

Kuilkenner
Snijmais ingekuild
mais silo achter oudestal

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:

[REDACTED]



Onderzoek

Onderzoek-/ordernummer: [REDACTED]

Oogstdatum:
23-09-2016

Kopiehouder:

[REDACTED]

Resultaat
in gram/kg,
tenzij anders
vermeld.

Voederwaarde
en analyse-
resultaat

	Resultaat product	droge stof	Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde
DS	370		320-360	358	Ruw as	35-50	36
pH	3,9		3,8-4,2	3,9	VCOS (%OS)	73-78	76,5
Azijnzuur	8		10-16	12	NH ₃ -fractie (%RE)	< 6	7
Melkzuur	48		40-60	47	Ruw eiwit	75-85	66
VEM	367	991	920-1000	984	Ruw eiwit totaal	80-90	71
VEVI	384	1038	950-1030	1030	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	42-60	56
DVE ⁺	20	53	45-60	52	Ruw vet	25-35	33
OEB ⁺	-16	-43	-40 - -20	-40	Ruwe celstof	180-200	178
VOS	275	742	700-750	737	Suiker	1-15	14
FOSp ⁺	199	538	505-555	534	Zetmeel	320-400	361
OEB ⁺ 2 uur	-2	-5	-10 - 0	-3	Best.heid zetmeel(%)	25-34	28
FOSp ⁺ 2 uur	96	259	240-285	258	Bestendig zetmeel(g)	70-120	101
Structuurwaarde	1,6		1,7-2,0	1,6	NDF	370-420	369
Verzadigingswrđ.	0,81		0,79-0,82	0,83	NDFvert.br.hd(%NDF)	40-60	53,6
Toelichting uitslag t.o.v. streeftraject					ADF	190-220	204
	Vrij laag	Vrij hoog	Hoog	Gevaar	ADL	14-20	16



**

mais silo achter oudestal

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	1,9	1,8-2,5	2,0	Molybdeen (mg)		
Zwavel				Jodium (mg)		
Chloor	1,4	1,1-2,7	2,2	Borium (mg)		
Kat.AnionVerschil (meq)				Kobalt (µg)		
				Seleen (µg)		

Opmerking Partij Ras snijmais - **DVE 1991:** Voormalige DVE-waarden: 48 g DVE, -36 g OEB en 514 g FOS.

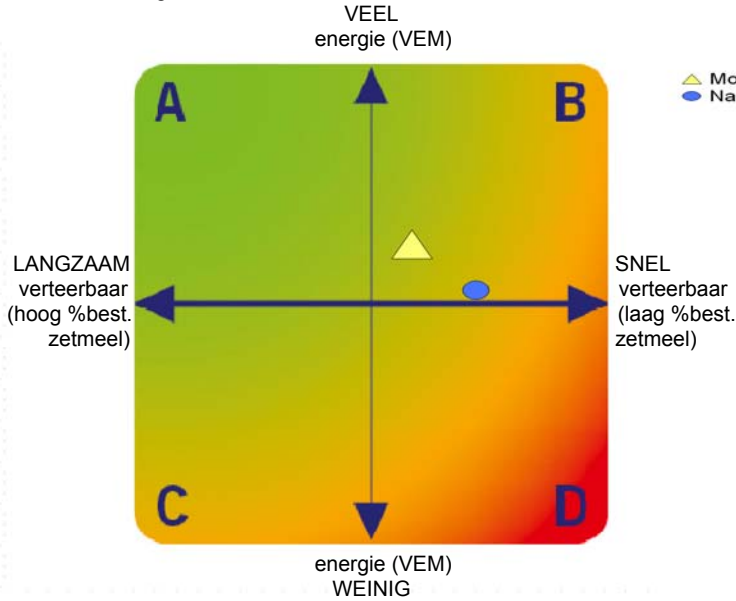
Voederwaarde en analyseresultaat

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


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

Advies

Figuur 1: Penskarakter



Verloop bestendig zetmeel	Resultaat %	g/kg DS
bij monstername	25	94
na 3 maanden	23	85
na 6 maanden	21	80
na 9 maanden	20	76
Totale afname	5	

		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"> • te laat geoogst • korrel slecht gekneusd • te grof gehakseld 	<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

mais silo achter oudestal

Excretie (BEX)		Resultaat product	droge stof	Voederwaarde	Resultaat product	Droge stof
Partij-inhoud BEX						
Lengte (m)	23,5			Drogestof (g/kg)	370	
Breedte (m)	9,1			VEM/kg		991
Hoogte (m)	1,40			Ruw as (g/kg)		31
Inhoud (m ³)	299			Ruw eiwit totaal (g/kg)		69
Dichtheid (kg/m ³)	687	254		Stikstof (g/kg)		11,0
Hoeveelheid (ton)	205,8	76,2		Fosfor (g/kg)		1,9
kVEM (*1000 VEM)	75504					
Ruw as totaal (kg)	2361			Partij		
Ruw eiwit totaal (kg)	5247			Opslag:	Sleufsilos	
Stikstof (kg)	840			Gronddek, toplaag?	Ja	
Fosfor (kg)	145					

Contact & info		VEVI	Voeder Eenheid Vleesvee Intensief
Contactpersoon monstername: Johan de Vries: 0652002171		DVE	Darm Verteerbaar Eiwit
Monster genomen door		OEB	Onbestendig Eiwit Balans
Datum monstername	Jakob Dijk	FOS(p)	Fermenteerbare Organische Stof (pens)
Datum verslag	24-10-2016	+	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.
DS	Droge stof	Structuurwaarde	Structuurwaarde/kg ds (CVB 1998)
NH ₃ -fractie (%RE)	Ammoniakfractie (%Ruw eiwit totaal)	Verzadigingswr.	Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)
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		
			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	NDFverteerbr.heid(%)	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	Stikstof	Berekende waarde
VCOS (%OS)	Q Em: NIRS	kdOS	Em: NIRS
NH ₃ -fractie (%RE)	Em: NIRS	kdNDF	Em: NIRS
Ruw eiwit (bij silage ammoniakvrij)	Q Em: NIRS	kdRE	Em: NIRS
Ruw eiwit totaal	Berekende waarde	%WRE	Em: NIRS
Oplosbr.ruw eiwit(%)	Em: NIRS		
Ruw vet	Q Em: NIRS	Em	Eigen methode Eurofins Agro
Ruwe celstof	Q Em: NIRS	Gw; Cf	Gelijkwaardig aan; Conform
Suiker	Q Em: NIRS	Q	Methode geaccrediteerd door RvA
Zetmeel	Q Em: NIRS		
			Alle verrichtingen zijn binnen de gestelde houdbaarheidstermijn tussen monstername en analyse uitgevoerd.