

Voederwaardeonderzoek
Grashooi
15-7 hooi paarden

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

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

Uw klantnummer: 2180189

In samenwerking met:

M. Straathof
Tienboerenwg 22
3641 RA MYDRECHT



Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: 332227/005825133
Oogstdatum: 15-07-2022

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	883	650-850	843	Ruw as	87	80-120	82	
	VEM	501	567	860-920	731	VCOS (%OS)	54,4	75-79	64,8
	VEVI	451	511	880-960	715	Ruw eiwit	88	110-190	114
	DVE	26	30	60-85	48	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	40		36
	OEB	-9	-10	-10 - +50	6	Ruw vet	15	20-35	21
	VOS	439	497	670-710	600	Ruwe celstof	319	210-260	289
	FOSp	367	416	500-550	456	Suiker	75	70-150	100
	OEB 2 uur	9	10	10-40	17	NDF	636	450-575	597
	FOSp 2 uur	118	134	170-240	166	NDFvert.br.hd(%NDF)	40,1	40-70	52,3
	Structuurwaarde		4,0	2,6-3,2	3,6	ADF	369	250-350	325
	Verzadigingswrđ.		1,40	1,30-1,50	1,40	ADL	41	20-50	34
	Aanvullende berekeningen ABZ Diervoeding UA	WDVE		41		WFRE	44		
		FEB		-36		PSW	401		
WFKH			349						



15-7 hooi paarden

Resultaat	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde
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)		
Chloride	12,5	5,0-20,0	8,8	Borium (mg)		
Kat.AnionVerschil (meq)				Kobalt (µg)		
				Seleen (µg)		

Opmerking Voederwaarde en analyseresultaat

Het voor ruw eiwit gecorrigeerde celwandgehalte bedraagt:
NDF N-vrij 626 g/kg DS

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

Lysine 2,5 g/kg DS
Methionine 1,0 g/kg DS

DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 41 g DVE, -30 g OEB en 434 g FOS.

Excretie (BEX)	Resultaat product	droge stof	Voederwaarde	Resultaat product	droge stof
Partij-inhoud BEX					
Lengte (m)	1,6		Drogestof (g/kg)	883	
Breedte (m)	0,9		VEM/kg		567
Hoogte (m)	0,50		Ruw as (g/kg)		87
Aantal balen	254		Ruw eiwit totaal (g/kg)		88
Inhoud (m ³)	183		Stikstof (g/kg)		14,1
Dichtheid (kg/m ³)	209	185	Fosfor (g/kg)		1,7
Hoeveelheid (ton)	38,3	33,8			
kVEM (*1000 VEM)	19187		Partij		
Ruw as totaal (kg)	2943		Opslag:	Vierkante balen	
Ruw eiwit totaal (kg)	2977		Materiaal gehakseld?	Nee	
Stikstof (kg)	476				
Fosfor (kg)	58				

15-7 hooi paarden

Contact & info Contactpersoon monstername:
Hilco de Goeij: 0652002131

Monster genomen door René Onderwater
Datum monstername 25-08-2022
Datum verslag 31-08-2022

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)
Verzadigingswrd. Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)
SFR E-Dairy Versie 28,01 vanaf 12-07-2022

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

Indien de volgende informatie wordt getoond op de rapporten, kan deze verstrekt zijn door de opdrachtgever en van invloed zijn op de waardering, advisering en/of het analyseresultaat: oogstdatum, gewas, hoeveelheid/tonnage (indien geen afmetingen aanwezig bij BEX), partijopslag, partij gehakseld, gronddek.

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

Bemonsteringsmethode volgens standaard
Eurofins Agro: Q PLA 2310
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 en spoorelementen Em: SPZ2:(Cf NEN 17294-2)

Chloride Em: NIRS
Em Eigen methode Eurofins Agro
Gw; Cf Gelijkwaardig aan; Conform
Q Methode geaccrediteerd door RvA
Het onderzoek heeft plaatsgevonden in het laboratorium van Eurofins Agro te Wageningen, tenzij anders vermeld.

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

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het monster dat Eurofins Agro heeft genomen, ontvangen en op het materiaal dat in behandeling is genomen op 26-08-2022 en daarmee op het geanalyseerde monster.

Nadere omschrijving van de toegepaste monstername- en analysemethoden is te vinden op www.eurofins-agro.com