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	Ruwvoer:	Gras, Hooi
d.d. verslag:	18 november 2020	Status verslag:	Definitief

	Resultaat product	Resultaat droge stof	Streef-traject	Waardering
DS (%)	**87,8**		65 - 85	
EWpa	0,41	**0,47**	0,45 - 0,75	
VREp	47	**54**	40 - 95	
Structuurwrd.		**4,3**	3,2 - 4,4	

	Resultaat droge stof	Streef-traject	Waardering
Ruw as	**85**	65 - 100	
VCOSp (%OS)	**48,0**	45 - 75	
NH3-fractie (%RE)	**1,5**	< 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 Spoorelementen

Natrium	**2,0**	2 - 4	
Kalium	**16,0**	10 - 25	
Magnesium	**1,7**	1,5 - 5	
Calcium	**4,8**	3 - 7	
Fosfor	**2,5**	2 - 5	
Ca/P verhouding	**1,9**	1,5 - 2,5	
Zwavel	**2,0**	1,5 - 3	
Chloor	**11,0**	4 - 10	
Kat.Anion Verschil (meq)	**62**	250 - 550	

Mangaan (mg)	**170**	40 - 200	
Zink (mg)	**73**	30 - 60	
IJzer (mg)	**170**	50 - 500	
Koper (mg)	**6,2**	5 - 12	
Molybdeen (mg)	**3,5**	0,5 - 2,5	
Borium (mg)	**6,0**	0,1 - 5	
Kobalt (µg)	**100**	100 - 600	
Seleen (µg)	**73**	100 - 500	

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)
		Ruwe celstof	eigen methode, NIR (ACG023)
Lysine	Berekende waarde	Suiker	eigen methode, NIR (ACG023)
Methionine	Berekende waarde	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