

Kuilkenner
 Snijmais ingekuuld
 mais silo achter oudestal


Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: Oogstdatum:
 380279/003935756 23-09-2016

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product droge stof		Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gemid- delde
DS	370		320-360	358	Ruw as	31	35-50	36
pH	3,9		3,8-4,2	3,9	VCOS (%OS)	76,6	73-78	76,5
Azijnzuur	8		10-16	12	NH ₃ -fractie (%RE)	7	< 6	7
Melkzuur	48		40-60	47	Ruw eiwit	64	75-85	66
VEM	367	991	920-1000	984	Ruw eiwit totaal	69	80-90	71
VEVI	384	1038	950-1030	1030	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	54	42-60	56
DVE+	20	53	45-60	52	Ruw vet	32	25-35	33
OEB+	-16	-43	-40 - -20	-40	Ruwe celstof	174	180-200	178
VOS	275	742	700-750	737	Suiker	16	1-15	14
FOSp+	199	538	505-555	534	Zetmeel	375	320-400	361
OEB+ 2 uur	-2	-5	-10 - 0	-3	Best.heid zetmeel(%)	25	25-34	28
FOSp+ 2 uur	96	259	240-285	258	Bestendig zetmeel(g)	94	70-120	101
Structuurwaarde	1,6		1,7-2,0	1,6	NDF	356	370-420	369
Verzadigingswrd.	0,81		0,79-0,82	0,83	NDFvert.br.hd(%NDF)	52,8	40-60	53,6
					ADF	197	190-220	204
					ADL	15	14-20	16

Toelichting uitslag t.o.v. streeftraject

Vrij laag
Vrij hoog
Hoog
Gevaar

Laag Uitleg op pag. 2



**

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

Voederwaarde en analyseresultaat

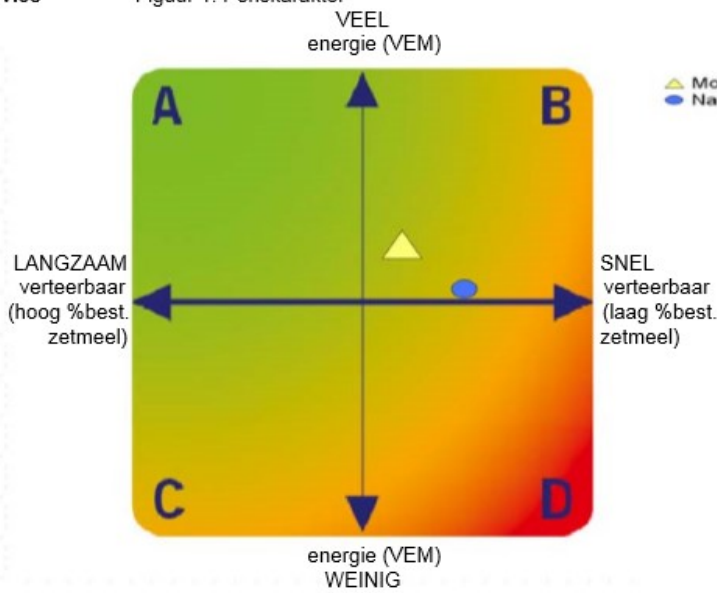
Rundvee: de berekende gehalten van onderstaande darmverteerbare aminozuren bedragen circa:

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

mais silo achter oudestal

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		Voederwaarde	Resultaat product	
	Partij-inhoud BEX	droge stof		product	Droge stof
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				