

Anders Haugen
Myrmoveien 111
7120 LEKSVIK
Attn: Anders Haugen

AR-20-NF-009342-01



EUNOMO4-00040511

Prøvemottak: 16.10.2020

Analyseperiode: 16.10.2020-22.10.2020

Referanse:

ANALYSERAPPORT

Fylke: 50	Kommune: 54	Gård: 0946	
Lab.nr:	EUNOMO4	Botanisk sammensetning:	
Prøvenr.:	542-2020-10160020	12 : Timotei	50%
Prøvetype:	Drøvtygger	13 : Engsvingel	25%
Forslag:	006-0462 : Grassurfôr, bl.eng. Middels ford.	16 : Engrapp	20%
Dyreslag:	Storfe	27 : Hvitkløver	5%
Kundenr:	NF000002701	Høstedata:	17.08.2020
Slått nr:	2	Uttaksdato:	14.10.2020
Silotype:	Baller pakket enkeltvis	Prøve mottatt:	16.10.2020
Tilsetningsmiddel:	uten tilsetningsmiddel	Analysereport klar:	22.10.2020
Prøvemerkning:	2		

Næringsinnhold

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Tørrstoff	27.7	%	Gravimetri
Aske	64	g/kg TS	Gravimetri
OMD	75.3	%	Spektrofotometri (NIR)
Protein	144	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Løselig råprotein	669	g/kg råprotein	Spektrofotometri (NIR)
NDF	452	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Sukker	42	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Fett	35	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Nitrat (NO3-N)	2.8	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)

Gjæringskvalitet

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
pH	4.1		Spektrofotometri (NIR)
Melkesyre	60	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Eddiksyre	18	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Ammonium-N (NH4-N)	119	g/kg N	Spektrofotometri (NIR)

Mineraler

Analyse	Resultat	Enhet	Optimale verdier**	Metode
Klor (Cl)	8.30	g/kg TS	5,0 - 20,0	Spektrofotometri (NIR)

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).



NorFor

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
NEL 20kg	6.11	MJ/kg TS	Kalkulering
AAT 20kg	75	g/kg TS	Kalkulering
PBV 20kg	30	g/kg TS	Kalkulering
Fyllverdi	0.49	Fyllverdi/kg TS	Kalkulering
Tyggetid	64	min/kg TS	Kalkulering
iNDF, ufordøyelig fiber	165	g/kg NDF	Kalkulering

Nasjonale verdier

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
FEm	4.01	kg/Forenhet	Kalkulering
FEm	0.90	Forenhet/kg TS	Kalkulering
AAT	75	g/kg TS	Kalkulering
PBV	18	g/kg TS	Kalkulering
Opptaksindeks	95	%	Kalkulering

Gjødsling

Analyse	Resultat	Enhet	Optimale verdier	Metode
S-Indeks	98		92-108	
N-Indeks	87		95-105	

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 17025:2005 RvA L122,

Moss 22.10.2020

Eli Henden

Eli Henden

ASM/ 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).