

Øystein Hafnor Kolstad  
 Radøyvegen 1616  
 5936 MANGER  
 Attn: Øystein Hafnor Kolstad

**AR-22-NF-003115-01**



**EUNOMO4-00056109**

Prøvemottak: 11.03.2022

Analyseperiode: 11.03.2022-24.03.2022  
 Referanse:

## ANALYSERAPPORT

Fylke: 46	Kommune: 31	Gård: 0456		
Lab.nr:	EUNOMO4	Botanisk sammensetning:		
Prøvenr.:	542-2022-03110004	1 : Grasblanding	100%	
Produsent:				
Prøvetype:	Drøvtygger			
Forslag:	006-0462 : Grassurfôr, bl.eng. Middels ford.			
Dyreslag:	Storfe			
Kundenr:	NF000501101	Høstedata:	02.08.2021	
Slått nr:	1	Uttaksdato:	01.03.2022	
Silotype:	Baller pakket enkeltvis	Prøve mottatt:	11.03.2022	
Tilsetningsmiddel:	Ensil Pluss	Analysereport klar:	24.03.2022	
Prøvemerkning:	2. sl			

### Næringsinnhold

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
Tørrstoff	31.5	%	Gravimetri
Aske	67	g/kg TS	Gravimetri
OMD	70.4	%	Spektrofotometri (NIR)
Protein	150	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Løselig råprotein	654	g/kg råprotein	Spektrofotometri (NIR)
NDF	517	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Sukker	57	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Fett	28	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Nitrat (NO3)	6.3	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)

### Gjæringskvalitet

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
pH	4.6		Spektrofotometri (NIR)
Melkesyre	27	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Eddiksyre	6	g/kg TS	Spektrofotometri (NIR)
Ammonium-N (NH4-N)	141	g/kg N	Spektrofotometri (NIR)
Smørsyre	7.1	g/kg TS	Kalkulering

### Mineraler

Analyse	Resultat	Enhet	Optimale verdier**	Metode
Klor (Cl)	12.50	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	5.85	MJ/kg TS	Kalkulering
AAT 20kg	79	g/kg TS	Kalkulering
PBV 20kg	30	g/kg TS	Kalkulering
Fyllverdi	0.55	Fyllverdi/kg TS	Kalkulering
Tyggetid	75	min/kg TS	Kalkulering
iNDF, ufordøyelig fiber	196	g/kg NDF	Kalkulering

**Nasjonale verdier**

Analyse	Resultat	Enhet	Metode
FEm	3.78	kg/Forenhet	Kalkulering
FEm	0.84	Forenhet/kg TS	Kalkulering
AAT	74	g/kg TS	Kalkulering
PBV	25	g/kg TS	Kalkulering
Opptaksindeks	94	%	Kalkulering

**Konservering**

Analyse	Resultat	Enhet	Optimale verdier	Metode
Konserveringsindeks	52		80-100	
Varmgangsindeks	43		1-20	

**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,

Moss 24.03.2022



 -----  
 Eli Henden

Kundeveileder (ASM)

**Tegnforklaring:**

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

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

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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).