

Voederwaardeonderzoek
Grashooi
270 b. p.hooi 23/6/20

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Hilco de Goeij: 0652002131
T klantenservice: 088 876 1010
E klantenservice@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Uw klantnummer: ~~2166169~~

In samenwerking met:

M. Straathof
Tienboerenwg 22
3641 RA MYDRECHT

Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: 356625/005199195
Oogstdatum: 23-06-2020

Kopiehouder:
CD Kringloopwijzer, Postbus 240
8000 AE ZWOLLE

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product droge stof		Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gemid- delde	
Voederwaarde en analyse- resultaat	DS	895	650-850	844	Ruw as	91	80-120	83	
	VEM	556	621	860-920	726	VCOS (%OS)	57,9	75-79	64,5
	VEVI	516	576	880-960	709	Ruw eiwit	108	110-190	112
	DVE	33	37	60-85	46	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	37		35
	OEB	2	2	-10 - +50	5	Ruw vet	21	20-35	21
	VOS	471	526	670-710	596	Ruwe celstof	304	210-260	288
	FOSp	372	415	500-550	451	Suiker	73	70-150	101
	OEB 2 uur	15	17	10-40	17	NDF	623	450-575	598
	FOSp 2 uur	123	137	170-240	165	NDFvert.br.hd(%NDF)	44,8	40-70	52,1
	Structuurwaarde		3,8	2,6-3,2	3,6	ADF	341	250-350	325
	Verzadigingswrđ.		1,40	1,30-1,50	1,40	ADL	40	20-50	35
	Voederwaarde paarden	VCOSp (%)		49,5	55-75	57,1			
		EWpa	0,46	0,51	0,62-0,75	0,61			
VREp		71	79	75-100	82				
Aanvullende berekeningen ABZ Diervoeding UA	WDVE		50		65	WFRE	55	54	
	FEB		-21		-31	PSW	382	360	
	WFKH		426		471				

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	1,7	3,0-4,0	2,8	Molybdeen (mg)		
Zwavel				Jodium (mg)		
Chloor	12,5	5,0-20,0	8,3	Borium (mg)		
Kat.AnionVerschil (meq)				Kobalt (µg)		
				Seleen (µg)		

Opmerking Voederwaarde en analyseresultaat

Het voor ruw eiwit gecorrigeerde celwandgehalte bedraagt:
NDF N-vrij 603 g/kg DS

Rundvee: de berekende gehalten van onderstaande darm-verteerbare aminozuren bedragen circa:
Lysine 3,2 g/kg DS
Methionine 1,3 g/kg DS

DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 49 g DVE, -19 g OEB en 452 g FOS.

Excretie (BEX)	Partij-inhoud BEX	Resultaat product droge stof	Voederwaarde	Resultaat product droge stof
Lengte (m)	1,5		Drogestof (g/kg)	895
Breedte (m)	0,8		VEM/kg	621
Hoogte (m)	0,50		Ruw as (g/kg)	91
Aantal balen	270		Ruw eiwit totaal (g/kg)	108
Inhoud (m ³)	162		Stikstof (g/kg)	17,3
Dichtheid (kg/m ³)	229	205	Fosfor (g/kg)	1,7
Hoeveelheid (ton)	37,1	33,2		
kVEM (*1000 VEM)	20619		Partij	
Ruw as totaal (kg)	3022		Opslag:	Vierkante balen (snij)
Ruw eiwit totaal (kg)	3587		Materiaal gehakseld?	Nee
Stikstof (kg)	574			
Fosfor (kg)	56			

270 b. p.hooi 23/6/20

Contact & info Contactpersoon monstername:
Hilco de Goeij: 0652002131

Monster genomen door Henk Mul
Datum monstername 14-10-2020
Datum verslag 20-10-2020

GEBRUIKTE AFKORTINGEN:

DS Droge stof
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
VEVI Voeder Eenheid Vleesvee Intensief

DVE Darm Verteerbaar Eiwit
OEB Onbestendig Eiwit Balans
FOS(p) Fermenteerbare Organische Stof (pens)
2 uur Hoeveelheden OEB en FOS na een
verblijf van 2 uur in de pens.
Structuurwaarde Structuurwaarde/kg ds (CVB 1998)
Verzadigingswrđ. Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)
VCOSp VCOS paarden
EWpa EnergieWaarde paard
VRE paard Verteerbaar Ruw Eiwit paard
SFR E-Dairy Versie 23.02, vanaf 05-11-2018

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

Droge stof Q Em: GEWAS.OVB
Ruw as Q Em: NIRS
VCOS (%OS) Q Em: NIRS
Stikstof Berekende waarde
Ruw eiwit
(bij silage ammoniakvrij) Q Em: NIRS
Oplosbr.ruw eiwit(%) Em: NIRS
Ruw vet Em: NIRS
Ruwe celstof Q Em: NIRS
Suiker Q Em: NIRS
NDF Em: NIRS
NDFverteerbaarheid(%) Em: NIRS
ADF Em: NIRS

ADL Em: NIRS
Mineralen Q Em: SPZ2:(Gw NEN 6966)
Chloor 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.
De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aan Eurofins Agro aangeleverde materiaal op 14-10-2020