

Musterbericht
Futterwert-Untersuchung
Maissilage
Maissilage 2017

Eurofins Agraranalytik
Löbstedter Straße 78
07749 Jena

T Probenahme: +49 (0)3641 4649 85
T Kundenservice: +49 (0)3641 4649 85
E agraranalytik@eurofins.de
I www.eurofins.de/agro

Untersuchung Untersuchungs-/Auftragsnr.: 308853/004380774
Erntedatum/Schnittnr.: - /

Resultat in g/kg, außer wenn anders angegeben.	Resultat Produkt Tr.Substanz				Resultat Tr.Substanz			
			Ziel- intervall	Mittel- wert			Ziel- intervall	Mittel- wert
TS		325	320-360	355	Rohasche	31	35-50	34
pH		3,8	3,8-4,2	3,9	VCOS (%OS)	75,7	73-78	76,1
ELOS		697	680-700	705	Rohprotein	67	80-90	71
ME (MJ)	3,7	11,4	10,7-11,3	11,4	Rohfett	37	25-35	33
NEL-VC (MJ)	2,2	6,8	6,5-7,4	6,8	Rohfaser	180	180-200	177
NEL ELOS (MJ)	2,2	6,9	6,5-7,4	7,0	Zucker	< 12	1-15	14
nXP	44	134	130-140	134	Stärke	334	320-400	357
UDP	6	17	18-26	17	NDF org	391	370-420	370
RNB	-3,4	-10,6	-11,0- -7,0	-10,4	ADF org	218	190-220	204
NFC		474		492	ADL org	19	14-20	16
Mineralien		Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert		Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert
	Natrium				Mangan (mg)			
	Kalium				Zink (mg)			
	Magnesium				Eisen (mg)			
	Calcium				Kupfer (mg)			
	Phosphor				Molybdän (mg)			
	Schwefel				Jod (mg)			
	Chlor				Bor (mg)			
	DCAB (meq.)				Kobalt (µg)			
					Selen (µg)			

Bemerkung	Partie
	Maissorte

Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

Lysin	3,2 g/kg TS
Methionin	1,2 g/kg TS

Kontakt & Info Ansprechpartner Probenahme:

Probe genommen durch	Dritte
Datum Probenahme	25-05-2018
Datum Bericht	04-06-2018

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

TS	Trockensubstanz
VCOS (%OS)	Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz (%OS)
NDF	Neutral Detergent Fibre
ADF	Acid Detergent Fibre
ADL	Acid Detergent Lignin

ELOS	Enzym Lösliche Organische Substanz
ME	Umsetzbare Energie
NEL	Nettoenergie Laktation
NEL-VC	NEL berechnet aus VCOS
UDP	Im Pansen unabbaubares Rohprotein
nXP	Nutzbares Rohprotein
RNB	Ruminale Stickstoffbilanz
NFC	Non Fibre Carbohydrates

Nachdem der Bericht versandt ist, wird die Probe - falls Untersuchungsmethode und Zusammensetzung der Probe dies erlauben - noch zwei Wochen bei Eurofins Agro für Sie aufbewahrt. Innerhalb dieser Frist können Sie eventuell reklamieren und/oder ergänzende Untersuchungen beantragen.

Methode			
Trockensubstanz	Q *	Em: GEWAS.OVB	
pH	*	Em: NIRS	
ELOS	*	Em: NIRS	
Rohasche	Q *	Em: NIRS	
VCOS (%OS)	Q *	Em: NIRS	
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	Q *	Em: NIRS	
Rohpr. gesamt		Berechneter Wert	
Rohfett	Q *	Em: NIRS	
Rohfaser	Q *	Em: NIRS	
Zucker	Q *	Em: NIRS	
Stärke	Q *	Em: NIRS	
NDF org	Q *	Em: NIRS	

ADF org	Q *	Em: NIRS
ADL org	Q *	Em: NIRS

Em Methode Eurofins Agro
Gw; Cf Gleichwertig mit; Gemäß
Q Methode vom RvA zertifiziert
Die Analysen wurden durch Eurofins Agro in Wageningen (NL) ausgeführt.

* Bei dieser Leistung wurde der Haltbarkeitstermin zwischen Probenahme und Analyse überschritten. Dies könnte möglicherweise Einfluss auf die Plausibilität des Ergebnisses gehabt haben.

Die übermittelten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das am 01-06-2018 an Eurofins Agro gelieferte Material.