



Hop med på den digitale foderrejse

Kvægbrugskonsulent, Syddansk Kvæg

Rina Oldager Miehs



Digital foderrejse – kan give dig:

- Mulighed for at styre foderforbrug tæt
- Opgørelse over foderforbrug
- Hvilke dyregrupper er effektive og hvilke er måske ikke?
- Er der et sted at optimere?
- Motivation af medarbejdere – nemt at skifte mellem fodergrupper

Dataflow mellem stald og DMS

FODERPLAN » ALLE BESÆTNINGER KVÆG » TMRMIX 21-04-2017-2018

Tilføjet pr. dyr pr. dag	Mælkeko	Gøtke				
Fodermiddelt	Enhed	Tilskud	Tilskud	Min	Tilskud	Maks
TMRMIX 20-04-2018	Kg	52,6	21,3	59,0		59,0
Hvæde, NatOH lut	Kg	117,0	6,0	5,0		
Vand	Kg	1,0	14,0	13,8		
FoderMIX 22-04	Kg	190,9	8,8	6,1		
2*3 stæb s/s 3	Kg	22,1	20,5	17,0		
Majs s/s 4 2017	Kg	33,8	21,0	17,4		
GødkuMIX 20-04-20	Kg	49,4		29,4	3,8	

Rationsparametre	Enhed	Opt.	Tilskud	Tilskud	
Pro	kr./dag	<input type="checkbox"/>	37,00	30,68	14,51
Tævlingsprocent	%	<input type="checkbox"/>	39,4	39,4	39,3
Foderoptagelse	kg TS/	<input type="checkbox"/>	28,1	23,3	11,5
Grovfodermiddelt	% af T	<input type="checkbox"/>	53,4	53,4	81,1
Kraftfodermiddelt	% af T	<input type="checkbox"/>	46,6	46,6	18,9
Energioptagelse	MJ/kg	<input type="checkbox"/>	168,8	156,3	63,3
Energi	MJ/kg	<input type="checkbox"/>	6,81	6,68	5,49
Energiplanse	%	<input type="checkbox"/>	99,0	99,0	119,2
Råprotein	g/kg T	<input type="checkbox"/>	167	167	144
Råprotein i alt	g/kg	<input type="checkbox"/>	4999	3858	1060
Opløseligt råprotein	g/kg T	<input type="checkbox"/>	64	64	46
AAT i mælk	g/kg	<input type="checkbox"/>	15,1	14,6	11
AAT i foder i MEL i/g	g/kg	<input type="checkbox"/>	15,0	14,6	14,0
AAT balance	%	<input type="checkbox"/>	94,7	81,9	162,0
Lysin	% of A	<input type="checkbox"/>	6,66	6,68	6,98

FODERKONTROL » ALLE BESÆTNINGER KVÆG » FBO_TEST28-09-2018

Nøgletal	Enhed	Min.	Opnået	Maks.
Energiudnyttelse	%			98,1
EKM pr. kg tørstof	kg/kg TS			1,50
Dagdytelse pr. malkende ko, opnået	kg EKM/dag			40,0
Dagdytelse pr. malkende ko, mål	kg EKM/dag			41,0
Målkendingsstøt pr. ko EKM	kr./kg EKM			2,73
Målkendingsstøt pr. ko	kr./dag			106,10
Foderomkostning pr. EKM	kr./kg EKM			0,92
Foderomkostning pr. dyr	kr./dag			37,07
Mælk minus foder pr. ko	kr./dag			72,04
Mælk minus foder pr. kg EKM	kr./kg EKM			1,80
Kraftfoder pr. kg EKM	kg TS/kg EKM			0,25
Kraftfoderomkostning pr. kg EKM	kr./kg EKM			0,72
Kraftfoder pr. kg EKM	kg TS/kg EKM			0,34
N udnyttelse	%			32,4



Mulighed for dataoverførsel på foder

- Foderteknik
- Cowconnect/Feedlync
- Fodervogne med andre systemer
 - Fx overføre foderplan



FODERTEKNIK

Fodringsafsnit DMS

- Alle grupper:
 - Malkende
 - hold/grupper
 - Golde
 - Kvier
 - Kalve
- Tilskudsfoder ved siden af...hvilke grupper?

02.2024 03:44:34 Malk1 | Nykælver | Kvier3-8

DLBR Opsætning af Fodringsafsnit

Ændringsdato: 28.09.2022

Besætning	Langt navn	Kort navn	Holdnr. tilknyttet	Dyregruppe(r) der indgår	Gælder fra	Fjern
	Køer	Malk1		Malkende	01.12.2016	X
	Nykælverhold	Nykælver		Malkende	01.06.2019	X
	Close-up Goldkøer	Close-up		Goldkøer	01.10.2019	X
	Far-off Goldkøer	Far-off		Goldkøer	01.07.2019	X
	Goldkøer, Kælvekvier	Gold,Kk1		Goldkøer, Kælvekvier	01.01.2018	X
	Kvier 8-10 mdr.	Kvie8-10		Kvier	01.10.2019	X
	Kvier +10 mdr	Kvier+10		Kvier	01.01.2018	X
	Kvier 3-8mdr	Kvier3-8		Kvier	01.11.2017	X
	Tyre	Tyre		Tyre	01.12.2016	X
	Småkalve mælk	Smkalve		Småkalve	01.12.2016	X

+ Ok Annullér

Navn videre til system/app

Navn synligt i foderregistrering

Foderplaner DMS

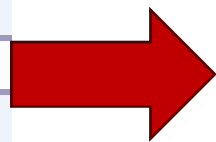
- Foderplaner til de enkelte dyregrupper
- Gennemsnits kg pr gruppe
- Husk foderskift

Navn	Driftsenhed	Anvendt <input type="checkbox"/>	Dyretyper
AMS kraftfoder	Kvæg	<input checked="" type="checkbox"/>	Malkekøer
Far-off, 25-01-2024	Kvæg	<input checked="" type="checkbox"/>	Malkekøer
Close up 25-01-2024	Kvæg	<input checked="" type="checkbox"/>	Malkekøer
Små kvier+far off, 25-01-2024	Kvæg	<input checked="" type="checkbox"/>	Kvier
Store kvier, 25-01-2024	Kvæg	<input checked="" type="checkbox"/>	Kvier
Malkekøer 25-01-2024	Kvæg	<input checked="" type="checkbox"/>	Malkekøer

Premix - sækkevarer

- Én linje til det som ”kommer i samme skovl”

Generelt			Dyre og Grundoplysninger		Fodring	
					Malkende	
Tildeling pr. dyr pr. dag					Malk,Ø	Malk,1
Fodermiddel	Enhed	Øre/kg	Tildelt	Tildelt		
☐ Koblanding, 25-01-2024	Kg TS	68,4	22,6	18,8		
Vårbyghalm	Kg TS	50,0	0,2	0,2		
Ærter/byg 2022 blandi	Kg TS	151,0	1,5	1,3		
min/kridt/nabi/fedt, 25-	Kg TS	366,1	0,6	0,5		
Sojaskråfoder, midipro	Kg TS	589,0	1,6	1,3		
KMP190922_Rapskag	Kg TS	246,0	3,1	2,6		
Vand	Kg TS	1,0	0,0	0,0		
Hvedehelsæd 2023	Kg TS	22,8	1,8	1,5		
1.+3. slæt 23 silo 3	Kg TS	44,7	4,8	4,0		
Majs 2023 silo 1 (KMP)	Kg TS	36,4	8,9	7,4		
Danish Milkline 19 NON G	Kg TS	227,0	3,4	3,2		



Generelt			Dyre og Grundoplysninger		Fodring	
					Malkende	
Tildeling pr. dyr pr. dag					Malk,Ø	Malk,1
Fodermiddel	Enhed	Øre/kg	Tildelt	Tildelt		
KMP190922_Rapskage_S	Kg TS	246,0	3,1	2,6		
Sojaskråfoder, midipro	Kg TS	589,0	1,6	1,3		
1.+3. slæt 23 silo 3	Kg TS	44,7	4,8	4,0		
Hvedehelsæd 2023	Kg TS	22,8	1,8	1,5		
Majs 2023 silo 1 (KMP)	Kg TS	36,4	8,9	7,4		
Vårbyghalm	Kg TS	50,0	0,2	0,2		
Vand	Kg TS	1,0	0,0	0,0		
Ærter/byg 2022 blanding,	Kg TS	151,0	1,5	1,3		
☐ min/kridt/nabi/fedt, 25-01-	Kg TS	366,1	0,6	0,5		
Natriumbikarbonat	Gr TS	240,0	200	166		
Mættet fedt, frie fedtsy	Kg TS	1212,0	0,1	0,1		
Kridt	Gr TS	85,0	195	161		
Type 1, granuleret	Gr TS	330,0	150	124		
Danish Milkline 19 NON G	Kg TS	227,0	3,4	3,2		

Data kommer ud til systemet

Navn	Justering (%)	Dage	Gateway	SET DAY RATION	
Malkende 09-02-2024 RII	105	1			
<input type="checkbox"/> Skjult	<input type="checkbox"/> Ingen Aflæsning	<input type="checkbox"/> Ikke nustil			
Navn	Antal dyr	Justering%	I alt frisk	Tørstof i alt	TS kg/ko
= 1. KALVS	86	100	5697.03	2221.84	25.84
= ØVRIGE	139	100	9207.99	3591.11	25.84
<input checked="" type="checkbox"/> TILFØJ/FJERN FODERSEKTIONER	225	105%	14905.01	5812.95	25.84

Opgørelse over læsset

2024-02-15 06:58 2024-02-15 09:18 Malkende 09-02-2024 RIM Lasse 14905 14730 23015 5% 11.208,93

Læsset

2024-02-15 06:58

Fodermiddel	Planlagt (kg)	Læsset (kg)	Præcision (%)	Pris (kr)
4. slæt 2023 Betonplads	902	905	+0,3%	386,49
Vårbyg eget	872	890	+2,1%	1.379,50
Scanola rapskager 10 % fedt	938	935	-0,3%	2.468,40
HP sojaskråfoder 48%	631	645	+2,2%	2.754,15
Vand	3151	2875	-8,8%	0,29
Premix, 09-02-2024	195	150	-23,1%	820,86

Aflæsset

Dato / Tid	Fodersektion	Aflæsset (kg)	Restfoder (kg)	Rediger
2024-02-15 09:18	ØVRIGE	8360		
2024-02-15 08:27	ØVRIGE	8340		
2024-02-15 08:19	1. KALVS	6315		

Hvem får af foderblandingerne?

- Malkende – alle hold
- Kvier
- Kalve
- Golde

- Er der restfoder?



