

Voederwaardeonderzoek  
Voederbieten  
Voerbiete

Eurofins Agro  
Postbus 170  
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Jo-ann Hermanides: 0652002165  
T klantenservice: 088 876 1010  
E klantenservice@eurofins-agro.com  
I www.eurofins-agro.com



Kopie

**Onderzoek**      Onderzoek-/ordernummer:      Oogstdatum:  
423692/003973128      02-11-2016

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product droge stof		Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gemid- delde
	DS							
	DS	<b>237</b>		143	Ruw as	<b>84</b>		92
Voederwaarde en analyse- resultaat	VEM	254	<b>1072</b>	1062	Ruw eiwit	<b>34</b>		80
	VEVI	283	<b>1195</b>	1175	Ruwe celstof	<b>34</b>		61
	DVE	22	<b>93</b>	101	Suiker	<b>727</b>		552
	OEB	-30	<b>-128</b>	-97				
	VOS	197	<b>830</b>	818				
	FOSp	193	<b>816</b>	745				
	OEB 2 uur	-28	<b>-118</b>	-87				
	FOSp 2 uur	166	<b>701</b>	555				
	Structuurwaarde		<b>1,1</b>	1,1				
	Verzadigingswrđ.		<b>0,69</b>	0,69				

Mineralen	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof		Streef- traject	Gemid- delde
Natrium					Mangaan (mg)			
Kalium					Zink (mg)			
Magnesium					IJzer (mg)			
Calcium					Koper (mg)			
Fosfor		<b>1,0</b>		2,8	Molybdeen (mg)			
Zwavel					Jodium (mg)			
Chloor					Borium (mg)			
Kat.AnionVerschil (meq)					Kobalt (µg)			
					Seleen (µg)			



## Voerbiete

### Opmerking

#### Voederwaarde en analyseresultaat

Rundvee: de berekende gehalten van onderstaande darm-verteerbare aminozuren bedragen circa:  
 Lysine 6,8 g/kg DS  
 Methionine 2,2 g/kg DS

### DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 73 g DVE, -96 g OEB en 813 g FOS.

### Excretie (BEX)

Partij-inhoud BEX	Resultaat product	droge stof	Voederwaarde	Resultaat product	Droge stof
Inhoud (m <sup>3</sup> )	616		Drogestof (g/kg)	237	
Dichtheid (kg/m <sup>3</sup> )	422	100	VEM/kg		1072
Hoeveelheid (ton)	260,0	61,6	Ruw as (g/kg)		84
kVEM (*1000 VEM)	66086		Ruw eiwit totaal (g/kg)		34
Ruw as totaal (kg)	5178		Stikstof (g/kg)		5,4
Ruw eiwit totaal (kg)	2096		Fosfor (g/kg)		1,0
Stikstof (kg)	335				
Fosfor (kg)	62				

### Partij

Deze partij is niet opgemeten door Eurofins-Agro. De resultaten bij Excretie (BEX) zijn tot stand gekomen aan de hand van het door de opdrachtgever verstrekte tonnage.

### Contact & info

Contactpersoon monstername:  
 Jo-ann Hermanides: 0652002165

Monster genomen door Jaap Spijksma  
 Datum monstername 05-12-2016  
 Datum verslag 05-01-2017

GEBRUIKTE AFKORTINGEN:  
 DS Droge stof  
 VOS Verteerbare Organische Stof

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)  
 Verzadigingswrd. Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)

### Methode

Bemonsteringsmethode volgens standaard Eurofins Agro: PLA 2330

Droge stof Q Em: GEWAS.OVB  
 Ruw as Q Em: VAS1  
 Ruw eiwit (bij silage ammoniakvrij) Q REW3: Gw NEN-ISO 5983-2  
 Ruwe celstof Q RCS2: Gw NEN-EN-ISO 6865  
 Suiker Q Em: SKR3

Mineralen Q Em: SPZ2:(Gw NEN 6966)  
 Stikstof 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.