

Voederwaardeonderzoek
Grashooi
hooi 1-9 15 ton

Eurofins Agro
Binnenhaven 5
NL - 6709 PD 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

ABZDiervoeding

Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: 417339/006217960
Oogstdatum: 01-09-2023

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	904	800-900	845	Ruw as	49	80-120	82	
	VEM	620	686	860-920	724	VCOS (%OS)	61,0	75-79	64,5
	VEVI	590	653	880-960	707	Ruw eiwit	71	110-190	111
	DVE	34	38	60-85	48	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	36		36
	OEB	-29	-32	-10 - +50	2	Ruw vet	19	20-35	20
	VOS	524	580	670-710	596	Ruwe celstof	309	210-260	291
	FOSp	425	470	500-550	458	Suiker	133	70-150	102
	OEB 2 uur	-5	-5	10-40	15	NDF	613	450-575	597
	FOSp 2 uur	167	185	170-240	168	NDFvert.br.hd(%NDF)	42,8	40-70	51,7
	Structuurwaarde		3,9	2,6-3,2	3,6	ADF	337	250-350	327
	Verzadigingswrđ.		1,40	1,30-1,50	1,40	ADL	35	20-50	34
	Voederwaarde paarden	VCOSp (%)		53,0	55-75	57,1			
		EWpa	0,52	0,58	0,62-0,75	0,61			
VREp		47	52	75-100	81				
Aanvullende berekeningen ABZ Diervoeding UA	WDVE		48		WFRE	33			
	FEB		-57		PSW	388			
	WFKH		438						

hooi 1-9 15 ton

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	2,1	3,0-4,0	2,6	Molybdeen (mg)		
Zwavel				Jodium (mg)		
Chloride				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 darmverteerbare aminozuren bedragen circa:
Lysine 3,2 g/kg DS
Methionine 1,2 g/kg DS

DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 52 g DVE, -56 g OEB en 517 g FOS.

Excretie (BEX)	Partij-inhoud BEX	Resultaat product droge stof	Voederwaarde	Resultaat product droge stof
Inhoud (m ³)	118		Drogestof (g/kg)	904
Dichtheid (kg/m ³)	127	115	VEM/kg	686
Hoeveelheid (ton)	15,0	13,6	Ruw as (g/kg)	49
kVEM (*1000 VEM)	9299		Ruw eiwit totaal (g/kg)	71
Ruw as totaal (kg)	664		Stikstof (g/kg)	11,4
Ruw eiwit totaal (kg)	963		Fosfor (g/kg)	2,1
Stikstof (kg)	154			
Fosfor (kg)	28			

Partij

Materiaal gehakseld? Nee

Deze partij is niet opgemeten door Eurofins-Agro. De resultaten bij Excretie (BEX) zijn tot stand gekomen aan de hand van het door de opdrachtgever verstrekte tonnage.

hooi 1-9 15 ton

Contact & info Contactpersoon monstername:
Hilco de Goeij: 0652002131

Monster genomen door René Onderwater
Datum monstername 29-11-2023
Datum verslag 05-12-2023

Structuurwaarde
Verzadigingswrd. VCOSp
EWpa
VRE paard

Structuurwaarde/kg ds (CVB 1998)
Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)
VCOS paarden
EnergieWaarde paard
Verteerbaar Ruw Eiwit paard

SFR E-Dairy
Versie 29,01 vanaf 14-08-2023

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.

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 analysesresultaat: 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 onderzoeksmethode 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(%) Q 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

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

Het onderzoek heeft plaatsgevonden in het laboratorium van Eurofins Agro te Wageningen, tenzij anders vermeld.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het monster dat Eurofins Agro heeft genomen, ontvangen en op het materiaal dat in behandeling is genomen op 30-11-2023 en daarmee op het geanalyseerde monster.

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