

Kuilkenner
Snijmais ingekuild
Mais grote silo

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Kees Koolen: 0652002138
T klantenservice: 088 876 1010
E klantenservice@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Uw klantnummer: 2183099

In samenwerking met:

R. Kemps
Franse Baan 7
5091 JN OOST W MIDDELBEERS

VOERGROEP
zuid

Onderzoek Onderzoek-/ordernummer:
836823/003712826

Oogstdatum:
13-10-2015

Subsidieverlener:
Boerenbond Deurne Voeders BV, Hans Hazenberg
Postbus 20, 5750 AA DEURNE

Voederwaarden en analyse- resultaat	Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.		Resultaat product droge stof		Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde	
	DS	378			320-360	358	Ruw as	33	35-50	36
	pH	4,0			3,8-4,2	3,9	VCOS (%OS)	75,0	73-78	76,6
	Aziijnzuur	12			10-16	12	NH ₃ -fractie (%RE)	8	< 6	7
	Melkzuur	46			40-60	47	Ruw eiwit	59	75-85	68
	VEM	364	964		920-1000	986	Ruw eiwit totaal	64	80-90	73
	VEVI	379	1003		950-1030	1032	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	56	42-60	56
	DVE ⁺	18	47		45-60	53	Ruw vet	31	25-35	33
	OEB ⁺	-15	-40		-40 - -20	-40	Ruwe celstof	189	180-200	177
	VOS	274	725		700-750	738	Suiker	19	1-15	13
	FOSp ⁺	194	513		505-555	535	Zetmeel	360	320-400	363
	OEB ⁺ 2 uur	-1	-3		-10 - 0	-3	Best.heid zetmeel(%)	26	25-34	30
	FOSp ⁺ 2 uur	90	239		240-285	260	Bestendig zetmeel(g)	95	70-120	106
	Structuurwaarde	1,7			1,7-2,0	1,6	NDF	386	370-420	368
	Verzadigingswrd.	0,84			0,79-0,82	0,83	NDFvert.br.hd(%NDF)	50,5	40-60	53,6
Kuilkennenr							ADF	216	190-220	202
							ADL	18	14-20	16

Kuilkenner

Verloop best.zetmeel	Resultaat %	g/ kg DS
bij monstername	26	95
na 3 maanden	23	84
na 6 maanden	21	77
na 9 maanden	20	73
Totale afname	6	

Toelichting uitslag t.o.v. streeftraject

Vrij laag	Vrij hoog	Hoog	Gevaar	Uitleg op pag. 2
■	■	■	■	**

Pagina: 1
Totaal aantal pagina's: 3

836823, 08-12-2015

Dit rapport is vrijgegeven onder verantwoording van dhr J.P. Dekker, directeur Operations. Op al onze vormen van dienstverlening zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Op verzoek worden deze en/of de specificaties van de analysemethoden toegezonden. Eurofins Agro Testing Wageningen BV stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen voortvloeiend uit het gebruik van door of namens ons verspreide onderzoeksresultaten en/of adviezen.

Eurofins Agro Testing Wageningen BV is ingeschreven in het RvA-register voor testlaboratoria zoals nader omschreven in de erkenning onder nr. L122 voor uitsluitend de monsternemings- en/of de analysemethoden.

Mais grote silo

Resultaat		Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde		Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde
Berekeningen Mengvoerbedrijf	PDVE	51			FKH1	200		
	NEB	-44			FKH2	123		
	PFOS	509			FKH3	144		
	FRE1	35			PdvLys	3,5		
	FRE2	2			PdvMet	1,4		
	FRE3	3						
		Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde		Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde
Mineralen	Natrium	< 0,1	0,1-0,3	0,2	Mangaan (mg)	13	14-40	26
	Kalium	10,4	10-14	10,8	Zink (mg)	22	22-46	35
	Magnesium	1,6	1,1-1,6	1,2	IJzer (mg)	69	65-140	114
	Calcium	1,0	1,3-2,2	1,5	Koper (mg)	3,6	2,7-4,7	3,6
	Fosfor	1,6	1,8-2,5	2,0	Molybdeen (mg)			
	Zwavel	0,9	0,9-1,2	1,0	Jodium (mg)			
	Chloor	2,2	1,1-2,7	2,2	Kobalt (µg)			
	Kat.AnionVerschil (meq)	152	60-200	160	Seleen (µg)			

Opmerking Partij
Ras snijmais

DVE 1991:
Voormalige DVE-waarden: 46 g DVE, -38 g OEB en 512 g FOS.

