

Landwirtschaftskammer NRW, Postfach 5980, 48135 Münster

Herrn
Ludger Cordt
Fahlweg 10

45711 Datteln

Prüfberichts-Nr.: 17-051032
Kundennr.: 166621-1
KundenbetreuerIn: Martin Sartor

Service-Telefon: 0251/2376-595
Telefax: 0251/2376-702

Prüfbericht

vom 04.08.2017

Seite 1 / 2

Auftraggeber: Ludger Cordt, Fahlweg 10, Datteln, Tel.: 02363/73206, Fax: 02363/73207

Probenahme: In Verantwortung des Auftraggebers Datum: 15.07.2017

Bemerkung zum Auftrag

Die Formel für die Berechnung der "Umsetzbare Energie" (ME) ist gültig bei einem Rohfasergehalt von bis zu 35 % und einem Fettgehalt von bis zu 8 % (jeweils in TS).

Probe-Nr.: 17-175333 Prüfgegenstand: Grobfuttermittel

Eingang der Probe: 26.07.2017 Prüfbeginn: 26.07.2017 Prüfende: 04.08.2017

Fremde Kennung: ohne Hilfszusatz

Kennzeichnung: Art der Probe: Pferdeheu
Bezeichnung: 1.Schnitt 2017
Erntedatum: 28.05.2017

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	
		im Original	in TM
Trockenmasse	%	85,5	100
Wasser	%	14,5	0
Rohasche (XA)	%	7,6	8,9
Rohprotein (XP)	%	8,3	9,7
Rohfett (mit HCL)	%	1,9	2,2
Rohfaser (XF)	%	29,2	34,2
N-freie Extraktstoffe	%	38,6	45,1
verdauliches Rohprotein (vXP)	%	5,3	6,2
Umsetzbare Energie (ME)	MJ/kg	5,40	6,32
Bakterien (mesophil, aerob)	KBE/g	740.000	
Hefen	KBE/g	25.000	
Schimmelpilze	KBE/g	19.500	

Bemerkung Prüfparameter:

Bakterien (mesophil, aerob): KG1
Schimmelpilze: KG4

Beurteilung:

Die ermittelten Keimzahlen liegen innerhalb der Orientierungswerte. Somit ergibt sich kein Hinweis auf mikrobiellen Verderb.

Prüfparameter/Prüfmethoden:

Bakterien (mesophil, aerob), Hefen, Schimmelpilze: VDLUFA Bd. III, 28.1.1 bis 28.1.4 (Akkur)

Trockenmasse, Wasser (Akkur): AB EG L54/12-14, 2009

Umsetzbare Energie (ME), verdauliches Rohprotein (vXP): berechnet nach GfE

Rohfaser (XF): AB EG L54/ 40-42, 2009 (Akkur)

Rohasche (XA): AB EG L54/ 50-51, 2009 (Akkur)

Rohprotein (XP): AB EG L54/15-19, 2009 (Akkur)

Rohfett (mit HCL): ABL der EG L 54/37-39, 2009, Verfahren B (Akkur)

N-freie Extraktstoffe: berechnet nach Weender Analyse

Im Auftrag

gezeichnet P. Bussmann

Diplom-Chemieingenieur (FH)

(Leiter des Arbeitsgebietes Organische Analytik)

Durchschriften: - es wurden keine Durchschriften versandt -

Landwirtschaftskammer NRW, Postfach 5980, 48135 Münster

Herrn
Ludger Cordt
Fahlweg 10

45711 Datteln

Prüfberichts-Nr.: 17-051032
Kundennr.: 166621-1
KundenbetreuerIn: Martin Sartor
Service-Telefon: 0251/2376-595
Telefax: 0251/2376-702

Prüfbericht

vom 04.08.2017

Seite 1 / 2

Auftraggeber: Ludger Cordt, Fahlweg 10, Datteln, Tel.: 02363/73206, Fax: 02363/73207

Probenahme: In Verantwortung des Auftraggebers Datum: 15.07.2017

Bemerkung zum Auftrag

Die Formel für die Berechnung der "Umsetzbare Energie" (ME) ist gültig bei einem Rohfasergehalt von bis zu 35 % und einem Fettgehalt von bis zu 8 % (jeweils in TS).

Probe-Nr.: 17-175334 Prüfgegenstand: Grobfuttermittel

Eingang der Probe: 26.07.2017 Prüfbeginn: 26.07.2017 Prüfende: 04.08.2017

Fremde Kennung: mit Raicosil

Kennzeichnung: Art der Probe: Pferdeheu
Bezeichnung: 1.Schnitt 2017
Erntedatum: 28.05.2017

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	
		im Original	in TM
Trockenmasse	%	83,7	100
Wasser	%	16,3	0
Rohasche (XA)	%	7,6	9,1
Rohprotein (XP)	%	8,5	10,2
Rohfett (mit HCL)	%	1,8	2,2
Rohfaser (XF)	%	28,4	34,0
N-freie Extraktstoffe	%	37,3	44,6
verdauliches Rohprotein (vXP)	%	5,5	6,6
Umsetzbare Energie (ME)	MJ/kg	5,27	6,29
Bakterien (mesophil, aerob)	KBE/g	52.000	
Hefen	KBE/g	<500	
Schimmelpilze	KBE/g	<500	

Bemerkung Prüfparameter:

Bakterien (mesophil, aerob): je zur Hälfte KG1 und KG2

Hefen: kult. nicht nachgewiesen

Schimmelpilze: kult. nicht nachgewiesen

Beurteilung:

Die ermittelten Keimzahlen liegen innerhalb der Orientierungswerte. Somit ergibt sich kein Hinweis auf mikrobiellen Verderb.

Prüfparameter/Prüfmethoden:

Bakterien (mesophil, aerob), Hefen, Schimmelpilze: VDLUFA Bd. III, 28.1.1 bis 28.1.4 (Akkr)

Trockenmasse, Wasser (Akkr): AB EG L54/12-14, 2009

Umsetzbare Energie (ME), verdauliches Rohprotein (vXP): berechnet nach GfE

Rohfaser (XF): AB EG L54/ 40-42, 2009 (Akkr)

Rohasche (XA): AB EG L54/ 50-51, 2009 (Akkr)

Rohprotein (XP): AB EG L54/15-19, 2009 (Akkr)

Rohfett (mit HCL): ABL der EG L 54/37-39, 2009, Verfahren B (Akkr)

N-freie Extraktstoffe: berechnet nach Weender Analyse

Im Auftrag

gezeichnet P. Bussmann

Diplom-Chemieingenieur (FH)

(Leiter des Arbeitsgebietes Organische Analytik)

Durchschriften: - es wurden keine Durchschriften versandt -