

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

Herrn Jürjen Bajema
Hasenfleet 6
21787 Oberndorf

Ihr/e Ansprechpartner/in

Laura Draack
Telefon: 0441 801847
IfF-Grundfutter@lufa-nord-west.de

Oldenburg, 02.10.2024

Berichts-Version: 1

Prüfbericht

Kundennummer:	50021346	Eingangsdatum:	01.10.2024
Auftragsnummer:	4337803	Untersuchungsbeginn:	02.10.2024
Probe-Nr.:	24FG016078	Untersuchungsende:	02.10.2024
Probenart:	Heu		
Bezeichnung:	Heucobs		

Probenahme: durch Auftraggeber

Parameter <i>Methode</i>	Ergebnis in der Originalsubstanz	Berechnet auf Trockensubstanz	Zielwert in der Trockensubstanz	Einheit
-----------------------------	-------------------------------------	--	------------------------------------	---------

Aussehen <i>LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02; #6</i>	Normal/Produkttypisch			
Geruch <i>LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02; #6</i>	Normal/Produkttypisch			
Trockensubstanz <i>VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009</i>	88,9		> 85,0	%
Rohprotein <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	9,9	11,2	< 12,0	%
Rohfaser <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	26,5	29,8	25,0 bis 32,0	%
ADFom <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	30,8	34,7		%
aNDFom <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	52,9	59,5		%
Gesamtzucker <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	5,9	6,7	< 10,0	%
Fruktan <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	5,2	5,9	< 5,0	%
Rohfett <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	2,3	2,6		%
Rohasche <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	7,6	8,5	< 10,0	%
Sand <i>berechnet; #6</i>	1,4	1,5	< 2,0	%
ME-Pferd <i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV; #6</i>	6,5	7,3		MJ/kg
pcv XP (praec.verd. Rohprot.) <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	5,8	6,5		%
NFC (Nicht-Faser-Kohlenhydrate) <i>berechnet; #6</i>	16,2	18,2		%

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

Fütterungsempfehlung für Pferde (GfE 2014)

Annahme: pro 100 kg Körpermasse (KM) werden min. 1,5 kg Frischsubstanz (FS) Heu/Heulage gefüttert.

#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.