

Firma  
BAG Ölmühle BetriebsgmbH  
Wiener Straße 12a  
7540 Güssing

# UNTERSUCHUNGSBEFUND

Probennummer:	2018 04 9015
Probenbezeichnung:	<b>Non-GMO Sojaextraktionsschrot 18.04. (zur Probe 2018/04/0233 gehörend)</b>
Futterart:	Schweinefutter
Probeneingang:	19-04-2018
Verpackung:	ordnungsgemäß
Versiegelung:	nein
Befundung:	26-04-2018
Untersuchungsgebühren	<b>0.00 €</b>

## A N A L Y S E N W E R T E

Nährstoffe: (g/kg)		FM	TM
Trockenmasse	TM	872	1000
Rohprotein	XP	446	511
Rohfett *	XL	27	31
Rohfaser	XF	52	60
Gerüstsubst. (Summe)	aNDFom	-	-
Zellulose und Lignin	ADFom	-	-
Lignin	ADL	-	-
Nicht-Faser-Kohlenhydrate	NFC	-	-
N-freie Extraktstoffe	XX	286	328
Rohasche	XA	61	70
Stärke	XS	39	45
Zucker	XZ	105	120
Umsetzbare Energie, MJ	ME	13,03	14,94

Mengenelemente: (g/kg)		FM	TM
Calcium -	Ca	-	-
Phosphor	P	-	-
Magnesium	Mg	-	-
Kalium -	K	-	-
Natrium	Na	-	-

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

**FM-Werte:** Inhaltsstoffe je kg Frischfutter  
**TM-Werte:** Inhaltsstoffe je kg Trockenmasse  
 (für den Vergleich der Futtermittel)  
**o.B.:** ohne Befund (Inhaltsstoffe wurden nicht untersucht)  
 \* Rohfett bei Mischfutter mit Säureaufschluss

Energieberechnung mit Zuckerkorrektur

### Auskünfte:

<b>Befundinterpretation</b>	DI Gerald Stögmüller	05/0259 – 42201
<b>Befundverwaltung und Versand</b>	Maria Schuster	05/0259 – 42200
<b>Tarifauskünfte, Verrechnung</b>	Anita Schwarz	05/0259 – 42202
<b>Analytik</b>	Ing. Thomas Kraushofer	05/0259 – 42204

**Für die Richtigkeit der Angaben**

**DI Gerald Stögmüller, Laborleitung**

# UNTERSUCHUNGSBEFUND

Firma  
BAG Ölmühle BetriebsgmbH  
Wiener Straße 12a  
7540 Güssing

Probennummer 2018 04 9014  
Kategorie Wiederkäuerfutter  
Probeneingang 19-04-2018  
Verpackung ordnungsgemäß  
Versiegelung nein  
Befundung 26-04-2018  
Projekt  
Untersuchungsgebühren 0.00 €

**Probenbezeichnung: Non-GMO Sojaextraktionsschrot 18.04. (zur Probe 2018/04/0233 gehörend)**

## 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	872	1000	
Rohprotein	XP	446	511	
Nutzbares Rohprotein	nXP	258	296	
Unabgebautes XP 30 %	UDP	134	153	
N-Bilanz im Pansen	RNB	30	35	
Gerüstsubstanzen	NDF	-	-	
Lignozellulose	ADF	-	-	
Lignin	ADL	-	-	
Rohfaser	XF	52	60	
Nicht-Faser-Kohlenhydrate	NFC	-	-	
N-freie Extraktstoffe	XX	286	328	
Stärke	XS	-	-	
Zucker	XZ	-	-	
Rohfett	XL	27	31	
Rohasche	XA	61	70	

