

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	Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Tr.Substanz	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	
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	Futterwert und Analysen-Ergebnisse					
	Maissorte	Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:					
		Lysin 3,2 g/kg TS					
		Methionin 1,2 g/kg TS					
Kontakt & Info	Ansprechpartner Probenahme:	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				
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						
Methode	Trockensubstanz	Q *	Em: GEWAS.OVB	ADF org	Q *	Em: NIRS	
	pH	*	Em: NIRS	ADL org	*	Em: NIRS	
	ELOS	*	Em: NIRS				
	Rohasche	Q *	Em: NIRS	Em	Methode Eurofins Agro		
	VCOS (%OS)	Q *	Em: NIRS	Gw; Cf	Gleichwertig mit; Gemäß		
	Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	Q *	Em: NIRS	Q	Methode vom RvA zertifiziert		
	Rohpr. gesamt	Q *	Berechneter Wert	Die Analysen wurden durch Eurofins Agro in Wageningen (NL) ausgeführt.			
	Rohfett	Q *	Em: NIRS	*	Bei dieser Leistung wurde der Haltbarkeitstermin zwischen Probenahme und Analyse überschritten.		
	Rohfaser	Q *	Em: NIRS		Dies könnte möglicherweise Einfluss auf die Plausibilität des Ergebnisses gehabt haben.		
	Zucker	Q *	Em: NIRS		Die übermittelten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das am 01-06-2018 an Eurofins Agro gelieferte Material.		
	Stärke	Q *	Em: NIRS				
	NDF org	Q *	Em: NIRS				