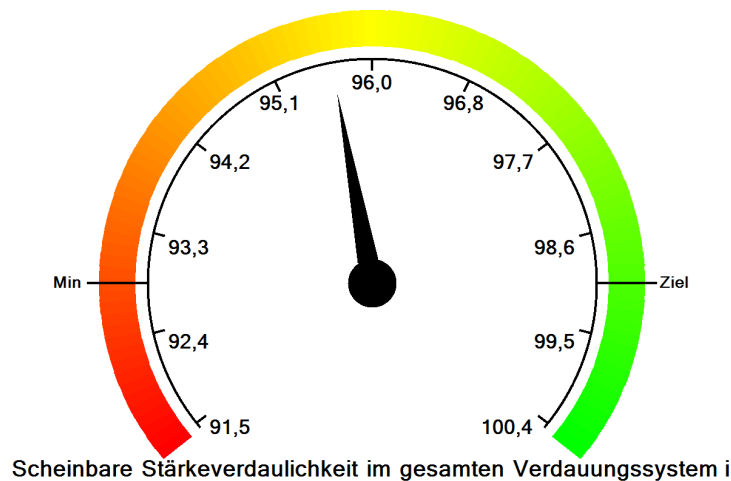


1 Fecal Starch 2020

TS Gehalt 13,18%
Wasser 86,82%

Beschreibung (%TS, wenn nicht anders ausgewiesen)	Analyse- ergebnis
TS Gehalt	13,18
Asche	10,59
Stärke	3,51
Scheinbare Stärkeverdaulichkeit im gesamten Verdauungssystem in % der Gesamtstärke*	95,61

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



Goal and minimums set based on 15th and 85th percentiles, respectively, of long term population data

Dairy Fecal Starch (% of DM) and TTSD*
(Based on 4 years data for US and South America)

- Goal: 0.76% fecal starch / 99.1% TTSD
- Median: 2.1% fecal starch / 97.4% TTSD, respectively
- Min: 5.5% fecal starch / 93.2% TTSD

Of note: For a 53 lb. dry matter intake, and TMR at 25% starch, every 1 unit change in fecal starch corresponds to 1.25 units different TTSD and about 0.25 lb. corn grain undigested.

Using the same intake and TMR starch % as above, with modified NRC 2001 equations (modified by J. Goeser, unpublished) in a diet performance simulation, a 1 unit gain in TTSD provides enough energy for 1.4 lbs milk.

* Equation adapted from Fredin et al., 2014. J. Dairy Sci. 97:1862-1871

Die im Report stärker gedruckt dargestellten Parameter wurden nasschemisch analysiert.

Lab # 10-208-807 Probenahme 06.01.2021 Eingang 06.01.2021