

Steinar Vold
Bjørkansveien 117
7177 Revsnes
Attn: Steinar Vold

AR-20-NF-013672-01



EUNOMO4-00044154

Prøvemottak: 18.12.2020

Analyseperiode: 18.12.2020-28.12.2020

Referanse:

ANALYSERAPPORT

Fylke: 50	Kommune: 58	Gård: 0375	
Lab.nr:	EUNOMO4	Botanisk sammensetning:	
Prøvenr.:	542-2020-12180051	1 : Grasblanding	100%
Prøvetype:	Drøvtygger		
Forslag:	006-0462 : Grassurfôr, bl.eng. Middels ford.		
Dyreslag:	Storfe		
Kundenr:	NF001782601	Høstedata:	10.08.2020
Slått nr:	2	Uttaksdato:	14.12.2020
Silotype:	Baller pakket enkeltvis	Prøve mottatt:	18.12.2020
Tilsetningsmiddel:	uten tilsetningsmiddel	Analysrapport klar:	28.12.2020
Prøvemerkning:	Prøve nr. 2. slått.		

Næringsinnhold

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Tørrstoff	22.2	%	Gravimetri
Aske	65	g/kg TS	Gravimetri
OMD	72.1	%	Spektrofotometri (NIR)
Protein	143	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Løselig råprotein	615	g/kg råprotein	Spektrofotometri (NIR)
NDF	488	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Sukker	24	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Fett	41	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Nitrat (NO3)	0.7	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)

Gjæringskvalitet

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
pH	3.9		Spektrofotometri (NIR)
Melkesyre	73	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Eddiksyre	10	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Ammonium-N (NH4-N)	90	g/kg N	Spektrofotometri (NIR)

Mineraler

Analyse	Resultat	Enhet	Optimale verdier**	Metode
Klor (Cl)	14.20	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	5.85	MJ/kg TS	Kalkulering
AAT 20kg	74	g/kg TS	Kalkulering
PBV 20kg	31	g/kg TS	Kalkulering
Fyllverdi	0.52	Fyllverdi/kg TS	Kalkulering
Tyggetid	70	min/kg TS	Kalkulering
iNDF, ufordøyelig fiber	188	g/kg NDF	Kalkulering

Nasjonale verdier

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
FEm	5.24	kg/Forenhet	Kalkulering
FEm	0.86	Forenhet/kg TS	Kalkulering
AAT	74	g/kg TS	Kalkulering
PBV	17	g/kg TS	Kalkulering
Opptaksindeks	93	%	Kalkulering

Gjødsling

Analyse	Resultat	Enhet	Optimale verdier	Metode
S-Indeks	93		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 17025:2017 RvA L 122,

Kopi til:

Magne Hårstad (magne.harstad@nlr.no)

Moss 28.12.2020

Cathrine Eriksen

Cathrine Eriksen
ASM Grovfôr

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).