

| GPS | <u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2015 - 2020</u> | | | | | | | Zielwerte |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| | Mittelwerte / (Schwankungsbreiten) | | | | | | | |
| 2020 = 249 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | |
| Trockensubstanz (T) in % | 41,7 (20,4 - 93,2) | 37,3 | 37,0 | 36,3 | 38,2 | 38,1 | | 28 - 35 |
| Rohprotein (% der T, Nx6,25) | 9,3 (4,1 - 17,9) | 9,2 | 10,9 | 9,9 | 9,0 | 9,1 | | 42278,00 |
| nXP (g/kg T) | 117 (98 - 136) | 115 | 121 | 118 | 114 | 115 | | > 110 |
| RNB (g/kg T) | -3,7 (-9,3 bis 7,3) | -3,7 | -1,9 | -2,9 | -3,8 | -3,8 | | -4 bis +1 |
| Stärke (% der T) | 8,3 (<4,0 - 28,7) | 11,4 | 15,2 | 15,2 | 12,8 | 13,1 | | > 10 |
| Rohasche (% der T) | 6,1 (1,4 - 13,4) | 6,4 | 7,9 | 6,9 | 9,0 | 8,5 | | |
| Rohfett (% der T); n = 342 | 2,6 (1,2 - 4,0) | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,2 | 2,7 | | |
| NEL (MJ/kg T) | 5,4 (4,6 - 6,1) | 5,3 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | | > 5,5 |
| ME-Rind (MJ/kg T) | 9,2 (8,2 - 10,3) | 9,1 | 9,3 | 9,2 | 9,0 | 9,1 | | > 9,3 |

Institut für Futtermittel

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



| GPS | Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2015 - 2020 | | | | | | | Zielwerte |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| | Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil) | | | | | | | |
| 2020 = 249 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | |
| Rohfaser (% der T) | 25,8 (16,3 - 34,4) | 26,6 | 24,1 | 25,6 | 25,3 | 24,9 | | 23 - 38 |
| ADFom (% der T) | 30,1 (22,8 - 39,3) | 32,3 | 30,1 | 31,3 | 29,6 | 28,4 | | 30 - 40 |
| aNDFom (% der T) | 51,4 (37,7 - 64,5) | 51,5 | 47,8 | 49,6 | 51,1 | 49,2 | | 45 - 55 |
| NFC (% der T) | 30,5 (15,7 - 44,5) | 30,0 | 30,7 | 30,8 | 28,7 | 30,5 | | 20 - 30 |
| pH Wert | 4,5 (3,7 - 5,8) | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,7 | 4,5 | | |
| Calcium (% der T); n = 21 | 0,28 (0,17- 0,70) | 0,28 | 0,30 | 0,30 | 0,45 | 0,36 | | 0,3 |
| Phosphor (% der T); n = 28 | 0,27 (0,18 - 0,39) | 0,33 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,31 | | 0,3 |
| Kalium (% der T); n = 28 | 2,01 (1,22 - 3,39) | 2,08 | 1,80 | 1,90 | 2,13 | 1,96 | | 1,5 - 2,0 |

Auswertung der Ergebnisse bis zum

14.09.2020