

Kuilkenner Grasbalen (afgesloten) balen juli

Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: Oogstdatum:
338327/003885201 14-07-2016

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product droge stof		Streef- traject	Gem. zomer	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gem. zomer
DS	632		450-700	634	Ruw as	130	90-120	99
pH	5,8		5,3-6,4	5,6	VCOS (%OS)	74,8	72-76	71,3
Boterzuur	0,5		< 3,0	1,0	NH ₃ -fractie (%RE)	5	< 5	5
Azijnzuur	3		1-10	7	Nitraat	6,0	< 7,5	2,1
Melkzuur	4		5-10	12	Ruw eiwit	200	140-170	136
VEM	531	839	830-890	814	Ruw eiwit totaal	210	150-190	143
VEVI	539	853	840-920	821	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	40	40-60	45
DVE+	50	79	60-80	62	Ruw vet	35	30-50	32
OEB+	39	62	10-50	18	Ruwe celstof	246	230-280	269
VOS	412	651	640-680	642	Suiker	83	100-160	103
FOSp+	328	519	500-560	520	NDF	500	460-540	541
OEB+ 2 uur	33	52	15-65	30	NDFvert.br.hd(%NDF)	67,8	65-75	65,4
FOSp+ 2 uur	128	203	210-260	215	ADF	266	250-300	293
Structuurwaarde		3,2	2,8-3,4	3,4	ADL	23	20-30	27
Verzadigingswrđ.		1,00	0,95-1,10	1,07				

Voederwaarde
en analyse-
resultaat



balen juli

Resultaat		Resultaat product droge stof	Streef- traject	Gem. zomer		Resultaat droge stof	Streef- traject	Gem. zomer
Berekeningen De Heus	SDVE	56	89		FKH1	99		
	SOEB	34	54		FKH2	139		
	SFOS		562		FKH3	194		
	FRE1		79		SdvLys	4,6		
	FRE2		29		SdvMet	1,7		
	FRE3		24					

Opmerking Voederwaarde en analyseresultaat

Het voor ruw eiwit gecorrigeerde
celwandgehalte bedraagt:
NDF N-vrij 450 g/kg DS

Rundvee: de berekende gehalten van onderstaande darm-
verteerbare aminozuren bedragen circa:
Lysine 4,0 g/kg DS
Methionine 1,5 g/kg DS

Grond

Berekend grondgehalte 10 g/kg DS
Deze partij bevat weinig grond.

DVE 1991:

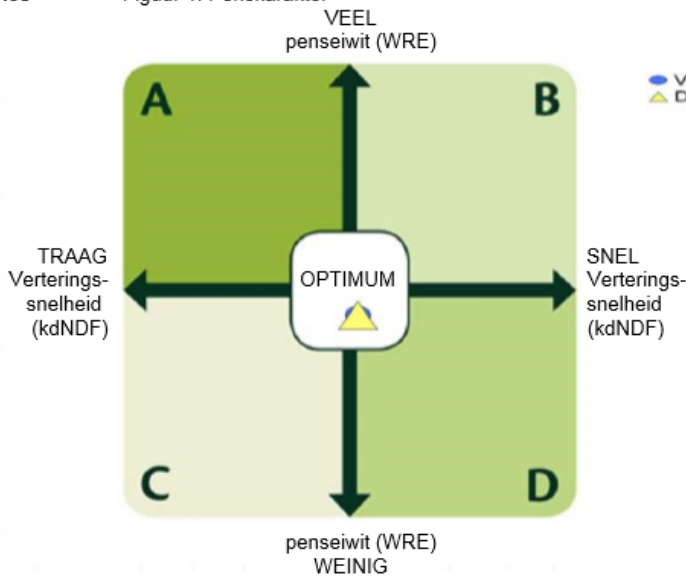
Voormalige DVE-waarden: 87 g DVE, 50 g OEB en 537 g FOS.

Advies S-Index

De zwavelvoorziening ligt voor gras aan de ruime kant.

