

Voederwaardeonderzoek  
Gras vers  
Gewoon

Eurofins Agro  
Postbus 170  
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Martin de Groot; 0652002123  
T klantenservice: 088 876 1010  
E klantenservice@eurofins-agro.com  
I www.eurofins-agro.com

Gedeeltelijke rapportage

Onderzoek 311085/003835304

Oogstdatum:  
08-06-2016

Kopiehouder:  
M.J. de Groot, Noorderstr 14  
2921 AL KRIMPEN AD YSSEL

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product	droge stof	Streef- traject	Gem. <15-6	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gem. <15-6	
DS	190		150-220	173	Ruw as	106	70-110	97
VEM	171	898	1000-1050	960	VCOS (%OS)	76,9	82-86	80,8
VEVI	176	925	1060-1120	1006	Ruw eiwit	169	190-240	182
DVE	14	72	90-100	83	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	25		34
OEB	5	24	45-75	33	Ruw vet	40	30-50	37
VOS	131	687	740-770	730	Ruwe celstof	265	190-220	236
FOSp	100	525	550-590	558	Suiker	98	60-150	135
OEB 2 uur	2	13	20-30	12	NDF	537	425-525	499
FOSp 2 uur	33	171	160-235	210	NDFvert.br.hd(%NDF)	74,0	50-75	75,9
Structuurwaarde	2,3		1,5-1,8	2,0	ADF	292	225-325	259
Verzadigingswrđ.	0,94		0,89-0,91	0,92	ADL	24	15-35	20

Mineralen	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gem. <15-6	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gem. <15-6
Natrium				Mangaan (mg)		
Kalium				Zink (mg)		
Magnesium				IJzer (mg)		
Calcium				Koper (mg)		
Fosfor				Molybdeen (mg)		
Zwavel				Jodium (mg)		
Chloor	16,0		13,7	Kobalt (µg)		
Kat.AnionVerschil (meq)				Seleen (µg)		

## Gewoon

### Opmerking Voederwaarde en analyseresultaat

Het voor ruw eiwit gecorrigeerde celwandgehalte bedraagt:  
NDF N-vrij 511 g/kg DS

Rundvee: de berekende gehalten van onderstaande darm-verteerbare aminozuren bedragen circa:  
Lysine 4,3 g/kg DS  
Methionine 1,6 g/kg DS

### DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 86 g DVE, 13 g OEB en 586 g FOS.

### Contact & info Contactpersoon monstername:

Martin de Groot: 0652002123

Monster genomen door Martin de Groot  
Datum monstername 09-06-2016  
Datum verslag 14-06-2016

### GEBRUIKTE AFKORTINGEN:

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  
VEVI  
DVE  
OEB  
FOS(p)  
2 uur

Voeder Eenheid Melk  
Voeder Eenheid Vleesvee Intensief  
Darm Verteerbaar Eiwit  
Onbestendig Eiwit Balans  
Fermenteerbare Organische Stof (pens)  
Hoeveelheden OEB en FOS na een verblijf van 2 uur in de pens.  
Structuurwaarde/kg ds (CVB 1998)  
Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)

Structuurwaarde  
Verzadigingsrwd.

Na verzending van dit verslag wordt - indien de aard en de onderzoekmethode 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		Q	Em: GEWAS.OVB
Droge stof		Q	Em: GEWAS.OVB
Ruw eiwit			
(bij silage ammoniakvrij)	Q		Em: NIRS
Oplosbr.ruw eiwit(%)			Em: NIRS
Ruwe celstof	Q		Em: NIRS
Ruw as	Q		Em: NIRS
VCOS (%OS)	Q		Em: NIRS
Suiker	Q		Em: NIRS
Ruw vet			Em: NIRS
Chloor			Em: NIRS
NDF			Em: NIRS

NDFverteerbr.heid(%) Em: NIRS  
ADF Em: NIRS  
ADL Em: NIRS

Em Eigen methode Eurofins Agro  
Gw; Cf Gelijkwaardig aan; Conform  
Q Methode geaccrediteerd door RvA

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