

ANALYSERAPPORT

Gras, Hooi (HHFSABC)

Hooi juni

Horse Feed Scan

 Organifer
 Grote Voort 293a
 8041 BL Zwolle

Monster en Onderzoek

Labnummer: 201111-024-01C

Opdrachtnummer: 202000011310

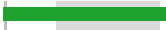






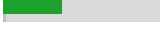




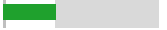



Monstername door: Opdrachtgever (0)

d.d. monstername: 9 november 2020





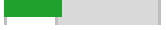







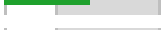

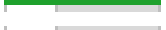


d.d. verslag: 18 november 2020

Ruwvoer: Gras, Hooi

Status verslag: Definitief

	Resultaat product	Resultaat droge stof	Streef-traject	Waardering		Resultaat droge stof	Streef-traject	Waardering
DS (%)	87,8		65 - 85		Ruw as	85	65 - 100	
EWpa	0,41	0,47	0,45 - 0,75		VCOSp (%OS)	48,0	45 - 75	
VREp	47	54	40 - 95		NH3-fractie (%RE)	1,5	< 4	
Structuurwrd.		4,3	3,2 - 4,4		Nitraat	<0,5	< 7,5	
					Ruw eiwit	82	80 - 160	
					Ruw eiwit totaal	83	110 - 190	
					Ruw vet	12	20 - 35	
					Ruwe celstof	359	270 - 350	
					Suiker	41	40 - 150	
					NDF	718	450 - 575	
					ADF	420	250 - 350	
					ADL	52	20 - 50	

Mineralen en Sporelementen

Natrium	2,0	2 - 4		Mangaan (mg)	170	40 - 200	
Kalium	16,0	10 - 25		Zink (mg)	73	30 - 60	
Magnesium	1,7	1,5 - 5		IJzer (mg)	170	50 - 500	
Calcium	4,8	3 - 7		Koper (mg)	6,2	5 - 12	
Fosfor	2,5	2 - 5		Molybdeen (mg)	3,5	0,5 - 2,5	
Ca/P verhouding	1,9	1,5 - 2,5		Borium (mg)	6,0	0,1 - 5	
Zwavel	2,0	1,5 - 3		Kobalt (µg)	100	100 - 600	
Chloor	11,0	4 - 10		Seleen (µg)	73	100 - 500	
Kat.Anion Verschil (meq)	62	250 - 550					

Resultaten in g/kg tenzij anders vermeld

Hooi juni

Gebruikte afkortingen

DS	Droge stof	NDF	Neutral Detergent Fibre
EWpa	Energiewaarde paard	ADF	Acid Detergent Fibre
VREp	Verteerbaar ruw eiwit paard	ADL	Acid Detergent Lignin
VCOSp (%OS)	Verteringscoëfficiënt Organische Stof Paard		
NH ₃ -fractie (%RE)	Ammoniakfractie (%RE totaal)		
Structuurwrd.	Structuurwaarde		

Toegepaste methodes

DS	eigen methode, gravimetrie (ACG016)	Ruw as	eigen methode, gravimetrie (ACG017)
pH (zuurgraad)	eigen methode, NIR (ACG024)	VCOSp (%OS)	eigen methode, NIR (ACG023)
Melkzuur	eigen methode, NIR (ACG024)	NH ₃ -fractie (%RE)	Berekende waarde
Azijnzuur	eigen methode, NIR (ACG024)	Ammonium	eigen methode, NIR (ACG024)
EWpa	Berekende waarde	Ruw eiwit	eigen methode, NIR (ACG023)
VREp	Berekende waarde	Ruw eiwit totaal	Berekende waarde
Structuurwrd.	Berekende waarde	Ruw vet	eigen methode, NIR (ACG023)
Lysine	Berekende waarde	Ruwe celstof	eigen methode, NIR (ACG023)
Methionine	Berekende waarde	Suiker	eigen methode, NIR (ACG023)
		NDF	eigen methode, NIR (ACG023)
		ADF	eigen methode, NIR (ACG023)
		ADL	eigen methode, NIR (ACG023)
Natrium	eigen methode, ICP-OES (ACG026)	Mangaan	eigen methode, ICP-OES (ACG026)
Kalium	eigen methode, ICP-OES (ACG026)	Zink	eigen methode, ICP-OES (ACG026)
Magnesium	eigen methode, ICP-OES (ACG026)	Ijzer	eigen methode, ICP-OES (ACG026)
Calcium	eigen methode, ICP-OES (ACG026)	Koper	eigen methode, ICP-OES (ACG026)
Fosfor	eigen methode, ICP-OES (ACG026)	Molybdeen	eigen methode, ICP-OES (ACG026)
Zwavel	eigen methode, ICP-OES (ACG026)	Borium	eigen methode, ICP-OES (ACG026)
Chloor	eigen methode, NIR (ACG023)	Kobalt	eigen methode, ICP-OES (ACG026)
Kat.Anion Verschil (meq)	Berekende waarde	Seleen	uitbesteed aan lab L005
		Stikstof	Berekende waarde