Data til DMS

- Foderregistrering
 - Premix
- fodringsafsnit
- hver dag/hver 2. dag
- Fordeling af antal dyr – DMS skal være opdateret
- restfoder

Fodringsafsnit:	Alle	Malk1	Nykælver	Close-up	Far-off	Gold,Kk1	Kvie8-10	Kvier+10	Kvier3-8
Besætningsnummer									
Dyregruppe		Malkende	Malkende	Golde	Golde	Gold+Kk	Kvier	Kvier	Kvier
Beregnet antal dyr i alt pr. dyregruppe	421	179	-	-	19	5	-	-	178
Faktisk/registreret antal dyr pr. fodringsafsnit/hold	421	134	45	10	9	5	53	117	8

Fodermidler	Enhed	Læset	Rest	Malk1	Nykælver	Close-up	Far-off	Gold,Kk1	Kvie8-10	Kvier+10	Kvier3-8
Rapskagefoder, KMP 20200305	Kg	705	0			186			153	365	
KMP190922_Rapskage_Scanola_Scan	Kg	590	12	412	150						15
Sojaskråfoder, midipro	Kg	339	7	237	86						9
1.+3. slæt 23 silo 3	Kg	4.038	49	1.650	601				515	1.161	61
Hvedehelsæd 2023	Kg	777	16	543	198						20
Majs 23 Frisk	Kg	877	0			877					
Majs 2023 silo 1 (KMP)	Kg	6.004	87	2.902	1.057				562	1.289	107
Vårbyghalm	Kg	126	1	26	9		89				1
Vårbyghalm	Kg	94	0			94					
Ærtehalv	Kg	958	0						289	668	
Vand	Kg	1.223	19	627	228	326					23
Ærter/byg 2022 blanding, 21-09-202	Kg	304	6	213	77						8
☐ Kvieblanding, 25-01-2024	Kg	705					705				
- Rapskagefoder, KMP 20200305	Kg						71				
- 1.+3. slæt 23 silo 3	Kg						236				
- Majs 2023 silo 1 (KMP)	Kg						262				
- Ærtehalv	Kg						133				
- Opdræt Vinter Grøn 25 Kg	Kg						2				
☐ min/kridt/nabi/fedt, 25-01-2024	Kg	125	3	87	32						3
- Kridt	Kg			26	10						1
- Natriumbikarbonat	Kg			27	10						1
- Mættet fedt, frie fedtsyrer	Kg			14	5						1
- Type 1, granuleret	Kg			20	7						1
Danish Milkline 19 NON GM	Kg	685		685							
Opdræt Vinter Grøn 25 Kg	Kg	10	0						10		
Total	Kg	17.560	200	7.381	2.440	1.484	794	0	1.530	3.483	248

Fodringsafsnit:	Alle	Malk1	Nykælver	Close-up	Far-off	Gold,Kk1	Kvie8-10	Kvier+10	Kvier3-8
Besætningsnummer									
Dyregruppe		Malkende	Malkende	Golde	Golde	Gold+Kk	Kvier	Kvier	Kvier
Beregnet antal dyr i alt pr. dyregruppe	421	179	-	-	19	5	-	-	178
Faktisk/registreret antal dyr pr. fodringsafsnit/hold	421	134	45	10	9	5	53	117	8

Fodermidler	Enhed	Læset	Rest	Malk1	Nykælver	Close-up	Far-off	Gold,Kk1	Kvie8-10	Kvier+10	Kvier3-8
Rapskagefoder, KMP 20200305	Kg	705	0			186			153	365	
KMP190922_Rapskage_Scanola_Scan	Kg	590	12	412	150						15
Sojaskråfoder, midipro	Kg	339	7	237	86						9
1.+3. slæt 23 silo 3	Kg	4.038	49	1.650	601				515	1.161	61
Hvedehelsæd 2023	Kg	777	16	543	198						20
Majs 23 Frisk	Kg	877	0			877					
Majs 2023 silo 1 (KMP)	Kg	6.004	87	2.902	1.057				562	1.289	107
Vårbyghalm	Kg	126	1	26	9		89				1
Vårbyghalm	Kg	94	0			94					
Ærtehalm	Kg	958	0						289	668	
Vand	Kg	1.223	19	627	228	326					23
Ærter/byg 2022 blanding, 21-09-202	Kg	304	6	213	77						8
<input type="checkbox"/> Kvieblanding, 25-01-2024	Kg	705					705				
- Rapskagefoder, KMP 20200305	Kg						71				
- 1.+3. slæt 23 silo 3	Kg						236				
- Majs 2023 silo 1 (KMP)	Kg						262				
- Ærtehalm	Kg						133				
- Opdræt Vinter Grøn 25 Kg	Kg						2				
<input type="checkbox"/> min/kridt/nabi/fedt, 25-01-2024	Kg	125	3	87	32						3
- Kridt	Kg			26	10						1
- Natriumbikarbonat	Kg			27	10						1
- Mættet fedt, frie fedtsyrer	Kg			14	5						1
- Type 1, granuleret	Kg			20	7						1
Danish Milkline 19 NON GM	Kg	685		685							
Opdræt Vinter Grøn 25 Kg	Kg	10	0						10		
Total	Kg	17.560	200	7.381	2.440	1.484	794	0	1.530	3.483	248



Foder der ikke registreres rigtigt

- **Malkende køer bliver belastet af alt foder ”smidt” foran dem**
- **Alt foder der fodres ud - skal ”bruges” det rigtige sted**
- **Fodermidlerne skal igennem fodervognen – VIGTIGT**
- **Fordel til alle grupper**

Foderkontrol

- Løbende tjek på produktion
- Energiudnyttelse
- Proteinniveau
- Restbeløb

^ Mælkeproduktion

Parameter	Enhed	Malkende
Mælk mejeri	Liter/dag	5.900
Mælk hjemmeforbrug	Liter/dag	150
Fedtpct.	Pct.	4,47
Proteinpct.	Pct.	3,73
Mælkepris	Kr pr. Kg	3,73

^ Fodertildeling

			Malkende	
Antal dyr			167	
Fodermiddel	Øre/kg	Enhed	Tildelt dyr/dag	Tildelt i alt kg
Majs, fint formalet	205,0	Kg TS	0,7	141
Hvede, NaOH ludet, 75% TS	81,9	Kg TS	2,4	528
Rapsskråfoder, 4% fedt	236,0	Kg TS	3,2	612
Non-GM HP 48% Sojaskråfoder	425,0	Kg TS	1,9	358
Roepiller, umelasseret	240,0	Kg TS	2,4	443
3. slæt 23 markstak	33,5	Kg TS	0,8	518
Kolbemajs 23	77,9	Kg TS	3,5	989
Majs 23 silo 4	35,5	Kg TS	5,2	2.403
1. + 2. slæt 2023 Silo 1 Bagerst	40,5	Kg TS	4,3	2.356
Kridt	90,0	Kg TS	0,21	35
Natriumbikarbonat	350,0	Kg TS	0,21	35
Palmit 80	990,0	Kg TS	0,3	47
Vand	0,0	Kg TS	0,0	471
BoviFlex 23401 CLOSE-UP AMM	1.000,0	Kg TS	0,01	2
BoviFlex 25803 Thomas Andres	384,0	Kg TS	0,22	38
Total		Kg TS	25,3	8.977

Rationsparametre	Enhed	Malkende		
		Min.	Tildelt	Maks.
Foderoptagelse	kg TS/dag		25,3	
Grovfoder	kg TS/dag		13,8	
Kraftfoder	kg TS/dag		11,5	
Kraftfoderandel	% af TS		45,6	
Grovfoderandel	% af TS		54,4	
Energioptagelse	MJ/dag	180	175	
Råprotein	g/kg TS		170	170
Energi	MJ/kg TS		6,90	
AAT til mælk	g/MJ	15,00	15,26	16,00
Energibalance	%	100,0	97,1	101,0
PBV	g/kg TS	10	24	20
AAT til tilvækst	g/MJ		0,0	
Fedtsyrer	g/kg TS	20	29	45
NDF	g/kg TS		266	
Vombelastning	Ingen enhe		0,54	0,60
Stivelse	g/kg TS	0	239	
Calcium i alt	g/dag	150	195	

Nøgletal	Enhed	Malkende		
		Min.	Opnået	Maks.
Energiudnyttelse	%		103,0	
Dagsydelse pr. malkende ko, opnået	kg EKM/dg		40,4	
Dagsydelse pr. malkende ko, mål	kg EKM/dg		38,2	
EKM pr. kg tørstof	kg/kg TS		1,60	
Mælkeindtægt pr. kg EKM	kr./kg EKM		3,45	
Foderomkostning pr. EKM	kr./kg EKM		1,23	
Mælk minus foder pr. kg EKM	kr./kg EKM		2,22	
Foderomkostning pr. dyr	kr./dag		49,64	
Mælk minus foder pr. ko	kr./dag		89,54	

Foderopgørelse af foder - mulighed

- Ressourceforbrug – fokus på klimabelastning
- Foderdata SKAL igennem blanderen som læsset/udfodret
- Lagerstyring

Parameter	Enhed	Malkende	Goldkøer	Kælvkvier	Kvier
Energiudnyttelse	%	92,6	76,6	83,5	118,7
Foderoptagelse	kg TS/dag	24,4	13,5	12,9	7,1
Energioptagelse	MJ/dag	163	88	89	40
Mælk produceret pr. ko	kg/dag	31,3			
Dagsydelse pr. malkende ko, opnået	kg EKM/dg.	32,8			
Fedtprocent	%	4,27	-	-	-
Proteinprocent	%	3,60			
Grovfoderandel	% af TS	53,3	79,7	84,2	92,5
Hjemmeavlet foder	% af TS	0,0	0,0	21,8	0,0
Ensilagekvalitet	MJ/kg TS	6,48	6,54	6,53	6,49
N udskilt pr. årsvyr	kg	174	116	80	60
P udskilt pr. årsvyr	kg	27	19	14	7
K udskilt pr. årsvyr	kg	109	83	70	55
Råprotein pr. FE	g/FE	170	181	150	231
Fosfor pr. FE	g/FE	4,3	4,8	4,2	5,0
Råprotein	g/kg TS	169	157	123	165
Fosfor	g/kg TS	4,3	4,2	3,5	3,5
Kraftfoderandel	% af TS	46,7	20,3	15,8	7,5
Fedtsyrer	g/kg TS	37	33	26	19
NDF	g/kg TS	296	392	405	472

Fejl i data

- Enkelte dage uden registrering – OK
- Fejl hver dag = dårlige data
- Registrer det i faktisk gør i hverdagen



Opsamling

- Gode rutiner
- Gør det rigtigt... fx start med lidt...
- Besparelse i foderudgift bliver mulig at hente
- Tjek på beholdninger
- Styring af ressourcer i forhold til klimabelastning
- Motivation af medarbejdere
- Fx foderopgørelse til brug i klimatjek

Hop med på den digitale foderrejse

Thomas Andersen

Kvægkongressen - 27. februar 2024

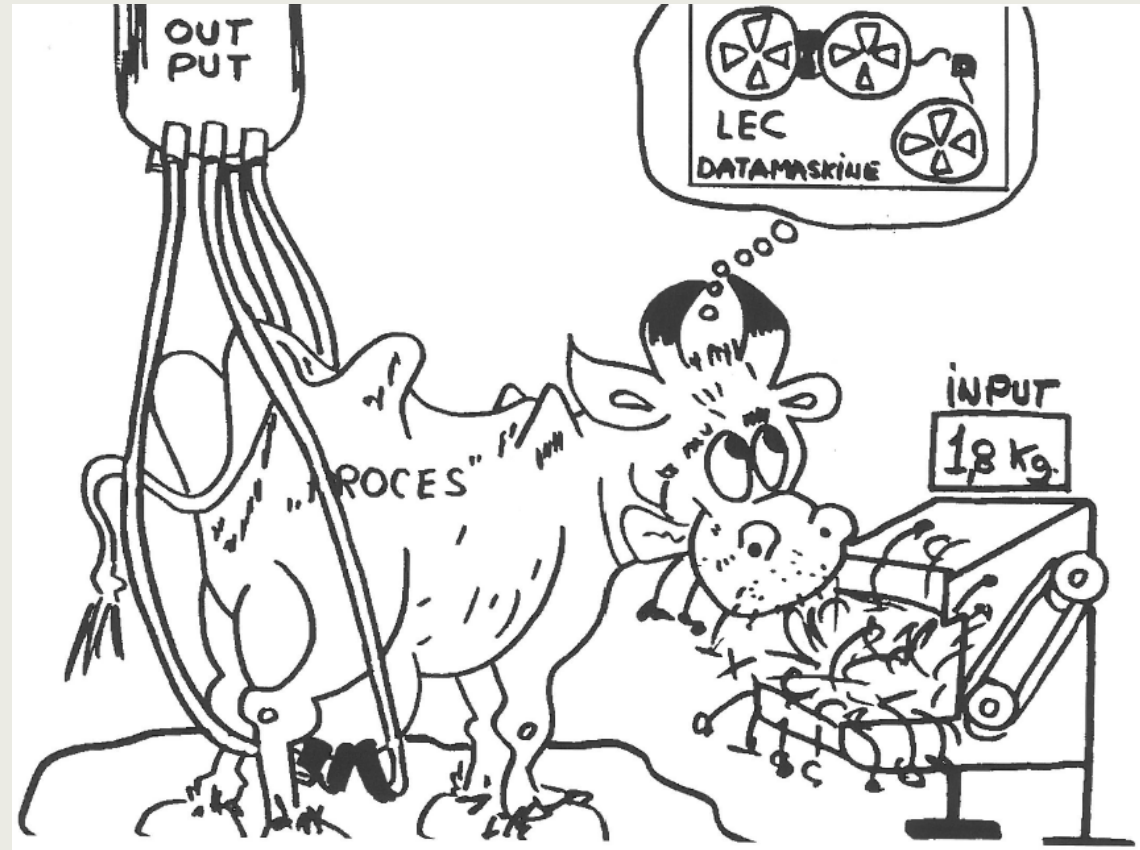
Skab værdi af data fra dit foderudstyr

- Følg op på fodringer i DMS
- Kg fra foderudstyr sat i forhold til produktion med NorFor beregningsmotor
 - Mælk fra mejeri
 - Mælkepris beregnet med Arla's afregningsmodel
 - Foderomkostninger beregnet på foderpris i bedriftsfodermidler
- Brug det aktivt over for dig selv og dine medarbejdere



