

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
tibor geen bh



Postfach 115
NL-6860 AC Oosterbeek
Niederlande

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

Ihre Kundennummer ist: 6238203

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

Untersuchung Untersuchungs-/Auftragsnr.: Datum Bericht: Kopieempfänger:
675751/002601270 12-10-2010 Pieter Bertrams, agaSaar Benelux
Hei 16, 5991 PC BAARLO LB

Rongen

Mähdatum/Schnittnr.: Datum Probenahme: Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme:
- /3 08-10-2010 Dritte Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat in g/kg, außer wenn anders angegeben.	Resultat Produkt Tr.Substanz				Resultat Produkt Tr.Substanz			
	Ziel- intervall	Mittel- wert	Ziel- intervall	Mittel- wert	Ziel- intervall	Mittel- wert	Ziel- intervall	Mittel- wert
TS	280-340	323	Rohasche	35-50	38			
NEL (MJ)	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	74-78	75,7			
NEL-VC (MJ)	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	75-90	72			
ME (MJ)	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)		42			
nXP	135-145	135	Rohfett	25-35	32			
UDP	18-26	18	Rohfaser	170-200	182			
RNB	-11 - -7	-10	Zucker	5-25	51			
VEM	930-1000	970	Stärke	300-400	356			
VEVI	960-1040	1013	NDF org	375-425	397			
DVE	52-56	54	Verd.keit NDF(%)	30-70	53,6			
OEB	-33 - -23	-40	ADF org	190-220	208			
VOS	710-750	728	ADL org	14-20	18			
FOSp	495-515	521						
OEB 2 Std.	8-16	-2						
FOSp 2 St.	200-230	249						
Struktur	1,7-2,0	1,6						

Nieder-
ländischer
Futterwert

tibor geen bh

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			Kobalt (µg)		
	DCAB (meq.)			Selen (µg)		

Bemerkung **Partie** Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch Blgg aufbewahrt.
Maissorte Filippo

Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

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

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 57 g DVE, -41 g OEB und 484 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
NDF org	Q	Em: NIRS
Verd.keit NDF(%)	Q	Em: NIRS
ADF org	Q	Em: NIRS
ADL org	Q	Em: NIRS

Em; Gw; Cf Methode Blgg; 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 11-10-2010 an Blgg gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

Analyse:
Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
Neutral Detergent Fibre
ADF
ADL
Acid Detergent Lignin

Energie und Protein (berechnet):
Futtereinheit Milch
Futtereinheit Fleischvieh Intensiv
Darmverdauliches Protein
Bilanz des unbeständigen Eiweißes
Verdauliche Organische Substanz
Fermentierbare Organische Substanz (Pansen)
Menge OEB und FOS nach dem Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Strukturwert/kg TS (CVB 1998)

VCOS
NDF
ADF
ADL
VEM
VEVI
DVE
OEB
VOS
FOS(p)
2 Std.
Struktur
NEL
NEL-VC
ME
nXP
UDP
RNB
Nettoenergie Laktation
NEL berechnet aus VCOS
Umsetzbare Energie
Nutzbares Rohprotein
Im Pansen unabbaubares Rohprotein
Ruminale Stickstoffbilanz

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
tibor+bh

BLGG AGROXPERTUS



Postfach 115
NL-6860 AC Oosterbeek
Niederlande

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

Ihre Kundennummer ist: 6238203

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

Untersuchung Untersuchungs-/Auftragsnr.: Datum Bericht: Kopieempfänger:
675770/002601291 12-10-2010 Pieter Bertrams, agaSaar Benelux
Hei 16, 5991 PC BAARLO LB
rongen
Mähdatum/Schnittnr.: Datum Probenahme: Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme:
- /3 08-10-2010 Dritte Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat in g/kg, außer wenn anders angegeben.	Resultat				Resultat			
	Produkt	Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	Produkt	Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert
TS	401		280-340	323	Rohasche	29	35-50	38
NEL (MJ)	2,8	7,1	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	78,5	74-78	75,7
NEL-VC (MJ)	2,9	7,2	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	72	75-90	72
ME (MJ)	4,6	11,6	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	32		42
nXP	55	138	135-145	135	Rohfett	32	25-35	32
UDP	7	18	18-26	18	Rohfaser	139	170-200	182
RNB	-4	-10	-11 - -7	-10	Zucker	24	5-25	51
VEM	410	1024	930-1000	970	Stärke	449	300-400	356
VEVI	433	1081	960-1040	1013	NDF org	332	375-425	397
DVE	23	57	52-56	54	Verd.keit NDF(%)	52,1	30-70	53,6
OEB	-16	-40	-33 - -23	-40	ADF org	163	190-220	208
VOS	305	762	710-750	728	ADL org	16	14-20	18
FOSp	209	521	495-515	521				
OEB 2 Std.	0	1	8-16	-2				
FOSp 2 St.	97	243	200-230	249				
Struktur		1,4	1,7-2,0	1,6				

