Sønderjyske erfaringer med Bovaer

Kvægbrugskonsulent

Rina Oldager Miehs, Syddansk Kvæg

Syddansk Kvæg

Besætninger med bovaer

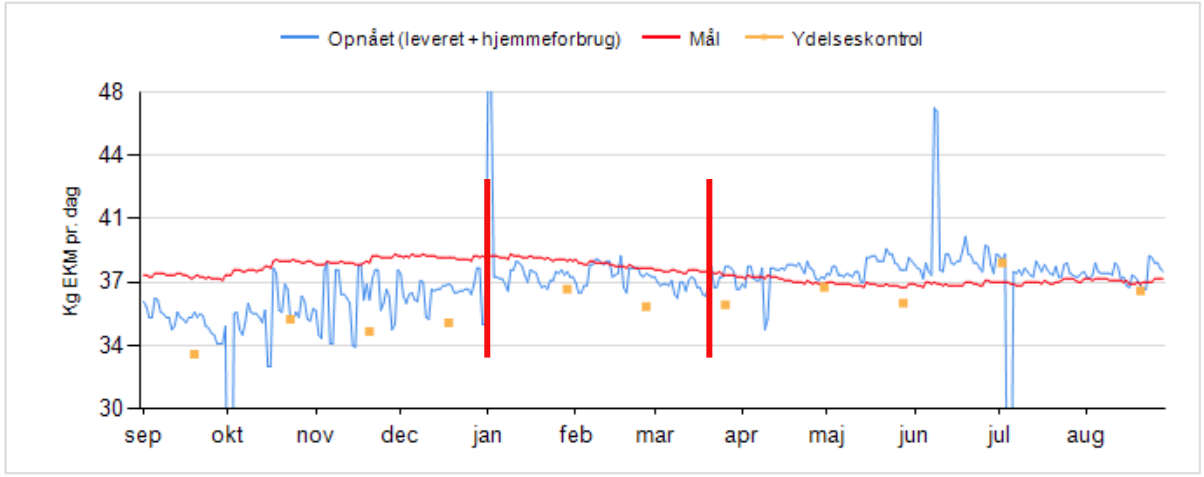
- **14 besætninger med opstart fordelt i januar/februar/marts**
  - **krævede en del opkald at skulle være klar 1. januar og derefter**
  - **Hvilken dokumentation skulle til?**

- **Foderplanerne blev lavet og fodringen startede**
- **Besætninger med forskellige ydelsesniveauer**
- **Køerne fungerer godt med fin fordøjelse af foderet**
- **Malkendes og goldes foderoptag er stabilt**