Følg din fodring i DMS

- **Kritiske målepunkter**
- Udvikling foderkontroller
- Benchmark restbeløb
- Lager



Kritiske målepunkter

3 centrale nøgletal fra Foderkontrol

DMS Mandag d. 05.02.2024 - Bedrift: VÆLG BEDRIFT HJÆLP

KRITISKE MÅLEPUNKTER »

Udskrift **Tilpas alarmgrænser** **Tilpas Mælk** **Vis Nøgletal** **Vælg Driftsenhed** **Vis detaljer** **Nøgletalstjek**

PDF Genindlæs Grundopt. og Mål Mælk leveret Prognose Fast værdi Sygdomstilfælde Pr. årsko Fast maks. værdi Vis mælk som Seneste døgn Gns. 8 døgn Tilføj/fjern Vælg Driftsenhed KMP rapport Gå til

Emne	Status	Nøgletal (enhed)	Opnået	Alarmgrænse	Opgørelsesperiode	Opdateret
Mælk - Mejeri	✓	EKM leveret (Kg/dag)	9.607	Min 9.081 \ Maks 9.780	Seneste analyse	02-02-24
	✓	Mælk leveret (Kg/dag)	9.018	Min 8.532 \ Maks 9.189	Seneste afhentning	02-02-24
	✓	Dagsydelse pr. malkende ko (Kg EKM)	36,6	Min 34,7	Seneste analyse	02-02-24

Fodring

✗	Råprotein i foder, malkende (Gram/kg TS)	171	Maks 170	Seneste F. kontrol	01-02-24
✓	Energiudnyttelse, malkende (%)	107	Min 93	Seneste F. kontrol	01-02-24
✓	Mælk minus foder, malkende (Kr/kg EKM)	2,34	Min 1,60	Seneste F. kontrol	01-02-24

✗	Ikke inseminerede kvier (Antal)	1	Maks 0	Seneste døgn	04-02-24	
✓	Ikke drægtighedsundersøgte køer (Antal)	0	Maks 0	Seneste døgn	04-02-24	
✓	Ikke drægtighedsundersøgte kvier (Antal)	0	Maks 0	Seneste døgn	04-02-24	
Sundhed	✓	Sygdomstilfælde, køer (Antal)	1	Maks 4	Seneste 7 dage	04-02-24
	✓	Nyinf. øvr. kalvs. 1. kontrol e. kælvn. (%)	14	Maks 18	Seneste Y. kontrol	16-01-24
	✗	Nyinficerede i laktation (%)	12	Maks 10	Seneste Y. kontrol	16-01-24
	✗	Fede goldkøer (%)	33	Maks 20	Seneste huldvurdering	11-01-24
	✓	Døde dyr (Antal)	0	Maks 0	Seneste 7 dage	04-02-24

