

3 Frischgras, GL

TS Gehalt 14,95%
Wasser 85,05%

| Beschreibung (%TS, wenn nicht anders ausgewiesen) | Analyse- ergebnis | Gras | |
|--|----------------------|--------|-------|
| | | 60 d Ø | 3 a Ø |
| TS Gehalt | 14,95 | | 18,7 |
| Rohprotein (RP) | 21,80 | | 19,6 |
| Gesamtaminosäuren (AS) | 18,75 | | |
| Lysin in % RP | 5,06 | | |
| Methionin in % RP | 1,60 | | |
| Histidin in % RP | 1,92 | | |
| Lösl. Protein, in %RP | 33,32 | | 22,7 |
| Verfügbares Rohprotein | 21,62 | | 19,1 |
| ADICP (Acid Detergent Insoluble RP) | 0,17 | | 0,534 |
| NDICP (Neutral Detergent Insoluble RP) | 2,52 | | 3,37 |
| ADICP in %RP | 0,78 | | 2,85 |
| ADF | 26,33 | | 28,2 |
| aNDF | 44,82 | | 45,5 |
| aNDFom | 42,21 | | 42,7 |
| Kalzium | 0,55 | | 0,675 |
| Phosphor | 0,31 | | 0,310 |
| Magnesium | 0,23 | | 0,250 |
| Kalium | 2,75 | | 2,97 |
| Schwefel | 0,24 | | 0,230 |
| Fett (Ether Extrakt) | 3,81 | | 3,38 |
| Gesamtfettsäuren (FS) | 2,49 | | 2,19 |
| Myristinsäure (C14:0) in % FS | 1,37 | | 1,33 |
| Palmitinsäure (C16:0) in % FS | 14,79 | | 16,1 |
| Stearinsäure (C18:0) in % FS | 1,50 | | 1,96 |
| Ölsäure (C18:1 c9) in % FS | 7,36 | | 7,19 |
| Linolsäure (C18:2 c9, 12) in % FS | 22,94 | | 24,6 |
| Linolensäure (C18:3 c9, 12, 15) in % FS | 47,09 | | 37,5 |
| RUFAL | 77,39 | | 69,2 |
| Asche | 8,38 | | 8,28 |
| Lignin | 1,45 | | 3,00 |
| Zucker (ESC) Ethanollöslich | 11,77 | | 9,95 |
| Zucker (WSC) Wasserlöslich | 13,35 | | 11,4 |
| Stärke | 2,89 | | 1,58 |
| NDF-Verdaulichkeit (t= traditionelle Goering& Van Soest Methode; s= standartisierte Combs-Goeser Methode; u = unverdaulich) | | | |
| tNDFD 12h, in % NDF | 35,43 | | |
| tNDFD 30h, in % NDF | 64,99 | | 63,3 |
| tNDFD 48h, in % NDF | 80,57 | | 83,6 |
| sNDFD 24h, in % NDF | 40,15 | | 40,9 |
| sNDFD 30h, in % NDF | 54,80 | | 51,6 |
| sNDFD 48h, in % NDF | 69,13 | | 72,8 |
| tNDFD 120h, in % NDF | 91,98 | | 86,9 |
| tNDFD 240h, in % NDF | 92,75 | | 88,1 |
| uNDF 30h | 15,69 | | 16,4 |
| uNDF 240h | 3,25 | | 5,41 |
| tNDFD30om in % NDFom | 67,79 | | 66,3 |
| tNDFD120om in % NDFom | 94,15 | | 88,9 |
| tNDFD240om in % NDFom | 94,91 | | 90,2 |
| uNDF30om | 13,60 | | |
| uNDF120om | 2,47 | | |

Hier finden Sie die Informationen zur dynamischen Verdaulichkeit der NDF

Die im Report stärker gedruckt dargestellten Parameter wurden nasschemisch analysiert.

