

Kuilkenner
Snijmais ingekuuld
Sleuf mais klein

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: [REDACTED]
T klantenservice: 088 876 1010
E klantenservice@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Uw klantnummer: [REDACTED]

In samenwerking met:



Onderzoek

Onderzoek-/ordernummer: [REDACTED]

Oogstdatum:
15-10-2015

Kopiehouder: [REDACTED]

Resultaat
in gram/kg,
tenzij anders
vermeld.

	Resultaat product	droge stof	Streeftraject	Gemiddelde	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde	
DS	311		320-360	358	Ruw as	38	35-50	36
pH	4,0		3,8-4,2	3,9	VCOS (%OS)	74,9	73-78	76,6
Azijnzuur	14		10-16	12	NH ₃ -fractie (%RE)	6	< 6	7
Melkzuur	48		40-60	47	Ruw eiwit	64	75-85	68
VEM	298	957	920-1000	986	Ruw eiwit totaal	68	80-90	73
VEVI	309	995	950-1030	1032	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	51	42-60	56
DVE ⁺	15	49	45-60	53	Ruw vet	27	25-35	33
OEB ⁺	-12	-40	-40 - -20	-40	Ruwe celstof	213	180-200	177
VOS	224	721	700-750	738	Suiker	49	1-15	13
FOSp ⁺	164	528	505-555	535	Zetmeel	281	320-400	363
OEB ⁺ 2 uur	-2	-5	-10 - 0	-3	Best.heid zetmeel(%)	21	25-34	30
FOSp ⁺ 2 uur	81	262	240-285	260	Bestendig zetmeel(g)	60	70-120	106
Structuurwaarde	2,0		1,7-2,0	1,6	NDF	424	370-420	368
Verzadigingswrd.	0,81		0,79-0,82	0,83	NDFvert.br.hd(%NDF)	53,3	40-60	53,6
					ADF	239	190-220	202
					ADL	18	14-20	16

Kuilkenner

Verloop best.zetmeel	Resultaat %	g/ kg DS
bij monstername	21	60
na 3 maanden	21	59
na 6 maanden	21	58
na 9 maanden	20	57
Totale afname	1	

Toelichting uitslag t.o.v. streeftraject

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

Pagina: 1

Totaal aantal pagina's: 3

[REDACTED] 20-11-2015

Dit rapport is vrijgegeven onder verantwoordelijkheid 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 verstrekte 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.

Sleuf mais klein

Resultaat	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde
Mineralen						
Natrium				Mangaan (mg)		
Kalium				Zink (mg)		
Magnesium				IJzer (mg)		
Calcium				Koper (mg)		
Fosfor	1,5	1,8-2,5	2,0	Molybdeen (mg)		
Zwavel				Jodium (mg)		
Chloor	3,3	1,1-2,7	2,2	Kobalt (µg)		
Kat.AnionVerschil (meq)				Seleen (µg)		

Opmerking Partij Ras snijmais - **DVE 1991:** Voormalige DVE-waarden: 50 g DVE, -41 g OEB en 547 g FOS.

Voederwaarde en analyseresultaat

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

Lysine 3,2 g/kg DS
Methionine 1,2 g/kg DS

Excretie (BEX)	Partij-inhoud BEX	Resultaat product droge stof	Voederwaarde	Resultaat product Droge stof
Lengte (m)	32,0		Drogestof (g/kg)	311
Breedte (m)	8,5		VEM/kg	957
Hoogte (m)	1,60		Ruw as (g/kg)	38
Inhoud (m ³)	435		Ruw eiwit totaal (g/kg)	68
Dichtheid (kg/m ³)	792	246	Stikstof (g/kg)	10,9
Hoeveelheid (ton)	344,5	107,2	Fosfor (g/kg)	1,5
kVEM (*1000 VEM)	102576			
Ruw as totaal (kg)	4072		Partij Opslag: Gronddek, toplaag?	Sleufsilos -
Ruw eiwit totaal (kg)	7311			
Stikstof (kg)	1170			
Fosfor (kg)	161			

Contact & info Contactpersoon monstername:

Monster genomen door [REDACTED]
 Datum monstername 16-11-2015
 Datum verslag 20-11-2015

GEBRUIKTE AFKORTINGEN:

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)
 VEM Voeder Eenheid Melk
 VEVI Voeder Eenheid Vleesvee Intensief
 DVE Darm Verkeerbaar 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)
 Verzadigingswrld. Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)

Na verzending van dit verslag wordt - indien de aard en de onderzoekmethode 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: SPZ2:(Gw NEN 6966)
 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.