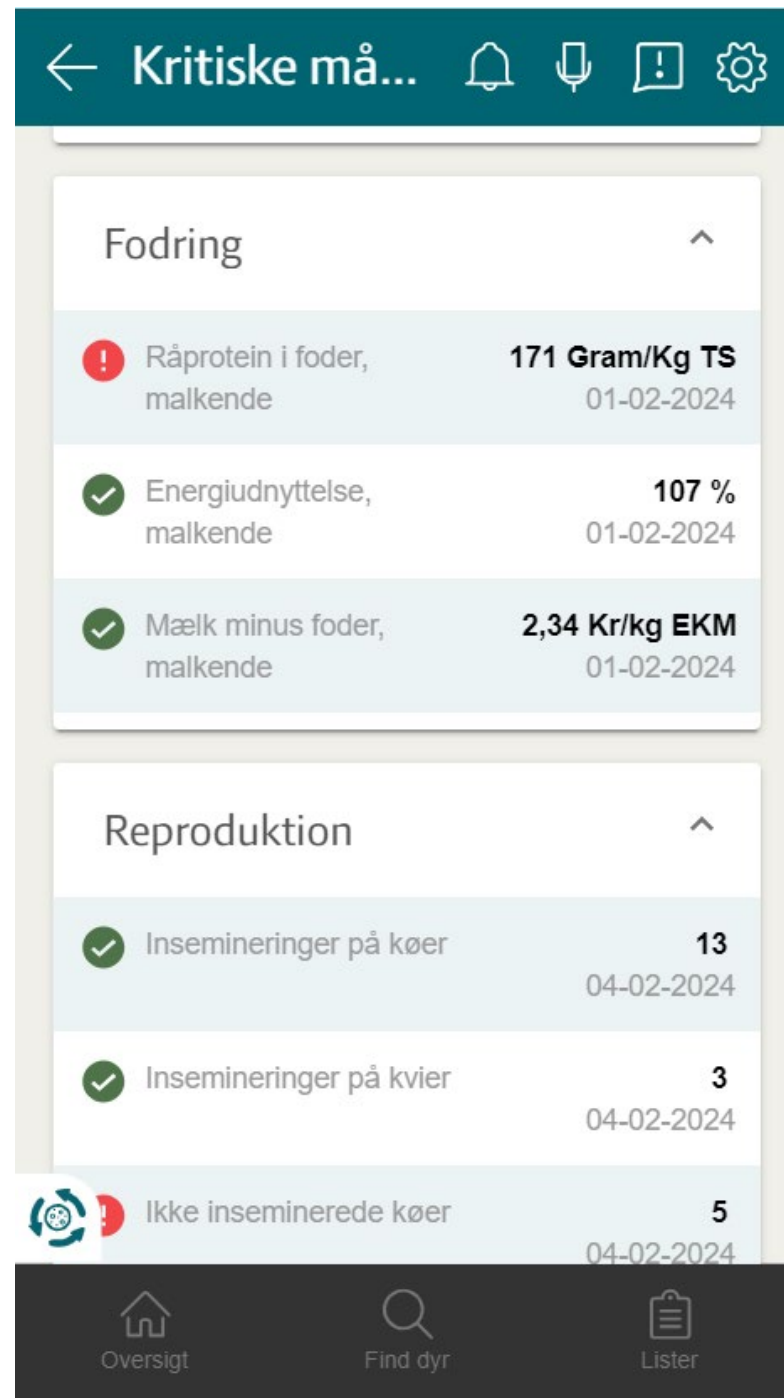
Slagtekalve

Administration

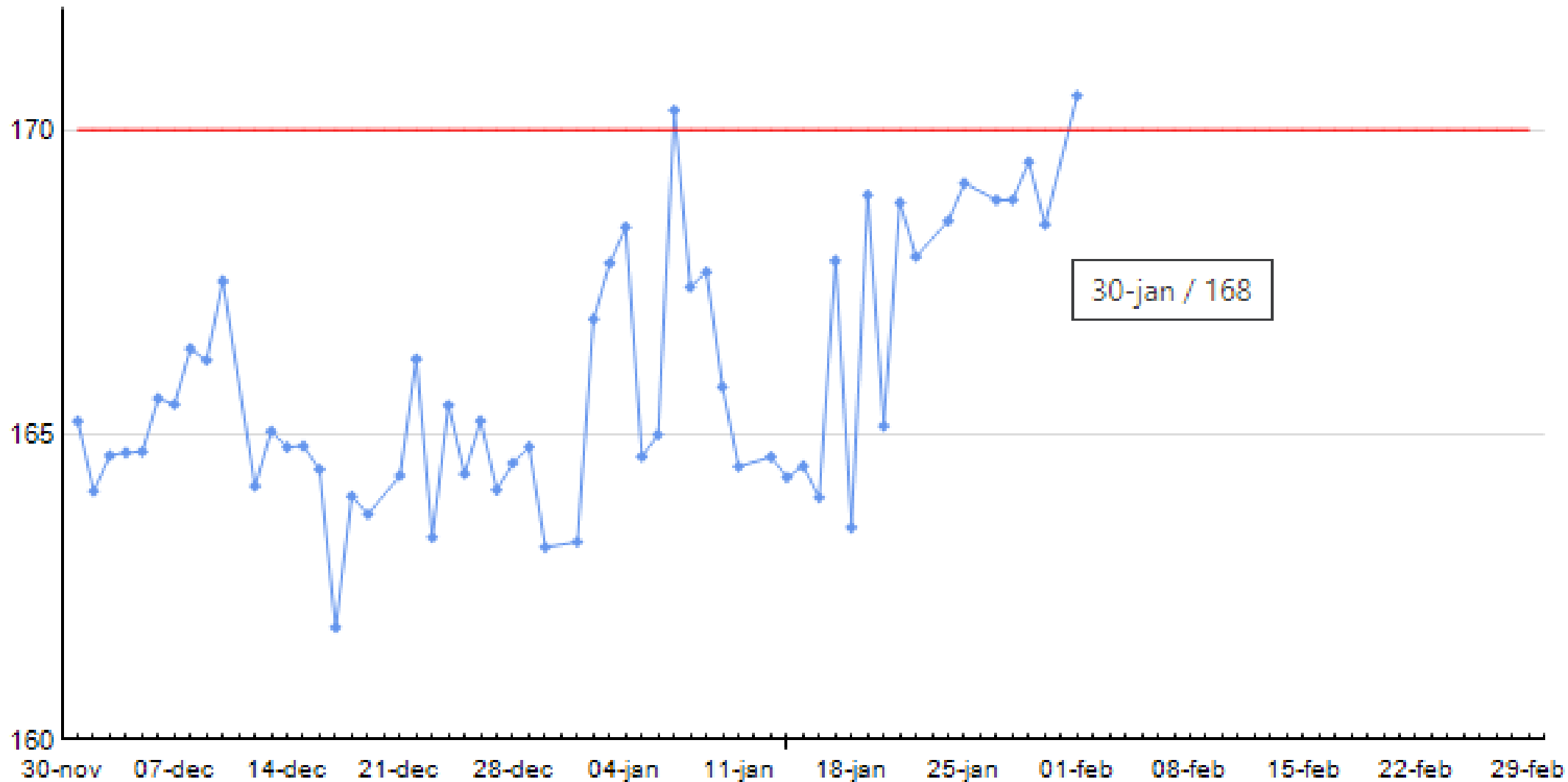
SEGES
INNOVATION

Kritiske målepunkter

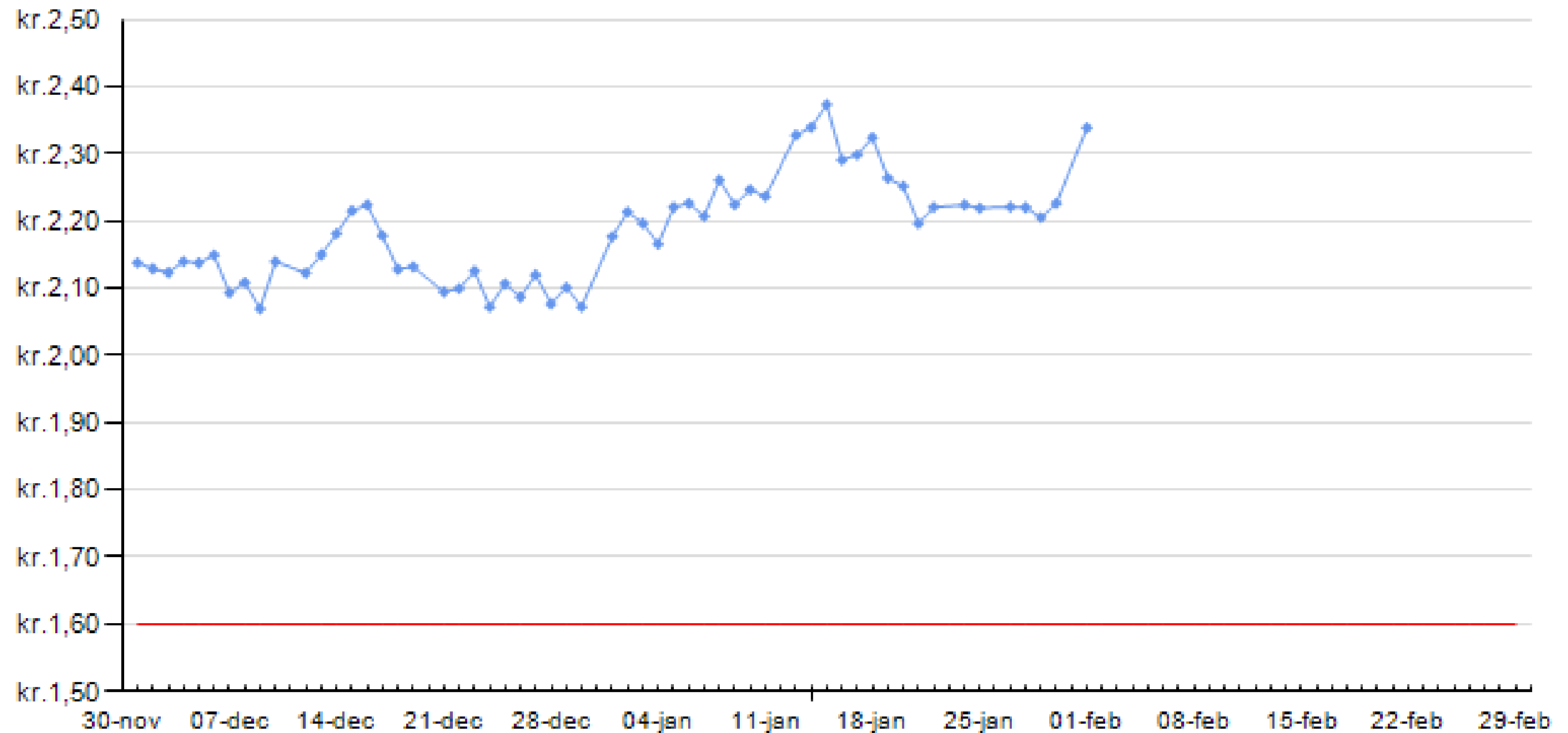
3 centrale nøgletal fra Foderkontrol



Opnået råprotein, g/Kg TS Øvre alarmgrænse for råprotein, g/Kg TS

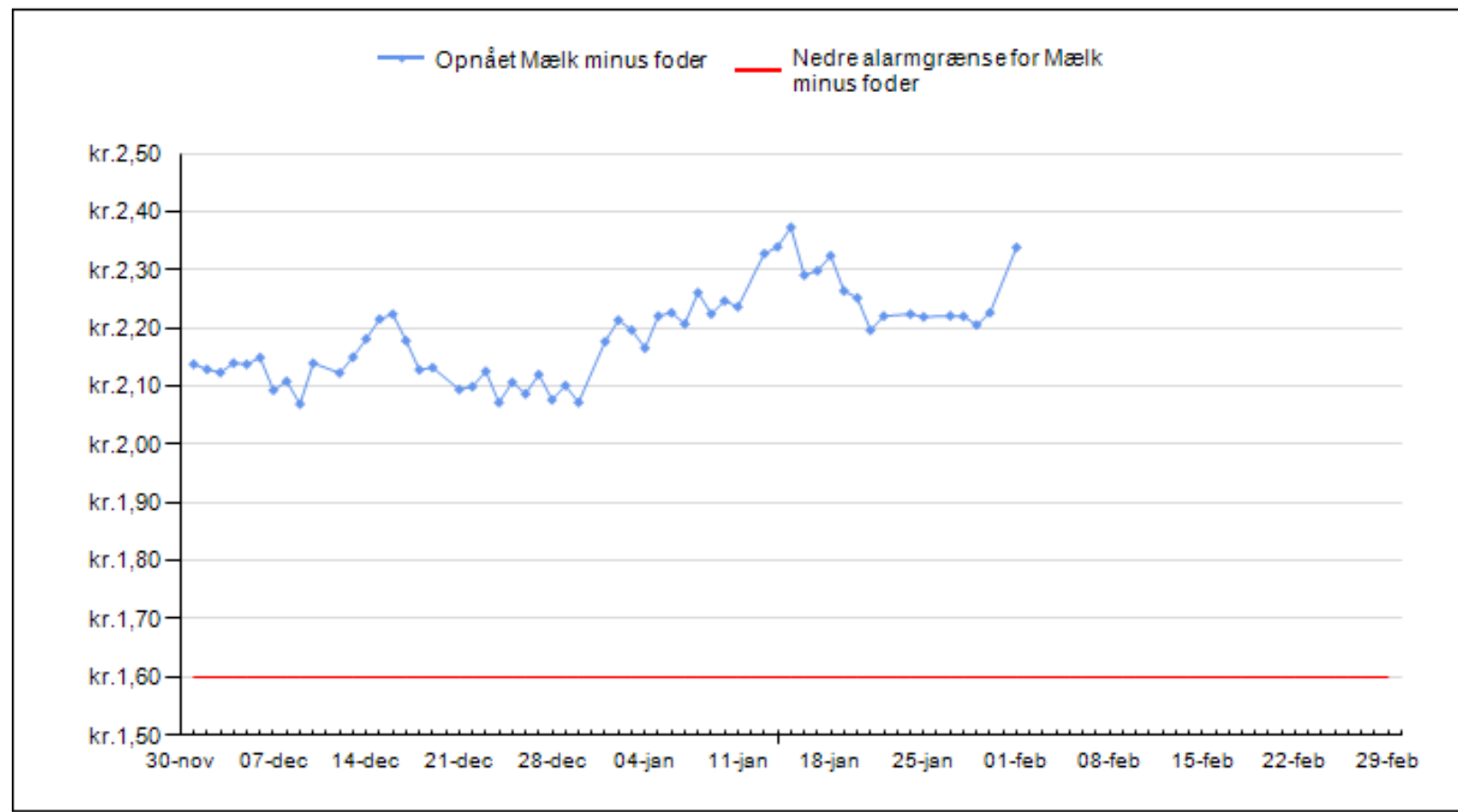


Opnået Mælk minus foder Nedre alarmgrænse for Mælk minus foder



Husk at

- Du selv kan ændre alarmgrænse
- Alle data er fra den gemte foderkontrol
- Foderpris er fra Bedriftsfodermidler



Følg din fodring i DMS

- KMP
- **Udvikling foderkontroller**
- Benchmark restbeløb
- Lager



Analyseudskrift - Udvikling foderkontroller

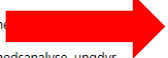
DMS Mandag d. 05.02.2024 - Bedrift: VÆLG BEDRIFT HJÆLP

ANALYSEUDSKRIFTER

Analysoudskrift Vælg driftsenhed

Ny Rediger Kopier Vis Slet

Standardudskrifter

MÆLK	REPRODUKTION	SUNDHED	FODRING	BASISOPLYSNINGER	AVL	SLAGTEKALVE	RÅDGIVNING
Mælkeproduktionsopgørelse	Reproduskript, køer	Sygdomsopgørelse, køer	Benchmark restbeløb pr. ko	Nøgletal	Race- og krydsningsopgørelse	Produktionsoverblik	Tyreanvendelse
Tidligere Mælkeproduktionsopgørelser	Reproduskript, kvier	Sygdomsopgørelse, ungdyr	Type 2 korrektion af husdyrgødning	Holdbarhed	Avlsudvikling	Foderoptag (FutureBeefCross) NY	Besøgsrapport NY
Periodeopgørelse, Ydelseskontrol	ReproAnalyse	Sundhed 	Udvikling foderkontroller	Status omsætning - Kvæg		Tilvækstanalyse	
LaktationsAnalyse	Reproduktionsstatus, køer	Sundhedsanalyse, ungdyr		Besætningsflow		Betydning af sygdomme	
Mælkeanalyse, Ydelseskontrol	Drægtighedsprocent	Kvier - produktion				Leverandøranalyse	
Mælk leveret	Goldperiodens længde	Kvier - tilvækst og størrelse				Nøgletal, leverandører	
Landstotaler, Ydelseskontrol		Yversundhed goldperiode				Kalveprognose, leverandører	
		Diagnostik og yverbehandlinger				Følg indsatte kalve NY	
		Klovsundhed NY					
		ParaTB Overblik					
		Velfærdsundersøgelser					
		Immunisering, kalve					

Rådgiverskabeloner

NAVN	REDIGERET	REDIGERET AF	REDIGER	KOPIER	SLET

Bedriftens udskrifter

NAVN	REDIGERET	REDIGERET AF	REDIGER	KOPIER	SLET
All udskrifter (rådgiverudskrift)	02-08-2023 09:31:25	801all			
goldning	04-11-2019 10:50:49	klik3nat9			
jakob	22-12-2017 18:48:31	klik3nat9			
Klimatjek (rådgiverudskrift)	13-06-2022 09:18:38	340jkr			
Produktionsoversigt kvæg (Lørgen) (rådgiverudskr	17-06-2015 10:34:04	340jkr			
reproduktions	11-12-2019 08:01:51	klik3nat9			

Klar SKRIV TIL OS DLBR KvaeglIT DMS - v2023.263.0.10715 Bruger: Thomas Andersen

DMS FODERKONTROL, MALKENDE KØER

Foderkontroller i perioden:

01-02-2022 01-02-2024



Visning på graf:

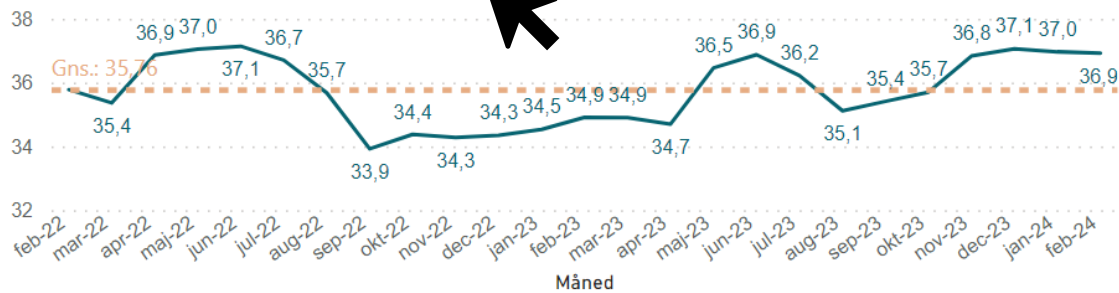
Måned

Uge

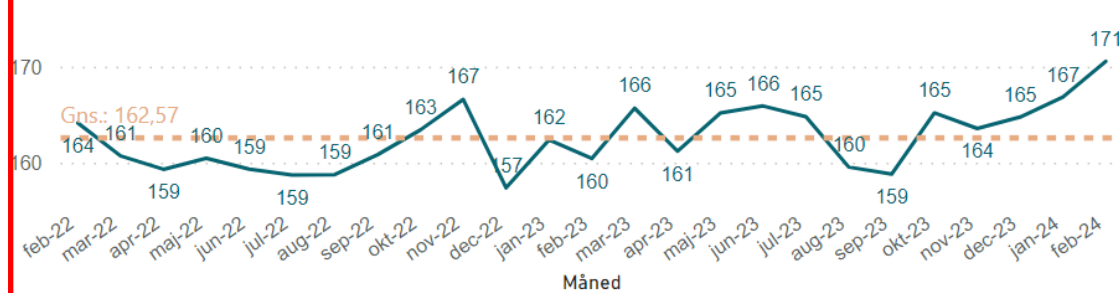
Dag

For hver graf kan du i listen vælge det nøgletal du vil følge udviklingen for.

