

Steinar Vold  
 Bjørkansveien 117  
 7177 Revsnes  
**Attn: Steinar Vold**

**AR-20-NF-013669-01**

**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.:	542-2020-12180029		1 : Grasblanding	100%	
Prøvetype:	Drøvtygger				
Forslag:	006-0462 : Grassurfôr, bl.eng. Middels ford.				
Dyreslag:	Storfe				
Kundenr: NF001782601			Høstedata:	10.06.2020	
Slått nr:	1		Uttaksdato:	14.12.2020	
Silotype:	Baller pakket enkeltvis		Prøve mottatt:	18.12.2020	
Tilsetningsmiddel:	uten tilsetningsmiddel		Analysereport klar:	28.12.2020	
Prøvemerkning:	Prøve nr. 1 1. slått				

### Næringsinnhold

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Tørrstoff	31.1	%	Gravimetri
Aske	56	g/kg TS	Gravimetri
OMD	75.8	%	Spektrofotometri (NIR)
Protein	169	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Løselig råprotein	724	g/kg råprotein	Spektrofotometri (NIR)
NDF	482	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Sukker	28	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Fett	44	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Nitrat (NO3)	2.6	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)

### Gjæringskvalitet

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
pH	4.3		Spektrofotometri (NIR)
Melkesyre	47	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Eddiksyre	16	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Ammonium-N (NH4-N)	97	g/kg N	Spektrofotometri (NIR)

### Mineraler

Analyse	Resultat	Enhet	Optimale verdier**	Metode
Klor (Cl)	11.50	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	6.29	MJ/kg TS	Kalkulering
AAT 20kg	79	g/kg TS	Kalkulering
PBV 20kg	49	g/kg TS	Kalkulering
Fyllverdi	0.50	Fyllverdi/kg TS	Kalkulering
Tyggetid	67	min/kg TS	Kalkulering
iNDF, ufordøyelig fiber	150	g/kg NDF	Kalkulering

**Nasjonale verdier**

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
FEm	3.46	kg/Forenhet	Kalkulering
FEm	0.93	Forenhet/kg TS	Kalkulering
AAT	76	g/kg TS	Kalkulering
PBV	46	g/kg TS	Kalkulering
Opptaksindeks	101	%	Kalkulering

**Gjødsling**

Analyse	Resultat	Enhet	Optimale verdier	Metode
S-Indeks	97		92-108	
N-Indeks	97		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).