

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

Napani	Debitor:	a1965
Erna Hirschauer	Journal-Nr.:	202025393
Lindenstraße 5	Auftragsnr.:	1396175
86949 Windach	Probeneingang:	15.06.2020
	Attestdatum:	22.06.2020_14:55
	Bearbeiter:	Frau Hänsch
	Prüfzeitraum:	15.06.2020 - 22.06.2020

## Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.: 1396175-20200622-145542

### Auftragsdaten (Kundenangaben)

Probenart: Hundefutter	Handelsname: Ergänzungsfuttermittel Hund
Probe-Nr.: 1	Erntejahr: 2020
Probenahme: 10.06.2020	Lagerort: Hirschgeweihmehl
Probenehmer: keine Angabe	Silierungsmittel: entfällt, bzw. keine Angabe

### Sensorischer Befund (LKS FMUAA 101:2020-04 nicht akkred.)

Geruch: noch angenehm,  
weiße bis gelbe Färbung,  
pulverförmig,

Analytischer Befund:	Einheit	pro kg OS	pro kg TS	Richtwerte
Trockensubstanz	g	901	1000	
Lysin	g	14,08	15,62	
Methionin	g	2,96	3,28	
Cystin	g	0,56	0,62	
Threonin	g	7,76	8,61	
Valin	g	10,12	11,23	
Histidin	g	3,52	3,90	

## Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.: 1396175-20200622-145542

### Bemerkungen (Konformitätsbewertung):

Energieschätzung nach Kamphus, J. et al., Supplemente zu Vorlesungen und Übungen in der Tierernährung, 12. überarbeitete Auflage, 2014

### Hinweise:

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

### Untersuchungsmethoden:

TS - VDLUFA III, 3.1, 1976, TS - VDLUFA III, 3.1, 1976, Zucker, ADFom - NIRS - VDLUFA III, 31.2 – 31.3, 5. Erg. 2004; RA - VDLUFA III, 8.1, 1976, RPr - VDLUFA III, 4.1.2, 5. Erg. 2004; Rfa - VDLUFA III, 6.1.1, 3. Erg. 1993, Rfe - VDLUFA III, 5.1.1, 2. Erg. 1988; Stä - VDLUFA III 7.2.1, 8. Erg. 2012; Ca, P, K, Mg, Na, S, Cu, Zn, Mn, Fe - DIN EN ISO 11885:2009-09, CI - VDLUFA III, 10.5.2, 1976, Lys, Meth., Cys., Threonin, Hist., Valin - VDLUFA III, 4.11.1-5, 4. Erg. 1997;

### Messunsicherheiten U (k=2):

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

Parameter	Einheit	pro kg Futter	pro kg TS
-----------	---------	---------------	-----------

TS = Trockensubstanz, OS = Originalsubstanz, k.A. = keine Angabe

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.

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. Bei Proben unbekanntem 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/entscheidung>

**Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde angeführten Prüfverfahren (D-PL-14632-01-00). Bei Bedarf können die Analyseergebnisse 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 - Futter und Fütterung - 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/datenschutz/erklaerung/>

freigegeben durch: Herr Dr. W. Richardt