

Zusammenstellung der Ergebnisse aus drei Versuchen auf dem Betrieb Runge vom 17.Mai 2018 bis 24.Juni 2019

Daten Erfassung:

Versuch Runge1 und Runge2

Lührs Gerätebau

Versuch Runge3

LWK Niedersachsen Projekt: (Technische Überprüfung der Multiphasenfütterung sowie Berechnung der Stallbilanz bei der Multiphasenfütterung auf dem Betrieb Runge)

Versuch = Multiphasen-Fütterung (sehr stark nährstoffreduziert)

Kontrolle = 5-Phasen-Fütterung (stark nährstoffreduziert)

Im Versuch Runge3 wurde als Endmastfutter ein von der Deuka für die Multiphasenfütterung entwickeltes Endmastfutter eingesetzt. Dieses Futter ist für den Gewichtsbereich ab 115 kg Lebendgewicht konzipiert.

Durchgeführt wurden die Versuche mit der VoluMeter-Fütterung der Firma Lührs Gerätebau

Am Einstalltag wurden ca. 840 Ferkel mit einem Gewicht von:

Versuch Runge1 - 37,0 kg gleichmäßig auf beide Gruppen verteilt.

Versuch Runge2 - 34,0 kg gleichmäßig auf beide Gruppen verteilt.

Versuch Runge3 – Gruppe Versuch (Multi-Ph.) 22,38 kg Gruppe Kontrolle (Fünf-Ph.) 22,14 kg

Name	Von Bis	Anz. Tier Eingestallt	Anz. Verlorene	% Verluste	TGZ gr.	SG/Tier	Index	Futteraufnahme kg/Tier	Futterkosten Tier *1	FK diff./ DB diff. / Tier		Stoffstrombilanz			
											+ DB *3	N		P	
												Kg/Tier *1	%*2	Kg/Tier *1	%*2
Runge1 Versuch	17.05.18	420	10	2,4 %	780 gr.	99,97	0,985	249,5	54,63 €	-1,81 €	3,31 €	3,27 kg	-13,7 %	0,589 kg	-12,3%
Runge1 Kontr.	/ 19.09.18	420	13	3,1 %	760 gr.	98,98	0,980	257,1	56,44 €			3,81 kg		0,676 kg	
Runge2 Versuch	16.10.18	418	6	1,4 %	910 gr.	101,02	0,998	260,36	56,58 €	-2,04 €	2,72 €	3,36 kg	-9,7 %	0,543 kg	-13,3 %
Runge2 Kontr.	/ 05.02.19	421	11	2,6 %	890 gr.	100,52	0,996	265,63	58,62 €			3,71 kg		0,630 kg	
Runge3 Versuch	19.02.19	420	4	1,0 %	885 gr.	96,80	1,003	253,81	57,50 €	-4,32 €	6,04 €	3,03 kg	-14,9 %	0,472 kg	-20,4 %
Runge3 Kontr.	/ 24.06.19	420	10	2,4 %	875 gr.	95,74	1,014	266,20	61,82 €			3,61 kg		0,601 kg	

*1) auf Basis geschlachteter Tiere

*2) Verrechnet mit dem höheren / niedrigeren Schlachtgewicht der Vergleichsgruppe

*3) Futterkosten +- (Differenz Schlachtgewicht x Basis Preis kg/SG) +- (Differenz Ferkelgewicht kg x 0,75€)