

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
schleid lavena 2



Postbus 115
NL-6860 AC Oosterbeek
Mehr Information:
T: +49 (0)700-00002544
F: +31 (0)26-3346409
E: kundenservice@blgg.nl
I: www.blgg.de

Ihre Kundennummer ist: 6238203

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

Untersuchung Untersuchungs-/Auftragsnr.: 607778/002420448 Datum Bericht: 29-10-2009 Kopieempfänger: L.J. Molendijk, Hoofdstr 27 7635 LJ LATTROP BREKLENK
schleid lavena 2
Mähdatum/Schnittnr.: - /3 Datum Probenahme: 26-10-2009 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			Tr.Substanz	Tr.Substanz			
Futterwert und Analysen- ergebnisse	TS	342	280-340	324	Rohasche	32	35-50	37	
	VEM	355	1037	930-1000	969	VCOS (%)	79,5	74-78	75,6
	VEVI	376	1099	960-1040	1010	Rohpr. NH ₃ -frei	73	75-90	73
	DVE	20	59	52-56	54	Rohfett	31	25-35	32
	OEB	-14	-41	-33 - -23	-40	Rohfaser	147	170-200	178
	VOS	264	770	710-750	727	Zucker	91	5-25	54
	FOSp	185	539	495-515	522	Stärke	343	300-400	358
	OEB 2 Std.	-1	-4	8-16	-2	NDF	359	375-425	392
	FOSp 2 St.	94	274	200-230	251	Verd.keit NDF(%)	62,1	30-70	52,6
	Struktur		1,6	1,7-2,0	1,8	ADF	175	190-220	205
Deutscher Futterwert					ADL	13	14-20	18	
	NEL (MJ)	2,4	7,1	6,6-7,4	7,0	nXP	137	135-145	135
	NEL-VC (MJ)	2,5	7,3	6,6-7,4	6,8	UDP	18	18-26	18
	ME (MJ)	4,0	11,6	10,8-11,3	11,4	RNB	-10	-11 - -7	-10

schleid lavena 2

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 Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

Lysin	3,7 g/kg TS
Methionin	1,4 g/kg TS

Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch Blgg aufbewahrt.

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 67 g DVE, -52 g OEB und 561 g FOS.

Erläuterung BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Q	Em:GEWAS.OVB
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	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	Q	Em: NIRS
Verd.keit NDF(%)	Q	Em: NIRS
ADF	Q	Em: NIRS
ADL	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 an Blgg 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	Nutzbare Rohprotein
UDP	Im Pansen unabbaubares Rohprotein
RNB	Ruminale Stickstoffbilanz

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
schleid lavena



Postbus 115
NL-6860 AC Oosterbeek
Mehr Information:
T: +49 (0)700-00002544
F: +31 (0)26-3346409
E: kundenservice@blgg.nl
I: www.blgg.de

Ihre Kundennummer ist: 6238203

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

Untersuchung Untersuchungs-/Auftragsnr.: 607789/002420458 Datum Bericht: 28-10-2009 Kopieempfänger: L.J. Molendijk, Hoofdstr 27 7635 LJ LATTROP BREKLENK

schleid lavena

Mähdatum/Schnittnr.: - /3 Datum Probenahme: 26-10-2009 Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme: Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat in g/kg, außer wenn anders angegeben.	Resultat		Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat		Ziel- intervall	Mittel- wert	
	Produkt	Tr.Substanz			Tr.Substanz				
Futterwert und Analysen- ergebnisse	TS	303	280-340	324	Rohasche	33	35-50	37	
	VEM	303	1002	930-1000	969	VCOS (%)	77,4	74-78	75,6
	VEVI	319	1053	960-1040	1010	Rohpr. NH ₃ -frei	70	75-90	73
	DVE	16	54	52-56	54	Rohfett	30	25-35	32
	OEB	-12	-39	-33 - -23	-40	Rohfaser	176	170-200	178
	VOS	226	748	710-750	727	Zucker	81	5-25	54
	FOSp	159	526	495-515	522	Stärke	299	300-400	358
	OEB 2 Std.	-1	-2	8-16	-2	NDF	403	375-425	392
	FOSp 2 St.	76	252	200-230	251	Verd.keit NDF(%)	60,3	30-70	52,6
	Struktur		1,8	1,7-2,0	1,8	ADF	204	190-220	205
Deutscher Futterwert					ADL	14	14-20	18	
	NEL (MJ)	2,1	7,0	6,6-7,4	7,0	nXP	135	135-145	135
	NEL-VC (MJ)	2,1	7,0	6,6-7,4	6,8	UDP	18	18-26	18
	ME (MJ)	3,5	11,4	10,8-11,3	11,4	RNB	-10	-11 - -7	-10

