## Institut für Futtermittel

Jägerstraße 23-27 26121 Oldenburg http://www.lufa-nord-west.de







Oldenburg, 03.09.2025

Berichts-Version: 1

Eingangsdatum: 25.08.2025 Untersuchungsbeginn: 25.08.2025 Untersuchungsende: 03.09.2025

Prüfbericht

Probe-Nr.: 25FG011962
Probenart: Heu

Erntetermin: 17.06.2025 Charge 515

Bezeichnung: Charge 515, 1. Schn.

Probenahme: durch Auftraggeber

Parameter Ergebnis in der Berechnet auf Zielwert in der Einheit Methode Originalsubstanz Trockensubstanz Trockensubstanz

Aussehen LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02; #6	Normal/Produkttypisch			
Geruch <i>LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02; #6</i>	Normal/Produkttypisch			
Trockensubstanz VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009	87,5		> 85,0	%
Rohprotein VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	4,3	4,9	< 12,0	%
Rohfaser VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	31,5	36,0	25,0 bis 32,0	%
ADFom VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	36,0	41,2	34,0 bis 38,0	%
aNDFom VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	59,9	68,5	54,0 bis 62,0	%
Gesamtzucker  VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	9,9	11,3	< 10,0	%
Fruktan VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	5,9	6,7	< 5,0	%
Rohfett VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	1,8	2,1		%
Rohasche VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	5,3	6,0	< 10,0	%
Sand berechnet; #6	-	< 1,0	< 2,0	%
ME-Pferd Ber. gem. GfE, DLG u. FMV; #6	5,9	6,7		MJ/kg
pcv XP (praec.verd. Rohprot.)  VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	2,4	2,7		%
NFC (Nicht-Faser-Kohlenhydrate)	16,2	18,6		%

Durchschnittswerte Heu Ernte 2024: TS 86,4 %; Rohprotein 7,8 %; Rohfaser 33,2 %; Rohasche 6,2 %; Zucker 9,7 %; NFC 16,8 %; Fruktan 6,0 %; pcv XP 4,5 %; ME-Pferd 7,0 MJ/kg; ME-Rind 8,73 MJ/kg

#2 = IfT, Oldenburg; #3 = IfL, Oldenburg; #4 = IfB, IfD, Hameln; #5 = Untersuchung erfolgte in Fremdlabor; #6 = unterliegt nicht der Akkreditierung; "<..." = Wert ist kleiner als die nebenstehende untere Grenze des Arbeitsbereiches bzw. der Bestimmungsgrenze

Seite 1 von 4

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns vorliegende Probenmaterial. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der LUFA Nord-West.
Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 festgelegten Umfang.