

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Firma
Verein Mühl4telöl & CoKG
Vormarktstraße 80
4310 Mauthausen

Probennummer 2025 03 0056
Kategorie Wiederkäuerfutter
Probeneingang 05-03-2025
Verpackung ordnungsgemäß
Versiegelung nein
Befundung 11-03-2025
Projekt

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	917		a
Rohprotein XP	326	356	a
Nutzbares Rohprotein nXP	183	199	c
Unabgebautes XP 15 % UDP	49	53	c
N-Bilanz im Pansen RNB	23	25	c
Gerüstsubstanzen NDF			a
Lignozellulose ADF			a
Lignin ADL			a
Rohfaser XF	113	123	a
Nicht-Faser-Kohlenhydrate NFC			c
N-freie Extraktstoffe XX	321	350	c
Stärke XS			a
Zucker XZ			a
Rohfett XL	94	103	a
Rohasche XA	63	69	a

weitere Parameter	FM	TM	UM
Stickstoff N (g/kg)			a
Ammoniak+Ammonium NH₃+NH₄⁺ (g/kg)			a
Schwefel S (g/kg)			a
Chlor Cl (g/kg)			a
Nitrat NO₃ (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	12,2	13,3	c
Nettoenergie Laktation MJ NEL	7,5	8,1	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	7,0	7,6	a
Phosphor P	11,4	12,4	a
Magnesium Mg	4,5	4,9	a
Kalium K	13,0	14,2	a
Natrium Na	0,15	0,16	a

Spurenelemente (mg/kg)	FM	TM	UM
Eisen Fe	121,0	132,0	a
Mangan Mn	46,0	50,2	a
Zink Zn	65,0	70,9	a
Kupfer Cu	5,0	5,5	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