

Jopack

Kwadestraat 82
8800 Rumbeke
BELGIUM

Analysecertificaat AR-23-T1-008922-01

Datum: 10/10/23

Hierbij ontvangt u de analyseresultaten en het monsternameverslag van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Uw Elims nummer: 202-2023-00012857
Uw Elims order nummer: EUAA38-00439614
Uw monsteraanduiding: Equifeed Hooi
Uw intern monsternummer: 366715GW23

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

Methodeverwijzing dienstverlening behorend bij analysecertificaat(AR-23-T1-008922-01)

Dienstverlening	Testcode	Methodeverwijzing	Erkenning
Afgehaald plant voederwaarde	T102T		(Niet geaccrediteerd)
Aangeleverd plant voederwaarde op depot	T102U		(Niet geaccrediteerd)

Na verzending van dit analysecertificaat wordt, indien de aard en de onderzoeksmethode van het monster dit toelaat, het monster nog 2 weken bij Eurofins Agro voor u bewaard. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd. Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren (agro-be@eurofins.com).

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

HANDTEKENING:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling klantenservice.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Agro Testing Belgium NV



Eurofins Agro Testing Belgium NV

Venecoweg 5
B-9810 NAZARETH
BELGIUM

Telefoon+32(0)92743120
Email: agro-be@eurofins.com
Website:
www.eurofins.be/nl/eurofins-agro-België

dinsdag 10 oktober 2023
202-2023-00012857
PAGE | 1

Algemeen directeur
Neuckermans Jeroen

Monsternameverslag behorend bij AR-23-T1-008922-01

Monsternamedatum	03/10/2023
Monsternemer	Opdrachtgever

Opmerking monstername:

Recipiënten behorend bij: AR-23-T1-008922-01

Barcode: 45161190000038985

Equifeed
Grashooi
Equifeed Hooi

Eurofins Agro
Venecoweg 5
B - 9810 NAZARETH
België
T monstername: Eurofins Agro Testing Belgium NV:
T klantenservice: 09 274 3120
E agro-be@eurofins.com
I www.eurofins-agro.com

Jopack
Kwadestraat 82
8800 Rumbeke
België

Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: 366715/020013881
Oogstdatum: 01-06-2023

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product droge stof		Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde	
	DS	878		800-900		845	Ruw as	88
EWpa	0,54	0,62	0,62-0,75	0,61	VCOSp (%)	58,2	55-75	57,1
VREp	56	64	75-100	81	Ruw eiwit	88	80-160	111
Structuurwaarde	3,9		3,2-4,2	3,6	Ruw vet	13	20-35	20
Toelichting uitslag t.o.v. streeftraject					Ruwe celstof	307	250-350	291
Laag Vrij laag Vrij hoog Hoog Gevaar Uitleg op pag. 2					NDF	588	420-700	597
					ADF	343	225-400	327
					ADL	28	20-50	34
					Koolhydraten (WSC)	179	70-125	**
					Suiker	149	70-120	102
					Fructanen	30		

Mineralen	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde	
	Natrium	< 0,1	2,0-5,0	** 1,9	Mangaan (mg)	40	40-200
Kalium	20,9	10-30	19,7	Zink (mg)	9	30-60	33
Magnesium	1,4	1,5-5,0	1,8	IJzer (mg)	48	50-500	276
Calcium	3,5	3,0-7,0	4,4	Koper (mg)	3,1	7,0-12,0	** 5,6
Fosfor	1,0	2,0-5,0	** 2,6	Molybdeen (mg)			
Zwavel	0,6	1,5-3,0	** 2,1	Jodium (mg)			
Chloride	4,5	4,0-10,0	8,8	Borium (mg)			
Kat.AnionVerschil(meq)	375	100-550	207	Kobalt (µg)			
Ca/P verhouding	3,5	1,5-2,5	** 1,7	Seleen (µg)			

Equifeed Hooi

Advies

**

Koolhydraten (WSC)

Koolhydraten in hooi zijn een combinatie van enkelvoudige en meervoudige suikers. Het gehalte hiervan in deze partij is hoog. Bij zonnig weer en koude nachten kan deze hoeveelheid in het gras flink oplopen.

Wanneer een paard veel koolhydraten opneemt, verhoogt dit de kans op hoofbevangingen, gaskoliek en insulineresistentie.

Het koolhydratengehalte in het gras is te sturen door:

- Maaitijdstip,

Gras bevat normaliter 's avonds de meeste koolhydraten.

Echter, in koude nachten verwerkt het gras de koolhydraten niet.

Maai daarom in het voorjaar niet 's morgens, als het overdag zonnig is en de nachten koud zijn (minder dan 10 graden).

- Seizoensinvloed,

In de zomer, bij bewolkt weer of warme nachten, zijn er minder koolhydraten in het gras aanwezig. In het voor- en najaar zijn de nachten meestal kouder; de hoeveelheid koolhydraten in het gras hoopt zich dan op.

Mineralen/spoorelementen

Een tekort en/of overschot aan mineralen of spoor-elementen kan schadelijk zijn. De behoeftenorm voor werkende, groeiende, drachtige of lacterende pony's en paarden kan behoorlijk uiteen lopen. Voor een juiste mineralenbeoordeling is de samenstelling van het totale rantsoen van belang, d.w.z. inclusief eventuele overige verstrekte ruwvoerders en/of krachtvoer.

Uw voorlichter kan u hierover nauwkeurig informeren.

Contact & info

Contactpersoon monstername:
Eurofins Agro Testing Belgium NV:

Monster genomen door Derden
Datum monstername 03-10-2023
Datum verslag 10-10-2023

GEBRUIKTE AFKORTINGEN:

mg milligram
(1 mg = 1 duizendste gram)
DS Droge stof
VCOS (%OS) Verteringscoëfficiënt Organische Stof
(% organische stof)
Koolhydraten (WSC) Water oplosbare koolhydraten
(WSC = Water Soluble Carbohydrates)
NDF Neutral Detergent Fibre

ADF Acid Detergent Fibre
ADL Acid Detergent Lignin
Kat.AnionVerschil (meq) Kation Anion Verschil van Na,K,S,Cl
(milli equivalent/kg DS)
Structuurwaarde Structuurwaarde/kg ds (CVB 1998)
VCOSp VCOS paarden
EWpa EnergieWaarde paard
VRE paard Verteerbaar Ruw Eiwit paard

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 analysesresultaat: oogstdatum, gewas, hoeveelheid/tonnage (indien geen afmetingen aanwezig bij BEX), partijopslag, partij gehakseld, gronddek.

Methode

Droge stof Q Em: GEWAS.OVB
Ruw eiwit
(bij silage ammoniakvrij) Q Em: NIRS
Ruwe celstof Q Em: NIRS
Ruw as Q Em: NIRS
VCOS (%OS) Q Em: NIRS
VCOSp (%) Berekende waarde
Suiker Q Em: NIRS
Ruw vet Em: NIRS
Chloride Em: NIRS
NDF Em: NIRS
ADF Em: NIRS
ADL Em: NIRS
Fructanen Em: NIRS
Mineralen
en spoorelementen Em: SP22:(Cf NEN 17294-2)

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.

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

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeleverde materiaal, dat Eurofins Agro heeft ontvangen en in behandeling is genomen op 05-10-2023 en daarmee op het geanalyseerde monster.

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