

Voederwaardeonderzoek
Gras versEurofins Agro
Binnenhaven 5
NL - 6709 PD WageningenT monstername:
T klantenservice: 088 876 1010
E agro@ftbnl.eurofins.com
I www.eurofins-agro.comEurofins Agro
Voorbeeldverslag
Postbus 170
6700 AD WAGENINGEN**Onderzoek** Onderzoek-/ordernummer:
Oogstdatum: -

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.		Resultaat product droge stof	Streef- traject	Gem. <15-6		Resultaat droge stof	Streef- traject	Gem. <15-6
	DS	171	150-220	189	Ruw as	97	60-100	90
Voederwaarde en analyse- resultaat	VEM 2022	181 1062	980-1040	954	VCOS (%OS)	88,7	82-86	83,0
	VEM	182 1068	1000-1050	997	Ruw eiwit	189	190-240	182
	VEVI	197 1154	1060-1120	1056	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	33	20-40	33
	DVE	17 101	90-100	88	Ruw vet	32	30-50	35
	OEB	6 37	45-75	33	Ruwe celstof	185	190-220	212
	VOS	137 801	740-770	755	Suiker	218	60-150	162
	FOSp	104 607	550-590	576	NDF	434	425-525	476
	OEB 2 uur	0 2	20-30	8	NDFvert.br.hd(%NDF)	87,2	70-80	79,4
	FOSp 2 uur	49 286	160-235	234	ADF	194	225-325	241
	Structuurwaarde	1,5	1,5-1,8	1,7	ADL	9	15-35	17
	Verzadigingswrd.	0,89	0,89-0,91	0,91				

Mineralen		Resultaat droge stof	Streef- traject	Gem. <15-6		Resultaat droge stof	Streef- traject	Gem. <15-6
	Natrium	0,3	1,0-3,8	1,9	Mangaan (mg)	100	30-110	67
	Kalium	37,3	30-43	30,5	Zink (mg)	35	27-55	34
	Magnesium	1,7	1,7-2,9	2,0	IJzer (mg)	196	70-200	143
	Calcium	6,2	4,0-7,0	4,6	Koper (mg)	6,5	5,5-9,5	6,4
	Fosfor	3,7	3,5-5,0	3,6	Molybdeen (mg)	1,0	1,0-3,0	1,8
	Zwavel	2,5	2,3-4,4	2,9	Jodium (mg)	0,3 ind)		0,3
	Chloride	7,5		10,7	Borium (mg)	6,4	4,0-10,0	6,8
	Kat.AnionVerschil (meq)	599		380	Kobalt (µg)	48	30-115	88
					Seleen (µg)	16	15-75	57
					ind)	Dit is een indicatieve waarde.		

N/S verhouding	Resultaat droge stof	Streef- traject
N/S-verhouding	12,1	< 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 386 g/kg DS

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

Lysine 6,0 g/kg DS
Methionine 2,1 g/kg DS

DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 110 g DVE, 15 g OEB en 708 g FOS.

Contact & info

Contactpersoon monstername:
Eurofins Agro Testing BV:

Monster genomen door
Datum monstername
Datum ontvangst
Datum verslag

GEBRUIKTE AFKORTINGEN:

mg milligram
(1 mg = 1 duizendste gram)
µg microgram
(1 µg = 1 miljoenste gram)
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)
Kat.AnionVerschil (meq) Kation Anion Verschil van Na,K,S,Cl
(milli equivalent/kg DS)
VEM Voeder Eenheid Melk

VEVI

DVE

OEB

FOS(p)

2 uur

Structuurwaarde

Verzadigingswrd.

Voeder Eenheid Vleesvee Intensief

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)

Toelichting kolom met gemiddelde waarden:

Bij ingekuuld gras is op basis van de oogstdatum het seizoen vastgesteld voor deze partij: <15-6

Hier staan de landelijke gemiddelden, die berekend zijn uit de onderzoeken van dit seizoen uit de voorgaande vijf jaar.

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, datum monstername.

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 (Na,K,Mg, Ca,P,S,Mn,Zn,Fe) Q Em: SPZ2
Spoorelementen (Cu,Mo,Co,Se) Q Em: SPZ2
Jodium (mg) Em: SPZ2
Borium (mg) Em: SPZ2
Chloride Em: NIRS
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 monstername en analyse uitgevoerd.

De meetonzekerheid van een methode is opvraagbaar bij Eurofins Agro.

De analyse is gestart op de datum ontvangst.

Het onderzoek heeft plaatsgevonden in het laboratorium van Eurofins Agro, Binnenhaven 5, Wageningen, tenzij anders vermeld.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeleverd emateriaal, dat Eurofins Agro heeft ontvangen en in behandeling is genomen op en daarmee op het geanalyseerdemonster.

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