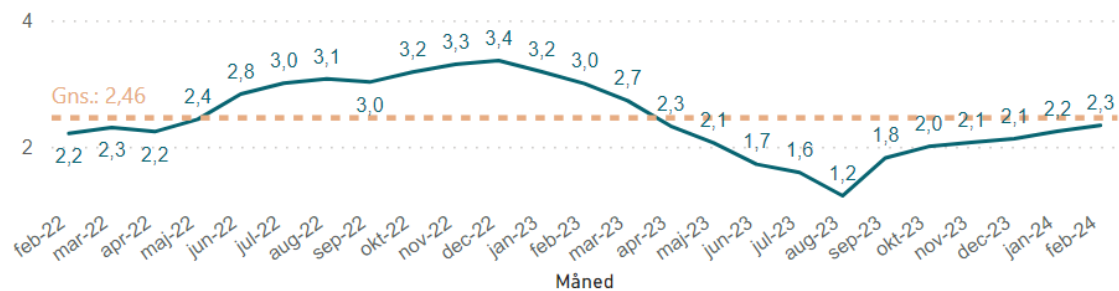
EKM produceret pr. ko (Kg EKM/dag)



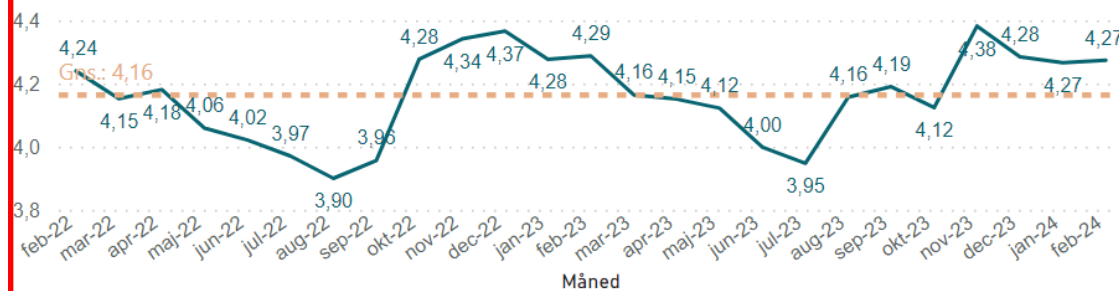
Råprotein i foder, malkende (Gram/kg TS)



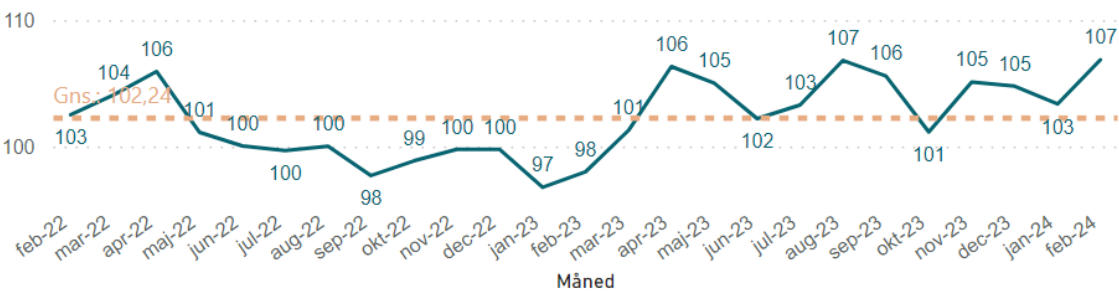
Mælk minus foder, malkende (Kr/kg EKM)



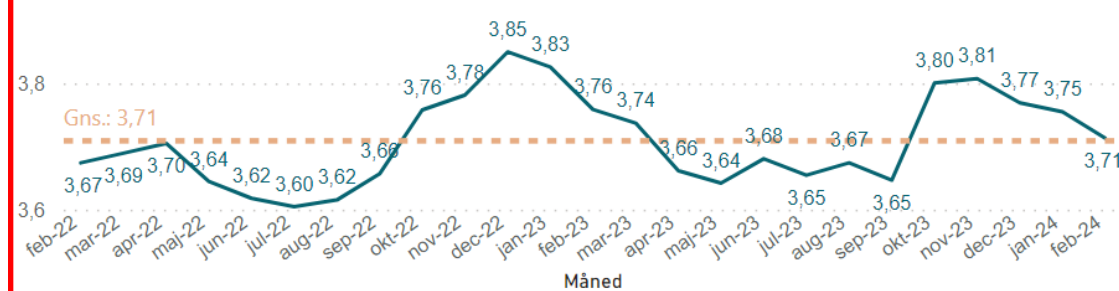
Fedtpct. (%)



Energiudnyttelse, malkende (%)



Proteinpct. (%)



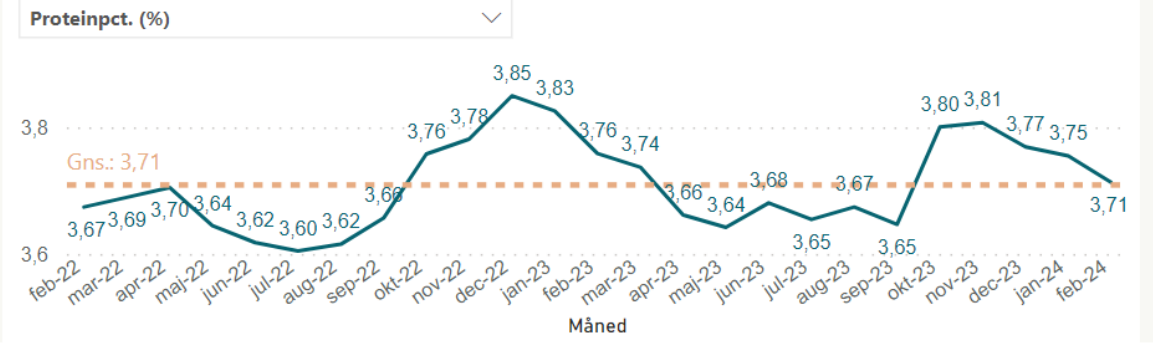
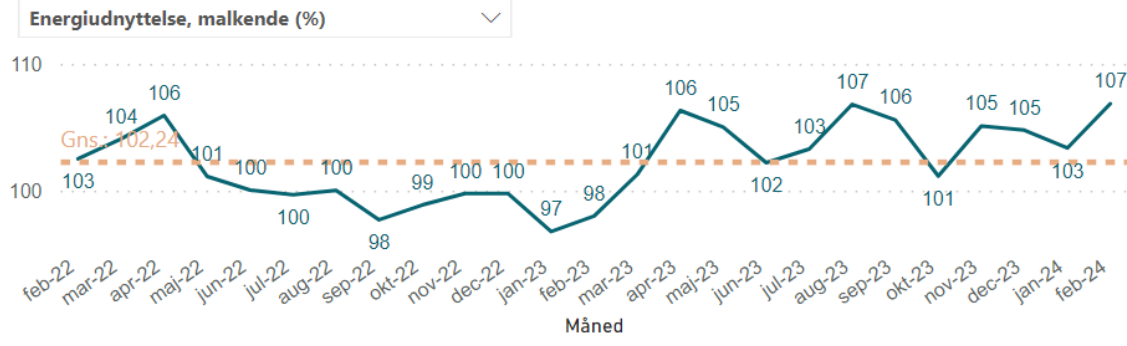
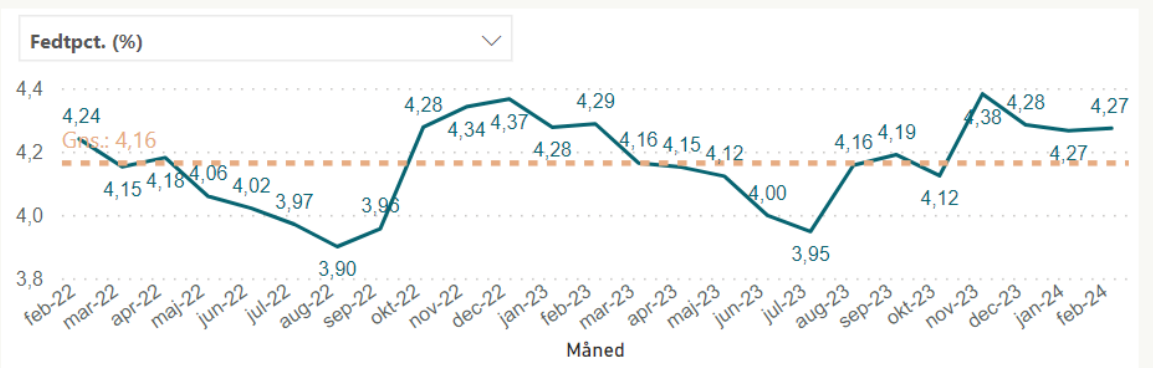
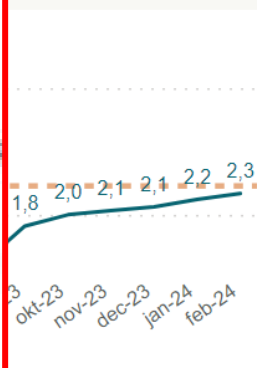
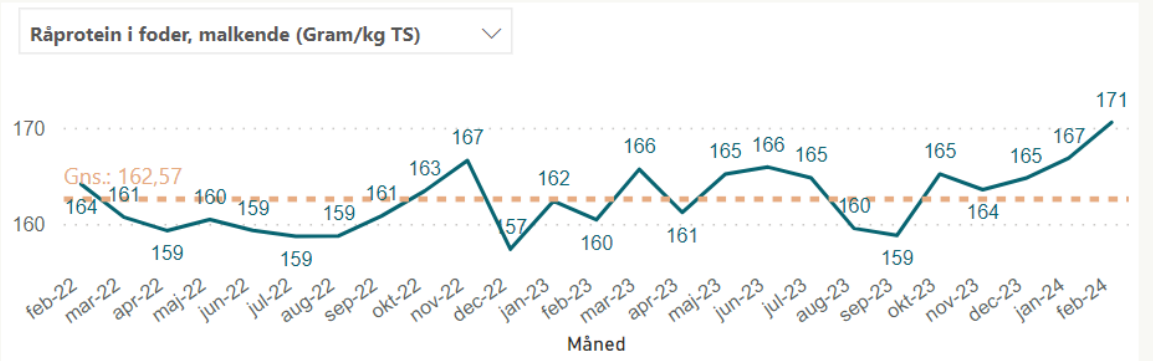
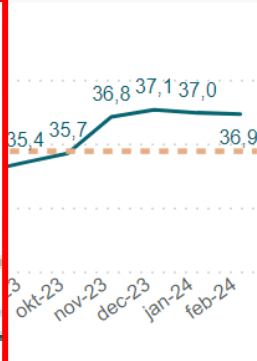
DMS FODERKONTROL, MALKENDE KØER

Foderkontroller i perioden:

Visning på graf:

For hver graf kan du i listen vælge det nøgletal du vil følge udviklingen for.