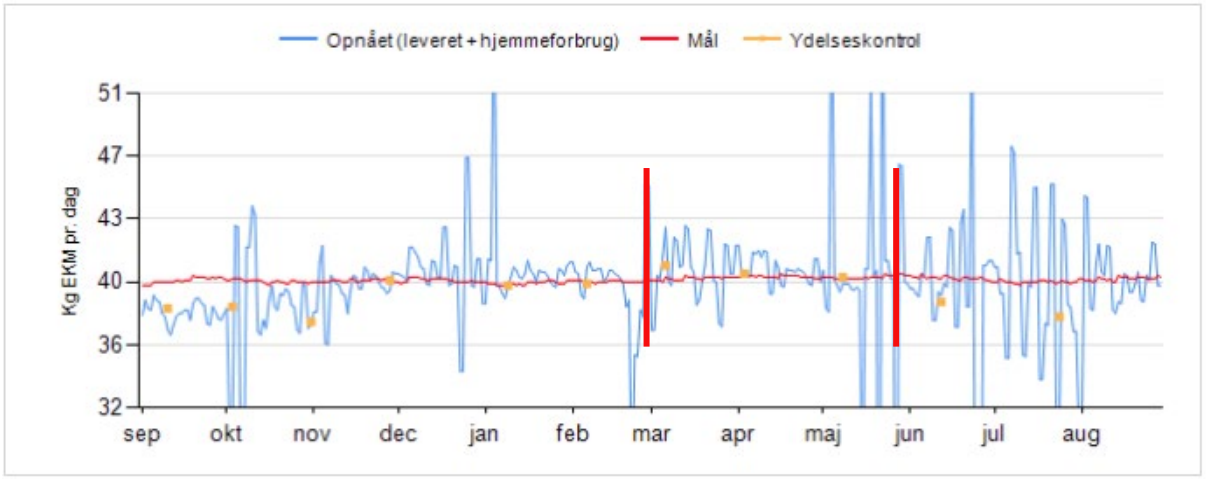
Syddansk Kvæg

Eksempler på 4 besætninger – daglig mælkeydelse

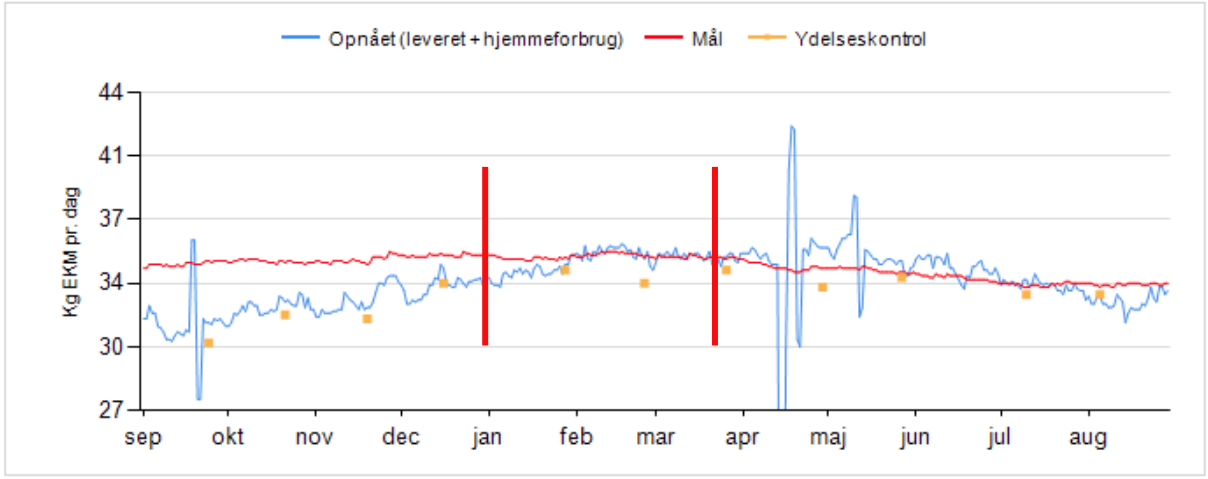
Dagsydelse pr. malkende ko



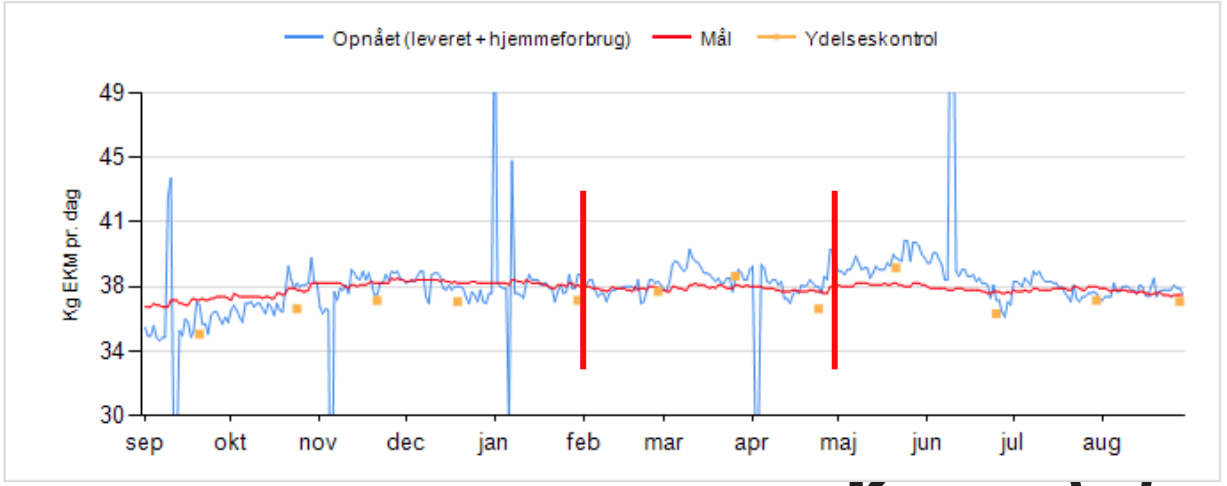
Dagsydelse pr. malkende ko



Dagsydelse pr. malkende ko



Dagsydelse pr. malkende ko



Kvæg

Eventuelle fejlgruber

- **Ved omhyggelig/præcis afvejning har der ikke været problemer**

- **Eksempel på besætning med problemer**
  - **Køerne ville ikke æde rationerne – deres foderoptagelse faldt**
  - **Foderkontrol viste ca. 80 mg/kg ts 3-NOP**
  - **Ejeren tog ”hele sækken 15 kg”, dvs. 3x15 kg i stedet for 36 kg – så fik hans køer mere bovaer end de skulle**

