

Futterwert-Untersuchung
Maissilage
Maissilage 2017

Eurofins Agro
Binnenhaven 5
NL - 6709 PD Wageningen
T Probenahme: Sano Tierernährung Loiching: 874496010
T Kundenservice: +31 (0)88 876 1002
F +31 (0)88 876 1011
E kundenservice@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Ihre Kundennummer ist: 8847924

In Zusammenarbeit mit:

Max Mustermann
Musterallee 1
12345 Musterhausen
Deutschland

Untersuchung Untersuchungs-/Auftragsnr.: 308853/004380774
Erntedatum/Schnittnr.: - /
7180XXXXX

Resultat in g/kg, außer wenn anders angegeben.	Produkt			Tr.Substanz				
	Resultat	Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat	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	Produkt			Tr.Substanz		
	Resultat	Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat	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)		



Maissilage 2017

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.