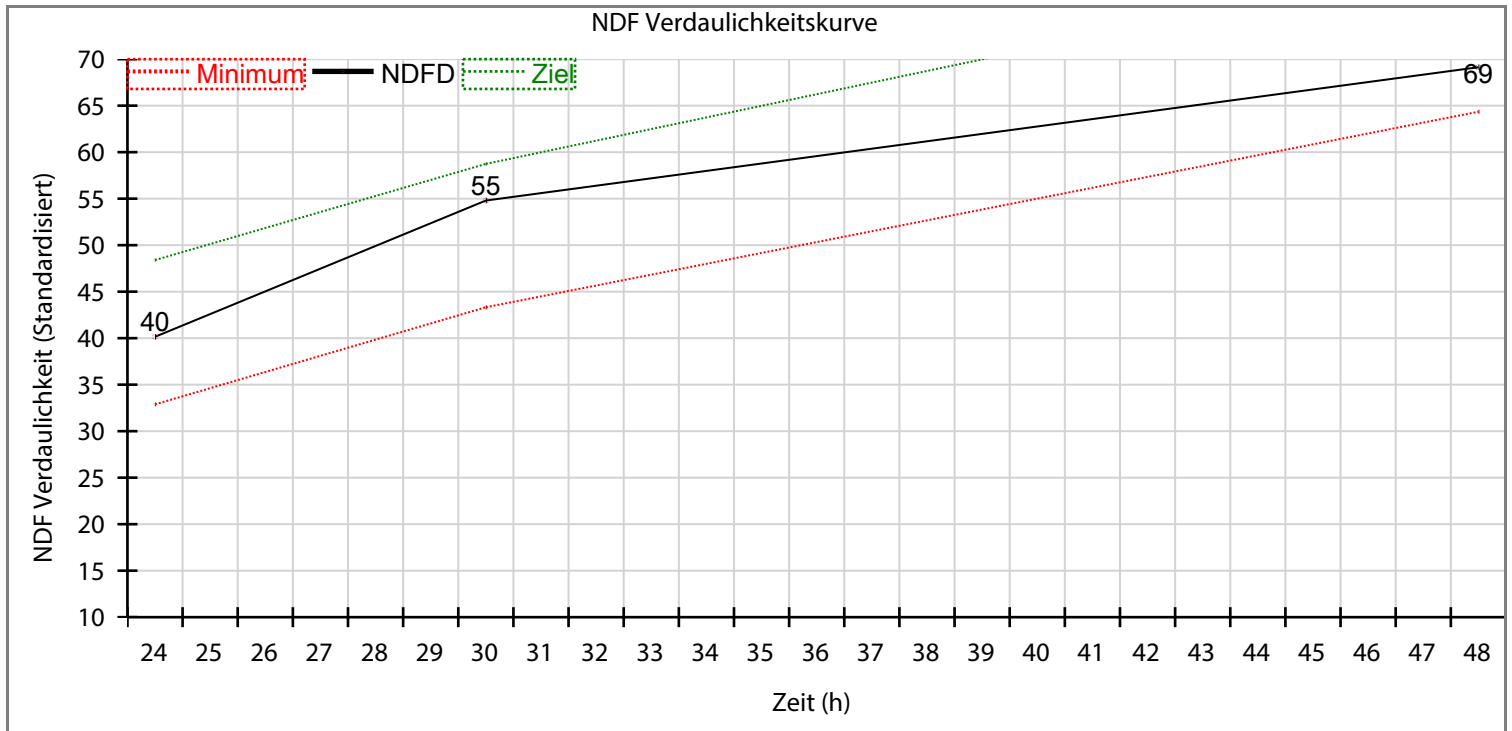
Lab # 10-210-010 Probenahme 18.05.2021 Eingang 18.05.2021

3 Frischgras, GL

TS Gehalt 14,95%
Wasser 85,05%

| | | |
|--|--------|------|
| uNDF240om | 2,15 | |
| Berechnungen | | |
| TTNDFD, in % des NDF | 59,26 | 61,9 |
| TTNDFD Abweichung, in % des NDF | -2,60 | |
| RFQ | 162 | |
| Dynamik NDF Kd (mit 24,30,48,240 h) %/h | 5,36 | 6,46 |
| RFV | 142 | 138 |
| NFC | 23,72 | 27,5 |
| Milk 2006 Energy Berechnung mit dem 30h Trad NDFD-Wert | | |
| TDN 1X | 62,19 | 62,5 |
| NEL 3x MJ | 6,328 | 6,31 |
| NEG MJ | 3,600 | 3,65 |
| NEM MJ | 6,055 | 6,11 |
| Milch kg/Futter t, kg | 1630 | 1630 |
| ME 3X NRC2001 MJ | 11,081 | |
| ME 1X NRC2001 MJ | 12,088 | |

