

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Firma
Verein Mühl4telöl & CoKG
Vormarktstraße 80
4310 Mauthausen

Probennummer 2021 09 0173
Kategorie Wiederkäuerfutter
Probeneingang 07-09-2021
Verpackung ordnungsgemäß
Versiegelung nein
Befundung 15-09-2021
Projekt
Untersuchungsgebühren **95,00 €**

Probenbezeichnung: Rapskuchen P2

ANALYSENERGEBNISSE

Nährstoffe (g/kg)		FM	TM	UM
Trockenmasse (je kg Futter)	TM	926		a
Rohprotein	XP	310	335	a
Nutzbare Rohprotein	nXP	185	200	c
Unabgebautes XP 15 %	UDP	47	50	c
N-Bilanz im Pansen	RNB	20	22	c
Gerüstsubstanzen	NDF	-	-	a
Lignozellulose	ADF	-	-	a
Lignin	ADL	-	-	a
Rohfaser	XF	117	126	a
Nicht-Faser-Kohlenhydrate	NFC	-	-	c
N-freie Extraktstoffe	XX	320	346	c
Stärke	XS	-	-	a
Zucker	XZ	-	-	a
Rohfett	XL	117	126	a
Rohasche	XA	62	67	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			c
Salzsäureunlösliche Rohasche	(g/kg)	-	-	a
Rohfett ohne Säureaufschluss	(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
Verdaul. der org. Masse % dOM		80,0		c
Umsetzbare Energie	MJ ME	12,57	13,58	c
Nettoenergie Laktation	MJ NEL	7,71	8,33	c

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

Informationen hierzu unter www.futtermittellabor.at

Mengenelemente (g/kg)		FM	TM	UM
Kalzium	Ca	6,8	7,3	a
Phosphor	P	11,0	11,9	a
Magnesium	Mg	4,3	4,6	a
Kalium	K	14,0	15,1	a
Natrium	Na	0,31	0,33	a

Spurenelemente (mg/kg)		FM	TM	UM
Eisen	Fe	101,0	109,1	a
Mangan	Mn	51,0	55,1	a
Zink	Zn	61,0	65,9	a
Kupfer	Cu	5,0	5,4	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

keine Zusatzbemerkung

Auskünfte:

Befundinterpretation DI Gerald Stögmüller 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