Nieder-
ländischer
Futterwert

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			Kobalt (µg)		
	DCAB (meq.)			Selen (µg)		

Bemerkung **Partie** Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch Blgg aufbewahrt.
Maissorte Filippo

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: 56 g DVE, -36 g OEB und 452 g FOS.

Erläuterung BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Q	Em:GEWAS.OVB
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	Q	Em: NIRS
Löslich.Rohprot.(%)		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
NDF org	Q	Em: NIRS
Verd.keit NDF(%)	Q	Em: NIRS
ADF org	Q	Em: NIRS
ADL org	Q	Em: NIRS

Em; Gw; Cf Methode Blgg; 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 11-10-2010 an Blgg gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

Analyse:
Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
Neutral Detergent Fibre
Acid Detergent Fibre
Acid Detergent Lignin

Energie und Protein (berechnet):
Futtereinheit Milch
Futtereinheit Fleischvieh Intensiv
Darmverdauliches Protein
Bilanz des unbeständigen Eiweißes
Verdauliche Organische Substanz
Fermentierbare Organische Substanz (Pansen)
Menge OEB und FOS nach dem Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Strukturwert/kg TS (CVB 1998)

VCOS
NDF
ADF
ADL
VEM
VEVI
DVE
OEB
VOS
FOS(p)
2 Std.
Struktur
NEL
NEL-VC
ME
nXP
UDP
RNB

Nettoenergie Laktation
NEL berechnet aus VCOS
Umsetzbare Energie
Nutzbares Rohprotein
Im Pansen unabbaubares Rohprotein
Ruminale Stickstoffbilanz

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
Tibor

BLGG AGROXPERTUS



Postfach 115
NL-6860 AC Oosterbeek
Niederlande

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

Ihre Kundennummer ist: 6238203

In Zusammenarbeit mit:

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



Untersuchung

Untersuchungs-/Auftragsnr.:
717904/002649021

Datum Bericht:
18-01-2011

Kopieempfänger:
Pieter Bertrams, agaSaar Benelux
Hei 16, 5991 PC BAARLO LB

Bruegger

Erntedatum/Schnittnr.:
- /

Datum Probenahme:
20-09-2010

Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme:
Dritte Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat

in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	
TS	289		280-340	323	Rohasche	40	35-50	38	
NEL (MJ)	2,0	7,0	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	76,2	74-78	75,7	
NEL-VC (MJ)	2,0	6,9	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	92	75-90	72	
ME (MJ)	3,3	11,4	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	28		42	
nXP	41	140	135-145	135	Rohfett	33	25-35	32	
UDP	7	23	18-26	18	Rohfaser	159	170-200	182	
RNB	-2	-8	-11 - -7	-10	Zucker	27	5-25	51	
Struktur		1,9	1,7-2,0	1,6	Stärke	341	300-400	356	
					NDF org	404	375-425	397	
					Verd.keit NDF(%)	54,7	30-70	53,6	
					ADF org	200	190-220	208	
					ADL org	21	14-20	18	
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	282	976	930-1000	970	VOS	732	710-750	728
	VEVI	295	1020	960-1040	1013	FOSp	509	495-515	521
	DVE	16	57	52-56	54	OEB 2 Std.	15	8-16	-2
	OEB	-6	-22	-33 - -23	-40	FOSp 2 St.	230	200-230	249

Tibor

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	2,5		2,3	Kobalt (µg)		
	DCAB (meq.)				Selen (µg)		

Bemerkung **Partie** Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch BLGG AgroXpertus aufbewahrt.
Maissorte -

Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

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

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 68 g DVE, -36 g OEB und 513 g FOS.

