

Tabelle: Ergebnisse der 545. bis 547. Energetischen Futterwertprüfungen vom 11. März bis 18. Mai 2011

Hersteller	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	RWZ Rhein- Main, Köln	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	Raiff. Hellweg Lippe, Werl	Muskator- Werke, Düsseldorf	Reudink. Boxmeer, NL	KOFU Tiernahrung, Neuss	Dt. Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	M. Heiliger, Zülpich	Buir- Bliesheimer, Agrargenoss., Nörvenich
Bezeichnung der Futtermittel	Fresh Cow Biks Top Pellet	RWZ-Kraft 18 S-G	Q-Optimal Mais	HeLi Gala Heimes	Spezial 19-4 (Mais Power)	Biol. Kühe 20/4 Mais	Exact 20-IV (Mifu 20/4 Mais)	deuka MK 214 Spezial	Union M 22.4	BBAG 3600 20/4
Angaben der Hersteller: - Inhaltsstoffe in %, 										
Rohasche	10,4	7,7	5,9	7,1	5,4	6,6	4,9	5,9	6,6	6,5
Rohprotein	13,0	18,0	18,0	18,0	19,0	20,0	20,0	21,0	22,0	20,0
Rohfett	9,1	2,4	5,0	3,9	2,7	4,5	3,4	2,5	3,9	3,3
Rohfaser	12,9	10,0	7,5	6,4	7,8	9,9	7,8	6,3	8,3	7,5
Calcium	1,75	0,70	0,70	0,75	0,65	0,70	0,70	0,80	0,60	0,80
Phosphor	0,44	0,55	0,61	0,65	0,55	0,52	0,55	0,60	0,60	0,55
Energiestufe; MJ NEL/kg	6,5	3	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1
- Proteinbewertung										
nXP, g/kg	142	170	160	170	175	164	175	195	185	175
RNB, g/kg	-1,9	2	3,9	1,6	2	5,7	4	2	5	4
Inhaltsstoffe in %, analytisch ermittelt durch die LUFÄ NRW										
Wasser	10,4	12,0	12,1	11,4	12,1	12,2	12,1	11,9	11,7	11,5
Rohasche	9,6	6,3	6,0	6,2	4,8	6,0	4,8	5,6	6,2	5,3
organische Masse	80,0	81,7	81,9	82,4	83,1	81,8	83,1	82,5	82,1	83,2
Rohprotein	13,9	17,3	17,7	18,1	18,9	20,3	18,7	21,2	21,9	19,4
Rohfett	7,5	2,9	5,3	4,5	2,4	4,9	3,8	3,2	3,6	3,3
Calcium	1,51	0,89	0,74	0,79	0,67	0,65	0,64	0,77	0,69	0,83
Phosphor	0,46	0,62	0,55	0,66	0,48	0,57	0,59	0,58	0,65	0,62
Ermittelte Verdaulichkeit der organischen Masse in %										
Mittelwert, x	76,9	85,8	84,6	84,5	84,3	85,6	84,3	87,0	86,4	87,6
Standardabweichung, \pm s	0,7	1,1	1,0	2,4	1,1	2,1	1,6	1,9	2,6	1,4
Prüfungsergebnis										
Energiestufe*	2	3	>3	>3	3	>3	>3	>3	>3	>3
Bewertung**	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Tabelle: Fortsetzung

Hersteller	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	RWZ Rhein- Main, Köln	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	Raiff. Hellweg Lippe, Werl	Muskator- Werke, Düsseldorf	Reudink. Boxmeer, NL	KOFU Tiernahrung, Neuss	Dt. Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	M. Heiliger, Zülpich	Buir- Bliesheimer, Agrargenoss., Nörvenich
Bezeichnung der Futtermittel	Fresh Cow Biks Top Pellet	RWZ-Kraft 18 S-G	Q-Optimal Mais	HeLi Gala Heimes	Spezial 19-4 (Mais Power)	Biol. Kühe 20/4 Mais	Exact 20-IV (Mifu 20/4 Mais)	deuka MK 214 Spezial	Union M 22.4	BBAG 3600 20/4
Zucker, g/kg	82	98	93	62	74	46	82	64	89	73
Stärke, g/kg	89	250	225	341	295	297	240	282	166	329
NDFom, g/kg	330	221	262	177	233	218	208	195	256	162
ADFom, g/kg	181	91	115	76	102	108	115	73	114	63

*) 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