Syddansk Kvæg

Flere muligheder i fodringen med bovaer

- **Det tager lidt arbejde at få tilpasset planerne til den enkelte besætning og deres praksis**

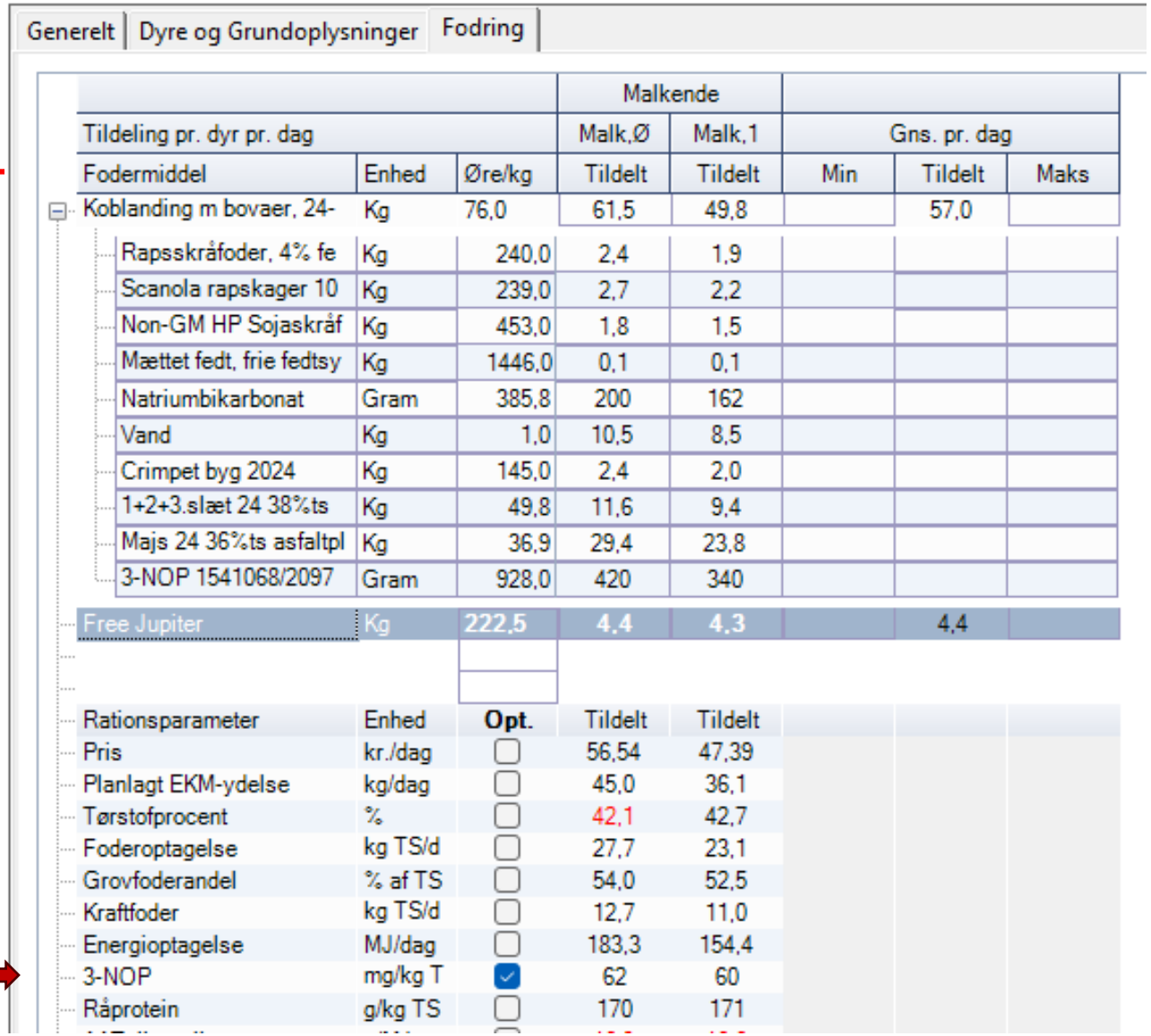
- **En sækkevare tildelt ved uændret foderplan**
- **En mineral sækkevare tildelt med tilpasset foderplan**
- **Kraftfoder leveres med iblandet bovaer**
- **Gårdmineral med det hele**

- **MEN husk også goldkøerne!**
- **Vigtigt ved goldkøerne – fx mineralblanding til golde kan være tilpasset 100 gram/dag/ko – så husk at tjekke op på mængden ved fodring.**

