

# Fodring og vurdering af foder

Henrik Baymler

Vestjysk Landboforening

# Næringsstoffer

- Protein
- Cellevægge
- Stivelse (energi)
- Sukker (energi)

# Hvad er dit mål



# Grovfoder

- Helsæd
- Majs
- Roer
- Frøgræs halm
- Græsblandinger

# Kend dit grovfoder

- Fugtigheden (håndsved)
- Klister det i hænderne
- Prikker det i hænderne
- Kig på det
- Hvordan lugter det

# Grovfoderanalyse

	Resultat produkt tørstof	FE	Optimalt niveau	DK gns 1.slæt		Resultat tørstof	Optimalt niveau	DK gns 1.slæt
Tørstof	<b>313</b>		300-500	352	NH <sub>3</sub> -fr.(%Rp)	9	< 9	10
pH	<b>4,1</b>		4,0-4,8		Råprotein (DK)	144	165-200	145
Smørsyre	<b>0,1</b>		< 3,0	1,5	Opl.Råpr.(%Råpr)	67	40-60	69
Eddikesyre	<b>24</b>		10-20	18	Træstof	257	230-280	239
Mælkesyre	<b>83</b>		30-70	57	Råfedt	36	30-50	35
Kg TS pr FE		<b>1,12</b>	1,07-1,17	1,11	Råaske	74	90-120	87
Kg foder pr FE		<b>3,56</b>	2,20-3,60	3,25	FKOS (%OS)	78,4	76-80	79,5
Ford.Råprot.(g)	104	<b>116</b>	130-165	116	Sukker	77	40-100	109
AAT (g)	77	<b>86</b>	74-78	85	Nitrat	0,5	< 7,5	1,2
PBV (g)	4	<b>4</b>	32-72	5	NDF	476	420-525	452
FFk	0,42	<b>0,47</b>	0,45-0,55	0,47	Ford.NDF (%NDF)	72,6	70-80	74,7
FFu	1,10	<b>1,23</b>	1,15-1,35	1,19	ADF	277	240-290	259
Tyggetid (min)	58	<b>65</b>	58-68	60	ADL	18	20-30	18
Strukturværdi	<b>3,0</b>		2,6-3,0	2,9				

Farvekode for afvigelse fra optimalt niveau

Lav	lidt lavt	lidt højt	Høj	Fare	Forklaring på side 2
					**



# Grovfoderanalyse

Mineraler og mikromineraler	Resultat tørstof	Optimalt niveau	DK gns 1.slæt	Vurdering	andel græsensilage(%) i ration			
					100	75	50	25
Natrium	3,6	2,0-3,0	2,5	Na				
Kalium	23,0	25-35	29,3	K				
Magnesium	1,8	2,0-3,5	1,9	Mg				
Calcium	6,7	4,5-6,5	6,0	Ca				
Fosfor	3,7	3,0-4,5	4,0	P				
Svovl	2,2	2,0-4,0	2,5	S				
Klor	9,0	5,0-20,0	8,7	Cl				
Kation Anion-Bal (meq)	354	250-550	459	KAB				
Mangan (mg)	60	40-125	63	Mn				
Zink (mg)	31	25-50	31	Zn				
Jern (mg)	146	100-500	236	Fe				
Kobber (mg)	5,8	12,0-15,0	5,5	Cu				
Molybdæn (mg)	1,1	1,0-2,5	2,0	Mo				
Jod (mg)	0,2	0,5-2,5	0,3	I				
Cobolt (µg)	46	100-500	68	Co				
Selen (µg)	22	90-250	49	Se				

Forklaring af vurdering ration

Baseret på en voksen ko  
Laktationens 2. halvdel



# Lorten!

- Konsistens
- Farve
- Fiber i møget
- Kerner i møget

































# Mineraler

- Ca
- K
- Mg
- Mn
- Z
- Org selen



# Vitaminer

- A vitamin
- D vitamin
- E vitamin





**Målet/ønsket!**

Tak for opmærksomheden