schleid lavena

Resultate		Resultat	Ziel-	Mittel-	Resultat	Ziel-	Mittel-
		Tr.Substanz	intervall	wert	Tr.Substanz	intervall	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 Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

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

Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch Blgg aufbewahrt.

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 66 g DVE, -55 g OEB und 576 g FOS.

Erläuterung BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Em:GEWAS.OVB	Q
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	Em: NIRS	Q
Rohfaser	Em: NIRS	Q
Rohasche	Em: NIRS	Q
VCOS (%)	Em: NIR1	Q
Zucker	Em: NIR1	Q
Stärke	Em: NIRS	Q
Rohfett	Em: NIRS	Q
NDF	Em: NIR1	Q
Verd.keit NDF(%)	Em: NIRS	Q
ADF	Em: NIRS	Q
ADL	Em: NIRS	Q
Em	Methode Blgg	
Gw; Cf	Gleichwertig mit; Gemäß	
Q	Methode vom RvA zertifiziert	

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

VCOS	Analyse: Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
NDF	Neutral Detergent Fibre
ADF	Acid Detergent Fibre
ADL	Acid Detergent Lignin
VEM	Energie und Protein (berechnet): 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

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
schleid wdh3 lavena



Postbus 115
NL-6860 AC Oosterbeek
Mehr Information:
T: +49 (0)700-00002544
F: +31 (0)26-3346409
E: kundenservice@blgg.nl
I: www.blgg.de

Ihre Kundennummer ist: 6238203

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

Untersuchung Untersuchungs-/Auftragsnr.: 607790/002420459 Datum Bericht: 29-10-2009 Kopieempfänger: L.J. Molendijk, Hoofdstr 27 7635 LJ LATTROP BREKLENK
schleid wdh 3 lavena
Mähdatum/Schnittnr.: - /3 Datum Probenahme: 26-10-2009 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			Tr.Substanz	Tr.Substanz			
Futterwert und Analysen- ergebnisse	TS	329	280-340	324	Rohasche	32	35-50	37	
	VEM	340	1032	930-1000	969	VCOS (%)	79,2	74-78	75,6
	VEVI	360	1093	960-1040	1010	Rohpr. NH ₃ -frei	73	75-90	73
	DVE	19	58	52-56	54	Rohfett	26	25-35	32
	OEB	-13	-39	-33 - -23	-40	Rohfaser	167	170-200	178
	VOS	252	767	710-750	727	Zucker	111	5-25	54
	FOSp	176	536	495-515	522	Stärke	298	300-400	358
	OEB 2 Std.	-1	-4	8-16	-2	NDF	400	375-425	392
	FOSp 2 St.	91	277	200-230	251	Verd.keit NDF(%)	63,0	30-70	52,6
	Struktur		1,8	1,7-2,0	1,8	ADF	194	190-220	205
Deutscher Futterwert					ADL	15	14-20	18	
	NEL (MJ)	2,3	7,0	6,6-7,4	7,0	nXP	136	135-145	135
	NEL-VC (MJ)	2,4	7,2	6,6-7,4	6,8	UDP	18	18-26	18
	ME (MJ)	3,8	11,4	10,8-11,3	11,4	RNB	-10	-11 - -7	-10

schleid wdh3 lavena

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 Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

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

Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch Blgg aufbewahrt.

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 70 g DVE, -57 g OEB und 598 g FOS.

