

Institut für Futtermittel

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



GPS	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2016 - 2022</u>							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten)							
2022: n=138	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	
Trockensubstanz (T) in %	33,1 (20,7 - 53,2)	31,9	41,7	37,3	37,0	36,3	38,2	28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	8,6 (4,7 - 18,4)	8,6	9,3	9,2	10,9	9,9	9,0	10 - 16
nXP (g/kg T)	113 (94 - 137)	110	117	115	121	118	114	> 110
RNB (g/kg T)	-4,2 (-10,7 bis 7,8)	-3,9	-3,7	-3,7	-1,9	-2,9	-3,8	-5 bis 3
Stärke (% der T)	10,2 (4,0 - 32,9)	8,7	8,3	11,4	15,2	15,2	12,8	> 10
Rohasche (% der T)	9,1 (3,0 - 22,0)	5,6	6,1	6,4	7,9	6,9	9,0	< 10
Rohfett (% der T)	2,3 (<1,3 - 4,5)	2,9	2,6	2,7	2,7	2,7	2,2	
NEL (MJ/kg T)	5,2 (4,5 - 6,0)	5,1	5,4	5,3	5,5	5,4	5,3	> 5,5
ME-Rind (MJ/kg T)	9,0 (7,8 - 10,2)	8,8	9,2	9,1	9,3	9,2	9,0	> 9,3

Auswertung der Ergebnisse bis zum

31.12.2022

Institut für Futtermittel

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



GPS	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2016 - 2022							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten)							
2022: n=138	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	
Rohfaser (% der T)	27,7 (16,0 - 37,2)	30,0	26,6	24,1	25,6	25,3	24,9	23 - 38
ADFom (% der T)	32,2 (21,8 - 42,3)	34,7	32,3	30,1	31,3	29,6	28,4	30 - 40
aNDFom (% der T)	54,5 (38,7 - 70,1)	56,3	51,5	47,8	49,6	51,1	49,2	45 - 55
NFC (% der T)	28,6 (5,9 - 48,0)	27,2	30,0	30,7	30,8	28,7	30,5	20 - 30
pH Wert	4,9 (3,7 - 7,8)	4,8,	4,5	4,5	4,4	4,7	4,5	
Calcium (% der T); n = 20	0,40 (0,17 - 1,41)	0,29	0,28	0,30	0,30	0,45	0,36	0,3
Phosphor (% der T); n = 20	0,25 (0,15 - 0,40)	0,30	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31	0,3
Kalium (% der T); n = 20	1,92 (1,07 - 3,26)	2,22	2,08	1,80	1,90	2,13	1,96	1,5 - 2,0

Auswertung der Ergebnisse bis zum

31.12.2022