

Voederwaardeonderzoek
 Snijmais ingekuild Voeding extra
 Plaat 6

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: 28-09-2018

Kopiehouder: [redacted]

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product droge stof		Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde
DS	395		320-360	367	Ruw as	35-50	35
pH	4,0		3,8-4,2	3,9	VCOS (%OS)	73-78	76,4
Azijnzuur	15		10-16	11	NH ₃ -fractie (%RE)	< 6	7
Melkzuur	53		40-60	50	Ruw eiwit	75-85	65
VEM	393	994	920-1000	985	Ruw eiwit totaal	80-90	70
VEVI	411	1041	950-1030	1031	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	42-60	55
DVE+	22	55	45-60	53	Ruw vet	25-35	33
OEB+	-16	-41	-40 - -20	-42	Ruwe celstof	180-200	173
VOS	293	743	700-750	738	Suiker	1-15	14
FOSp+	210	531	505-555	535	Zetmeel	320-400	374
OEB+ 2 uur	-2	-4	-10 - 0	-4	Best.heid zetmeel(%)	25-34	27
FOSp+ 2 uur	101	255	240-285	259	Bestendig zetmeel(g)	70-120	100
Structuurwaarde	1,5		1,7-2,0	1,6	NDF	370-420	360
Verzadigingswrd.	0,87		0,79-0,82	0,84	NDFvert.br.hd(%NDF)	40-60	52,3
Toelichting uitslag t.o.v. streeftraject					ADF	190-220	200
Vrij laag Vrij hoog Hoog Gevaar					ADL	14-20	16
Laag laag hoog Hoog Gevaar					Uitleg op pag. 2		
					**		

Plaat 6

Resultaat							
Mineralen	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde	
Natrium	< 0,1	0,1-0,3	0,2	Mangaan (mg)	28	14-40	25
Kalium	9,7	10-14	10,2	Zink (mg)	34	22-46	33
Magnesium	1,2	1,1-1,6	1,2	IJzer (mg)	80	65-140	106
Calcium	1,3	1,3-2,2	1,5	Koper (mg)	4,0	2,7-4,7	3,8
Fosfor	1,7	1,8-2,5	2,0	Molybdeen (mg)			
Zwavel	1,0	0,9-1,2	1,0	Jodium (mg)			
Chloor	1,8	1,1-2,7	2,1	Borium (mg)			
Kat.AnionVerschil (meq)	139	60-200	148	Kobalt (µg)			
				Seleen (µg)			

Opmerking	Partij	
	Ras snijmais	-

DVE 1991:
Voormalige DVE-waarden: 48 g DVE, -29 g OEB en 494 g FOS.

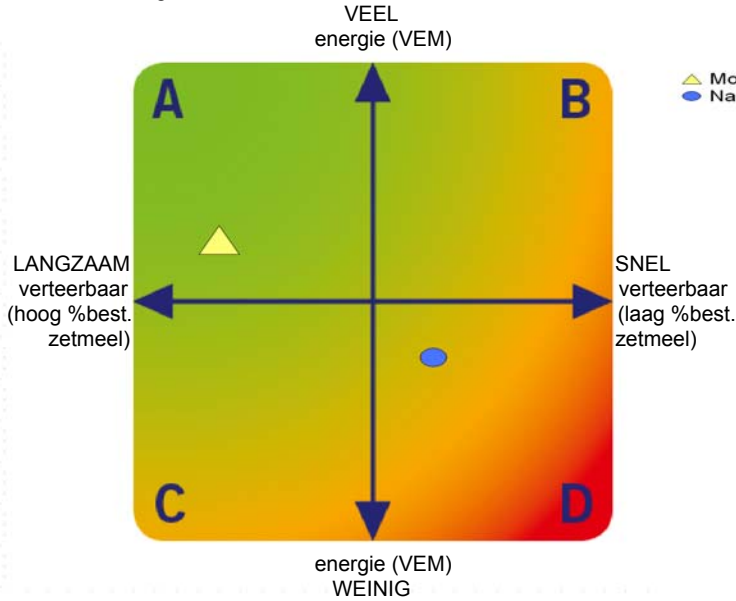
Voederwaarde en analyseresultaat

Rundvee: de berekende gehalten van onderstaande darmverteerbare aminozuren bedragen circa:

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

Advies

Figuur 1: Penskarakter



Verloop bestendig zetmeel	Resultaat %	g/kg DS
bij monstername	33	134
na 3 maanden	27	108
na 6 maanden	23	91
na 9 maanden	20	81
Totale afname	13	

