs ad libitum by a single space feeder was compared with feeding 4 times a day by a long trough. During feeding, extra water was available in the long trough by drinking nipples. Gilts and boars were housed separately.

Involved parties



Opportunities for pig husbandry

Research	Van der Peet-Schwering et al. (2012)		Latest research	
	Single space feeder	Long trough 3x/day	Single space feeder	Long trough 4x/day
Growth (g/d)	868	840	868	895
Feed intake (kg/d)	2.13	2.05	2.15	2.21
Feed conversion ratio	2.46	2.44	2.48	2.47

Feed intake on a long trough can be improved by feeding 4 x/day compared to 3x/day. Smaller feed portions resulted in a higher feed intake and daily gain Performance was comparable with a single space feeder in this research.

<http://www.wageningenur.nl/nl/Publicatie-details.htm?publicationId=publication-way-343337353235>

More information: linda.troquet@wur.nl