Voederwaarde en analysesresultaat

Rundvee: de berekende gehalten van onderstaande darm-
verteerbare aminozuren bedragen circa:

Lysine 3,5 g/kg DS
Methionine 1,4 g/kg DS

Excretie (BEX)		Resultaat product	droge stof	Voederwaarde	Resultaat product	Droge stof
Partij-inhoud BEX						
Lengte (m)		28,1		Drogestof (g/kg)	378	
Breedte (m)		10,0		VEM/kg		964
Hoogte (m)		2,69		Ruw as (g/kg)		33
Inhoud (m³)		756		Ruw eiwit totaal (g/kg)		64
Dichtheid (kg/m³)		694	262	Stikstof (g/kg)		10,3
Hoeveelheid (ton)		524,9	198,2	Fosfor (g/kg)		1,6
kVEM (*1000 VEM)		191011				
Ruw as totaal (kg)		6540		Partij		
Ruw eiwit totaal (kg)		12710		Opslag:	Sleufsilo	
Stikstof (kg)		2034		Gronddek, toplaag?		
Fosfor (kg)		317				

Contact & info Contactpersoon monstername:
Kees Koolen: 0652002138

Monster genomen door Peter Kokken
Datum monstername 02-12-2015
Datum verslag 08-12-2015

GEBRUIKTE AFKORTINGEN:

mg milligram
(1 mg = 1 duizendste gram)
DS Droge stof
NH₃-fractie (%RE) Ammoniakfractie (%Ruw eiwit totaal)
VCOS (%OS) Verteringscoëfficiënt Organische Stof
(% organische stof)
VOS Verteerbare Organische Stof
Oplosbr.ruw eiwit(%RE) Oplosbaarheid ruw eiwit (%RE totaal)
NDF Neutral Detergent Fibre
ADF Acid Detergent Fibre
ADL Acid Detergent Lignin

NDFvert.br.hd(%NDF) NDF verteerbaarheid (%NDF)
Kat.AnionVerschil (meq) Kation Anion Verschil van Na,K,S,Cl
(milli equivalent/kg DS)
VEM Voeder Eenheid Melk
VEVI Voeder Eenheid Vleesvee Intensief
DVE Darm Verteerbaar Eiwit
OEB Onbestendig Eiwit Balans
FOS(p) Fermenteerbare Organische Stof (pens)
2 uur Hoeveelheden OEB en FOS na een
verblijf van 2 uur in de pens.
Structuurwaarde Structuurwaarde/kg ds (CVB 1998)
Verzadigingswrd. Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)

Na verzending van dit verslag wordt - indien de aard en de onderzoeksmethode van het monster dit toelaat - het monster nog twee weken bij Eurofins Agro voor u bewaard. Binnen deze tijd kunt u eventueel reclameren en/of aanvullend onderzoek aanvragen.

Methode

Bemonsteringsmethode volgens standaard
Eurofins Agro: Q PLA 2310
Droge stof Q Em: GEWAS.OVB
Azijnzuur Em: NIRS
Melkzuur Em: NIRS
NH₃-fractie (%RE) Em: NIRS
Ruw eiwit
(bij silage ammoniakvrij) Q Em: NIRS
Oplosbr.ruw eiwit(%) Em: NIRS
Ruw eiwit totaal Berekende waarde
Ruwe celstof Q Em: NIRS
Ruw as Q Em: NIRS
VCOS (%OS) Q Em: NIRS
Suiker Q Em: NIRS
Zetmeel Q Em: NIRS
Best.heid zetmeel(%) Em: NIRS
Ruw vet Q Em: NIRS
Chloor Em: NIRS

pH Em: NIRS
NDF Q Em: NIRS
NDFverteerbr.heid(%) Q Em: NIRS
ADF Q Em: NIRS
ADL Q Em: NIRS
kdOS Em: NIRS
kdNDF Em: NIRS
kdRE Em: NIRS
%WRE Em: NIRS
Mineralen Q Em: SP22:(Gw NEN 6966)
Kat.AnionVerschil (meq) Berekende waarde
Stikstof Berekende waarde

Em Eigen methode Eurofins Agro
Gw; Cf Gelijkwaardig aan; Conform
Q Methode geaccrediteerd door RvA

Alle verrichtingen zijn binnen de gestelde houdbaarheidstermijn tussen monstername en analyse uitgevoerd.