		Effect melkproductie	Kenmerk van deze kuil	Rantsoen bijsturen met
A	VEEL energie LANGZAAM verteerbaar	<ul style="list-style-type: none"> • hoog eiwit % • hoog vet % • meer melk 	<ul style="list-style-type: none"> • optimaal 	<ul style="list-style-type: none"> • bij >50% rantsoenaandeel voorzichtig met bestendige energie
B	VEEL energie SNEL verteerbaar	<ul style="list-style-type: none"> • risico op pensverzuring 	<ul style="list-style-type: none"> • sterk voorverteerd 	<ul style="list-style-type: none"> • langzame energie
C	WEINIG energie LANGZAAM verteerbaar	<ul style="list-style-type: none"> • hoog vet % • minder melk 	<ul style="list-style-type: none"> • sterk afgerijpt geogst • korrelkneuzing onvoldoende • grove haksellengte 	<ul style="list-style-type: none"> • pensenergie • meer eiwit
D	WEINIG energie SNEL verteerbaar	<ul style="list-style-type: none"> • laag eiwit % • laag vet % • risico op pensverzuring 	<ul style="list-style-type: none"> • onvoldoende afgerijpt • sterk voorverteerd 	<ul style="list-style-type: none"> • langzame energie • bestendig eiwit

Plaat 6

Excretie (BEX)		Resultaat product	droge stof	Voederwaarde	Resultaat product	Droge stof
Partij-inhoud BEX						
Lengte (m)	39,0			Drogestof (g/kg)	395	
Breedte (m)	9,4			VEM/kg		994
Hoogte (m)	1,55			Ruw as (g/kg)		32
Inhoud (m ³)	568			Ruw eiwit totaal (g/kg)		74
Dichtheid (kg/m ³)	653	258		Stikstof (g/kg)		11,9
Hoeveelheid (ton)	371,3	146,6		Fosfor (g/kg)		1,7
kVEM (*1000 VEM)	145652					
Ruw as totaal (kg)	4691			Partij		
Ruw eiwit totaal (kg)	10920			Opslag:	Sleufsilos	
Stikstof (kg)	1747			Gronddek, toplaag?	Ja	
Fosfor (kg)	249					

Contact & info		Contactpersoon monsternamen:	VEM	Voeder Eenheid Melk
		[REDACTED]	VEVI	Voeder Eenheid Vleesvee Intensief
Monster genomen door		[REDACTED]	DVE	Darm Verteerbaar Eiwit
Datum verslag		03-12-2018	OEB	Onbestendig Eiwit Balans
		07-12-2018	FOS(p)	Fermenteerbare Organische Stof (pens)
			+	DVE, OEB en FOS, berekend uit oplosbaar ruw eiwit, NDF-verteerbaarheid en melkzuur.
GEBRUIKTE AFKORTINGEN:			2 uur	Hoeveelheden OEB en FOS na een verblijf van 2 uur in de pens.
mg	milligram	(1 mg = 1 duizendste gram)	Structuurwaarde	Structuurwaarde/kg ds (CVB 1998)
DS	Droge stof		Verzadigingswrd.	Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)
NH ₃ -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)			

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		Best.heid zetmeel(%)	Em: NIRS
Bemonsteringsmethode volgens standaard		NDF	Em: NIRS
Eurofins Agro:	Q PLA 2310	NDFverteerbaarheid(%)	Em: NIRS
Droge stof	Q Em: GEWAS.OVB	ADF	Em: NIRS
pH	Em: NIRS	ADL	Em: NIRS
Azijnzuur	Em: NIRS	Mineralen	Em: SPZ2:(Gw NEN 6966)
Melkzuur	Em: NIRS	Chloor	Em: NIRS
Ruw as	Q Em: NIRS	Kat.AnionVerschil (meq)	Berekende waarde
VCOS (%OS)	Q Em: NIRS	kdOS	Em: NIRS
NH ₃ -fractie (%RE)	Em: NIRS	kdNDF	Em: NIRS
Stikstof	Berekende waarde	kdRE	Em: NIRS
Ruw eiwit		%WRE	Em: NIRS
(bij silage ammoniakvrij)	Q Em: NIRS		
Ruw eiwit totaal	Berekende waarde	Em	Eigen methode Eurofins Agro
Oplosbr.ruw eiwit(%)	Em: NIRS	Gw; Cf	Gelijkwaardig aan; Conform
Ruw vet	Q Em: NIRS	Q	Methode geaccrediteerd door RvA
Ruwe celstof	Q Em: NIRS		
Suiker	Q Em: NIRS		
Zetmeel	Q Em: NIRS		

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