

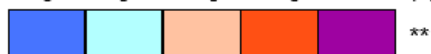
Kuilkenner
Snijmais ingekuuld
mais silo 3

Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: Oogstdatum:
380287/003935756 23-09-2016

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product		Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gemid- delde
	droge stof				droge stof			
DS	366		320-360	358	Ruw as	40	35-50	36
pH	3,9		3,8-4,2	3,9	VCOS (%OS)	75,2	73-78	76,5
Azijnzuur		12	10-16	12	NH ₃ -fractie (%RE)	10	< 6	7
Melkzuur		56	40-60	47	Ruw eiwit	63	75-85	66
VEM	351	960	920-1000	984	Ruw eiwit totaal	70	80-90	71
VEVI	365	999	950-1030	1030	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	66	42-60	56
DVE+	18	48	45-60	52	Ruw vet	33	25-35	33
OEB+	-14	-37	-40 - -20	-40	Ruwe celstof	188	180-200	178
VOS	264	722	700-750	737	Suiker	16	1-15	14
FOSp+	190	521	505-555	534	Zetmeel	339	320-400	361
OEB+ 2 uur	1	2	-10 - 0	-3	Best.heid zetmeel(%)	22	25-34	28
FOSp+ 2 uur	90	247	240-285	258	Bestendig zetmeel(g)	74	70-120	101
Structuurwaarde		1,7	1,7-2,0	1,6	NDF	380	370-420	369
Verzadigingswrđ.		0,82	0,79-0,82	0,83	NDFvert.br.hd(%NDF)	50,8	40-60	53,6
					ADF	212	190-220	204
					ADL	17	14-20	16

Toelichting uitslag t.o.v. streeftraject

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



mais silo 3

Resultaat	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde		
Mineralen	Natrium	5,1	0,1-0,3	0,2	Mangaan (mg)	14	14-40	25
	Kalium	11,6	10-14	10,6	Zink (mg)	19	22-46	35
	Magnesium	1,2	1,1-1,6	1,2	Ijzer (mg)	86	65-140	112
	Calcium	1,6	1,3-2,2	1,5	Koper (mg)	2,0	2,7-4,7	3,6
	Fosfor	1,6	1,8-2,5	2,0	Molybdeen (mg)	0,6	0,3-0,7	0,6
	Zwavel	0,9	0,9-1,2	1,0	Jodium (mg)	0,1	0,2-0,5	0,2
	Chloor	7,1	1,1-2,7	2,2	Borium (mg)	5,2	3,5-5,5	
	Kat.AnionVerschil (meq)	262	60-200	155	Kobalt (µg)	< 40	<40-42	45
					Seleen (µg)	9	9-24	20

Opmerking Partij
Ras snijmais -

DVE 1991:
Voormalige DVE-waarden: 48 g DVE, -36 g OEB en 517 g FOS.

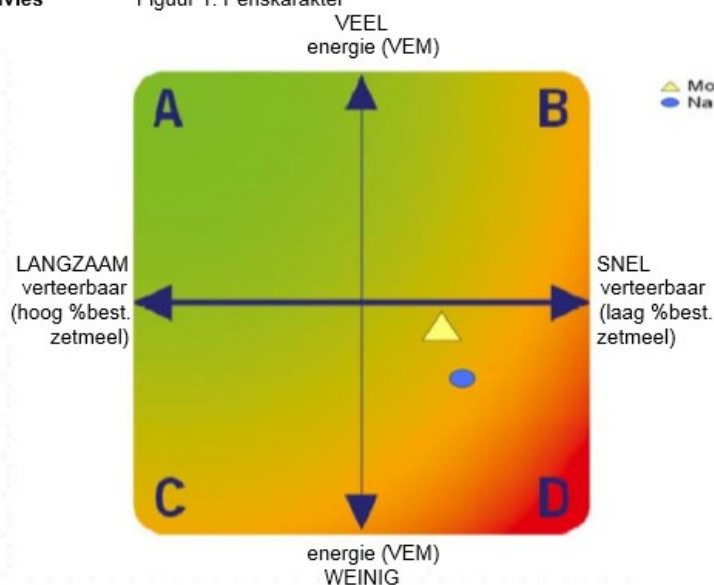
Voederwaarde en analyseresultaat

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

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

Advies

Figuur 1: Penskarakter



Verloop bestendig zetmeel	Resultaat %	g/kg DS
bij monstername	22	74
na 3 maanden	21	72
na 6 maanden	21	70
na 9 maanden	20	69
Totale afname	2	

	▲	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 3

Excretie (BEX)		Resultaat product		Resultaat product	
Partij-inhoud BEX		droge stof	Voederwaarde	Droge stof	
Lengte (m)	31,0		Drogestof (g/kg)	366	
Breedte (m)	12,0		VEM/kg		960
Hoogte (m)	2,00		Ruw as (g/kg)		40
Inhoud (m ³)	744		Ruw eiwit totaal (g/kg)		70
Dichtheid (kg/m ³)	735	269	Stikstof (g/kg)		11,2
Hoeveelheid (ton)	547,0	200,0	Fosfor (g/kg)		1,6
kVEM (*1000 VEM)	191975				
Ruw as totaal (kg)	7999		Partij		
Ruw eiwit totaal (kg)	13967		Opslag:	Sleufsilo	
Stikstof (kg)	2235		Gronddek, toplaag?	Ja	
Fosfor (kg)	320				