

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
red bull

BLGG AGROXPERTUS



Postfach 170
NL- 6700 AD Wageningen
Niederlande

T +49 (0)700 00 00 2544
F +31 (0)88 876 1011
E kundenservice@blgg.agroxpertus.com
I blgg.agroxpertus.de

Ihre Kundennummer ist: 6238203

In Zusammenarbeit mit:

agaSAAT GmbH & Co.KG
Maishandelgesellschaft
Pascalstr 11
47506 NEUKIRCHEN-VLUYN
Duitsland



Untersuchung Untersuchungs-/Auftragsnr.: 771394/002802226 Datum Bericht: 26-10-2011 Kopieempfänger: Pieter Bertrams, agaSaar Benelux Hei 16, 5991 PC BAARLO LB
Erntedatum/Schnittnr.: 10-10-2011/ Datum Probenahme: 20-10-2011 Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme: Johnny te Veluwe: 0652002126 Dritte

Resultat in g/kg, außer wenn anders angegeben.	Resultat		Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat		Ziel- intervall	Mittel- wert	
	Produkt	Tr.Substanz			Produkt	Tr.Substanz			
TS		402	280-340	333	Rohasche	31	35-50	37	
NEL (MJ)	2,9	7,2	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	80,2	74-78	75,9	
NEL-VC (MJ)	3,0	7,4	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	69	75-90	72	
ME (MJ)	4,7	11,7	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	34		39	
nXP	55	137	135-145	135	Rohfett	34	25-35	31	
UDP	7	17	18-26	18	Rohfaser	125	170-200	174	
RNB	-4	-11	-11 - -7	-10	Zucker	70	5-25	52	
Struktur		1,3	1,7-2,0	1,6	Stärke	432	300-400	363	
					NDF org	313	375-425	388	
					Verd.keit NDF(%)	55,6	30-70	53,2	
					ADF org	149	190-220	202	
					ADL org	14	14-20	18	
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	422	1050	930-1000	974	VOS	777	710-750	730
	VEVI	448	1115	960-1040	1017	FOSp	539	495-515	520
	DVE	24	60	52-56	54	OEB 2 Std.	-7	8-16	-1
	OEB	-18	-46	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	277	200-230	247

Resultate	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	
Mineralien	Natrium			Mangan (mg)			
	Kalium			Zink (mg)			
	Magnesium			Eisen (mg)			
	Calcium			Kupfer (mg)			
	Phosphor			Molybdän (mg)			
	Schwefel			Jod (mg)			
	Chlor	1,3		2,3	Kobalt (µg)		
	DCAB (meq.)				Selen (µg)		

Bemerkung **Partie**
Maissorte -

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

Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

Lysin 3,8 g/kg TS
Methionin 1,4 g/kg TS

DVE 1991:
Alte DVE-Werte: 59 g DVE, -42 g OEB und 485 g FOS.

Erläuterung BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Q	Em: GEWAS.OVB
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	Q	Em: NIRS
Löslich.Rohprot.(%)	Q	Em: NIRS
Rohfaser	Q	Em: NIRS
Rohasche	Q	Em: NIRS
VCOS (%)	Q	Em: NIRS
Zucker	Q	Em: NIRS
Stärke	Q	Em: NIRS
Rohfett	Q	Em: NIRS
Chlor	Q	Em: NIRS
NDF org	Q	Em: NIRS
Verd.keit NDF(%)	Q	Em: NIRS
ADF org	Q	Em: NIRS
ADL org	Q	Em: NIRS

Em Methode BLGG AgroXpertus
Gw; Cf Gleichwertig mit; Gemäß
Q Methode vom RvA zertifiziert

Alle Leistungen wurden innerhalb des Haltbarkeitstermins zwischen Probenahme und Analyse ausgeführt.
Die übermittelten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das am 24-10-2011 an BLGG AgroXpertus gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

VCOS	Analyse: Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
NDF	Neutral Detergent Fibre
ADF	Acid Detergent Fibre
ADL	Acid Detergent Lignin
Energie und Protein (berechnet):	
VEM	Futtereinheit Milch
VEVI	Futtereinheit Fleischvieh Intensiv
DVE	Darmverdauliches Protein
OEB	Bilanz des unbeständigen Eiweißes
VOS	Verdauliche Organische Substanz
FOS(p)	Fermentierbare Organische Substanz (Pansen)
2 Std.	Menge OEB und FOS nach dem Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Struktur	Strukturwert/kg TS (CVB 1998)
NEL	Nettoenergie Laktation
NEL-VC	NEL berechnet aus VCOS
ME	Umsetzbare Energie
nXP	Nutzbares Rohprotein
UDP	Im Pansen unabbaubares Rohprotein
RNB	Ruminale Stickstoffbilanz