

Pål M. Dobloug  
Sankt Mikaelstveit 283  
2324 VANG  
Attn: Pål Dobloug

**AR-21-NF-005894-01**

**EUNOMO4-00048414**

Prøvemottak: 07.07.2021

Analyseperiode: 07.07.2021-14.07.2021

Referanse:

## ANALYSERAPPORT

Lab.nr:	EUNOMO4	Botanisk sammensetning:	
Prøvenr.:	542-2021-07070031	12 : Timotei	100%
Prøvetype:	Grovfor HEST		
Forslag:	02 : Høy		
Dyreslag:	Hest		
Kundenr:	NF001541901	Høstedata:	30.06.2021
Slått nr:	1	Uttaksdato:	02.07.2021
Silotype:		Prøve mottatt:	07.07.2021
Tilsetningsmiddel:		Analysereport klar:	14.07.2021
Prøvemerkning:	Hjemme		

### Næringsinnhold

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Tørrstoff	85.5	%	Gravimetri
Aske	33	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Protein	90	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
NDF	603	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Råtvæler	310	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Sukker	120	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Fruktaner	35	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
ADF	340	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
ADL	36	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)

### Energiinnhold

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
FEh, FörenhetHest	0.48	Forenhet Hest/kg Fôr	Kalkulering
FEh, FörenhetHest	0.56	Forenhet Hest/kg TS	Kalkulering
Kvalitetsklasse	H3		Kalkulering
Mengde fôr/FEh	2.1	kg	Kalkulering
omsettelig energi	9.44	MJ/kg TS	Kalkulering

### Fordøyelig protein

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Fordøyelig protein	42	g/kg Fôr	Kalkulering
Fordøyelig protein	49	g/kg TS	Kalkulering
Fordøyelig protein/ FEh	88	g/Forenhet Hest	Kalkulering

#### Tegnforklaring:

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

\*\*Optimale verdier er basert på melkeku andre halvdel av laktasjon

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet. Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).


**Makromineraler**

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Klor (Cl)	2.10	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Kalsium (Ca)	2.4	g/kg TS	ICP-OES
Fosfor (P)	2.0	g/kg TS	ICP-OES
Magnesium (Mg)	1.1	g/kg TS	ICP-OES
Kalium (K)	10.8	g/kg TS	ICP-OES
Natrium (Na)	0.1	g/kg TS	ICP-OES
Svovel (S)	1.4	g/kg TS	ICP-OES
Ca/P	1.2		Kalkulering

**Mikromineraler**

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Mangan (Mn)	96	mg/kg TS	ICP-OES
Sink (Zn)	25	mg/kg TS	ICP-OES
Kobber (Cu)	3.7	mg/kg TS	ICP-OES
Jern (Fe)	47	mg/kg TS	ICP-OES
Bor (B)	4.7	mg/kg TS	ICP-OES
Zn/Cu	6.8		Kalkulering

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a)\* Eurofins Agro Testing Wageningen, Binnenhaven 5, NL-6709 PD, Wageningen

a) Eurofins Agro Testing Wageningen, Binnenhaven 5, NL-6709 PD, Wageningen ISO/IEC 17025:2017 RvA L 122,

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

\*\*Optimale verdier er basert på melkeku andre halvdel av laktasjon

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet. Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



**Kopi til:**

Maria Henriksson (mhhest@outlook.com)

Ragnhild Ekornrud (ragnhildekornrud@gmail.com)

**Moss 14.07.2021**

  
-----  
Thea Brustad  
Kundeveileder

Tegnforklaring:

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet

\*\*Optimale verdier er basert på melkeku andre halvdel av laktasjon

<: Mindre enn    >: Større enn    nd: Ikke påvist.    Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.  
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).