

Institut für Futtermittel

Jägerstr. 23 - 27
26121 Oldenburg
<http://www.lufa-nord-west.de>



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

Marstall AG
Hirsackerstraße 26
4702 Oensingen
Schweiz

Ihr/e Ansprechpartner/in

Mara Lungershausen
Telefon: 0441 801847
E-Mail: IFF-Grundfutter@lufa-nord-west.de

Prüfbericht

Oldenburg, 05.10.2021

Seite 1 von 5

Kunden-Nr.:
Auftrags-Nr.: 50193747
Proben-Nr.: 2776703
Probenart: **21FG015591**
Erntetermin: Heu
Bezeichnung: -/
Leistung *Methode* Wiesenheu 10.09., 1. Schn.

Probeneingang: 23.09.2021
Untersuchungsbeginn: 23.09.2021
Untersuchungsende: 05.10.2021
Berichts-Version: 1
Probenahme: durch Auftraggeber

	Ergebnis in der Frischsubstanz	Berechnet auf die Trockensubstanz	Zielwerte in der Trockensubstanz	Einheit
--	--------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	---------

Aussehen	Normal/Produkttypisch			
<i>LUFA Nord-West 1/3-185; 2016</i>				
Geruch	Normal/Produkttypisch			
<i>LUFA Nord-West 1/3-185; 2016</i>				
Trockensubstanz	86,9		> 85,0	%
<i>VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009</i>				
Rohprotein	8,0	9,2	< 12,0	%
<i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>				
Rohfaser	29,9	34,4	25,0 bis 32,0	%
<i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>				
Gesamtzucker	5,3	6,1	< 10,0	%
<i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>				
Fruktan	2,9	3,3	< 5,0	%
<i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>				
Rohfett	1,1	1,3		%
<i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>				
Rohasche	6,1	7,0	< 10,0	%
<i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>				
Sand	-	< 1,0	< 2,0	%
<i>berechnet</i>				
ME-Pferd	5,6	6,4		MJ/kg
<i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV</i>				
verd. Energie (Pferde)	6,8	7,9		MJ/kg
<i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV</i>				
pcv XP (praec.verd. Rohprot.)	4,6	5,3		%
<i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>				
verd. Protein (Pferde)	4,6	5,3		%
<i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV</i>				
NFC (Nicht-Faser-Kohlenhydrate)	10,5	12,1		%
<i>berechnet</i>				
Stärke	< 0,2	< 0,2		%
<i>VO (EG) 152 Anhang III, L; 2009</i>				

Energieermittlung auf der Basis Rohnährstoffe und Hohenheimer Futterwerttest (HFT) - Formel 2007

#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

Dieser Prüfbericht wurde einer automatischen Plausibilitätskontrolle unterworfen und ist daher nicht unterzeichnet. 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.

LUFA Nord - West: Ein Unternehmen der Landwirtschaftskammer Niedersachsen • Sitz: 26121 Oldenburg • Jägerstraße 23-27