

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 <sup>1</sup>	g/kg	24,80		
Fructose <sup>1</sup>	g/kg	32,30		
Saccharose <sup>1</sup>	g/kg	5,40		
Fruktan <sup>1</sup>	g/kg	32,90		
Summe Glucose+Fructose +Saccharose <sup>1</sup>	g/kg	62,40		
Summe aller wasserlösl. Kohlenhydrate <sup>1</sup>	g/kg	95,40		

<sup>2</sup> 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.