## **HERMANN SCHRÄDER**

#### HS – Kraftfutterwerk GmbH & Co. KG

Qualitätsfutter für Höchstleistungen



März 2009

### HS - APC - Schweinemastfutterkonzept überzeugt durch Stoffwechsel- und Umweltentlastung

In dieser PDF-Datei haben wir für Sie die maßgeblichen Tabellen zu dem Fütterungsversuch mit der Fachhochschule Osnabrück zusammengetragen.

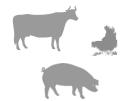
#### **Hier finden Sie:**

- 1. Tabelle Futterbedarfsplanung/ Futterrezeptur (3phasen-Fütterung)
- 2. Vergleich der direktkostenfreie Leistung von Kontroll- und Versuchgruppe
- 3. Ergebnisse der Ammoniakmessungen im Kontroll- und Versuchsabteil (ppm)

#### Tabelle 1:

Futterversuch mit 2 Gruppen mit jeweils 72 Tieren, Versuchsbeginn 12.02.2008 Futterbedarfsplanung / Futterrezeptur (3-Phasenfütterung)

Phase	Futtertyp	Gew. Abschnitt	Menge [t]	RP [%]	Lysin [%]	MJME
1	Kontrolle: Getreidespezi almast VM Nr. 3670 Versuch: HS APC-VMa 3676	28-35 kg Kontrolle Versuch*	2,0	17,5 16,0	1,15 1,08	13,7 13,7
2	Kontrolle: Getreidespezi almast AM Nr. 3672 Versuch: HS APC-AMa 3679	36-60 kg Kontrolle Versuch*	6,0 6,0	17,5 15,0	1,05 0,84	13,4 13,4
3	Kontrolle: Getreidespezi almast EM Nr. 3674 Versuch: HS APC-AMa 3682	61-118 kg Kontrolle Versuch*	10,5 10,5	15,0 14,0	0,87 0,80	13,0 13,0







# **HERMANN SCHRÄDER**

#### HS - Kraftfutterwerk GmbH & Co. KG

Qualitätsfutter für Höchstleistungen

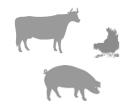


#### Tabelle 2:

#### Vergleich der direktkostenfreien Leistung von Kontroll- und Versuchsgruppe

	Kontrollgruppe			Versuchsgruppe				
Variante	Sauen	Börge	Gesamt	Sauen	Börge	Gesamt		
Anzahl Tiere (n)	36	35	71	35	35	70		
Mastdaten								
Ø Einstallgewicht (kg)	26,6	29,6	28,1	29,4	27,4	28,4		
Ø Tageszunahmen gesamt (g)	787,5	894,3	840,1	807,7	879,4	843,5		
Ø Futterverwertung (kg /kg Zuwachs	2,9	3,05	2,97	2,77	2,88	2,82		
Ø Futteraufnahme (g/Tier/Tag)	2273,1	2720,1	2493,4	2219,8	2519,4	2396,6		
Ø Futteraufnahme gesamt (kg)	256,86	277,45	269,29	241,96	264,54	256,44		
Ø Ausstallgewicht (kg)	115,3	120,4	117,9	116,8	119,2	118		
Ø Mastdauer (Tage)	113	102	108	109	105	107		
Schlachtdaten								
Ø Schlachtgewicht (kg)	91,9	94,4	93,1	92,1	94,1	93,1		
Ø FOM Muskelfleischanteil (%)	57,2	54,2	55,7	57	54	55,5		
Erlöse	Erlöse							
Erlöse je kg Schlachtgewicht (€)	1,633	1,584	1,609	1,637	1,582	1,61		
Schlachterlös je Tier (€)	150,07	149,53	149,8	150,77	148,87	149,89		
Kosten								
Ferkelpreis (€/ Tier)	46,80	46,80	46,80	46,80	46,80	46,80		
Futterpreis(€ / dt)	29,39	29,39	29,39	29,97	29,97	29,97		
Futterkosten pro Tier und Mastdurchgang (€)	75,49	81,54	79,14	72,52	79,28	76,85		
Gesamtkosten (€ / Tier)	122,29	128,34	125,94	119,32	126,08	123,65		
Direktkostenfreie Leistung Pro Mastdurchgang (€/Tier)	27,78	21,19	23,85	31,45	22,78	26,24		

(Fachhochschule Osnabrück 2009)







# **HERMANN SCHRÄDER**

#### HS - Kraftfutterwerk GmbH & Co. KG

Qualitätsfutter für Höchstleistungen



#### Tabelle 3:

#### Ergebnisse der Ammoniakmessung im Kontroll- und Versuchsabteil (ppm)

Messdatum	Versuch	Kontrolle		
(Durchschnitt aus 6				
Messungen pro Variante				
19.02.2008	14,9	19,0		
26.02.2008	11,8	13,2		
18.03.2008	17,0	18,3		
31.03.2008	16,6	21,7		
23.04.2008	18,7	19,4		
15.05.2008	13,1	17,0		

(Fachhochschule Osnabrück 2009)

Für mehr Informationen steht Ihnen unsere wissenschaftliche Abteilung gerne zur Verfügung.

Auch Ihr Außendienstmitarbeiter vor Ort wird Sie gerne beraten.

Rufen Sie an – betriebsindividuell können wir bei Mastschweinen, Zuchtsauen und Ferkeln das APC-Konzept zur Anwendung bringen.

Lassen Sie es auf einen Versuch ankommen.