Erläuterung BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Q	Em:GEWAS.OVB
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	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	Q	Em: NIRS
Verd.keit NDF(%)	Q	Em: NIRS
ADF	Q	Em: NIRS
ADL	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 an Blgg 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	Nutzbare Rohprotein
UDP	Im Pansen unabbaubares Rohprotein
RNB	Ruminale Stickstoffbilanz

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
versuch lavena



Postbus 115
NL-6860 AC Oosterbeek
Mehr Information:
T: +49 (0)700-00002544
F: +31 (0)26-3346409
E: kundenservice@blgg.nl
I: www.blgg.de

Ihre Kundennummer ist: 6238203

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

Untersuchung Untersuchungs-/Auftragsnr.: 632772/002449966 Datum Bericht: 16-12-2009
Kopieempfänger: L.J. Molendijk, Hoofdstr 27 7635 LJ LATTROP BREKLENK
balzer/seidl
Mähdatum/Schnittnr.: - /3 Datum Probenahme: 09-12-2009
Probe genommen durch: Dritte Ansprechpartner Probenahme: Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat in g/kg, außer wenn anders angegeben.	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	
	TS	324		280-340	324	Rohasche	38	35-50	37
Futterwert und Analysen- ergebnisse	VEM	319 983	930-1000	969	VCOS (%)	76,5	74-78	75,6	
	VEVI	334 1029	960-1040	1010	Rohpr. NH ₃ -frei	65	75-90	73	
	DVE	17 52	52-56	54	Rohfett	30	25-35	32	
	OEB	-14 -43	-33 - -23	-40	Rohfaser	183	170-200	178	
	VOS	239 736	710-750	727	Zucker	92	5-25	54	
	FOSp	170 523	495-515	522	Stärke	308	300-400	358	
	OEB 2 Std.	-2 -6	8-16	-2	NDF	406	375-425	392	
	FOSp 2 St.	84 259	200-230	251	Verd.keit NDF(%)	55,2	30-70	52,6	
	Struktur	1,9		1,7-2,0	1,8	ADF	208	190-220	205
						ADL	19	14-20	18
Deutscher Futterwert	NEL (MJ)	2,2 6,9	6,6-7,4	7,0	nXP	133	135-145	135	
	NEL-VC (MJ)	2,2 6,8	6,6-7,4	6,8	UDP	16	18-26	18	
	ME (MJ)	3,7 11,4	10,8-11,3	11,4	RNB	-11	-11 - -7	-10	

versuch lavena

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 Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

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

Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch Blgg aufbewahrt.

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 61 g DVE, -55 g OEB und 560 g FOS.

Erläuterung BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Q	Em:GEWAS.OVB
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	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	Q	Em: NIRS
Verd.keit NDF(%)	Q	Em: NIRS
ADF	Q	Em: NIRS
ADL	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 an Blgg gelieferte Material am 11-12-2009

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
lavena geen 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:
675752/002601270 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				Resultat			
	Produkt	Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	Produkt	Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert
TS	367		280-340	323	Rohasche	31	35-50	38
NEL (MJ)	2,6	7,0	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	75,8	74-78	75,7
NEL-VC (MJ)	2,5	6,8	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	69	75-90	72
ME (MJ)	4,2	11,5	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	39		42
nXP	50	135	135-145	135	Rohfett	28	25-35	32
UDP	6	17	18-26	18	Rohfaser	161	170-200	182
RNB	-4	-11	-11 - -7	-10	Zucker	26	5-25	51
VEM	359	979	930-1000	970	Stärke	413	300-400	356
VEVI	375	1021	960-1040	1013	NDF org	360	375-425	397
DVE	20	54	52-56	54	Verd.keit NDF(%)	48,6	30-70	53,6
OEB	-15	-41	-33 - -23	-40	ADF org	193	190-220	208
VOS	270	735	710-750	728	ADL org	20	14-20	18
FOSp	191	519	495-515	521				
OEB 2 Std.	0	0	8-16	-2				
FOSp 2 St.	87	236	200-230	249				
Struktur		1,6	1,7-2,0	1,6				

