

Voederwaardeonderzoek
Grashooi
150 balen p.hooi 17/9/20

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: ~~XXXXXX~~

In samenwerking met:

M. Straathof
Tienboerenwg 22
3641 RA MYDRECHT



Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: 356612/005199195
Oogstdatum: 17-09-2020

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	876	650-850	844	Ruw as	150	80-120	83	
	VEM	578	660	860-920	726	VCOS (%OS)	63,5	75-79	64,5
	VEVI	556	634	880-960	709	Ruw eiwit	151	110-190	112
	DVE	46	52	60-85	46	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	35		35
	OEB	25	28	-10 - +50	5	Ruw vet	24	20-35	21
	VOS	473	540	670-710	596	Ruwe celstof	253	210-260	288
	FOSp	365	416	500-550	451	Suiker	58	70-150	101
	OEB 2 uur	29	33	10-40	17	NDF	559	450-575	598
	FOSp 2 uur	120	137	170-240	165	NDFvert.br.hd(%NDF)	53,7	40-70	52,1
	Structuurwaarde		3,1	2,6-3,2	3,6	ADF	288	250-350	325
	Verzadigingswrđ.		1,40	1,30-1,50	1,40	ADL	36	20-50	35
	Voederwaarde paarden	VCOSp (%)		55,9	55-75	57,1			
		EWpa	0,49	0,56	0,62-0,75	0,61			
VREp		97	110	75-100	82				
Aanvullende berekeningen ABZ Diervoeding UA	WDVE		78		65	WFRE	67	54	
	FEB		-8		-31	PSW	314	360	
	WFKH		385		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	3,1	3,0-4,0	2,8	Molybdeen (mg)		
Zwavel				Jodium (mg)		
Chloor	15,1	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 518 g/kg DS

Rundvee: de berekende gehalten van onderstaande darm-verteerbare aminozuren bedragen circa:

Lysine 4,3 g/kg DS
Methionine 1,7 g/kg DS

DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 77 g DVE, -7 g OEB en 431 g FOS.

Excretie (BEX)	Partij-inhoud BEX	Resultaat product droge stof	Voederwaarde	Resultaat product droge stof
Lengte (m)	1,5		Drogestof (g/kg)	876
Breedte (m)	0,8		VEM/kg	660
Hoogte (m)	0,50		Ruw as (g/kg)	150
Aantal balen	150		Ruw eiwit totaal (g/kg)	151
Inhoud (m ³)	90		Stikstof (g/kg)	24,2
Dichtheid (kg/m ³)	234	205	Fosfor (g/kg)	3,1
Hoeveelheid (ton)	21,1	18,5		
kVEM (*1000 VEM)	12181		Partij	
Ruw as totaal (kg)	2768		Opslag:	Vierkante balen (snij)
Ruw eiwit totaal (kg)	2786		Materiaal gehakseld?	Nee
Stikstof (kg)	446			
Fosfor (kg)	57			

150 balen p.hooi 17/9/20

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
OEB
FOS(p)
2 uur

Structuurwaarde
Verzadigingswrld.
VCOSp
EWpa
VRE paard
SFR E-Dairy

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)
VCOS paarden
EnergieWaarde paard
Verteerbaar Ruw Eiwit paard
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