

Voederwaardeonderzoek
Gras vers
VersgrasCheck

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Klantenservice: 0888761010
T klantenservice: 088 876 1010
E klantenservice@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Voorbeeldverslag

Eurofins Agro
Binnenhaven 5
6709PD WAGENINGEN

Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: 364653/004861341
Oogstdatum: 20-10-2019

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product droge stof		Streef- traject	Gem. najaar	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gem. najaar	
Voederwaarde en analyse- resultaat	DS	164	150-220	182	Ruw as	112	70-110	107	
	VEM	123	750	1000-1050	929	VCOS (%OS)	65,8	82-86	79,0
	VEVI	121	738	1060-1120	965	Ruw eiwit	135	190-240	208
	DVE	8	50	90-100	86	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	25		30
	OEB	1	4	45-75	52	Ruw vet	40	30-50	39
	VOS	96	584	740-770	706	Ruwe celstof	245	190-220	228
	FOSp	80	487	550-590	553	Suiker	69	60-150	101
	OEB 2 uur	1	9	20-30	23	NDF	547	425-525	503
	FOSp 2 uur	22	131	160-235	190	NDFvert.br.hd(%NDF)	55,3	50-75	73,6
	Structuurwaarde		2,1	1,5-1,8	1,9	ADF	269	225-325	255
	Verzadigingswrđ.		1,01	0,89-0,91	0,95	ADL	31	15-35	23

Mineralen	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gem. najaar	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gem. najaar
Natrium	0,4		1,0-3,8	2,6	Mangaan (mg)	35	30-110	69
Kalium	22,3		30-43	33,3	Zink (mg)	26	27-55	40
Magnesium	1,6		1,7-2,9	2,7	IJzer (mg)	265	70-200	218
Calcium	6,7		4,0-7,0	5,8	Koper (mg)	6,3	5,5-9,5	10,4
Fosfor	3,4		3,5-5,0	4,2	Molybdeen (mg)	1,4	1,0-3,0	2,3
Zwavel	2,5		2,3-4,4	4,1	Jodium (mg)	1,0		0,3
Chloor	8,7			13,8	Borium (mg)	5,4	4,0-10,0	9,4
Kat.AnionVerschil (meq)	186			320	Kobalt (µg)	108	30-115	82
					Seleen (µg)	323	15-75	83



VersgrasCheck

N/S verhouding	Resultaat droge stof	Streeftraject
N/S-verhouding	8,6	< 14

Bij een lage N/S-verhouding is er sprake van een goede zwavelvoorziening zonder risico van opbrengstderving.

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	3,1 g/kg DS
Methionine	1,2 g/kg DS

Contact & info

Contactpersoon monstername:
Klantenservice: 0888761010

Monster genomen door
Datum monstername 21-10-2019
Datum verslag 08-04-2020

GEBRUIKTE AFKORTINGEN:

mg	milligram (1 mg = 1 duizt microgram)
µg	microgram (1 µg = 1 miljoenste gram)
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

DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 58 g DVE, -3 g OEB en 485 g FOS.

NDFvert.br.hd(%NDF)	NDF verteerbaarheid (%NDF)
Kat.AnionVerschil (meq)	Kation Anion Verschil van Na,K,S,Cl (milli equivalent/kg DS)
VEM	Voeder Eenheid Melk
VEVI	Voeder Eenheid Vleesvee Intensief
DVE	Darm Veteerbaar Eiwit Onbestendig Eiwit Balans
	Fermenteerbare Organische Stof (pens) 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)

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
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

Kat.AnionVerschil (meq)		Berekende waarde
Molybdeen (mg)	Q	Em: SPZ2:(Cf NEN 17294-2)
Jodium (mg)		Em: SPZ2:(Cf NEN 17294-2)
Kobalt (µg)	Q	Em: SPZ2:(Cf NEN 17294-2)
Seleen (µg)	Q	Em: SPZ2:(Cf NEN 17294-2)
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 resultaten hebben uitsluitend betrekking op het in behandeling genomen materiaal op 22-10-2019