Weitere Informationen und Erläuterungen zur Analyse finden Sie unter <http://www.rockriverlab.eu>



aNDF (w/NaSO₃) %TS = 44,8

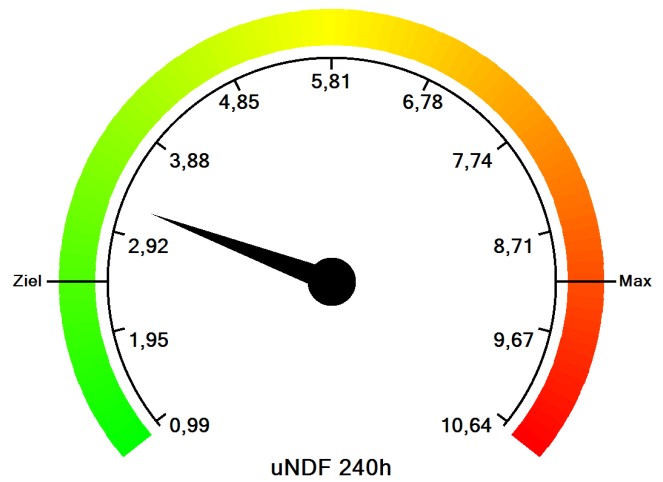
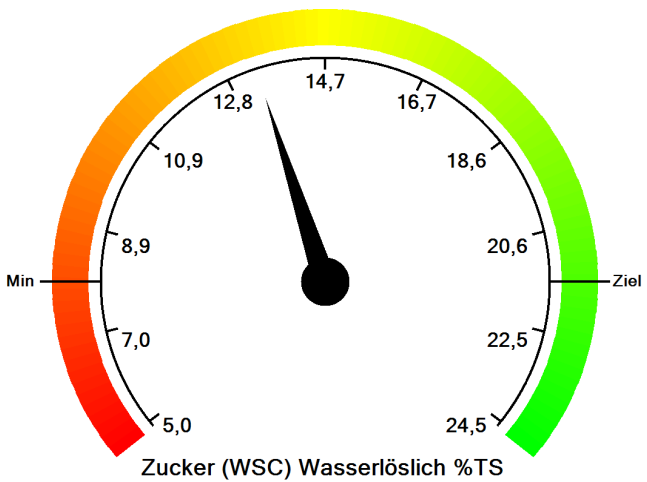
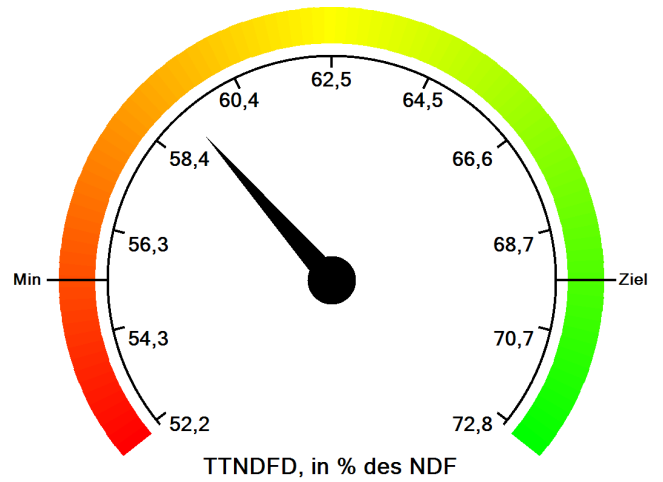
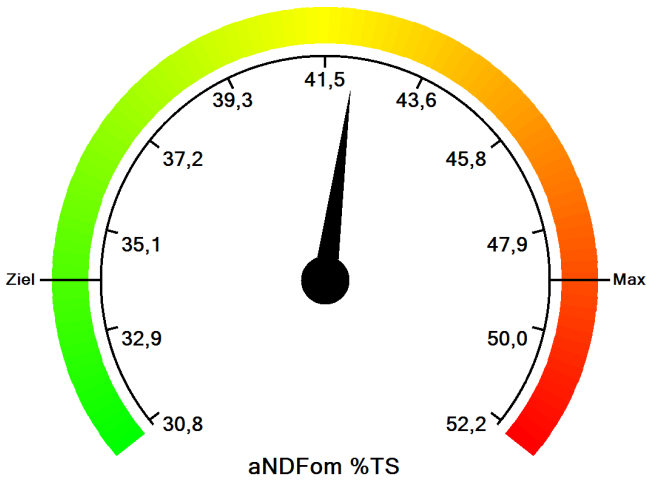
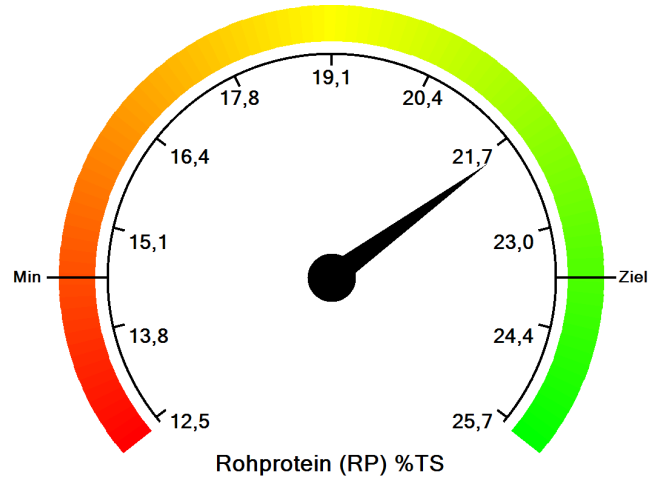
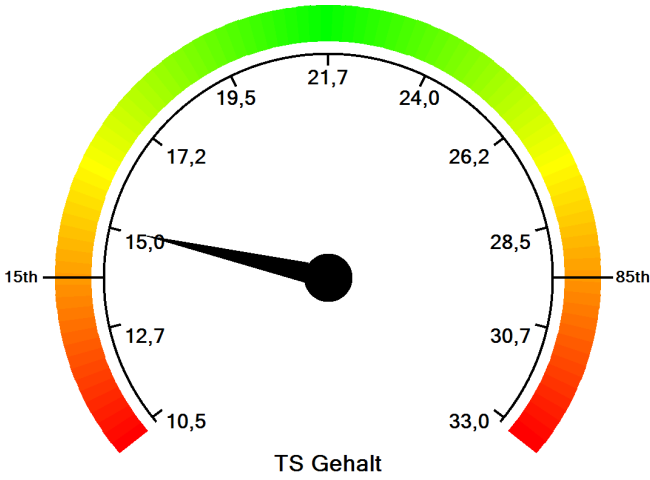
Das Ziel entspricht dem 85. Perzentil und das Minimum dem 15. Perzentil.

Die im Report stärker gedruckt dargestellten Parameter wurden nasschemisch analysiert.

Lab # 10-210-010 Probenahme 18.05.2021 Eingang 18.05.2021

Visueller Futteranalyse Report

Lab # 10210010 18.05.2021
 Sample ID Frischgras, GL
 Betrieb Bauerhof zur Sonne, Dorfstrasse2, 13000 Dorf
 Fütterungs- Max Muster
 berater



Das Maximum entspricht dem 85. Perzentil und das Minimum dem 15. Perzentil.

Das Ziel kann je nach Anforderung das Minimum oder Maximum sein oder auch mittig liegen (grün).

Für alle von uns erbrachten Dienstleistungen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei Bedarf können diese unter www.rockriverlab.eu eingesehen werden. Rock River Laboratory Europe übernimmt keine Haftung für negative Auswirkungen, die aus der Nutzung der durch und/oder in Ihrem Namen ausgegebenen Analyseergebnisse oder Empfehlungen entstehen.