Nieder-
ländischer
Futterwert

lavena 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: 54 g DVE, -39 g OEB und 467 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
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
lavena

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.: 681639/002609252 Datum Bericht: 29-10-2010
Kopieempfänger: Pieter Bertrams, agaSaar Benelux Hei 16, 5991 PC BAARLO LB
math hendrickx lavena
Mähdatum/Schnittnr.: - /3 Datum Probenahme: 13-10-2010
Probe genommen durch: Dritte Ansprechpartner Probenahme: 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	376				280-340	323	Rohasche	37		35-50		38
NEL (MJ)	2,7	7,1				6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	77,3		74-78		75,7
NEL-VC (MJ)	2,6	7,0				6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	76		75-90		72
ME (MJ)	4,3	11,5				10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	33				42
nXP	52	137				135-145	135	Rohfett	33		25-35		32
UDP	7	19				18-26	18	Rohfaser	151		170-200		182
RNB	-4	-10				-11 - -7	-10	Zucker	35		5-25		51
Struktur		1,5				1,7-2,0	1,6	Stärke	412		300-400		356
								NDF org	353		375-425		397
								Verd.keit NDF(%)	53,3		30-70		53,6
								ADF org	183		190-220		208
								ADL org	17		14-20		18
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	375	996		930-1000		970	VOS	744		710-750		728
	VEVI	394	1047		960-1040		1013	FOSp	517		495-515		521
	DVE	21	56		52-56		54	OEB 2 Std.	3		8-16		-2
	OEB	-14	-36		-33 - -23		-40	FOSp 2 St.	245		200-230		249

lavena

Resultate			Resultate				
	Resultat	Ziel-	Mittel-	Resultat	Ziel-	Mittel-	
	Tr.Substanz	intervall	wert	Tr.Substanz	intervall	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** Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch Blgg aufbewahrt.
Maissorte -

Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

Lysin	3,5 g/kg TS
Methionin	1,3 g/kg TS

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 58 g DVE, -37 g OEB und 470 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; 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 28-10-2010 an Blgg gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

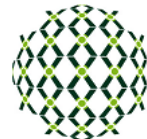
VCOS	Analyse: Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
NDF	Neutral Detergent Fibre
ADF	Acid Detergent Fibre
ADL	Acid Detergent Lignin

	Energie und Protein (berechnet):
VEM	Futtermittel Milch
VEVI	Futtermittel 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

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
Lavena

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.:
717947/002649380

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	400		280-340	323	Rohasche	34	35-50	38	
NEL (MJ)	2,8	7,1	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	77,8	74-78	75,7	
NEL-VC (MJ)	2,8	7,1	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.(%)	31		42	
nXP	55	137	135-145	135	Rohfett	31	25-35	32	
UDP	7	18	18-26	18	Rohfaser	130	170-200	182	
RNB	-4	-10	-11 - -7	-10	Zucker	58	5-25	51	
Struktur		1,3	1,7-2,0	1,6	Stärke	440	300-400	356	
					NDF org	313	375-425	397	
					Verd.keit NDF(%)	48,2	30-70	53,6	
					ADF org	155	190-220	208	
					ADL org	15	14-20	18	
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	404	1008	930-1000	970	VOS	752	710-750	728
	VEVI	425	1061	960-1040	1013	FOSp	536	495-515	521
	DVE	24	59	52-56	54	OEB 2 Std.	-4	8-16	-2
	OEB	-18	-44	-33 - -23	-40	FOSp 2 St.	271	200-230	249

Lavena

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	1,5		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 3,7 g/kg TS
Methionin 1,4 g/kg TS

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 55 g DVE, -36 g OEB und 452 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
lavena

