

Landwirtschaftskammer NRW, Postfach 5980, 48135 Münster

AgriAsset GmbH
Am Beekenstrang 5
46569 Hünxe

KundenbetreuerIn: Annika Rüter
Servicetelefon: 0251 2376-595
Fax: 0251 2376-597
Mail: lufa-produktmanager@lwk.nrw.de

Kundennr.: 110067

Prüfbericht vom 15.09.2022 Auftrags-Nr. 22-A-026351

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht mit der Dokumenten-ID D-137664.

Auftraggeber: AgriAsset GmbH, Am Beekenstrang 5, 46569 Hünxe
Probenehmer: In Verantwortung des Auftraggebers
Probenahme Datum: 01.09.2022
Probenahmeort: 46569 Hünxe

Materialart: Futtermittel

Anzahl der Proben: 1

Proben-Nr. 22-P-126710

Probeneingang: 02.09.2022 Prüfzeitraum: 02.09.2022 bis 15.09.2022
Material: Einzelfutter
Probenbezeichnung: Heucobs, sonnengetrocknet
Art der Probe: Heu
Art der Verpackung: 1 PE-Beutel
Probenmenge: ca. 2000 g

Parameter	Einheit	Frisch- substanz	in 100 % TS	in 88 % TS
Trockensubstanz (TS)	%	91,4	100,0	
Wassergehalt	%	8,6	0,0	
Rohasche (XA)	%	6,4	7,0	6,2
Stickstoff (N)	%	1,2	1,3	1,1
Rohprotein (XP)	%	7,4	8,1	7,2
Rohfett (XL)	%	1,0	1,1	1,0
Rohfaser (XF)	%	30,9	33,8	29,8
verdauliches Rohprotein (vXP)	%	4,3	4,7	4,2
NfE (N-freie Extraktstoffe)	%	45,6	49,9	43,9
ME Pferd GfE 2003	MJ/kg	6,0	6,6	5,8
NfE (N-freie Extraktstoffe)	%	45,6	49,9	43,9
Phosphor (P)	%	0,19	0,20	0,18
Kalium (K)	%	1,59	1,74	1,53
Magnesium (Mg)	%	0,22	0,24	0,21
Calcium (Ca)	%	0,53	0,59	0,51

Auftrags-Nr. 22-A-026351

Parameter	Einheit	Frisch- substanz	in 100 % TS	in 88 % TS
Natrium (Na)	%	0,01	0,01	0,01
Kupfer (Cu)	mg/kg	4,11	4,50	3,96
Eisen (Fe)	mg/kg	224,46	245,60	216,13
Zink (Zn)	mg/kg	17,55	19,20	16,90
Mangan (Mn)	mg/kg	109,58	119,90	105,51
Schwefel (S)	%	0,12	0,13	0,11
Chlorid	%	0,20	0,22	0,19
Kationen-Anionen Bilanz (DCAB, Rind)	meq/kg	283	310	273
Anionen-Kationen Bilanz (AKB Schwein)	meq/kg	355	388	342
Glucose ¹	g/kg	24,80		
Fructose ¹	g/kg	32,30		
Saccharose ¹	g/kg	5,40		
Fruktan ¹	g/kg	32,90		
Summe Glucose+Fructose +Saccharose ¹	g/kg	62,40		
Summe aller wasserlösl. Kohlenhydrate ¹	g/kg	95,40		

² gemessen durch Partnerlabor LKS Landwirtschaftliche Kommunikations- und Servicegesellschaft, August-Bebel-Straße 6, 09577 Lichtenwalde

Bemerkung

Die Formel für die Berechnung der Umsetzbaren Energie (ME) ist gültig bei einem Rohfasergehalt von bis zu 35% und einem Fettgehalt von bis zu 8% (jeweils in TS)

Methoden/Parameter

VO (EG) 152/2009, III, A
Trockensubstanz (TS), Wassergehalt

VO (EG) 152/2009, III, M
Rohasche (XA)

VO (EG) 152/2009, III, C
Stickstoff (N), Rohprotein (XP)

VO (EG) 152/2009, III, H
Rohfett (XL)

VO (EG) 152/2009, III, I
Rohfaser (XF)

berechnet nach GfE
verdauliches Rohprotein (vXP)

Energie ME Pferd GfE 2014
NfE (N-freie Extraktstoffe), ME Pferd GfE 2003

VDLUFA III, 10.8.3; 2006
Phosphor (P), Kalium (K), Magnesium (Mg), Calcium (Ca), Natrium (Na), Kupfer (Cu), Eisen (Fe), Zink (Zn), Mangan (Mn), Schwefel (S), Chlorid

Berechnet
Kationen-Anionen Bilanz (DCAB, Rind)

Rechenmeister für die Schweinefütterung 2018-01
Anionen-Kationen Bilanz (AKB Schwein)

LKS FMUAAA 194 2020-11
Glucose, Fructose, Saccharose, Fruktan, Summe Glucose+Fructose+Saccharose, Summe aller wasserlösl. Kohlenhydrate

Auftrags-Nr. 22-A-026351

Im Auftrag

Annika Rüter
Bachelor of Science (Agrarwirtschaft)
Produktmanagerin Futtermittel-, Biogas- und Wirtschaftsdüngeruntersuchungen

Durchschrift/en: - es wurden keine Durchschriften versandt -

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig. Die Prüfergebnisse gelten für die Probe wie erhalten und beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probenart und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen einer schriftlichen Genehmigung.