

Tabelle 1: Ergebnisse der 481. und 482. Energetischen Futterwertprüfung vom 20.03. bis 27.04.2007

Hersteller	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	Agravis, KW Minden	Michael Heiliger, Zülpich	Bela-Mühle, Vechta	Muskator- Werke, Düs- seldorf	RWZ Rhein- Main, Köln	Raiffeisen Alstätte- Vreden-Epe, Ahaus	Buir- Bliesheimer Agrargenos- senschaft, Nörvenich
Bezeichnung der Futter- mittel	Balance 18/III	Lippe Agrar HB 18/3	Union M 20.3 HL	Dairystar 20/III	S 20 Mais	Kraft 204 Mais	Raiff. Milchf. Top 20/4	BBAG 3688 22/4
Angaben der Hersteller: - Inhaltsstoffe in %,								
Rohasche	7,9	7,0	7,5	7,0	6,1	6,1	8,3	6,5
Rohprotein	18,0	18,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	22,5
Rohfett	3,7	4,0	3,5	4,0	3,2	3,7	3,2	2,7
Rohfaser	11,5	12,0	8,0	9,0	9,8	8,3	7,0	6,3
Calcium	0,70	0,70	0,70	0,80	0,65	0,75	1,10	0,90
Phosphor	0,58	0,55	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51
Energiestufe; MJ NEL/kg	3	3	3	3	7,0	7,0	7,1	7,1
- Proteinbewertung								
nXP, g/kg	155	160	185	170	180	175	195	185
RNB, g/kg	5	3,2	5	4,8	4	4	1,0	6
Inhaltsstoffe in %, analytisch ermittelt durch die LUFA NRW								
Wasser	12,1	11,2	10,0	12,0	13,7	13,8	11,7	13,4
Rohasche	7,9	5,6	6,9	6,0	5,5	5,7	6,8	6,1
Organische Substanz	80,0	83,2	83,1	82,0	80,8	80,5	81,5	80,5
Rohprotein	18,1	18,2	18,1	19,2	19,9	20,0	23,0	22,9
Rohfett	4,3	4,2	3,5	4,0	3,5	4,2	3,5	2,8
Calcium	0,76	0,73	0,84	0,82	0,75	0,75	1,02	0,91
Phosphor	0,58	0,61	0,60	0,59	0,42	0,65	0,63	0,54
Ermittelte Verdaulichkeit der Organischen Substanz in %								
Mittelwert, x	80,1	83,3	84,0	82,8	85,6	83,3	87,8	87,0
Standardabweichung, ± s	0,7	1,1	2,0	1,0	2,9	1,8	1,7	0,6
Prüfungsergebnis								
Energiestufe*	2	3	3	3	3	3	>3	>3
Bewertung**	-	+	+	+	+	+	+	+

*) Energiestufe 2 = 6,2 MJ NEL je kg, Energiestufe 3 = 6,7 MJ NEL je kg, Energiestufe > 3 = mindestens 7,0 MJ NEL je kg

**) + = der vom Hersteller deklarierte Energiegehalt wurde bestätigt; - = der vom Hersteller deklarierte Wert wurde nicht bestätigt

Tabelle 1: Fortsetzung

Hersteller	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	Agravis, KW Minden	Michael Heiliger, Zülpich	Bela-Mühle, Vechta	Muskator- Werke, Düs- seldorf	RWZ Rhein- Main, Köln	Raiffeisen Alstätte- Vreden-Epe, Ahaus	Buir- Bliesheimer Agrargenos- senschaft, Nörvenich
Bezeichnung der Futter- mittel	Balance 18/III	Lippe Agrar HB 18/3	Union M 20.3 HL	Dairystar 20/III	S 20 Mais	Kraft 204 Mais	Raiff. Milchf. Top 20/4	BBAG 3688 22/4
Energiestufe*	2	3	3	3	>3	>3	>3	>3
Zucker, g/kg	87	71	98	91	73	72	57	82
Stärke, g/kg	129	199	146	163	223	272	304	278