Erläuterung

BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz Q * Em: GEWAS.OVB
Rohpr. NH₃-frei (bei Silierung ammoniakfrei) Q * Em: NIRS
Löslich.Rohprot.(%) * 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 * 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 17-01-2011 an BLGG AgroXpertus gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

VCOS
NDF
ADF
ADL

VEM
VEVI
DVE
OEB
VOS
FOS(p)

2 Std.
Struktur

NEL
NEL-VC
ME
nXP
UDP
RNB

Analyse:

Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
Neutral Detergent Fibre
Acid Detergent Fibre
Acid Detergent Lignin

Energie und Protein (berechnet):

Futteinheit Milch
Futteinheit Fleischvieh Intensiv
Darmverdauliches Protein
Bilanz des unbeständigen Eiweißes
Verdauliche Organische Substanz
Fermentierbare Organische Substanz (Pansen)
Menge OEB und FOS nach dem Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Strukturwert/kg TS (CVB 1998)

Nettoenergie Laktation
NEL berechnet aus VCOS
Umsetzbare Energie
Nutzbares Rohprotein
Im Pansen unabbaubares Rohprotein
Ruminale Stickstoffbilanz

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
Tibor

BLGG AGROXPERTUS



Postfach 115
NL-6860 AC Oosterbeek
Niederlande

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

Ihre Kundennummer ist: 6238203

In Zusammenarbeit mit:

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



Untersuchung

Untersuchungs-/Auftragsnr.:
717946/002649379

Datum Bericht:
18-01-2011

Kopieempfänger:
Pieter Bertrams, agaSaar Benelux
Hei 16, 5991 PC BAARLO LB

Londong

Erntedatum/Schnittnr.:
- /

Datum Probenahme:
05-10-2010

Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme:
Dritte Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat

in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	
TS	384		280-340	323	Rohasche	34	35-50	38	
NEL (MJ)	2,7	7,1	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	77,5	74-78	75,7	
NEL-VC (MJ)	2,7	7,0	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	73	75-90	72	
ME (MJ)	4,5	11,6	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	30		42	
nXP	53	137	135-145	135	Rohfett	33	25-35	32	
UDP	7	18	18-26	18	Rohfaser	144	170-200	182	
RNB	-4	-10	-11 - -7	-10	Zucker	63	5-25	51	
Struktur		1,5	1,7-2,0	1,6	Stärke	402	300-400	356	
					NDF org	341	375-425	397	
					Verd.keit NDF(%)	49,6	30-70	53,6	
					ADF org	176	190-220	208	
					ADL org	17	14-20	18	
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	385	1003	930-1000	970	VOS	749	710-750	728
	VEVI	405	1054	960-1040	1013	FOSp	529	495-515	521
	DVE	22	57	52-56	54	OEB 2 Std.	-2	8-16	-2
	OEB	-16	-41	-33 - -23	-40	FOSp 2 St.	264	200-230	249

Tibor

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	1,6		2,3	Kobalt (µg)		
	DCAB (meq.)				Selen (µg)		

Bemerkung **Partie** Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch BLGG AgroXpertus aufbewahrt.
Maissorte -

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: 58 g DVE, -40 g OEB und 485 g FOS.

Erläuterung

BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz Q * Em: GEWAS.OVB
Rohpr. NH₃-frei (bei Silierung ammoniakfrei) Q * Em: NIRS
Löslich.Rohprot.(%) * 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 * 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 17-01-2011 an BLGG AgroXpertus gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

VCOS
NDF
ADF
ADL

VEM
VEVI
DVE
OEB
VOS
FOS(p)

2 Std.
Struktur

NEL
NEL-VC
ME
nXP
UDP
RNB

Analyse:

Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
Neutral Detergent Fibre
Acid Detergent Fibre
Acid Detergent Lignin

Energie und Protein (berechnet):

Futtermenge Milch
Futtermenge Fleischvieh Intensiv
Darmverdauliches Protein
Bilanz des unbeständigen Eiweißes
Verdauliche Organische Substanz
Fermentierbare Organische Substanz (Pansen)
Menge OEB und FOS nach dem Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Strukturwert/kg TS (CVB 1998)

