

Kuilkenner
Snijmais ingekuuld
maiskuil 2015

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Johnny te Veluwe: 0652002126
T klantenservice: 088 876 1010
E klantenservice@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Uw klantnummer: [REDACTED]

In samenwerking met:



Onderzoek	Onderzoek-/ordernummer:	Oogstdatum:	Kopiehouder:					
	814018/003695012	12-10-2015	Gelre IJsselstreek vof, Molenwg 9 7045 AG AZEWYN					
Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product	droge stof	Streeftraject	Gemiddelde	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde	
DS	334		320-360	358	Ruw as	32	35-50	36
pH	3,8		3,8-4,2	3,9	VCOS (%OS)	78,1	73-78	76,6
Azijnzuur	11		10-16	12	NH ₃ -fractie (%RE)	9	< 6	7
Melkzuur	48		40-60	47	Ruw eiwit	65	75-85	68
VEM	339	1014	920-1000	986	Ruw eiwit totaal	71	80-90	73
VEVI	357	1069	950-1030	1032	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	54	42-60	56
DVE+	18	55	45-60	53	Ruw vet	35	25-35	33
OEB+	-14	-42	-40 - -20	-40	Ruwe celstof	177	180-200	177
VOS	253	756	700-750	738	Suiker	15	1-15	13
FOSp+	183	548	505-555	535	Zetmeel	359	320-400	363
OEB+ 2 uur	-2	-5	-10 - 0	-3	Best.heid zetmeel(%)	25	25-34	30
FOSp+ 2 uur	92	274	240-285	260	Bestendig zetmeel(g)	90	70-120	106
Structuurwaarde	1,6		1,7-2,0	1,6	NDF	363	370-420	368
Verzadigingswrđ.	0,79		0,79-0,82	0,83	NDFvert.br.hd(%NDF)	51,8	40-60	53,6
					ADF	196	190-220	202
					ADL	14	14-20	16
Verloop best.zetmeel			Resultaat %	g/kg DS				
bij monstername			25	90				
na 3 maanden			23	82				
na 6 maanden			21	76				
na 9 maanden			20	73				
Totale afname			5					

Toelichting uitslag t.o.v. streeftraject

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

Pagina: 1
Totaal aantal pagina's: 3

814018, 17-11-2015

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.

maiskuil 2015

Resultaat	Resultaat droge stof	Streef-traject	Gemiddelde	Resultaat droge stof	Streef-traject	Gemiddelde	
Mineralen							
Natrium	< 0,1	0,1-0,3	0,2	Mangaan (mg)	30	14-40	26
Kalium	10,1	10-14	10,8	Zink (mg)	35	22-46	35
Magnesium	1,4	1,1-1,6	1,2	IJzer (mg)	118	65-140	114
Calcium	1,5	1,3-2,2	1,5	Koper (mg)	4,1	2,7-4,7	3,6
Fosfor	2,1	1,8-2,5	2,0	Molybdeen (mg)			
Zwavel	1,0	0,9-1,2	1,0	Jodium (mg)			
Chloor	1,9	1,1-2,7	2,2	Kobalt (µg)			
Kat.AnionVerschil (meq)	147	60-200	160	Seleen (µg)			

Opmerking Partij
Ras snijmais

DVE 1991:
Voormalige DVE-waarden: 51 g DVE, -36 g OEB en 528 g FOS

Voederwaarde en analyseresultaat

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)	Partij-inhoud BEX	Resultaat product	droge stof	Voederwaarde	Resultaat product	Droge stof
Lengte (m)	43,0			Drogestof (g/kg)	334	
Breedte (m)	8,0			VEM/kg		1014
Hoogte (m)	2,15			Ruw as (g/kg)		32
Inhoud (m ³)	740			Ruw eiwit totaal (g/kg)		71
Dichtheid (kg/m ³)	740	247		Stikstof (g/kg)		11,4
Hoeveelheid (ton)	547,5	183,0		Fosfor (g/kg)		2,1
kVEM (*1000 VEM)	185605					
Ruw as totaal (kg)	5855			Partij		
Ruw eiwit totaal (kg)	13056			Opslag:	Rijkuij	
Stikstof (kg)	2089			Gronddek, topplaag?	-	
Fosfor (kg)	384					

Contact & info Contactpersoon monstername:
Johnny te Veluwe: 0652002126

Monster genomen door Willy Teunissen
Datum monstername 11-11-2015
Datum verslag 17-11-2015

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)
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)
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.

