

# Analyserapport NorFor

Kundenr: 22010  
Produsentnr 46310456



OfotLab as

**ØYSTEIN HAFNOR KOLSTAD**  
**Radøyvegen 1616**  
**N-5936 MANGER**

**Skoganvegen 25**  
**9443 MYKLEBOSTAD**  
**NORGE**  
**post@ofotlab.no**  
**Tel: +47 46283366**

Slått nummer: 1  
Høstet dato: 07/06/2022  
Prøve tatt ut : 08/09/2022  
Prøve mottatt : 14/09/2022  
Utskriftsdato: 15/09/2022  
Tilsetningsmiddel: -  
Silotype: Rundballer

**Analysenummer: 202203425**  
**Prøvens navn: Asreland 1. sl.**  
NorFor - kode: 006-0462  
NorFor - navn: Grassurfôr, blandingseng. Middels fordøyelighet

Parameter	Resultat	Enhet	Optimal verdi (ku)	Metode
Tørrestoff	27,9	%	30-50	NorFor (60°C i 24t)
Aske	67	g/kg ts	<90	NIR
Råprotein	150	g/kg ts	130-160	NIR
Løselig råprotein	654	g/kg CP	400-600	NIR
Ammoniakk-N	60	g/kg N	<80	NIR
Nitrat	3	g/kg ts	<7.5	NIR
NDF, fiber	492	g/kg ts	420-525	NIR
INDF, ufordøyelig fiber	152	g/kg NDF	80-120	NIR
ADF	263	g/kg ts	255-310	
Lignin	24	g/kg ts	35-46	
Stivelse		g/kg ts		NIR hvis verdi
Totalt sukker	144	g/kg ts	60-120	NIR
Fett	44	g/kg ts	30-50	NIR
OMD, fordøyelighet	73,8	% OM	76-80	NIR
Jordinnblanding	Sannsynligvis ingen			
pH	4,3		< 4,4	NIR
Melkesyre	38	g/kg ts	15-40	NIR
Eddiksyre	7	g/kg ts	10-20	NIR
Propionsyre	0	g/kg ts	<2	NIR
Smørsyre	0	g/kg ts	<3	NIR

Parameter	Resultat	Enhet	Optimal verdi (ku)	Metode	Parameter	Resultat	Enhet	Optimal verdi (ku)	Metode
Ca:		g/kg ts	4.5-6.5		Mn:		mg/kg ts	40-125	
P:		g/kg ts	3.0-4.5		Zn:		mg/kg ts	25-50	
Mg:		g/kg ts	2.0-3.5		Cu:		mg/kg ts	12-15	
K:		g/kg ts	20-25		B:		mg/kg ts	5.0-8.5	
Na:	1,7	g/kg ts	2.0-3.0	NIR	Mo:		mg/kg ts	1.0-2.5	
S:		g/kg ts	2.0-4.0		Co:		mg/kg ts	0.1-0.5	
Cl:	5	g/kg ts	5-20	NIR	I:		mg/kg ts		
Fe:		mg/kg ts	100-500		Se:		mg/kg ts	0.09-0.25	

**Fôrverdier:**  
Melkeproduksjon  
**NEL p20 :** 6,22 MJ / kg ts  
**AAT p20 :** 81  
**PBV p20:** 26  
**Fylleverdi :** 0,5  
**Tyggetid indeks** 69  
Nettoenergi : 0,88 FEm /kg ts (N)  
Nettoenergi : 4,0 kg / FEm

**Nasjonale verdier (gamle)**  
**Omsettelig energi (ME) :** 10,79 MJ / kg ts  
**AAT:** 71  
**PBV:** 33

**\*\* Foreløpig Rapport \*\***