

UNTERSUCHUNGSBEFUND



Gewerbepark Haag 3
3250 Wieselburg
www.futtermittellabor.at
futtermittellabor@lk-noe.at

Firma
Gmundner Pflanzenöle Verein & Co KG
Pichelhofstraße 62a
4813 Altmunster

Probennummer 2020 09 0044
Kategorie Schweinefutter
Probeneingang 02-09-2020
Verpackung ordnungsgemäß
Versiegelung nein
Befundung 10-09-2020
Projekt
Untersuchungsgebühren 75,00 €

Probenbezeichnung: Rapskuchen

A N A L Y S E N E R G E B N I S S E

Nährstoffe (g/kg)		FM	TM	UM
Trockenmasse (je kg Futter)	TM	895		a
Rohprotein	XP	308	344	a
Gerüstsubstanzen	NDF	-	-	a
Lignozellulose	ADF	-	-	a
Lignin	ADL	-	-	a
Rohfaser	XF	113	126	a
Nicht-Faser-Kohlenhydrate	NFC	-	-	c
N-freie Extraktstoffe	XX	287	321	c
Starke	XS	25	28	a
Zucker	XZ	97	108	a
Rohfett*	XL	125	140	a
Rohasche	XA	62	69	a

weitere Parameter		FM	TM	UM
Stickstoff	N (g/kg)	-	-	a
Ammoniak+Ammonium	NH ₃ +NH ₄ ⁺ (g/kg)	-	-	a
Schwefel	S (g/kg)	-	-	a
Chlor	Cl (g/kg)	-	-	a
Nitrat	NO ₃ (mg/kg)	-	-	a
Selen	Se (mg/kg)	-	-	a
Bor	B (mg/kg)	-	-	a
Carotin	(mg/kg)	-	-	a
Salzsaureunlösliche Rohasche	(g/kg)	-	-	a
Rohfett ohne Saureaufschluss	(g/kg)	-	-	a
Ureaseaktivität	(mg N/g/min)	-	-	(soll <0,4)
Peroxidzahl	POZ	-	-	a
Hektolitergewicht	(kg/hl)	-	-	a

Energiebewertung**		FM	TM	UM
Umsetzbare Energie	MJ ME	13,58	15,17	c

Mengenelemente (g/kg)		FM	TM	UM
Kalzium	Ca	-	-	a
Phosphor	P	-	-	a
Magnesium	Mg	-	-	a
Kalium	K	-	-	a
Natrium	Na	-	-	a

Spurenelemente (mg/kg)		FM	TM	UM
Eisen	Fe	-	-	a
Mangan	Mn	-	-	a
Zink	Zn	-	-	a
Kupfer	Cu	-	-	a

Information

FM: Gehalt je kg Frischmasse (/10 = Gehalt in %)

TM: Gehalt je kg Trockenmasse (/10 = Gehalt in %)

UM: Untersuchungsmethode

a = nasschemisch nach dem VDLUFA-Methodenbuch

b = Nah-Infrarot-Reflexionsspektroskopie (NIRS)

c = Parameter wurde berechnet

* Rohfett bei Mischfutter mit Saureaufschluss

**Die Energiebewertung erfolgt auf Basis der DLG

keine Zusatzbemerkung

Auskunfte:

Befundinterpretation DI Gerald Stogmüller 05/0259 – 42201
Befundverwaltung und Versand Maria Schuster 05/0259 – 42200
Tarifauskunfte und Verrechnung Anita Schwarz 05/0259 – 42202
Analytik Ing. Thomas Kraushofer 05/0259 – 42204

Für die Richtigkeit der Angaben

DI Gerald Stogmüller
Laborleiter