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.:
766807/002797149

Datum Bericht:
17-10-2011

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

lavena 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		Ziel-	Mittel-		Resultat		Ziel-	Mittel-
	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	
TS	323		280-340	333	Rohasche	38	35-50	37	
NEL (MJ)	2,3	7,0	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	74,5	74-78	75,9	
NEL-VC (MJ)	2,1	6,6	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	70	75-90	72	
ME (MJ)	3,7	11,4	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	33		39	
nXP	43	134	135-145	135	Rohfett	30	25-35	31	
UDP	6	18	18-26	18	Rohfaser	178	170-200	174	
RNB	-3	-10	-11 - -7	-10	Zucker	67	5-25	52	
Struktur		1,8	1,7-2,0	1,6	Stärke	345	300-400	363	
					NDF org	403	375-425	388	
					Verd.keit NDF(%)	51,9	30-70	53,2	
					ADF org	206	190-220	202	
					ADL org	20	14-20	18	
Nieder-	VEM	307	951	930-1000	974	VOS	717	710-750	730
ländischer	VEVI	318	987	960-1040	1017	FOSp	521	495-515	520
Futterwert	DVE	17	53	52-56	54	OEB 2 Std.	-2	8-16	-1
	OEB	-13	-40	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	252	200-230	247

lavena

Resultate			Resultate				
	Resultat	Ziel-	Mittel-	Resultat	Ziel-	Mittel-	
	Tr.Substanz	intervall	wert	Tr.Substanz	intervall	wert	
Mineralien	Natrium			Mangan (mg)			
	Kalium			Zink (mg)			
	Magnesium			Eisen (mg)			
	Calcium			Kupfer (mg)			
	Phosphor			Molybdän (mg)			
	Schwefel			Jod (mg)			
	Chlor	2,0		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 3,3 g/kg TS
Methionin 1,2 g/kg TS

DVE 1991:
Alte DVE-Werte: 57 g DVE, -45 g OEB und 509 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	Analyse: Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
NDF	Neutral Detergent Fibre
ADF	Acid Detergent Fibre
ADL	Acid Detergent Lignin
	Energie und Protein (berechnet):
VEM	Futtermittel Milch
VEVI	Futtermittel 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

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
Lavens

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.:
766816/002797158

Datum Bericht:
17-10-2011

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

Neeritter

Erntedatum/Schnittnr.:
12-10-2011/

Datum Probenahme:
12-10-2011

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

Resultat

in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat		Ziel-	Mittel-		Resultat		Ziel-	Mittel-
	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	
TS	368		280-340	333	Rohasche	30	35-50	37	
NEL (MJ)	2,6	7,1	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	75,6	74-78	75,9	
NEL-VC (MJ)	2,5	6,8	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	72	75-90	72	
ME (MJ)	4,3	11,6	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	40		39	
nXP	50	137	135-145	135	Rohfett	31	25-35	31	
UDP	7	18	18-26	18	Rohfaser	157	170-200	174	
RNB	-4	-10	-11 - -7	-10	Zucker	42	5-25	52	
Struktur		1,5	1,7-2,0	1,6	Stärke	397	300-400	363	
					NDF org	353	375-425	388	
					Verd.keit NDF(%)	49,0	30-70	53,2	
					ADF org	187	190-220	202	
					ADL org	19	14-20	18	
Nieder-	VEM	359	976	930-1000	974	VOS	733	710-750	730
ländischer	VEVI	374	1018	960-1040	1017	FOSp	524	495-515	520
Futterwert	DVE	20	55	52-56	54	OEB 2 Std.	0	8-16	-1
	OEB	-15	-40	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	246	200-230	247

Lavens

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

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 56 g DVE, -40 g OEB und 477 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 13-10-2011 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