Nettoenergie Laktation
NEL berechnet aus VCOS
Umsetzbare Energie
Nutzbares Rohprotein
Im Pansen unabbaubares Rohprotein
Ruminale Stickstoffbilanz

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
Tibor Hendrixx

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.:
766810/002797152

Datum Bericht:
17-10-2011

Kopieempfänger:
Pieter Bertrams, agaSaar Benelux
Hei 16, 5991 PC BAARLO LB

Tibor Hendriks Overloon

Erntedatum/Schnittnr.:
04-10-2011/

Datum Probenahme:
04-10-2011

Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme:
Dritte Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat

in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	
TS	357		280-340	333	Rohasche	33	35-50	37	
NEL (MJ)	2,5	7,1	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	78,0	74-78	75,9	
NEL-VC (MJ)	2,5	7,1	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	75	75-90	72	
ME (MJ)	4,1	11,5	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	34		39	
nXP	49	137	135-145	135	Rohfett	30	25-35	31	
UDP	7	19	18-26	18	Rohfaser	147	170-200	174	
RNB	-4	-10	-11 - -7	-10	Zucker	71	5-25	52	
Struktur		1,6	1,7-2,0	1,6	Stärke	381	300-400	363	
					NDF org	358	375-425	388	
					Verd.keit NDF(%)	52,5	30-70	53,2	
					ADF org	181	190-220	202	
					ADL org	18	14-20	18	
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	361	1012	930-1000	974	VOS	754	710-750	730
	VEVI	380	1066	960-1040	1017	FOSp	534	495-515	520
	DVE	21	58	52-56	54	OEB 2 Std.	-2	8-16	-1
	OEB	-14	-40	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	268	200-230	247

Tibor Hendrikx

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	2,3		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 3,6 g/kg TS
Methionin 1,3 g/kg TS

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 62 g DVE, -44 g OEB und 513 g FOS.

Erläuterung

BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Q *	Em: GEWAS.OVB
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	Q *	Em: NIRS
Löslich.Rohprot.(%)	*	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	*	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 13-10-2011 an BLGG AgroXpertus gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

VCOS
NDF
ADF
ADL

VEM
VEVI
DVE
OEB
VOS
FOS(p)

2 Std.
Struktur

NEL
NEL-VC
ME
nXP
UDP
RNB

Analyse:

Verdauungskoeffizient der
Organischen Substanz
Neutral Detergent Fibre
Acid Detergent Fibre
Acid Detergent Lignin

Energie und Protein (berechnet):

Futtereinheit Milch
Futtereinheit Fleischvieh Intensiv
Darmverdauliches Protein
Bilanz des unbeständigen Eiweißes
Verdauliche Organische Substanz
Fermentierbare Organische Substanz
(Pansen)
Menge OEB und FOS nach dem
Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Strukturwert/kg TS (CVB 1998)

Nettoenergie Laktation
NEL berechnet aus VCOS
Umsetzbare Energie
Nutzbares Rohprotein
Im Pansen unabbaubares Rohprotein
Ruminale Stickstoffbilanz

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
tibor

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.: 771391/002802226 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		361		280-340	333	Rohasche	31	35-50	37
NEL (MJ)	2,6	7,1		6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	77,8	74-78	75,9
NEL-VC (MJ)	2,5	7,0		6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	64	75-90	72
ME (MJ)	4,1	11,5		10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	38		39
nXP	48	134		135-145	135	Rohfett	28	25-35	31
UDP	6	16		18-26	18	Rohfaser	159	170-200	174
RNB	-4	-11		-11 - -7	-10	Zucker	89	5-25	52
Struktur		1,6		1,7-2,0	1,6	Stärke	357	300-400	363
						NDF org	367	375-425	388
						Verd.keit NDF(%)	55,6	30-70	53,2
						ADF org	182	190-220	202
						ADL org	18	14-20	18
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	365	1011	930-1000	974	VOS	754	710-750	730
	VEVI	384	1064	960-1040	1017	FOSp	536	495-515	520
	DVE	20	56	52-56	54	OEB 2 Std.	-9	8-16	-1
	OEB	-17	-47	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	271	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	1,2		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: 60 g DVE, -53 g OEB und 541 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