Syddansk Kvæg

Foderplaner malkende

- **Husk mængden af kraftfoder/fodermidler der fodres i enkelte grupper**
- **Bovaer/kridt blanding eller Bovaer/andet fodermiddel**
- **Gårdmineral aftippet – anbefales ikke**
  - **Overvej sække - ellers meget omhyggelig med skovlen når det vippes i**



Generelt | Dyre og Grundoplysninger | Fodring

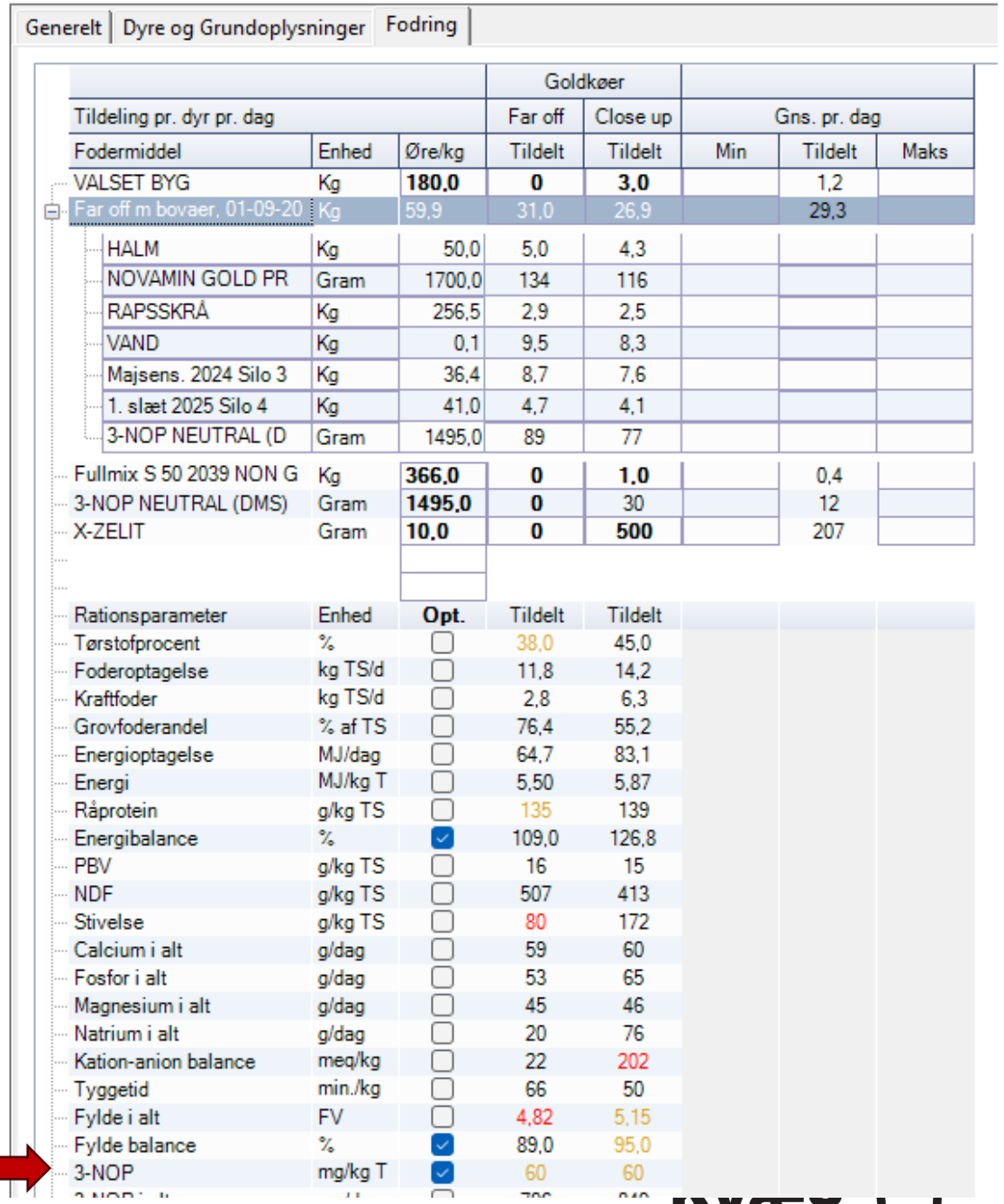
			Malkende				
Tildeling pr. dyr pr. dag			Malk,Ø	Malk,1	Gns. pr. dag		
Fodermiddel	Enhed	Øre/kg	Tildelt	Tildelt	Min	Tildelt	Maks
Koblanding m bovaer, 24-	Kg	76,0	61,5	49,8		57,0	
Rapsskråfoder, 4% fe	Kg	240,0	2,4	1,9			
Scanola rapskager 10	Kg	239,0	2,7	2,2			
Non-GM HP Sojaskråf	Kg	453,0	1,8	1,5			
Mættet fedt, frie fedtsy	Kg	1446,0	0,1	0,1			
Natriumbikarbonat	Gram	385,8	200	162			
Vand	Kg	1,0	10,5	8,5			
Crimpet byg 2024	Kg	145,0	2,4	2,0			
1+2+3.slæt 24 38%ts	Kg	49,8	11,6	9,4			
Majs 24 36%ts asfaltpl	Kg	36,9	29,4	23,8			
3-NOP 1541068/2097	Gram	928,0	420	340			
Free Jupiter	Kg	222,5	4,4	4,3		4,4	

