

ANALYSERAPPORT

Maïs, Vers (MVA)

Naam:
Adres:
Postcode:
Klantnummer:

Monster en Onderzoek

Labnummer: 200930-031-01C
Opdrachtnummer: 202000009018

Monstername door: (Dumea)
Ruwvoer: Maïs, Vers
Status verslag: Definitief

d.d. monstername: 30 september 2020
d.d. verslag: 6 oktober 2020

	Resultaat product	Resultaat droge stof	Streef-traject	Waardering		Resultaat droge stof	Streef-traject	Waardering
DS (%)	30		28 - 34		Ruw as	37	35 - 50	
					VCOS (%OS)	76,6	74 - 78	
VEM	296	985	930 - 1000		Ruw eiwit	76	75 - 90	
VEVI	310	1032	960 - 1040					
DVE	17	58	52 - 56					
OEB	-12	-40	-33 - -23		Ruw vet	27	25 - 35	
OEB-2	2	6	8 - 16		Ruwe celstof	166	170 - 200	
VOS	221	738	710 - 750					
FOSp	158	528	495 - 515		NDF	348	375 - 425	
FOSp-2	70	232	200 - 230					
FOSp-2 / FOSp		0,44	0,4 - 0,44		ADF	186	190 - 220	
Structuurwrd.		1,4	1,7 - 2		ADL	14	14 - 20	
Verzadigingswrd.		0,81	0,79 - 0,86					
Lysine		3,3			Zetmeel	404	300 - 400	
Methionine		1,1			Bestendig zetmeel (%)	31	25 - 34	

Mineralen en Sporelementen

Fosfor **1,5** 1,8 - 2,5

Resultaten in g/kg tenzij anders vermeld

Resultaten DVE/OEB systeem 1991

In 2007 is het nieuwe "Eiwitwaarderingssysteem voor herkauwers" geïntroduceerd. Ter vergelijking vindt u hieronder de resultaten uit het DVE/OEB 1991 systeem en het DVE/OEB 2007 systeem.

	1991	2007	
DVE	58	58	g/kg ds
OEB	-38	-40	g/kg ds
FOSp	477	528	g/kg ds

Gebruikte afkortingen

DS	Droge stof	VCOS (%OS)	Verteringscoëfficiënt Organische Stof
VEM	Voeder Eenheid Melk	NH ₃ -fractie (%RE)	Ammoniakfractie (%RE totaal)
VEVI	Voeder Eenheid Vleesvee Intensief		
DVE	Darm Verteerbaar Eiwit		
OEB	Onbestendig Eiwit Balans	NDF	Neutral Detergent Fibre
OEB-2	Onbestendig Eiwit Balans na 2 uur in de pens		
VOS	Verteerbare Organische Stof	ADF	Acid Detergent Fibre
FOSp	Fermenteerbare Organische Stof (pens)	ADL	Acid Detergent Lignin
FOSp-2	Fermenteerbare Organische Stof na 2 uur in de pens	Structuurwrd.	Structuurwaarde
FOSp-2 / FOSp	Verhoudingsgetal FOS	Verzadigingswrd.	Verzadigingswaarde

Toegepaste methodes

DS	eigen methode, gravimetrie (ACG016)	Ruw as	eigen methode, gravimetrie (ACG017)
pH (zuurgraad)	eigen methode, NIR (ACG024)	VCOS (%OS)	eigen methode, NIR (ACG023)
Melkzuur	eigen methode, NIR (ACG024)	NH ₃ -fractie (%RE)	Berekende waarde
Azijazuur	eigen methode, NIR (ACG024)	Ammonium	eigen methode, NIR (ACG024)
VEM	Berekende waarde	Ruw eiwit	eigen methode, NIR (ACG023)
VEVI	Berekende waarde	Ruw eiwit totaal	Berekende waarde
DVE	Berekende waarde		
OEB	Berekende waarde	Ruw vet	eigen methode, NIR (ACG023)
OEB-2	Berekende waarde	Ruwe celstof	eigen methode, NIR (ACG023)
VOS	Berekende waarde	Suiker	eigen methode, NIR (ACG023)
FOSp	Berekende waarde	Zetmeel	eigen methode, NIR (ACG023)
FOSp-2	Berekende waarde	Bestendig zetmeel	Berekende waarde
FOSp-2 / FOSp	Berekende waarde	NDF	eigen methode, NIR (ACG023)
Structuurwrd.	Berekende waarde	ADF	eigen methode, NIR (ACG023)
Verzadigingswrd.	Berekende waarde	ADL	eigen methode, NIR (ACG023)
Lysine	Berekende waarde		
Methionine	Berekende waarde		
Fosfor	eigen methode, ICP-OES (ACG026)		

Dumea Agro Advies is een samenwerkingsverband tussen Terra Agribusiness BV en Dumea BV. Dit rapport is opgesteld onder verantwoordelijkheid van Terra Agribusiness BV. Op dit certificaat zijn de Algemene Voorwaarden van Terra Agribusiness BV van toepassing. De laboratoriumanalyses zijn uitgevoerd door Dumea BV en hebben als basis gediend voor dit rapport. Het originele analyserapport van Dumea BV is op aanvraag beschikbaar.

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gekopieerd zonder toestemming van Terra Agribusiness BV.