

**Eurofins Scientific AG** Parkstrasse 10 **Postfach** CH-5012 Schönenwerd Telefon +41 (0)62 858 71 00

www.eurofins.ch info.ch@ftdach.eurofins.com







AR-24-TT-046969-01

Email: noee74@bluewin.ch

Ihre Ansprechperson:

Frau Nadine Vogel (+41 62 858 7105)

107-2024-00078542 **Eurofins Probe Nr.** 

Produktbezeichnung Heu 2024

Meister Matzendorf

Ausgewogen, haupts. Raigräser Höhe über Meer <600m Botanische Zusammensetzung Postleitzahl 4713 Eingangsdatum 17.09.2024 Start der Analyse 17.09.2024 Lagerdauer 0 Tage

Test **Ergebnisse** Methode

Internal Method \* Equifeed siehe Anhang

° VEP 8.8 MJ/kg TS Internal Method

- \* Die Analyse wurde in einem akkreditierten, zur Eurofins-Gruppe gehörenden Labor durchgeführt.
- ° Nicht im akkreditierten Bereich.

## VEP: Verdauliche Energie Pferd

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt. Die Resultate beziehen sich nur auf die überprüften Proben. Für vom Kunden bereitgestellte Proben gelten die Ergebnisse für die Probe wie

Die Messunsicherheit kann auf Wunsch nachgefragt werden. Bei Ergebnissen in der Nähe eines Grenzwertes wird die Messunsicherheit in die Bewertung mit einbezogen und entsprechend kommentiert.

Die Definition der Guten Herstellungspraxis (GHP) richtet sich nach den Vorgaben des Auftraggebers oder den von unserem Labor vorgeschlagenen Grenzwerten und ist rechtlich nicht verbindlich.

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse haben.

Freundliche Grüsse Eurofins Scientific AG Schönenwerd, den 27.09.2024 Validiert durch Nadine Vogel Senior Analytical Service Manager

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie unsere Datenschutzrichtlinien. Diese können auf unserer Website abgerufen werden (www.eurofins.ch/de/dokumente.aspx).

Prüfberichtnummer: AR-24-TT-046969-01 / Kundenummer TT0014040

EUCHHQ-00290196 / Seite 1 von 1



**Eurofins Scientific AG** Parkstrasse 10 Postfach CH-5012 Schönenwerd Telefon +41 (0)62 858 71 00

www.eurofins.ch info.ch@ftdach.eurofins.com

Untersuchung

Probennummer: Probenbezeichnung:

107-2024-00078542 Heu 24 Meister Matzendorf

Resultat in g/kg, außer wenn anders angegeben.			Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert		Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert
	TS	869			800-900	883	Rohasche	80	75-100	101
	ME-Pferd(M	J) 5,3	6,1		7,8-9,8		VCOS Pferd (%OS)	45,2	55-75	
	dvRp	43	50		55-105		Rohpr. NH₃-frei	77	80-160	128
	Struktur		4,5		3,2-4,2	3,2	Rohfett	13	20-35	23
							Rohfaser	357	250-350	257
	Ergebnis im Bezug zur Etwas Etwa		3		Erläuterung		NDF org	675	420-700	516
	Gering ger	nger erho	ht Hoch	Getahi	Seite 2		ADF org	406	225-400	290
							ADL org	49	20-50	31
							Kohlenhydrate (WSC)	108	70-125	
							Zucker	80	70-120	121
							Fructanen	28		

	intervall	wert	·	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert			
			Mangan (mg)						
			Zink (mg)						
Magnesium				Eisen (mg)					
Calcium				Kupfer (mg)					
			Molybdän (mg)						
	10	24	Jod (mg)						
3,4	4,0-10,0	5,9	Bor (mg)						
			Kobalt (µg)						
			Selen (µg)						
	3,4	3,4 4,0-10,0	3,4 4,0-10,0 5,9	Zink (mg)  Eisen (mg)  Kupfer (mg)  Molybdän (mg)  Jod (mg)  3,4 4,0-10,0 5,9 Bor (mg)  Kobalt (µg)	Zink (mg)  Eisen (mg)  Kupfer (mg)  Molybdän (mg)  Jod (mg)  3,4 4,0-10,0 5,9 Bor (mg)  Kobalt (µg)	Zink (mg)  Eisen (mg)  Kupfer (mg)  Molybdän (mg)  Jod (mg)  3,4 4,0-10,0 5,9 Bor (mg)  Kobalt (μg)			

Seite: 1





**Eurofins Scientific AG** Parkstrasse 10 Postfach CH-5012 Schönenwerd Telefon +41 (0)62 858 71 00

www.eurofins.ch info.ch@ftdach.eurofins.com

Kontakt & Info Ansprechpartner Probenahme: Eurofins Scientific AG: 062 858 7100

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

Trockensubstanz

VCOS (%OS) Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz (%OS)

Kohlenhydrate (WSC)

Wasser Lösliche kohlenhydraten (WSC = Water Soluble Carbohydrates) Neutral Detergent Fibre

**ADF** Acid Detergent Fibre Acid Detergent Lignin Strukturwert/kg TS (CVB 1998) ADL Struktur VCOSp

DE-Pferd(MJ)

VCOS Pferde
Verdauliche Energie Pferd
Dünndarmverdauliches Rohprotein Pferd
Verdauliches Rohprotein Pferd

dvRp Verd.Rp-Pferd

Methode	Trockensubstanz	Q *	Em: GEWAS.OVB
	D. L. All I C. 1		

Rohpr. NH<sub>3</sub>-frei (bei Silierung

ammoniakfrei) Q \* Em: NIRS Rohfaser Q \* Em: NIRS Q \* Rohasche Em: NIRS VCOS (%OS) VCOS Pferd (%OS) Em: NIRS

Berechneter Wert

Q \* Zucker Em: NIRS Rohfett Em: NIRS Chlorid Em: NIRS NDF org Em: NIRS ADF org Em: NIRS ADL org Em: NIRS Fructanen Em: NIRS

Methode Eurofins Agro Gleichwertig mit; Gemäß Em Gw; Cf Q Methode vom RvA zertifiziert