- EKM produceret pr. ko (Kg EKM/dag)**
- AAT (Gram/MJ)
 - Antal malkende (Stk)
 - EKM pr. kg tørstof (Kg/kg TS)
 - EKM produceret pr. ko (Kg EKM/dag)
 - Energioptagelse (MJ/dag)
 - Energiudnyttelse, malkende (%)
 - Faste tillæg/fradrag til mælkeprisen (Øre/kg)
 - Fedtpct. (%)
 - Foderomkostning pr. kg EKM (Kr/kg EKM)
 - Foderoptagelse (Kg TS/dag)
 - Fylde (FV/kg TS)
 - Grovfoderandel af tørstof (%)



DMS FODERKONTROL, MALKENDE KØER

Foderkontroller i perioden:

01-07-2023

01-02-2024

Visning på graf:

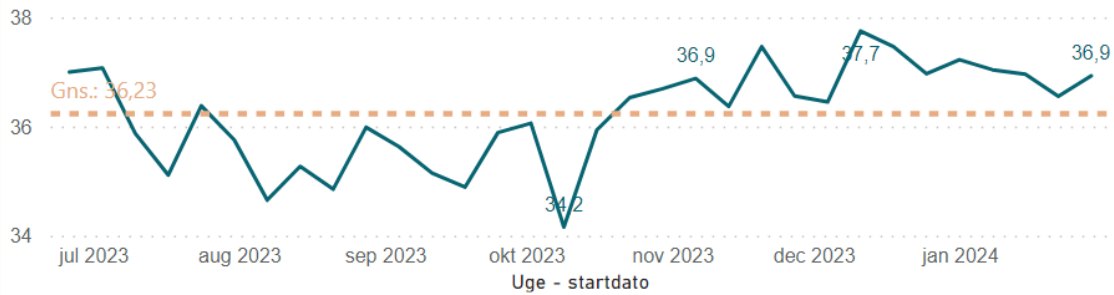
Måned

Uge

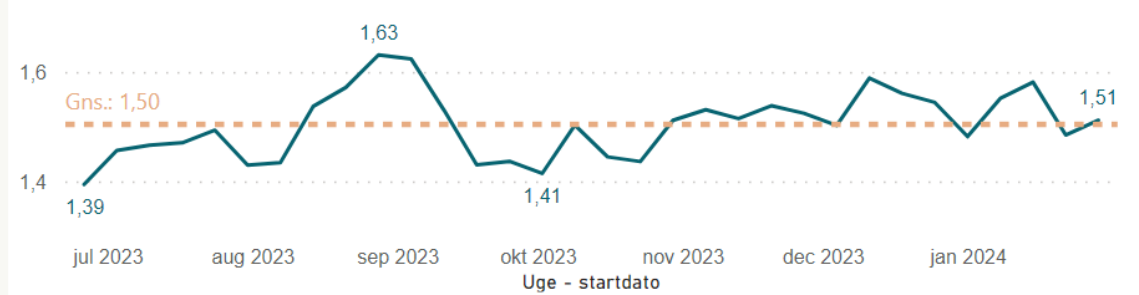
Dag

For hver graf kan du i listen vælge det nøgletal du vil følge udviklingen for.

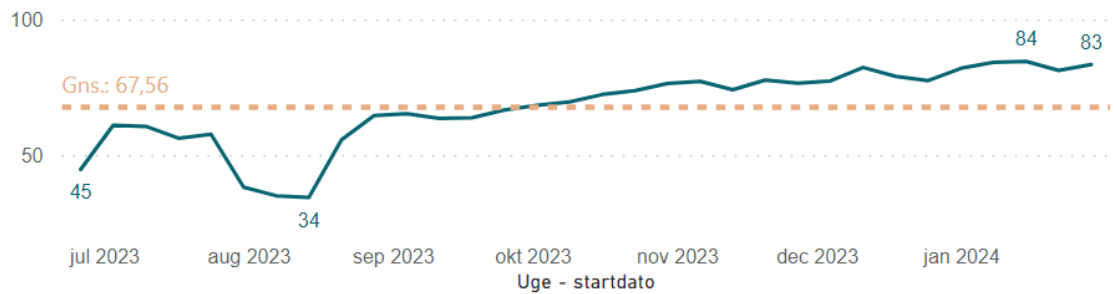
EKM produceret pr. ko (Kg EKM/dag)



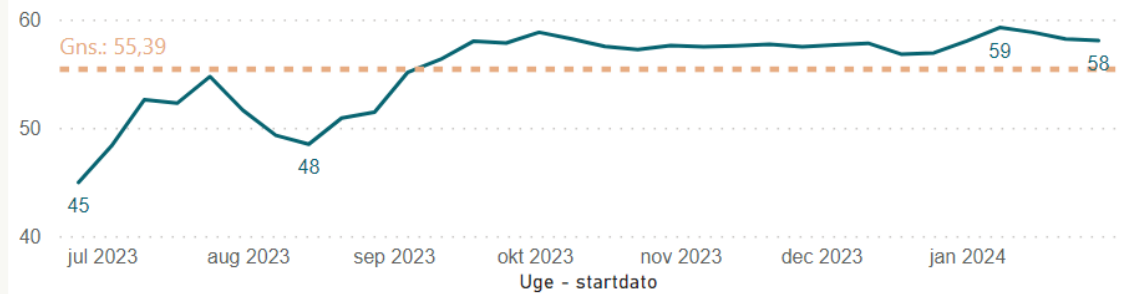
EKM pr. kg tørstof (Kg/kg TS)



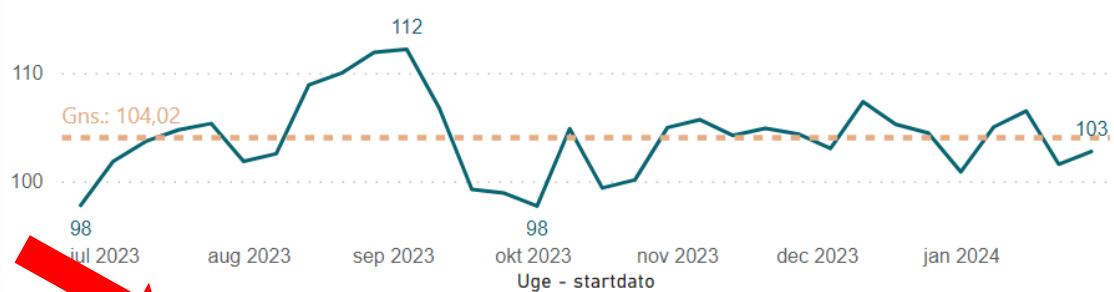
Restbeløb pr. ko (Kr/dag)



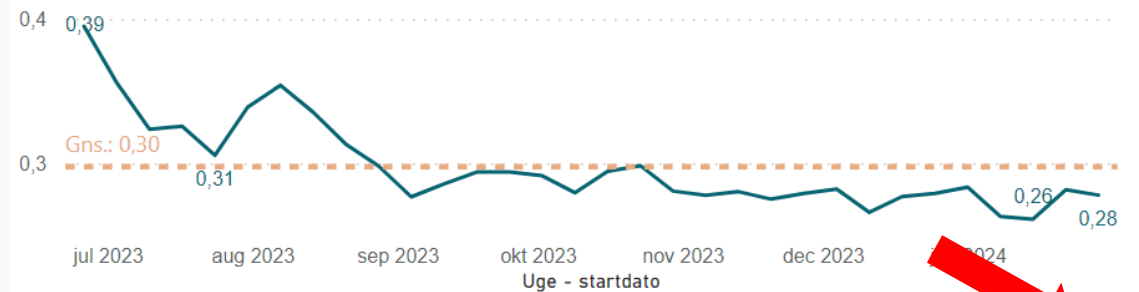
Grovfoderandel af tørstof (%)



Energiudnyttelse, malkende (%)



Kraftfoder pr. kg EKM (Kg TS/kg EKM)



DMS FODERKONTROL, MALKENDE KØER

Foderkontroller i perioden:

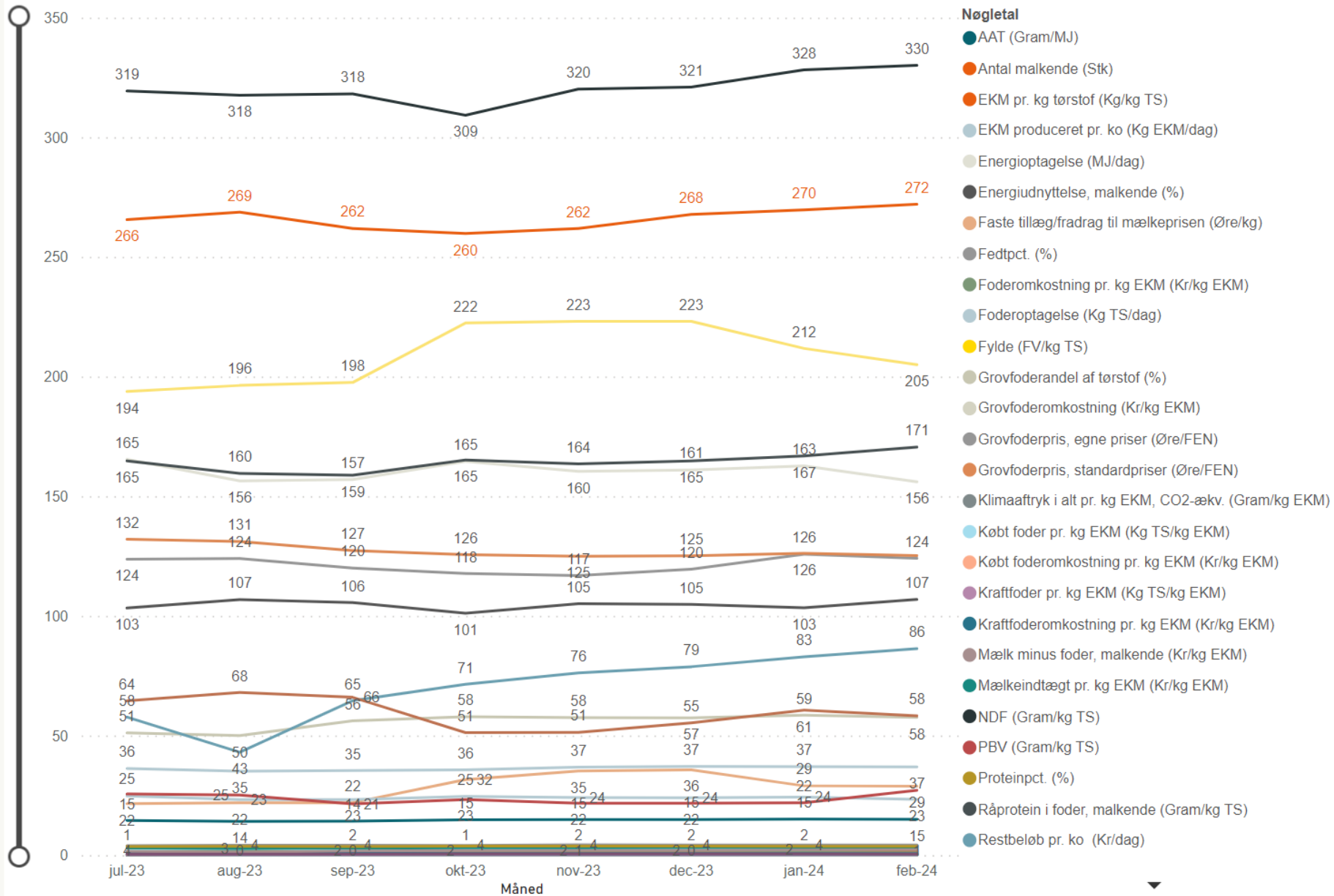
01-07-2023 01-02-2024

Nøgletal:

