

Voederwaardeonderzoek
Gras vers
Perceel 1

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Nico Barendregt: 0652002103
T klantenservice: 088 876 1010
E klantenservice@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Eurofins Agro
Voorbeeldverslag
Binnenhaven 5
6709 PD WAGENINGEN

Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: Oogstdatum:
739281/003570347 10-05-2015

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product		Streef- traject	Gem. <15-6	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gem. <15-6	
	droge stof				droge stof				
Voederwaarde en analyse- resultaat	DS	156	150-220	173	Ruw as	80	70-110	97	
	VEM	158	1013	1000-1050	960	VCOS (%OS)	83,1	82-86	80,8
	VEVI	168	1075	1060-1120	1006	Ruw eiwit	153	190-240	182
	DVE	13	81	90-100	83	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	30		34
	OEB	2	11	45-75	33	Ruw vet	38	30-50	37
	VOS	119	765	740-770	730	Ruwe celstof	230	190-220	236
	FOSp	88	564	550-590	558	Suiker	176	60-150	135
	OEB 2 uur	0	-2	20-30	12	NDF	474	425-525	499
	FOSp 2 uur	37	235	160-235	210	NDFvert.br.hd(%NDF)	81,6	50-75	75,9
	Structuurwaarde		1,9	1,5-1,8	2,0	ADF	238	225-325	259
	Verzadigingswrđ.		0,89	0,89-0,91	0,92	ADL	15	15-35	20

Mineralen	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gem. <15-6	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gem. <15-6
	droge stof				droge stof			
Natrium	1,9		1,0-3,8	2,4	Mangaan (mg)	75	30-110	75
Kalium	27,6		30-43	33,8	Zink (mg)	40	27-55	40
Magnesium	2,1		1,7-2,9	2,2	IJzer (mg)	93	70-200	186
Calcium	5,8		4,0-7,0	5,1	Koper (mg)	6,9	5,5-9,5	8,3
Fosfor	5,0		3,5-5,0	4,1	Molybdeen (mg)	1,3	1,0-3,0	1,9
Zwavel	2,9		2,3-4,4	3,1	Jodium (mg)	< 0,1		0,2
Chloor	7,9			13,7	Kobalt (µg)	< 40	30-115	67
Kat.AnionVerschil (meq)	385			389	Seleen (µg)	25	15-75	65

Perceel 1

N/S verhouding	Resultaat droge stof	Streeftraject
N/S-verhouding	8,4	< 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 455 g/kg DS

Rundvee: de berekende gehalten van onderstaande darmverteerbare aminozuren bedragen circa:

Lysine 4,9 g/kg DS
Methionine 1,8 g/kg DS

DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 95 g DVE, -10 g OEB en 671 g FOS.

Contact & info

GEBRUIKTE AFKORTINGEN:

mg	milligram (1 mg = 1 duizendste gram)
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
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 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)

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 eiwit		
	(bij silage ammoniakvrij)	Q	Em: NIRS
	Oplosbr.ruw eiwit(%)		Em: NIRS
	Ruwe celstof	Q	Em: NIRS
	Ruw as	Q	Em: NIRS
	VCOS (%OS)	Q	Em: NIRS
	Suiker	Q	Em: NIRS
	Ruw vet		Em: NIRS
	Chloor		Em: NIRS
	NDF		Em: NIRS
	NDFverteerbr.heid(%)		Em: NIRS
	ADF		Em: NIRS
	ADL		Em: NIRS
	Mineralen	Q	Em: SPZ2:(Gw NEN 6966)

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)
Kat.AnionVerschil (meq)		Berekende waarde

Em	Eigen methode Eurofins Agro
Gw; Cf	Gelijkwaardig aan; Conform
Q	Methode geaccrediteerd door RvA

Alle verrichtingen zijn binnen de gestelde houdbaarheidstermijn tussen monsternamen en analyse uitgevoerd.
De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aan Eurofins Agro aangeleverde materiaal op 12-05-2015