## Institut für Futtermittel

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

Ber. gem. GfE, DLG u. FMV; #6





LUFA Nord-West - Institut für Futtermittel - Jägerstraße 23-27 - 26121 Oldenburg

Oldenburg, 25.03.2024

Berichts-Version: 1

Prüfbericht Eingangsdatum: 22.03.2024 Kundennummer: Untersuchungsbeginn: 22.03.2024 Auftragsnummer: 4088306 Untersuchungsende: 25.03.2024 Probe-Nr.: Probenart:

24FG004446 Heu Erntetermin: 10.06.2023 Bezeichnung: 303 FM, 1. Schn.

Probenahme: durch Auftraggeber

Parameter Zielwert in der Ergebnis in der Berechnet auf Einheit Methode Originalsubstanz Trockensubstanz Trockensubstanz Aussehen Normal/Produkttypisch LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02 Geruch Normal/Produkttypisch LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02 86,2 % > 85,0 Trockensubstanz VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009 7,2 8,3 < 12.0 % Rohprotein VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.) 29,5 25,0 bis 32,0 % 34,3 Rohfaser VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.) % 11,4 9,8 < 10,0 Gesamtzucker VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.) < 5,0 % 3,3 3,8 Fruktan VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.) 1,5 % 1,7 Rohfett VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.) 3.6 < 10.0 % 4,1 Rohasche VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.) < 2.0 % < 1.0 Sand berechnet; #6 6,2 7,1 MJ/kg ME-Pferd Ber. gem. GfE, DLG u. FMV; #6 4,6 % 5,3 pcv XP (praec.verd. Rohprot.) VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.) % 20.4 23,7 NFC (Nicht-Faser-Kohlenhydrate) berechnet; #6 22,7 % Hemicellulose 25,4 Ber. gem. GfE, DLG u. FMV; #6 % Anteil Hemicellulose an 40,9 Gesamtfaser

Durchschnitt Ernte 2023: TS 86,4 %; Rohprotein 8,3 %; Rohfaser 32,5 %; Rohasche 5,4 %; Zucker 12,1 %; NFC 20,2 %; Fruktan 6,4 %; pcv XP 5,1 %; ME-Pferd 7,3 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.