Institut für Futtermittel

Jägerstr. 23-27, 26121 Oldenburg
Telefon: (0441) 801-847
Internet: www.lufa-nord-west.de

LUFA NORD-WEST

GPS	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2017 - 2023 Mittelwerte / (Schwankungsbreiten)							
2023: n=110	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**	**2019**	**2018**	**2017**	**Zielwerte**
Trockensubstanz (T) in %	**41,0** (16,9 - 89,0)	30,9	31,9	41,7	37,3	37,0	36,3	28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	**7,6** (2,0 - 17,1)	9,1	8,6	9,3	9,2	10,9	9,9	10 - 16
nXP (g/kg T)	**107** (84 - 135)	114	110	117	115	121	118	> 110
RNB (g/kg T)	**-5,0** (-10,2 bis 5,9)	-3,7	-3,9	-3,7	-3,7	-1,9	-2,9	-5 bis 3
Stärke (% der T)	**10,7** (4,0 - 32,5)	8,7	8,7	8,3	11,4	15,2	15,2	> 10
Rohasche (% der T)	**6,5** (1,0 - 18,2)	5,1	5,6	6,1	6,4	7,9	6,9	< 10
Rohfett (% der T)	**2,6** (<1,3 - 4,1)	2,3	2,9	2,6	2,7	2,7	2,7	
NEL (MJ/kg T)	**5,0** (4,3 - 5,8)	5,2	5,1	5,4	5,3	5,5	5,4	> 5,5
ME-Rind (MJ/kg T)	**8,7** (7,6 - 9,9)	9,0	8,8	9,2	9,1	9,3	9,2	> 9,3

Auswertung der Ergebnisse bis zum 28.11.2023

Institut für Futtermittel

Jägerstr. 23-27, 26121 Oldenburg
Telefon: (0441) 801-847
Internet: www.lufa-nord-west.de

LUFA NORD-WEST

GPS	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2017 - 2023 Mittelwerte / (Schwankungsbreiten)							
2023: n=110	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**	**2019**	**2018**	**2017**	**Zielwerte**
Rohfaser (% der T)	**29,8** (17,5 - 38,9)	28,3	30,0	26,6	24,1	25,6	25,3	23 - 38
ADFom (% der T)	**33,6** (18,8 - 43,4)	32,1	34,7	32,3	30,1	31,3	29,6	30 - 40
aNDFom (% der T)	**55,1** (36,7 - 68,4)	55,1	56,3	51,5	47,8	49,6	51,1	45 - 55
NFC (% der T)	**28,1** (12,9 - 46,7)	28,4	27,2	30,0	30,7	30,8	28,7	20 - 30
pH Wert	**4,5** (3,5 - 7,6)	5,2	4,8,	4,5	4,5	4,4	4,7	
Calcium (% der T); n = 15	**0,38** (0,15 - 0,85)	0,40	0,29	0,28	0,30	0,30	0,45	0,3
Phosphor (% der T); n = 15	**0,30** (0,19 - 0,50)	0,33	0,30	0,33	0,30	0,30	0,31	0,3
Kalium (% der T); n = 15	**2,11** (1,18 - 3,26)	2,63	2,22	2,08	1,80	1,90	2,13	1,5 - 2,0

Auswertung der Ergebnisse bis zum 28.11.2023