Advies

Figuur 1: Penskarakter



Afbraak-kenmerken	Resultaat drogestof	Streef-traject	Gem. zomer
kdOS (%/uur)	3,9	4,0-5,0	3,8
kdNDF (%/uur)	4,6	4,3-4,7	4,2
kdRE (%/uur)	4,9	4,5-5,5	4,1
gWRE	69	70-80	50
%WRE	33,1		31,3

Toelichting:
 kd = verteringssnelheid van organische stof, NDF en ruw eiwit
 WRE = uitwasbare fractie van ruw eiwit (in g/kg eiwit en %)

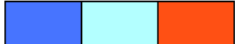
	Typerend	Rantsoen bijsturen	Sturen via ruwvoerwinning
OPTIMUM	<ul style="list-style-type: none"> Goede melkproductie Gezonde koeien Hoge ruwvoerbenutting 	<ul style="list-style-type: none"> Geen speciale correcties nodig in het rantsoen Past bij veel voeders 	<ul style="list-style-type: none"> Bemesting, maaimoment en DS % zijn goed op elkaar afgestemd
A	VEEL penseiwit TRAAG verteerbaar <ul style="list-style-type: none"> Hoog ureum Dikke mest Lagere voeropname Minder melk 	Pensenergie + bestendig eiwit <ul style="list-style-type: none"> Bestendig sojaschroot Gemalen tarwe/gerst Citruspulp 	<ul style="list-style-type: none"> Jonger maaien Natter inkuilen
B	VEEL penseiwit SNEL verteerbaar <ul style="list-style-type: none"> Dunne mest Druk op vetgehalte Risico pensverzuring 	Langzame energie + bestendigeiwit <ul style="list-style-type: none"> Bestendig sojaschroot Bierbostel Maïskuil 	<ul style="list-style-type: none"> Later maaien Droger inkuilen
C	WEINIG penseiwit TRAAG verteerbaar <ul style="list-style-type: none"> Dikke lichtkleurige mest Stimuleert vetgehalte Structuurrijk Minder melk 	Penseiwit + pensenergie <ul style="list-style-type: none"> Combi tarwe/raapschroot 	<ul style="list-style-type: none"> Jonger maaien Meer N bemesten Natter inkuilen
D	WEINIG penseiwit SNEL verteerbaar <ul style="list-style-type: none"> Verlaagd ureum Dunne mest Druk op eiwitgehalte Druk op melkproductie 	Penseiwit + langzame energie <ul style="list-style-type: none"> Zonnebloemzaadschroot Raapzaadschroot Geplette tarwe 	<ul style="list-style-type: none"> Jonger maaien Meer N bemesten Natter inkuilen

balen juli

Kuilkenner Mineralen	Mineralen en sporelementen	Resultaat drogestof	Streef- traject	Gem. zomer	Beoordeling	bij aandeel graskuil (%)			
						100	75	50	25
in gram/kg DS, tenzij anders vermeld. NIEUW IN 2016	Natrium	3,6	2,0-3,0	2,3	Na				
	Kalium	35,5	25-35	27,6	K				
	Magnesium	3,2	2,0-3,5	2,3	Mg				
	Calcium	4,0	4,5-6,5	5,2	Ca				
	Fosfor	4,6	3,0-4,5	3,5	P				
	Fosfor beschikbaar	3,9							
	Fosfor index	110	110-115						
	Zwavel	3,3	2,0-4,0	3,0	S				
	Chloor	15,5	5,0-20,0	12,2	Cl				
	Kat.AnionVerschil (meq)	421	250-550	275	KAV				
	Mangaan (mg)	104	40-125	120	Mn				
	Zink (mg)	40	25-50	39	Zn				
	IJzer (mg)	263	100-500	379	Fe				
Koper (mg)	8,2	12,0-15,0	7,5	Cu					

Toelichting beoordeling rantsoen op basis van volwassen koe 2^e helft van de lactatie

Klein tekort Tekort Overschot



Excretie (BEX)	Partij-inhoud BEX		Voederwaarde	
	Resultaat product	droge stof	Resultaat product	Droge stof
Lengte (m)	1,5		Drogestof (g/kg)	632
Breedte (m)	1,2		VEM/kg	839
Hoogte (m)	0,70		Ruw as (g/kg)	130
Aantal balen	120		Ruw eiwit totaal (g/kg)	210
Inhoud (m ³)	151		Stikstof (g/kg)	33,5
Dichtheid (kg/m ³)	363	230	Fosfor (g/kg)	4,6
Hoeveelheid (ton)	54,9	34,7	Partij	
kVEM (*1000 VEM)	29143		Opslag:	Vierkante balen (snij)
Ruw as totaal (kg)	4515		Materiaal gehakseld?	Nee
Ruw eiwit totaal (kg)	7279		Gronddek, toplaag?	-
Stikstof (kg)	1165			
Fosfor (kg)	160			