Rationsparameter	Enhed	Opt.	Tildelt	Tildelt
Pris	kr./dag	☐	56,54	47,39
Planlagt EKM-ydelse	kg/dag	☐	45,0	36,1
Tørstofprocent	%	☐	42,1	42,7
Foderoptagelse	kg TS/d	☐	27,7	23,1
Grovfoderandel	% af TS	☐	54,0	52,5
Kraftfoder	kg TS/d	☐	12,7	11,0
Energioptagelse	MJ/dag	☐	183,3	154,4
3-NOP	mg/kg T	☑	62	60
Råprotein	g/kg TS	☐	170	171

Syddansk Kvæg

Foderplaner golde

- **Close up = far off + kraftfoder**
  - **Ekstra bovaer til close up**
- **Fælles goldkoration**
  - **koration + halm + kraftfoder**
  - **Igen husk ekstra bovaer i deres ration**
- **Vær opmærksom på at foderplanen optimeres på minimum 60 mg/kg ts**



Generelt | Dyre og Grundoplysninger | Fodring

			Goldkøer				
Tildeling pr. dyr pr. dag			Far off	Close up	Gns. pr. dag		
Fodermiddel	Enhed	Øre/kg	Tildelt	Tildelt	Min	Tildelt	Maks
VALSET BYG	Kg	**180,0**	**0**	**3,0**		1,2	
Far off m bovaer, 01-09-20	Kg	59,9	31,0	26,9		29,3	
HALM	Kg	50,0	5,0	4,3			
NOVAMIN GOLD PR	Gram	1700,0	134	116			
RAPSSKRÅ	Kg	256,5	2,9	2,5			
VAND	Kg	0,1	9,5	8,3			
Majsens. 2024 Silo 3	Kg	36,4	8,7	7,6			
1. slæt 2025 Silo 4	Kg	41,0	4,7	4,1			
3-NOP NEUTRAL (D	Gram	1495,0	89	77			
Fullmix S 50 2039 NON G	Kg	**366,0**	**0**	**1,0**		0,4	
3-NOP NEUTRAL (DMS)	Gram	**1495,0**	**0**	30		12	
X-ZELIT	Gram	**10,0**	**0**	**500**		207	

Rationsparameter	Enhed	Opt.	Tildelt	Tildelt
Tørstofprocent	%	☐	38,0	45,0
Foderoptagelse	kg TS/d	☐	11,8	14,2
Kraftfoder	kg TS/d	☐	2,8	6,3
Grovfoderandel	% af TS	☐	76,4	55,2
Energioptagelse	MJ/dag	☐	64,7	83,1
Energi	MJ/kg T	☐	5,50	5,87
Råprotein	g/kg TS	☐	135	139
Energibalance	%	☑	109,0	126,8
PBV	g/kg TS	☐	16	15
NDF	g/kg TS	☐	507	413
Stivelse	g/kg TS	☐	80	172
Calcium i alt	g/dag	☐	59	60
Fosfor i alt	g/dag	☐	53	65
Magnesium i alt	g/dag	☐	45	46
Natrium i alt	g/dag	☐	20	76
Kation-anion balance	meq/kg	☐	22	202
Tyggetid	min./kg	☐	66	50
Fylde i alt	FV	☐	4,82	5,15
Fylde balance	%	☑	89,0	95,0
3-NOP	mg/kg T	☑	60	60

Som rådgiver har vi hjulpet med

- **Lave foderplanerne som er tilpasset med de rigtige mængder**
- **At samle dokumentationen som landmanden skal bruge**
- **Tjekket op på forbruget af bovaer i forhold til lovkravet**

Syddansk Kvæg

Spørgsmål?

Syddansk Kvæg