

AGROLAB Agrar GmbH

Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt, Germany
Tel.: +49 (05066) 90193-0, Fax: +49 (05066) 90193-35
eMail: sarstedt@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB Agrar GmbH, Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt,
GERMANY

Kunde nr.: 10124080

Hjorthøjgård
Dalsmøllevej 1
5750 Ringe
DENMARK

ANALYSERAPPORT 1262925 - 868264

Dato: 09.07.2026

Ordre	1262925
Analysenummer	868264
Kunde-prøvebetegnelse	Bymarken
Prøveindgang	02.07.2026
Prøvetagning	ingen angivelse
Prøvetager	Ingen angivelse
Fodercode	Gras, feldgetrocknet (Heu), 06.06.01

Næringsværdier/ingredienser

Parameter	Enhed	Målt værdi i OS ²⁾	Værdi i TS ¹⁾	Gennemsnitsværdi i tørstof	Standardafvigelse	Vejledende værdi i tørstof
Tørstof	%	77,8		85,09	7,53	> 85
Vand beregnet	%	22,2		14,91	7,53	
Råaske	%	4,2	5,4	6,57	1,63	< 10
Råprotein	%	7,3	9,4	8,4	3,04	10 - 15
Træstof	%	26,8	34,4	32,75	2,93	
Råfedt	%	1,6	2,1	1,71	,55	
NDF	%	46,7	60,0	62,78	5,84	
ADF	%	28,8	37,0	38,34	3,73	
ADF org	%	28,7	36,9	36,14	4,14	30 - 35
Sukker	%	8,6	11,1	10,51	3,31	
Cellulase-Test	%	32,4	41,6	46,01	6,91	

Beregnete værdier (næringsværdi/indholdsstoffer)

Parameter	Enhed	Målt værdi i OS ²⁾	Værdi i TS ¹⁾	Gennemsnitsværdi i tørstof	Standardafvigelse	Vejledende værdi i tørstof
ELOS	%	41,2	53,0	47,24	6,08	
N-frie ekstraktstoffer	%	37,9	48,7	50,67	3,19	
Sand (udregnet)	%	<0,3 ³⁾	<0,4 ³⁾	,66	1,08	
Tilgængeligt råprotein	g/kg	84,8	109	101,2	11,21	
Ford. protein	g/kg	44,0	56,5	50,22	18,14	
ruminal N-balance	g/kg	-1,9	-2,4	-2,78	3,39	
ME Kvæg	MJ/kg	6,8	8,7	8,09	,68	
NEL	MJ/kg	3,9	5,0	4,62	,46	
DE hest	MJ/kg	6,5	8,4	8,36	,55	

AGROLAB Agrar GmbH

Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt, Germany
Tel.: +49 (05066) 90193-0, Fax: +49 (05066) 90193-35
eMail: sarstedt@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

ANALYSERAPPORT 1262925 - 868264

Dato: 09.07.2026

Ordre

1262925

Analysenummer

868264

Parameter	Enhed	Målt værdi i OS ²⁾	Værdi i TS ¹⁾	Gennemsnitsværdi i tørstof	Standardafvigelse	Vejledende værdi i tørstof
ME hest	MJ/kg	5,4	6,9	7,03	,47	> 9
Protein/energi-forhold	g/MJ		6,8	5,94	1,81	
Strukturværdi (SW)	/ kg	3,3	4,3	4,1	,45	3,5 - 3,8

¹⁾ Analyseverdierne refererer til tørstof (TS).

²⁾ Analyseverdierne refererer til det oprindelige stof (OS).

³⁾ Forklaring: Tegnet "<" eller n.b. i kolonnen Resultat betyder, at det pågældende stof ikke kan kvantificeres ved den tilstødende bestemmelsesgrænse.

Liste over metoder

Beregning	Ford. protein • N-frie ekstraktstoffer • Protein/energi-forhold • Sand (udregnet) • Strukturværdi (SW) • Vand beregnet
Beregning GfE 2008	ME Kvæg • NEL • ruminal N-balance
Beregning GfE 2014	DE hest • ME hest
DLG-Futterwertabelle	Tilgængeligt råprotein
NIR	ADF • ADF org • Cellulase-Test • NDF • Råaske • Råfedt • Råprotein • Sukker • Træstof
VDLUF 3.1 : 1976 mod.	Tørstof
VDLUF 3.1 (beregnet)	ELOS

Beregningsmåleusikkerhederne i den følgende tabel er baseret på GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) og Nordtest-rapporten (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Det er derfor en meget pålidelig værdi med et konfidensniveau på 95% (konfidensinterval). Afvigelse fra dette angives som poster i kolonnen »Afvigende bestemmelsesmetode«.

Parameter

ADF org, Råfedt, Råaske, Træstof, Råprotein, Sukker, ADF, NDF, Cellulase-Test
Tørstof, Vand beregnet

Analytisk måleusikkerhed

11%
4%

Start af testen: 02.07.2026

Afslutning af testen: 06.07.2026

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Laboratoriet er ikke ansvarligt for informationerne angivet af kunden. Kundens informationer, hvis angivet, som præsenteres i rapporten er ikke akkrediteret af laboratoriet og kan påvirke validiteten af test resultaterne. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse.

AGROLAB Agrar GmbH, Patrizia Kühner, Tel 05066 90193-12

E-mail: patrizia.kuehner@agrolab.de, Fax. 0506690193-35