



AG FUKO

Arbeitsgemeinschaft
Futtersaaten, Futterbau und
Futterkonservierung e.V.

AG FUKO e.V. • Chromstr. 19 A • 30916 Isernhagen

Gestüt Gut Müllerhof Zur Motte GmbH & Co KG
Reiner Kohl
Müllerhof 4
42799 Leichlingen

Chromstr. 19 A
30916 Isernhagen
www.ag-fuko.de

Telefon: 0511 / 897 987-0
Fax: 0511 / 897 987-19
E-Mail: info@ag-fuko.de

Prüfbericht für wirtschaftseigene Futtermittel

Isernhagen, den 13.08.2021

Mitglieds-Nr: 17095
Analysen-Nr: 2021-21016022
Probenart: Heu

Probeneingang: 11.08.2021
Bezeichnung: Wupperweide

Leistung	Methode	Ergebnis in der Frischmasse	Ergebnis in der Trockenmasse	Zielwerte für Pferd	Einheit
Trockensubstanz	<i>VDLUFA III 3.1 (1976)</i>	89,3		> 85	%
org. Trockensubstanz	<i>berechnet</i>	81,2			%
Rohasche	<i>VDLUFA III 31.2</i>		9,1	< 10	%
Sand	<i>berechnet</i>		1,1	< 2,0	%
Rohprotein	<i>VDLUFA III 31.2</i>		63,0	< 120	g/kg
Reineiweiß	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
verdauliches Rohprotein	<i>nach GfE (2003)</i>		30,6	< 80	g/kg
nutzbares Rohprotein	<i>nach GfE (1997)</i>		-		g/kg
rum. Stickstoffbilanz	<i>nach GfE (1997)</i>		-		g/kg
NFC	<i>berechnet</i>		-		%
Rohzucker	<i>VDLUFA III 31.2</i>		6,1	< 10	%
Fruktan	<i>VDLUFA III 31.2</i>		1,6	< 5	%
Rohstärke	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
Rohfett	<i>VDLUFA III 31.2</i>		1,3		%
Rohfaser	<i>VDLUFA III 31.2</i>		37,6	27 - 32	%
NDF _{om}	<i>VDLUFA III 31.2</i>		67,9		%
ADF _{om}	<i>VDLUFA III 31.2</i>		43,9		%
ADL	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
Strukturwert	<i>nach De Brabander (1999)</i>		4,8		
ELOS	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
GB	<i>VDLUFA III 31.2</i>		40,0		ml
Energie	<i>nach GfE (2008)</i>		-		MJ ME/kg
	<i>Weißbach et al. (1996)</i>		-		MJ NEL/kg
	<i>nach GfE (2003)</i>		6,8	> 8,5	MJ DE/kg
Biogasertrag	<i>nach Weißbach (2009)</i>		-		l/kg TM
Methanertrag	<i>nach Weißbach (2009)</i>		-		l/kg TM

- = Wert wird bei diesem Futtermittel nicht ermittelt.



AG FUKO

Arbeitsgemeinschaft
Futtersaaten, Futterbau und
Futterkonservierung e.V.

AG FUKO e.V. • Chromstr. 19 A • 30916 Isernhagen

Gestüt Gut Müllerhof Zur Motte GmbH & Co KG
Reiner Kohl
Müllerhof 4
42799 Leichlingen

