

**Musterbericht
Futterwert-Untersuchung Grassilage
3 schnitt 17**

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.: 308844/004380766
Erntedatum/Schnittnr.: 01-06-2017/1

Probe genommen bei:
Mustermann AG

7180XXXXX

Resultat in g/kg, außer wenn anders angegeben.	Resultat Produkt Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel 1.Schn.		Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel 1.Schn.
TS	386	300-500	369	Rohasche	112	90-120	109
pH	4,2	4,3-5,2	4,6	VCOS (%OS)	68,9	76-80	76,1
ELOS	567	630-650	667	Rohprotein	134	165-200	153
ME (MJ)	3,7	9,5	9,8-11,2	Löslich.Rohprot.(%Rp)	59	40-60	66
NEL-VC (MJ)	2,2	5,6	5,8-6,8	Reineiweiß	72		71
NEL ELOS (MJ)	2,2	5,6	5,8-6,8	Rohfett	41	30-50	39
nXP	48	124	140-150	Rohfaser	268	230-280	254
UDP	8	20	18-28	Zucker	15	60-120	63
RNB	0,7	1,7	3,0-8,0	NDF org	514	420-500	478
NFC		199	221	ADF org	305	240-290	279
				ADL org	27	20-30	22

Mineralien	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel 1.Schn.	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel 1.Schn.
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	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: Eurofins Agraranalytik DE: 03641464985	ELOS ME NEL NEL-VC UDP nXP RNB NFC	Enzym Lösliche Organische Substanz Umsetzbare Energie Nettoenergie Laktation NEL berechnet aus VCOS Im Pansen unabbaubares Rohprotein Nutzbares Rohprotein Ruminale Stickstoffbilanz Non Fibre Carbohydrates
Probe genommen durch	Dritte		
Datum Probenahme	25-05-2018		
Datum Bericht	08-06-2018		
VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:			
TS	Trockensubstanz		
VCOS (%OS)	Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz (%OS)		
Löslich.Rohprot.(%Rp)	Löslichem Rohprotein(% Rohpr.gesamt)		
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	Q *	Em: NIRS
ELOS	*	*	Em: NIRS			
Rohasche	Q *	Em: VAS1		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
Reineweiß	*	Em: NIRS				Die Analysen wurden durch Eurofins Agro in Wageningen (NL) ausgeführt.
Löslich.Rohprot.(%)	*	Em: NIRS		*		Bei dieser Leistung wurde der Haltbarkeitstermin zwischen Probenahme und Analyse überschritten. Dies könnte möglicherweise Einfluss auf die Plausibilität des Ergebnisses gehabt haben.
Rohfett	Q *	Em: NIRS				
Rohfaser	Q *	Em: NIRS				
Zucker	Q *	Em: NIRS				
NDF org	Q *	Em: NIRS				