

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
venetia

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.: 771401/002802226 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			
	Produkt	Tr.Substanz				Produkt	Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert
TS		350		280-340	333	Rohasche	32	35-50	37
NEL (MJ)	2,5	7,1		6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	77,9	74-78	75,9
NEL-VC (MJ)	2,5	7,1		6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	68	75-90	72
ME (MJ)	4,0	11,5		10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	35		39
nXP	47	135		135-145	135	Rohfett	31	25-35	31
UDP	6	17		18-26	18	Rohfaser	162	170-200	174
RNB	-4	-11		-11 - -7	-10	Zucker	84	5-25	52
Struktur		1,7		1,7-2,0	1,6	Stärke	354	300-400	363
						NDF org	374	375-425	388
						Verd.keit NDF(%)	57,0	30-70	53,2
						ADF org	184	190-220	202
						ADL org	18	14-20	18
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	354	1011	930-1000	974	VOS	754	710-750	730
	VEVI	373	1065	960-1040	1017	FOSp	532	495-515	520
	DVE	20	56	52-56	54	OEB 2 Std.	-6	8-16	-1
	OEB	-15	-44	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	267	200-230	247

venetia

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	1,8		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 3,6 g/kg TS
Methionin 1,3 g/kg TS

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 62 g DVE, -51 g OEB und 539 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