Chromstr. 19 A
30916 Isernhagen
www.ag-fuko.de

Telefon: 0511 / 897 987-0
Fax: 0511 / 897 987-19
E-Mail: info@ag-fuko.de

Prüfbericht für wirtschaftseigene Futtermittel

Isernhagen, den 13.08.2021

Mitglieds-Nr: 17095

Analysen-Nr: 2021-21016023

Probeneingang: 11.08.2021

Probenart: Heu

Bezeichnung: Woldweide

Leistung	Methode	Ergebnis in der Frischmasse	Ergebnis in der Trockenmasse	Zielwerte für Pferd	Einheit
Trockensubstanz	<i>VDLUFA III 3.1 (1976)</i>	90,1		> 85	%
org. Trockensubstanz	<i>berechnet</i>	82,5			%
Rohasche	<i>VDLUFA III 31.2</i>		8,4	< 10	%
Sand	<i>berechnet</i>		< 1,0	< 2,0	%
Rohprotein	<i>VDLUFA III 31.2</i>		80,3	< 120	g/kg
Reineiweiß	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
verdauliches Rohprotein	<i>nach GfE (2003)</i>		46,5	< 80	g/kg
nutzbares Rohprotein	<i>nach GfE (1997)</i>		-		g/kg
rum. Stickstoffbilanz	<i>nach GfE (1997)</i>		-		g/kg
NFC	<i>berechnet</i>		-		%
Rohzucker	<i>VDLUFA III 31.2</i>		6,1	< 10	%
Fruktan	<i>VDLUFA III 31.2</i>		1,7	< 5	%
Rohstärke	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
Rohfett	<i>VDLUFA III 31.2</i>		1,1		%
Rohfaser	<i>VDLUFA III 31.2</i>		36,8	27 - 32	%
NDF _{om}	<i>VDLUFA III 31.2</i>		69,3		%
ADF _{om}	<i>VDLUFA III 31.2</i>		43,7		%
ADL	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
Strukturwert	<i>nach De Brabander (1999)</i>		4,7		
ELOS	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
GB	<i>VDLUFA III 31.2</i>		38,8		ml
Energie	<i>nach GfE (2008)</i>		-		MJ ME/kg
	<i>Weißbach et al. (1996)</i>		-		MJ NEL/kg
	<i>nach GfE (2003)</i>		7,1	> 8,5	MJ DE/kg
Biogasertrag	<i>nach Weißbach (2009)</i>		-		l/kg TM
Methanertrag	<i>nach Weißbach (2009)</i>		-		l/kg TM

- = Wert wird bei diesem Futtermittel nicht ermittelt.



AG FUKO

Arbeitsgemeinschaft
Futtersaaten, Futterbau und
Futterkonservierung e.V.

AG FUKO e.V. • Chromstr. 19 A • 30916 Isernhagen

Gestüt Gut Müllerhof Zur Motte GmbH & Co KG
Reiner Kohl
Müllerhof 4
42799 Leichlingen

Chromstr. 19 A
30916 Isernhagen
www.ag-fuko.de

Telefon: 0511 / 897 987-0
Fax: 0511 / 897 987-19
E-Mail: info@ag-fuko.de

Prüfbericht für wirtschaftseigene Futtermittel

Isernhagen, den 13.08.2021

Mitglieds-Nr: **17095**
Analysen-Nr: **2021-21016024** Probeneingang: **11.08.2021**
Probenart: **Heu** Bezeichnung: **Ostweide**

Leistung	Methode	Ergebnis in der Frischmasse	Ergebnis in der Trockenmasse	Zielwerte für Pferd	Einheit
Trockensubstanz	<i>VDLUFA III 3.1 (1976)</i>	89,2		> 85	%
org. Trockensubstanz	<i>berechnet</i>	81,3			%
Rohasche	<i>VDLUFA III 31.2</i>		8,9	< 10	%
Sand	<i>berechnet</i>		< 1,0	< 2,0	%
Rohprotein	<i>VDLUFA III 31.2</i>		84,1	< 120	g/kg
Reineiweiß	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
verdauliches Rohprotein	<i>nach GfE (2003)</i>		49,9	< 80	g/kg
nutzbares Rohprotein	<i>nach GfE (1997)</i>		-		g/kg
rum. Stickstoffbilanz	<i>nach GfE (1997)</i>		-		g/kg
NFC	<i>berechnet</i>		-		%
Rohzucker	<i>VDLUFA III 31.2</i>		6,7	< 10	%
Fruktan	<i>VDLUFA III 31.2</i>		1,2	< 5	%
Rohstärke	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
Rohfett	<i>VDLUFA III 31.2</i>		1,3		%
Rohfaser	<i>VDLUFA III 31.2</i>		36,0	27 - 32	%
NDF _{om}	<i>VDLUFA III 31.2</i>		65,7		%
ADF _{om}	<i>VDLUFA III 31.2</i>		41,3		%
ADL	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
Strukturwert	<i>nach De Brabander (1999)</i>		4,6		
ELOS	<i>VDLUFA III 31.2</i>		-		%
GB	<i>VDLUFA III 31.2</i>		42,9		ml
Energie	<i>nach GfE (2008)</i>		-		MJ ME/kg
	<i>Weißbach et al. (1996)</i>		-		MJ NEL/kg
	<i>nach GfE (2003)</i>		7,2	> 8,5	MJ DE/kg
Biogasertrag	<i>nach Weißbach (2009)</i>		-		l/kg TM
Methanertrag	<i>nach Weißbach (2009)</i>		-		l/kg TM

- = Wert wird bei diesem Futtermittel nicht ermittelt.