

UNTERSUCHUNGSBEFUND

lk Futtermittelabor Rosenau
Landwirtschaftskammer
Niederösterreich

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

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

Probennummer 2020 09 7004
Kategorie Wiederkauerfutter
Probeneingang 02-09-2020
Verpackung ordnungsgemäß
Versiegelung nein
Befundung 10-09-2020
Projekt
Untersuchungsgebühren 0.00 €

Probenbezeichnung: Rapskuchen (zur Probe 2020/09/0044 gehörend)

ANALYSENERGEBNISSE

Nährstoffe (g/kg)		FM	TM	UM
Trockenmasse (je kg Futter)	TM	895		a
Rohprotein	XP	308	344	a
Nutzbare Rohprotein	nXP	182	203	c
Unabgebautes XP 15 %	UDP	46	52	c
N-Bilanz im Pansen	RNB	20	23	c
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	-	-	a
Zucker	XZ	-	-	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
Kationen-Anionenbilanz DCAB				
Salzsaureunlösliche Rohasche	(g/kg)	-	-	a
Rohfett ohne Saureaufschluss	(g/kg)	-	-	a
Enzyml org Substanz	ELOS (g/kg)	-	-	a
Ureaseaktivität	(mg N/g/min)	-	-	(Soll <0,4)
Peroxidzahl	POZ	-	-	-
Hektolitergewicht	(kg/hl)	-	-	-

Energiebewertung*		FM	TM	UM
Verdaulichkeit der org Masse % dOM		80,0		c
Umsetzbare Energie	MJ ME	12,32	13,77	c
Nettoenergie Laktation	MJ NEL	7,56	8,45	c

mikrobiologische Analyse		FM	UM
presumtive sulfitred Clostridien (KBE/g)		-	a

Informationen hierzu unter www.futtermittelabor.at

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
 c = Parameter wurde berechnet
 KBE/g FM kolonienbildende Einheiten je g Frischfutter
 * Futterbewertung auf Basis DLG, GfE, FMVO

Auskünfte

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

Für die Richtigkeit der Angaben

DI Gerald Stögmüller
Laborleiter