

LKS-Landwirtschaftliche Kommunikations- und Service-GmbH
- Boden- und Futtermittellabor -

09577 Lichtenwalde, August-Bebel-Straße 6
Tel: 037206/87140, email: luw@lks-mbh.com

UNTERSUCHUNGSERGEBNIS Futtermittel

Debitor: 29042

MARA GmbH & Co. KG
Pflanzenölgewinnung u. Verwertung
Zettlitz
Lichtenfelser Straße 2
96275 Marktzeuln

Probenart: Rapsexpeller
Handelsname:
Herstellungsdatum:
Liefersch./Partie-Nr.:
Herkunftsland: DE
Probe-Nr.: 12042030
gezogen am: 24.05.2017
Lagerort: Untersiemann
Probeneingang: 26.05.2017
Journal-Nr.: 201717655
Auftrags-Nr.: 1086472
Probenehmer: A.Sollmann
Silierringmittel:

Sensorischer Befund:

- arteiliger Geruch,
- pelletiert,

- produkttypische Farbe,

Analytischer Befund		im kg Futter	im kg Trockensubst.	Richtwerte	UM
Trockensubstanz	g	902	1000		1
Rohasche	g	63	70		2
Rohprotein	g	309	342		1
Rohfaser	g	121	134		1
Rohfett	g	125	139		5
Lysin (ber.)	g	17,43	19,32		14
Methionin (ber.)	g	6,52	7,22		14
Meth. u. Cystin (ber.)	g	14,11	15,64		14
Threonin (ber.)	g	14,28	15,83		14
Tryptophan (ber.)	g	3,80	4,21		14
Valin (ber.)	g	16,01	17,74		14
ADFom	g	198	219		1
HFT	ml/ 200mg	36,9	40,8		1

Umsetzbare Energie (UE) -Rind	MJ/kg	12,3	13,7
Netto-Energie-Laktation	MJ/kg	7,6	8,4
nutzbares Rohprotein	g	188	209
ruminale N-Bilanz	g N	19	21
UE-Schwein (DLG 2014/GfE 2006)	MJ/kg	13,5	15,0
UE-Schwein (FmVO, §13 Abs.1)	MJ/kg	12,3	13,7
UE-Pferd (GfE 2014)	MJ/kg	11,1	12,3
UE-Geflügel (VO(EG)152/2009)	MJ/kg	10,0	11,0

Hinweise:

Bei der Energieberechnung für Schweine empfehlen wir die Formel nach DLG 2014/GfE 2006.

Untersuchungsmethoden (UM):

1: NIRS - LKS FMUAA 126 (akkred.)

2: VDLUFA III, 8.1 (akkred.)

5: VDLUFA III, 5.1.1 (akkred.)

14: berechnet

Attestierungsdatum: 30.05.2017