- Markér alt
- AAT (Gram/MJ)
- Antal malkende (Stk)
- EKM pr. kg tørstof (Kg/kg TS)
- EKM produceret pr. ko (Kg EKM/dag)
- Energioptagelse (MJ/dag)
- Energiudnyttelse, malkende (%)
- Faste tillæg/fradrag til mælkeprisen (Øre/kg)
- Fedtpct. (%)
- Foderomkostning pr. kg EKM (Kr/kg EKM)
- Foderoptagelse (Kg TS/dag)
- Fylde (FV/kg TS)
- Grovfoderandel af tørstof (%)
- Grovfoderomkostning (Kr/kg EKM)
- Grovfoderpris, egne priser (Øre/FEN)
- Grovfoderpris, standardpriser (Øre/FEN)
- Klimaaftryk i alt pr. kg EKM, CO2-ækv. (G...)
- Købt foder pr. kg EKM (Kg TS/kg EKM)
- Købt foderomkostning pr. kg EKM (Kr/kg ...)
- Kraftfoder pr. kg EKM (Kg TS/kg EKM)
- Kraftfoderomkostning pr. kg EKM (Kr/kg E...)
- Mælk minus foder, malkende (Kr/kg EKM)
- Mælkeindtægt pr. kg EKM (Kr/kg EKM)
- NDF (Gram/kg TS)
- PBV (Gram/kg TS)
- Proteinpct. (%)
- Råprotein i foder, malkende (Gram/kg TS)
- Restbeløb pr. ko (Kr/dag)
- Stivelse (Gram/kg TS)
- Sukker (Gram/kg TS)
- Vombelastning ()

Visning på graf:

Måned	Uge	Dag
-------	-----	-----



DMS FODERKONTROL, MALKENDE KØER

Foderkontroller i perioden:

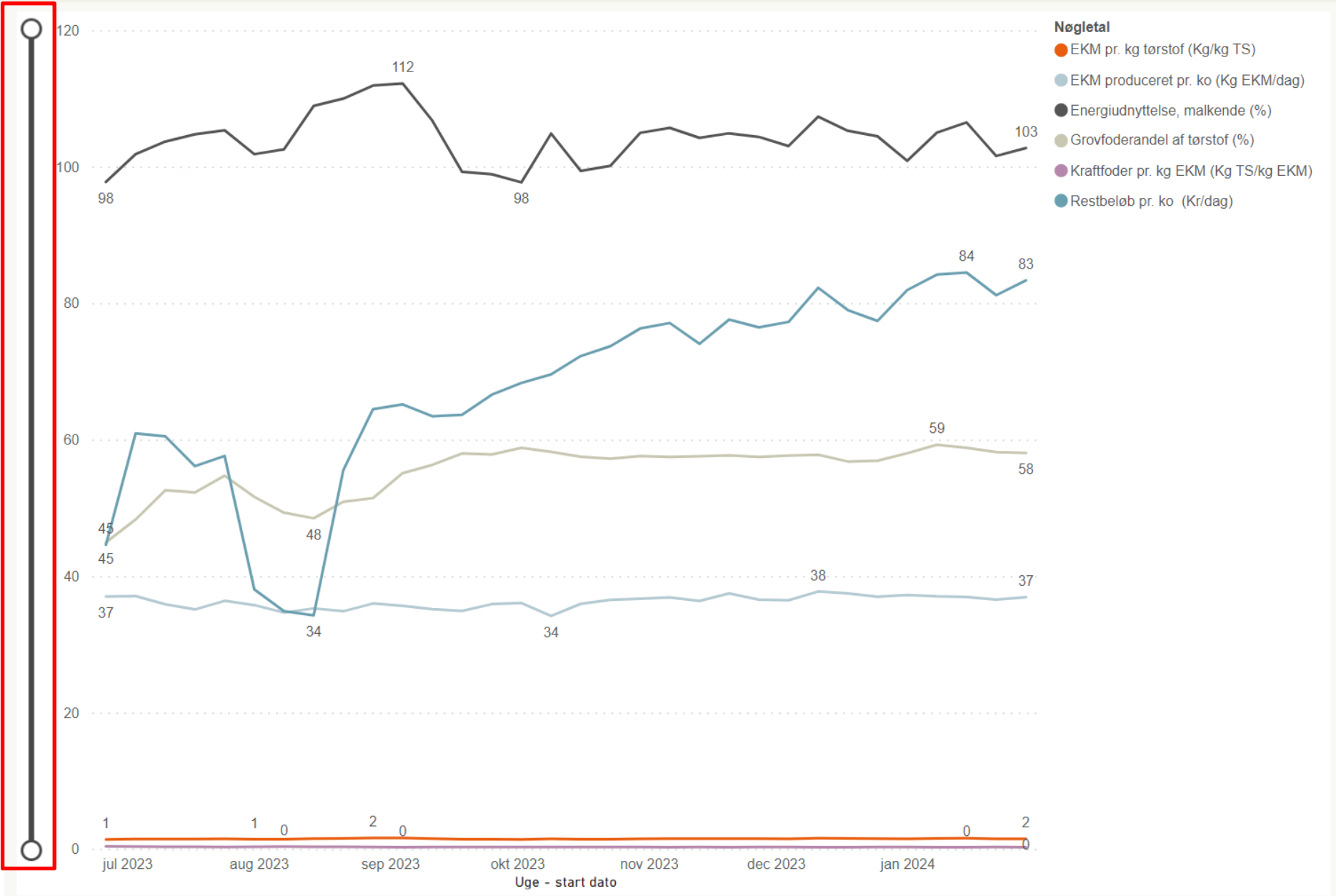
01-07-2023 01-02-2024

Nøgletal:

- Markér alt
- AAT (Gram/MJ)
- Antal malkende (Stk)
- EKM pr. kg tørstof (Kg/kg TS)
- EKM produceret pr. ko (Kg EKM/dag)
- Energioptagelse (MJ/dag)
- Energiudnyttelse, malkende (%)
- Faste tillæg/fradrag til mælkeprisen (Øre/kg)
- Fedtpct. (%)
- Foderomkostning pr. kg EKM (Kr/kg EKM)
- Foderoptagelse (Kg TS/dag)
- Fylde (FV/kg TS)
- Grovfoderandel af tørstof (%)
- Grovfoderomkostning (Kr/kg EKM)
- Grovfoderpris, egne priser (Øre/FEN)
- Grovfoderpris, standardpriser (Øre/FEN)
- Klimaaftryk i alt pr. kg EKM, CO2-ækv. (G...)
- Købt foder pr. kg EKM (Kg TS/kg EKM)
- Købt foderomkostning pr. kg EKM (Kr/kg ...)
- Kraftfoder pr. kg EKM (Kg TS/kg EKM)
- Kraftfoderomkostning pr. kg EKM (Kr/kg E...)
- Mælk minus foder, malkende (Kr/kg EKM)
- Mælkeindtægt pr. kg EKM (Kr/kg EKM)
- NDF (Gram/kg TS)
- PBV (Gram/kg TS)
- Proteinpct. (%)
- Råprotein i foder, malkende (Gram/kg TS)
- Restbeløb pr. ko (Kr/dag)
- Stivelse (Gram/kg TS)
- Sukker (Gram/kg TS)
- Vombelastning ()

Visning på graf:

Måned Uge Dag



DMS FODERKONTROL, MALKENDE KØER

Foderkontroller i perioden:

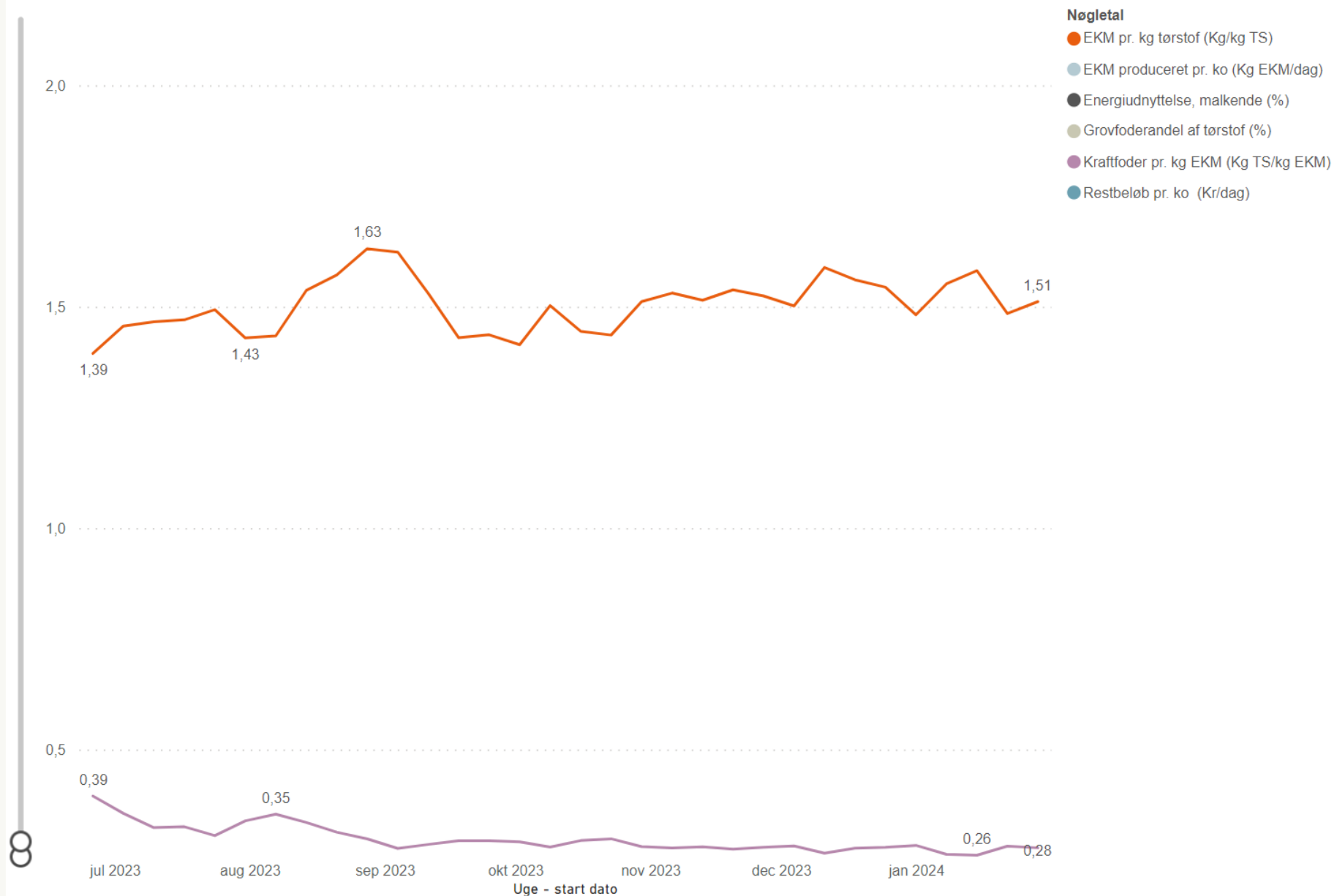
01-07-2023 01-02-2024

Nøgletal:

- Markér alt
- AAT (Gram/MJ)
- Antal malkende (Stk)
- EKM pr. kg tørstof (Kg/kg TS)
- EKM produceret pr. ko (Kg EKM/dag)
- Energioptagelse (MJ/dag)
- Energiudnyttelse, malkende (%)
- Faste tillæg/fradrag til mælkeprisen (Øre/kg)
- Fedtpct. (%)
- Foderomkostning pr. kg EKM (Kr/kg EKM)
- Foderoptagelse (Kg TS/dag)
- Fylde (FV/kg TS)
- Grovfoderandel af tørstof (%)
- Grovfoderomkostning (Kr/kg EKM)
- Grovfoderpris, egne priser (Øre/FEN)
- Grovfoderpris, standardpriser (Øre/FEN)
- Klimaaftryk i alt pr. kg EKM, CO2-ækv. (G...)
- Købt foder pr. kg EKM (Kg TS/kg EKM)
- Købt foderomkostning pr. kg EKM (Kr/kg ...)
- Kraftfoder pr. kg EKM (Kg TS/kg EKM)
- Kraftfoderomkostning pr. kg EKM (Kr/kg E...)
- Mælk minus foder, malkende (Kr/kg EKM)
- Mælkeindtægt pr. kg EKM (Kr/kg EKM)
- NDF (Gram/kg TS)
- PBV (Gram/kg TS)
- Proteinpct. (%)
- Råprotein i foder, malkende (Gram/kg TS)
- Restbeløb pr. ko (Kr/dag)
- Stivelse (Gram/kg TS)
- Sukker (Gram/kg TS)
- Vombelastning ()

Visning på graf:

Måned	Uge	Dag
-------	------------	-----



Følg din fodring i DMS

- KMP
- Udvikling foderkontroller
- **Benchmark restbeløb**
- Lager



Benchmark restbeløb

The screenshot shows the SEGES DMS interface with a modal dialog titled "Bestilling af udskrift". The dialog is used to configure a benchmarking report for feed costs. The background interface includes a sidebar with navigation options like "Favoritter", "Daglig styring", and "Analyse og lister". The main content area is titled "ANALYSEUDSKRIFTER" and lists various reports under "Standardudskrifter" and "Bedriftens udskrifter".

