

Institut für Futtermittel

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



GPS	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2015 - 2019</u>							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten)							
2019 = 82	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
Trockensubstanz (T) in %	37,3 (19,1 - 93,8)	37,0	36,3	38,2	38,1			28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	9,2 (4,6 - 18,6)	10,9	9,9	9,0	9,1			10,1 - 15,5
nXP (g/kg T)	115 (100 - 141)	121	118	114	115			> 110
RNB (g/kg T)	-3,7 (-8,9 bis 7,5)	-1,9	-2,9	-3,8	-3,8			-4 bis +1
Stärke (% der T)	11,4 (4,9 - 24,8)	15,2	15,2	12,8	13,1			> 10
Rohasche (% der T)	6,4 (1,8 - 23,7)	7,9	6,9	9,0	8,5			
Rohfett (% der T); n = 342	2,7 (1,1 - 4,2)	2,7	2,7	2,2	2,7			
NEL (MJ/kg T)	5,3 (4,5 - 5,9)	5,5	5,4	5,3	5,3			> 5,5
ME-Rind (MJ/kg T)	9,1 (7,8 - 9,9)	9,3	9,2	9,0	9,1			> 9,3

Auswertung der Ergebnisse bis zum

31.07.19

Institut für Futtermittel

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



GPS	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2015 - 2019							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2019 = 82	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
Rohfaser (% der T)	26,6 (19,0 - 37,6)	24,1	25,6	25,3	24,9			23 - 38
ADFom (% der T)	32,3 (22,0 - 43,9)	30,1	31,3	29,6	28,4			30 - 40
aNDFom (% der T)	51,5 (35,3 - 64,2)	47,8	49,6	51,1	49,2			45 - 55
NFC (% der T)	30,0 (6,9 - 43,3)	30,7	30,8	28,7	30,5			20 - 30
pH Wert	4,5 (3,7 - 5,8)	4,5	4,4	4,7	4,5			
Calcium (% der T); n = 8	0,28 (0,20- 0,41)	0,30	0,30	0,45	0,36			0,3
Phosphor (% der T); n = 9	0,33 (0,21 - 0,47)	0,30	0,30	0,31	0,31			0,3
Kalium (% der T); n = 7	2,08 (1,33 - 3,37)	1,80	1,90	2,13	1,96			1,5 - 2,0

Auswertung der Ergebnisse bis zum

31.07.19