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
Lavena

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.:
769389/002800084

Datum Bericht:
21-10-2011

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

Mooren Haps

Erntedatum/Schnittnr.:
17-10-2011/

Datum Probenahme:
17-10-2011

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

Resultat
in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat		Ziel-	Mittel-		Resultat		Ziel-	Mittel-
	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	
TS	441		280-340	333	Rohasche	25	35-50	37	
NEL (MJ)	3,2	7,2	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	77,4	74-78	75,9	
NEL-VC (MJ)	3,1	7,1	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	66	75-90	72	
ME (MJ)	5,2	11,7	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	34		39	
nXP	60	137	135-145	135	Rohfett	34	25-35	31	
UDP	8	17	18-26	18	Rohfaser	137	170-200	174	
RNB	-5	-11	-11 - -7	-10	Zucker	33	5-25	52	
Struktur		1,5	1,7-2,0	1,6	Stärke	459	300-400	363	
					NDF org	337	375-425	388	
					Verd.keit NDF(%)	51,6	30-70	53,2	
					ADF org	159	190-220	202	
					ADL org	17	14-20	18	
Nieder-	VEM	446	1010	930-1000	974	VOS	755	710-750	730
ländischer	VEVI	469	1062	960-1040	1017	FOSp	516	495-515	520
Futterwert	DVE	24	55	52-56	54	OEB 2 Std.	-3	8-16	-1
	OEB	-19	-44	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	245	200-230	247

Lavena

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	1,4		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 3,5 g/kg TS
Methionin 1,3 g/kg TS

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 51 g DVE, -36 g OEB und 435 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 19-10-2011 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
lavena

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.:
772530/002803245

Datum Bericht:
28-10-2011

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

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	354		280-340	333	Rohasche	32	35-50	37	
NEL (MJ)	2,5	7,1	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	77,1	74-78	75,9	
NEL-VC (MJ)	2,5	7,0	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	65	75-90	72	
ME (MJ)	4,1	11,6	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	29		39	
nXP	48	135	135-145	135	Rohfett	36	25-35	31	
UDP	6	16	18-26	18	Rohfaser	167	170-200	174	
RNB	-4	-11	-11 - -7	-10	Zucker	58	5-25	52	
Struktur		1,8	1,7-2,0	1,6	Stärke	378	300-400	363	
					NDF org	388	375-425	388	
					Verd.keit NDF(%)	54,9	30-70	53,2	
					ADF org	195	190-220	202	
					ADL org	17	14-20	18	
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	353	998	930-1000	974	VOS	746	710-750	730
	VEVI	371	1048	960-1040	1017	FOSp	519	495-515	520
	DVE	19	54	52-56	54	OEB 2 Std.	-4	8-16	-1
	OEB	-16	-44	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	249	200-230	247

lavena

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	2,9		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 3,4 g/kg TS
Methionin 1,3 g/kg TS

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 57 g DVE, -47 g OEB und 506 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 25-10-2011 an BLGG AgroXpertus gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

VCOS
NDF
ADF
ADL

Analyse:

Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
Neutral Detergent Fibre
Acid Detergent Fibre
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

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
lavena

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.:
772534/002803249

Datum Bericht:
28-10-2011

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

Van Heugten

Erntedatum/Schnittnr.:
29-09-2011/

Datum Probenahme:
20-10-2011

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

Resultat

in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat		Ziel-	Mittel-		Resultat		Ziel-	Mittel-
	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	
TS	357		280-340	333	Rohasche	32	35-50	37	
NEL (MJ)	2,5	7,0	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	76,1	74-78	75,9	
NEL-VC (MJ)	2,5	6,9	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.(%)	33		39	
nXP	48	134	135-145	135	Rohfett	31	25-35	31	
UDP	6	16	18-26	18	Rohfaser	168	170-200	174	
RNB	-4	-11	-11 - -7	-10	Zucker	66	5-25	52	
Struktur		1,8	1,7-2,0	1,6	Stärke	371	300-400	363	
					NDF org	388	375-425	388	
					Verd.keit NDF(%)	54,6	30-70	53,2	
					ADF org	195	190-220	202	
					ADL org	18	14-20	18	
Nieder-	VEM	351	982	930-1000	974	VOS	737	710-750	730
ländischer	VEVI	367	1027	960-1040	1017	FOSp	523	495-515	520
Futterwert	DVE	19	53	52-56	54	OEB 2 Std.	-6	8-16	-1
	OEB	-16	-45	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	254	200-230	247

lavena

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

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 56 g DVE, -48 g OEB und 508 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 25-10-2011 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	Futtermittel Milch
VEVI	Futtermittel 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