Bestilling af udskrift

Benchmark restbeløb pr. ko

Vælg foderkontrol og opsætning af sammenligningsgruppe:

Vælg foderkontrol: FBO-01-02-2024

Vælg periode længde: Seneste 3 mdr.

Vælg race: Tung race

Vælg malkesystem: Konventionel

Vælg økologi: Nej

Vælg mejeri: Arla

Beregningsgrundlag for grovfoderpris:

Anvend: Standard priser

Buttons: Ok, Annuller

Background interface details:

- Top bar: Mandag d. 05.02.2024 - Bedrift: VÆLG BEDRIFT HJÆLP
- Left sidebar: DMS, Favoritter, Daglig styring, Dagligt overblik (Dyreregistrering), Kritiske målepunkter, Medicinregnskab, Suppl. mælketests, Hold og grupper, Analyse og lister, Udskriftsoversigt, Listeutskrifter, Analyseudskrifter, Nøgletalstjek, Udskrifter, øvrige, Foder, Planlægning, Opfølgning, Bedrift, Slagtekalve, Administration, SEGES logo.
- Main content: ANALYSEUDSKRIFTER, Analyseudskrift, Vælg, Standardudskrifter (MÆLK, REPRODUKTION), Rådgiverskabeloner (NAVN, REDIC), Bedriftens udskrifter (NAVN, REDIC).

Nøgletal fra Foderkontrol

Nøgletal	Driftsenhed	Sammenligningsgruppe, 01.11.2023 - 31.01.2024 Antal driftsenheder = 497 Race = Tung, Malkesystem = Konv., Økologi = Nej, Mejeri = Arla		
	Foderkontrol (01.02.2024)	Top, gns. 10 % (højeste restbeløb)	Gns. alle	Bund, gns. 10 % (laveste restbeløb)
Restbeløb (Mælk minus foder) *				
Restbeløb pr. ko (Kr/dag)	86,22	92,62	77,07	57,47
Mælkeindtægt (Kr/kg EKM)	3,41	3,48	3,44	3,38
Foderomkostning (Kr/kg EKM)	1,08	1,19	1,30	1,48
Restbeløb (Kr/kg EKM)	2,33	2,29	2,14	1,90
Effektivitet				
Energiudnyttelse (%)	107	100	96	91
Råprotein i foder (Gram/kg TS)	171	169	169	173
Dagsydelse pr. malkende ko (Kg EKM/dag)	36,9	40,5	36,0	30,5
EKM pr. kg tørstof (Kg/kg TS)	1,58	1,54	1,43	1,27
Mælkekvalitet og tillæg til mælkepris				
Fedtpct. (%)	4,27	4,44	4,45	4,48
Proteinpct. (%)	3,71	3,70	3,72	3,74
Kval. tillæg, mulig indtægt (Øre/kg EKM)	0,0	0,2	1,1	3,2
Faste tillæg/fradrag til mælkeprisen (Øre/kg)	28,9	35,6	32,3	29,0
Foderomkostninger				
Krafftoderomkostning (Kr/kg EKM)	0,68	0,77	0,84	0,97
Grovfoderomkostning (Kr/kg EKM)	0,40	0,42	0,46	0,51
Grovfoderandel af tørstof (%)	57,6	57,5	58,7	58,8
Grovfoderpris, egne priser (Øre/FEN)	124	125	124	121
Grovfoderpris, standardpriser (Øre/FEN)	125	129	128	126

* Restbeløb: Mælkeindtægt i sammenligningsgruppen er korrigeret til samme mælkeprisniveau (Arla) som ved den valgte foderkontrol.

Nøgletal fra Foderkontrol

Nøgletal	Driftsenhed	Sammenligningsgruppe, 01.11.2023 - 31.01.2024 Antal driftsenheder = 497 Race = Tung, Malkesystem = Konv., Økologi = Nej, Mejeri = Arla		
	Foderkontrol (01.02.2024)	Top, gns. 10 % (højeste restbeløb)	Gns. alle	Bund, gns. 10 % (laveste restbeløb)

Restbeløb (Mælk minus foder) *

Restbeløb pr. ko (Kr/dag)	86,22	92,62	77,07	57,47
Mælkeindtægt (Kr/kg EKM)	3,41	3,48	3,44	3,38
Foderomkostning (Kr/kg EKM)	1,08	1,19	1,30	1,48
Restbeløb (Kr/kg EKM)	2,33	2,29	2,14	1,90

Effektivitet

Energiudnyttelse (%)	107	100	96	91
Råprotein i foder (Gram/kg TS)	171	169	169	173
Dagsydelse pr. malkende ko (Kg EKM/dag)	36,9	40,5	36,0	30,5
EKM pr. kg tørstof (Kg/kg TS)	1,58	1,54	1,43	1,27

Mælkekvalitet og tillæg til mælkepris

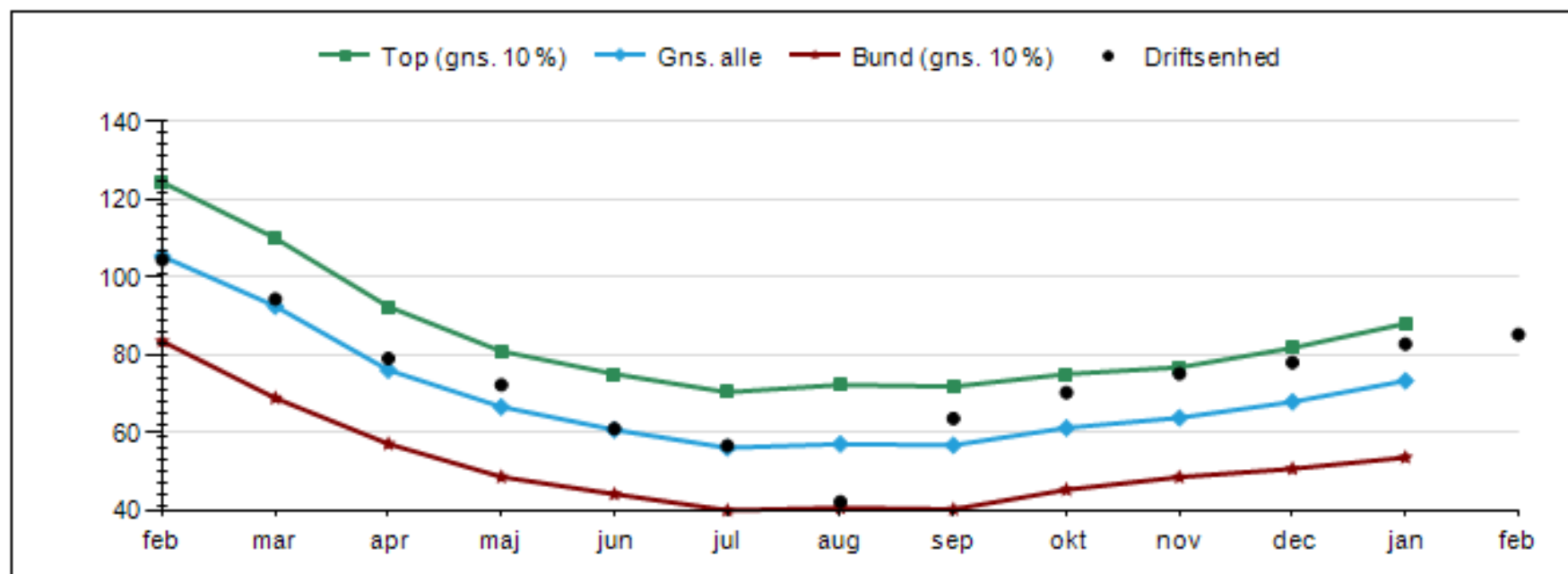
Fedtpct. (%)	4,27	4,44	4,45	4,48
Proteinpct. (%)	3,71	3,70	3,72	3,74
Kval. tillæg, mulig indtægt (Øre/kg EKM)	0,0	0,2	1,1	3,2
Faste tillæg/fradrag til mælkeprisen (Øre/kg)	28,9	35,6	32,3	29,0

Foderomkostninger

Krafftoderomkostning (Kr/kg EKM)	0,68	0,77	0,84	0,97
Grovfoderomkostning (Kr/kg EKM)	0,40	0,42	0,46	0,51
Grovfoderandel af tørstof (%)	57,6	57,5	58,7	58,8
Grovfoderpris, egne priser (Øre/FEN)	124	125	124	121
Grovfoderpris, standardpriser (Øre/FEN)	125	129	128	126

* Restbeløb: Mælkeindtægt i sammenligningsgruppen er korrigeret til samme mælkeprisniveau (Arla) som ved den valgte foderkontrol.

Restbeløb pr. ko (kr./dag), seneste 12 mdr.



Husk at

- Nøgletal er fra Foderkontrol
- Foderpriser er fra Bedriftsfodermidler
- Automatiske foderkontroller indgår kun en gang pr. mdr.

Krav til sammenligningsgruppen

- Malkende i foderkontrol
- Uændret mælkepris*
- Energiudnyttelse: 85 -108 pct.
- Restbeløb 20 - 140 kr.
- Kraftfoderomk. pr. kg EKM > 0,5 kr.

* Kun Arla-leverandører

Følg din fodring i DMS

- KMP
- Udvikling foderkontroller
- Benchmark restbeløb
- **Lager**



SEGES Lager

Lager

MENU Lager

Beholdningsoversigt

Vis i kg Vis lukkede beholdninger **KORTVISNING** NY LOKATION NY BEHOLDNING

GROVFODER	TILSK	Aktuel beholdning	↓ Gns. dagligt forbrug	Forventet tom pr.	▲
Beholdning					
Så det er svært at læse		293.916 FEN	2.338 FEN	07-06-2024	
Så det er svært at læse		-154.958 FEN	1.048 FEN	-	
Så det er svært at læse		-31.638 FEN	623 FEN	-	
Så det er svært at læse		206.282 FEN	600 FEN	11-01-2025	

Hændelsesdato	
03-02-2024 fbo-scs	⋮
03-02-2024 fbo-scs	⋮
03-02-2024 fbo-scs	⋮
03-02-2024 fbo-scs	⋮
03-02-2024 fbo-scs	⋮
03-02-2024 fbo-scs	⋮
03-02-2024 fbo-scs	⋮
03-02-2024 fbo-scs	⋮
03-02-2024 fbo-scs	⋮
27-11-2023 fboauto	⋮
18-10-2023 fboauto	⋮

Brug for hjælp?
Telefon +45 7015 5015
E-mail kundecenter@seges.dk
[Cookiepolitik](#) [Vilkår og betingelser](#) [Privatlivspolitik](#)

SEGES
INNOVATION



KO-VIDEN

Kortere vej fra viden til handling

kvægXperten

vkst
viden til vækst

SAGRO
Viden og vækst



SEGES
INNOVATION



LandboNord

velas

Syddansk
Kvæg

VIKINGDANMARK

Skal du i gang med aktiv brug af foderdata?

- **Tag beslutningen** om at bruge foderdata aktivt til foderstyring
- **Indarbejd gode rutiner** omkring registrering af foderskift
- **Learning by doing** følg op og lær af besætningens data
- **Søg hjælp** fx hos en rådgiver fra KoViden



SPØRGSMÅL?