

August-Bebel-Str. 6 • 09577 Niederwiesa OT Lichtenwalde
Tel: 037206 / 87-140 • Web: www.lkvsachsen.de • E-Mail: luw@lks-mbh.com

MK-Agrarprodukte	Debitor:	69307
Inh. Moritz Krueger	Journal-Nr.:	202556681
Schwaara 1 B	Auftragsnr.:	1982740
07554 Schwaara	Probeneingang:	12.09.2025
	Attestdatum:	23.09.2025_10:32
	Bearbeiter:	
	Prüfzeitraum:	12.09.2025 - 23.09.2025

Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.: 1982740-20250923-103210

Auftragsdaten (Kundenangaben)

Probenart:	Wiesenheu 1. Schnitt	Handelsname:	Timothy Heu
Probe-Nr.:	12	Erntejahr:	2025
Probenahme:	08.09.2025	Herstell.-Datum:	keine Angabe
Probenehmer:	MK	Siliermittel:	entfällt, bzw. keine Angabe
Lagerort:	T-LP		

Sensorischer Befund (LKS FMUAA 101:2025-07 nicht akkred.)

sensorisch frei von Schimmelbildung, ungehäckelt,
arteigener Geruch,
produkttypische Farbe,

Analytischer Befund:	Einheit	pro kg OS	pro kg TS
Trockensubstanz	g	913	1000
Zucker	g	82,3	90,2
Fruktane	g	36,2	39,7
Summe aller wasserlöslichen Kohlenhydrate	g	118,6	129,9

Durch Nasschemie-Untersuchung ermittelt.

---> Werte dadurch sicherer feststellbar, als bei
NIRS-Methode

Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.: 1982740-20250923-103210

Bemerkungen (Konformitätsbewertung):

Hinweise:

Alle nachstehenden Hinweise sind außerhalb der DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse wurden auf ges. Prüfbericht ausgewiesen.

Untersuchungsmethoden:

TS - VDLUFA III, 3.1, 1976 (nicht akkred.); Zucker - VDLUFA III, 7.1.3, 1976 (nicht akkred.); WLKH - LKS FMUAA 194:2024-11 (nicht akkred.)

Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.: 1982740-20250923-103210

Messunsicherheiten U (k=2):

Die erweiterte Messunsicherheit (k=2) (DIN ISO 11352:2013-03) schließt die Probenahme nicht mit ein.

Parameter	Einheit	erweiterte Messunsicherheit
Trockensubstanz	% relativ	2,0
Zucker	% relativ	14,0

TS = Trockensubstanz, OS = Originalsubstanz, k.A. = keine Angabe, mod. = modifiziert; FAN1 = Futteraufnahmeniveau 1

Die Richtwerte basieren auf den Empfehlungen des Landesarbeitskreis "Futter und Fütterung im Freistaat Sachsen", Literaturangaben sowie aktuellen Auswertungen der Futtermittelanalysen der LKS-Landwirtschaftliche Kommunikations- und Servicegesellschaft mbH. Das Zeichen "<" in den Spalten der Ergebnisse bedeutet, dass der betreffende Parameter unterhalb der nebenstehenden Bestimmungsgrenze liegt.

Das Zeichen ">" in den Spalten der Ergebnisse bedeutet, dass der betreffende Parameter oberhalb des Messbereiches der angewendeten Methode liegt.

Soweit nicht die LKS mbH als Probenehmer auftritt, erfolgte die Probenahme im Verantwortungsbereich des Kunden. Dies gilt auch für alle damit verbundenen Werte, wie Angaben zur Probe, Vor-Ort-Werte, Volumenangaben. Die durch den Kunden getätigten Angaben (wie Probenart, Tierart) können sich auf die Bewertung der Ergebnisse auswirken (Energie- und Proteinbewertung, Orientierungswerte für Mykotoxine etc.).

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände wie erhalten. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die Vervielfältigung des Berichtes (auch auszugsweise) ist ohne schriftliche Genehmigung durch die LKS mbH nicht zulässig.

Die genaue Erläuterung der Anwendung der Entscheidungsregel finden Sie unter: <https://www.lkvsachsen.de/labor/entscheidungsregel/>

„Den aktuellen SEP und die systematische Abweichung (BIAS) entnehmen Sie bitte der online geführten Anlage unter:

https://www.lkvsachsen.de/fileadmin/Redaktion/LKSLabor/Akkreditierung/Akkreditierung_LKS/Online_gef%C3%BChrte_Anlage_BIAS_SEP_GS_MSX.pdf

Die erweiterte Messunsicherheit (k=2) der Untersuchungsmethode LKS FMUAA 315 wurde gemäß der Vorgaben nach DIN EN ISO 12099:2018-01 berechnet.

Bei Bedarf können die Analysenergebnisse des Labors für die einzelnen Untersuchungen angefordert und zugestellt werden. Das Attest wurde datentechnisch erstellt und trägt keine Unterschrift. Futtermitteluntersuchung und -bewertung erfolgen nach den Empfehlungen des Arbeitskreises im Freistaat Sachsen. Regelmäßige Teilnahme an Ringuntersuchungen der LUFA Sachsen. Hinweise zum Datenschutz und zur Verarbeitung Ihrer Daten finden Sie unter: <https://www.lkvsachsen.de/footer/navi/datenschutzerklaerung/>

freigegeben durch: Herr Dr. W.