

Pål M. Dobloug
 Sankt Mikaelstveit 283
 2324 VANG
 Attn: Pål Doblouggruppen.no

AR-22-NF-007896-01



EUNOMO4-00059273

Prøvemottak: 13.09.2022

Analyseperiode: 13.09.2022-21.09.2022
 Referanse:

ANALYSERAPPORT

Lab.nr:	EUNOMO4	Botanisk sammensetning:	
Prøvenr.:	542-2022-09130352	12 : Timotei	100%
Prøvetype:	Grovfor HEST		
Forslag:	02 : Høy		
Dyreslag:	Hest		
Kundenr:	NF001541904	Høstedata:	28.08.2022
Slått nr:	2	Uttaksdato:	31.08.2022
Silotype:		Prøve mottatt:	13.09.2022
Tilsetningsmiddel:		Analysereport klar:	21.09.2022
Prøvemerkning:	Sagsveen, ensilage, 2. slått		

Næringsinnhold

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Tørrestoff	61.0	%	Gravimetri
Aske	63	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Protein	138	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
NDF	560	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Råttrevler	279	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Sukker	59	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Fruktaner	20	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
ADF	336	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
ADL	35	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)

Energiinnhold

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
FEh, FörenhetHest	0.35	Forenhet Hest/kg Fôr	Kalkulering
FEh, FörenhetHest	0.57	Forenhet Hest/kg TS	Kalkulering
Kvalitetsklasse	H3		Kalkulering
Mengde fôr/FEh	2.9	kg	Kalkulering
omsettelig energi	9.36	MJ/kg TS	Kalkulering

Fordøyelig protein

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Fordøyelig protein	58	g/kg Fôr	Kalkulering
Fordøyelig protein	95	g/kg TS	Kalkulering
Fordøyelig protein/ FEh	168	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)	4.30	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Kalsium (Ca)	3.9	g/kg TS	ICP-OES
Fosfor (P)	3.2	g/kg TS	ICP-OES
Magnesium (Mg)	2.6	g/kg TS	ICP-OES
Kalium (K)	13.9	g/kg TS	ICP-OES
Natrium (Na)	0.1	g/kg TS	ICP-OES
Svovel (S)	2.2	g/kg TS	ICP-OES
Ca/P	1.2		Kalkulering

Mikromineraler

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Mangan (Mn)	74	mg/kg TS	ICP-OES
Sink (Zn)	28	mg/kg TS	ICP-OES
Kobber (Cu)	5.6	mg/kg TS	ICP-OES
Jern (Fe)	63	mg/kg TS	ICP-OES
Bor (B)	7.9	mg/kg TS	ICP-OES
Zn/Cu	5.0		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).



Moss 21.09.2022

Cathrine Eriksen

Cathrine Eriksen
Kundeveileder (ASM)

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).