Zusatzuntersuchungen		FM	TM	UM
Stickstoff	N (g/kg)	-	-	
Ammoniak+Ammonium	NH <sub>3</sub> +NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (g/kg)	-	-	
Schwefel	S (g/kg)	-	-	
Chlor	Cl (g/kg)	-	-	
Nitrat	NO <sub>3</sub> (mg/kg)	-	-	
Selen	Se (mg/kg)	-	-	
Bor	B (mg/kg)	-	-	
Carotin	(mg/kg)	-	-	
<b>Kationen-Anionenbilanz DCAB</b>				
Salzsäureunlösliche Rohasche	(g/kg)	-	-	
Rohfett ohne Säureaufschluss	(g/kg)	-	-	
Enzyml. org. Substanz	ELOS (g/kg)	-	-	
Ureaseaktivität	(mg N/g/min)	-	-	(Soll <0,4)
Peroxidzahl		-	-	
Hektolitergewicht	(kg/hl)	-	-	

Energiebewertung		FM	TM	UM
Verdaul. der org. Masse % dOM			91,0	
Umsetzbare Energie	MJ ME	12,15	13,93	
Nettoenergie Laktation	MJ NEL	7,62	8,73	

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

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

**FM:** Gehalt je kg Frischmasse  
**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

Die Futterbewertung erfolgt auf Basis der DLG.

### Auskünfte:

<b>Befundinterpretation</b>	DI Gerald Stögmüller	05/0259 – 42201	<b>Für die Richtigkeit der Angaben</b>  <b>DI Gerald Stögmüller, Laborleitung</b>
<b>Befundverwaltung und Versand</b>	Maria Schuster	05/0259 – 42200	
<b>Tarife und Verrechnung</b>	Anita Schwarz	05/0259 – 42202	
<b>Analytik</b>	Ing. Thomas Kraushofer	05/0259 – 42204	

# UNTERSUCHUNGSBEFUND

Firma  
BAG Ölmühle BetriebsgmbH  
Wiener Straße 12a  
7540 Güssing

Probennummer: 2018 04 0233  
**Probenbezeichnung:** **Non-GMO Sojaextraktionsschrot 18.04.**  
 Futterart: Geflügelfutter  
 Probeneingang: 19-04-2018  
 Verpackung: ordnungsgemäß  
 Versiegelung: nein  
 Befundung: 26-04-2018  
**Untersuchungsgebühren** **77,00 €**

## A N A L Y S E N W E R T E

<b>Nährstoffe: (g/kg)</b>		<b>FM</b>	<b>TM</b>
Trockenmasse	<b>TM</b>	<b>872</b>	<b>1000</b>
Rohprotein	<b>XP</b>	<b>446</b>	<b>511</b>
Rohfett *	<b>XL</b>	<b>27</b>	<b>31</b>
Rohfaser	<b>XF</b>	<b>52</b>	<b>60</b>
Gerüstsubst.(Summe)	<b>aNDFom</b>	-	-
Zellulose und Lignin	<b>ADFom</b>	-	-
Lignin	<b>ADL</b>	-	-
Nicht-Faser-Kohlenhydrate	<b>NFC</b>	-	-
Rohasche	<b>XA</b>	<b>61</b>	<b>70</b>
Stärke	<b>XS</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
Zucker	<b>XZ</b>	<b>105</b>	<b>120</b>
Umsetzbare Energie, MJ		<b>9,86</b>	<b>11,31</b>

<b>Mengenelemente: (g/kg)</b>		<b>FM</b>	<b>TM</b>
Calcium -	<b>Ca</b>	-	-
Phosphor	<b>P</b>	-	-
Magnesium	<b>Mg</b>	-	-
Kalium -	<b>K</b>	-	-
Natrium	<b>Na</b>	-	-

<b>Spurenelemente: (mg/kg)</b>		<b>FM</b>	<b>TM</b>
Eisen	<b>Fe</b>	-	-
Mangan	<b>Mn</b>	-	-
Zink	<b>Zn</b>	-	-
Kupfer	<b>Cu</b>	-	-

**FM-Werte:** Inhaltsstoffe je kg Frischfutter  
**TM-Werte:** Inhaltsstoffe je kg Trockenmasse  
 (für den Vergleich der Futtermittel)  
**o.B.:** ohne Befund (Inhaltsstoffe wurden nicht untersucht)  
 \* Rohfett bei Mischfutter mit Säureaufschluss

### Auskünfte:

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

**Für die Richtigkeit der Angaben**

**DI Gerald Stögmüller, Laborleitung**