

Tabelle 2: Ergebnisse der 574. und 575. Energetischen Futterwertprüfungen vom 01.11. bis 08.12.2012

Hersteller	ForFarmers Bela, Vechta	Raiffeisen Hohe Mark, Dorsten	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	Dt. Tiernah- rung, Düsseldorf	Agrifirm Deutschland, Neuss	M. Heiliger, Zülpich	ForFarmers B.V., Lochem, NL	Buir-Bliesheimer Agrargenossen- schaft, Nörvenich	Böckenhoff, Südlohn
Bezeichnung der Futtermittel	St. Mv. 18 III	Melk Standard	Q-Optimal Mais	Deuka MK 194	Exact 20-IV	Union M 20.4	St. Milchvieh 20-4	BBAG 3688 Optimum 22/4	Kuhfit
Angaben der Hersteller: - Inhaltsstoffe in %,									
Rohasche	6,4	7,0	5,4	5,6	5,8	5,7	6,0	7,0	6,0
Rohprotein	18,0	18,0	18,0	19,0	20,0	20,0	20,0	22,0	18,9
Rohfett	3,2	3,3	5,0	3,4	3,7	3,4	4,2	2,7	3,6
Rohfaser	8,3	9,5	7,0	6,4	8,8	8,5	8,0	9,0	4,5
Calcium	0,80	0,90	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	0,85
Phosphor	0,55	0,65	0,53	0,70	0,55	0,60	0,61	0,66	0,48
Energiestufe; MJ NEL/kg	3	3	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,2
- Proteinbewertung									
nXP, g/kg	160	165	160	170	175	175	165	185	167
RNB, g/kg	3,2	3	3,9	3	4	5	5,6	6	3,4
Inhaltsstoffe in %, analytisch ermittelt durch die LUFA NRW									
Wasser	13,3	12,6	12,4	12,5	11,9	11,4	12,7	13,3	12,6
Rohasche	6,6	6,2	5,3	5,8	5,5	5,5	5,6	5,9	5,6
organische Masse	80,1	81,2	82,3	81,7	82,6	83,1	81,7	80,8	81,8
Rohprotein	18,4	18,0	18,1	18,4	20,4	19,0	18,5	22,1	18,5
Rohfett	2,6	3,7	5,1	3,5	4,1	3,2	3,1	2,7	3,5
Calcium	0,86	1,04	0,76	0,81	0,71	0,68	0,80	0,83	0,92
Phosphor	0,69	0,64	0,53	0,65	0,65	0,62	0,66	0,63	0,48
Ermittelte Verdaulichkeit der organischen Masse in %									
Mittelwert, x	80,5	83,4	85,4	84,8	84,1	83,5	83,4	81,6	90,2
Standardab- weichung, ± s	1,6	0,9	1,2	1,5	1,2	1,8	0,7	2,3	1,7
Prüfungsergebnis									
Energiestufe*	2	3	>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 2: Fortsetzung

Hersteller	ForFarmers Bela, Vechta	Raiffeisen Hohe Mark, Dorsten	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	Dt. Tiernah- rung, Düsseldorf	Agrifirm Deutschland, Neuss	M. Heiliger, Zülpich	ForFarmers B.V., Lochem, NL	Buir-Bliesheimer Agrargenossen- schaft, Nörvenich	Böckenhoff, Südlohn
Bezeichnung der Futtermittel	St. Mv. 18 III	Melk Standard	Q-Optimal Mais	Deuka MK 194	Exact 20-IV	Union M 20.4	St. Milchvieh 20-4	BBAG 3688 Optimum 22/4	Kuhfit
Zucker, g/kg	66	90	79	54	60	85	58	70	73
Stärke, g/kg	236	206	275	297	245	212	281	235	346
aNDFom, g/kg	297	274	227	226	304	287	230	226	139
ADFom, g/kg	131	127	123	97	150	137	121	115	61

*) 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

1) berechnet nach Formel VI der DLG (1997) auf Basis des analysierten Rohproteingehaltes und des am Hammel bestimmten ME-Gehaltes