



TINE

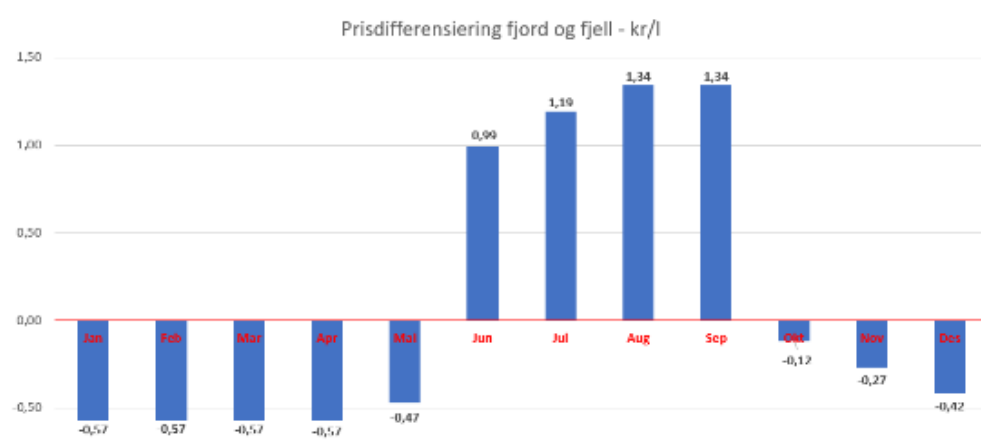
Sommermelk

Tørke i sør, vått i nord og økt forholdstall;
hva gjør vi og hva bør produsentene gjøre?

Erik Brodshaug, TINE Rådgiving

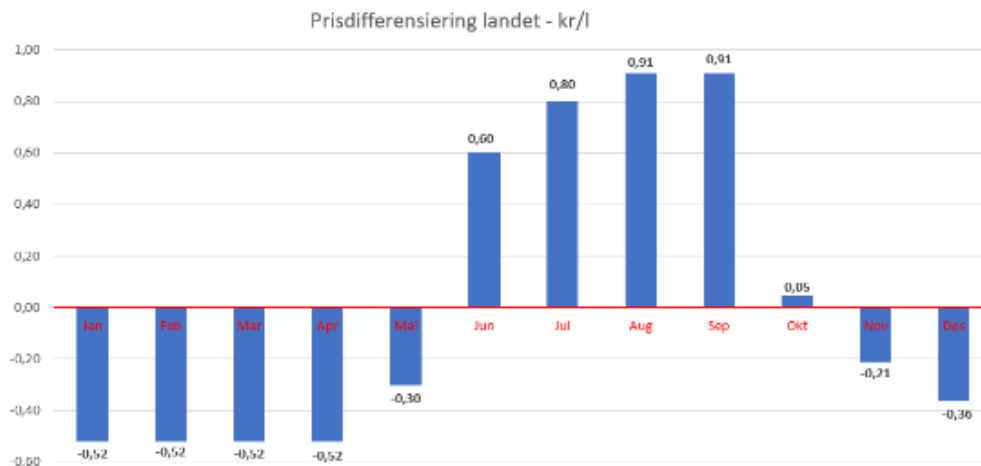


+1.91 kr per l



Graf: Prisdifferensiering sone Fjord og Fjell inkl diff basispris

+1.43 kr per l



Graf: Prisdifferensiering sone Landet inkl diff basispris

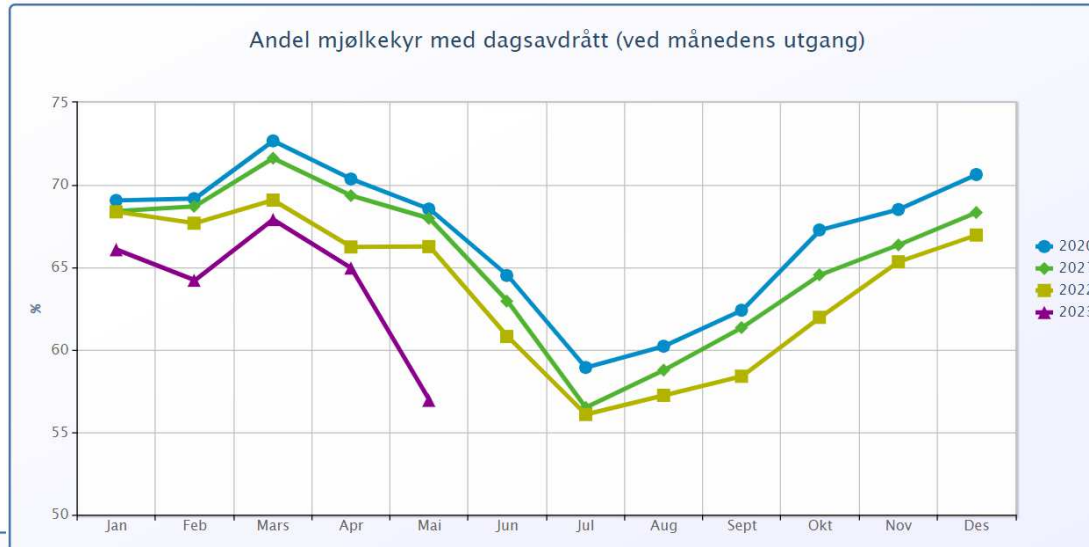
40% av melkeprodusentene vil produsere mer sommermelk

Publisert: 22. september 2020

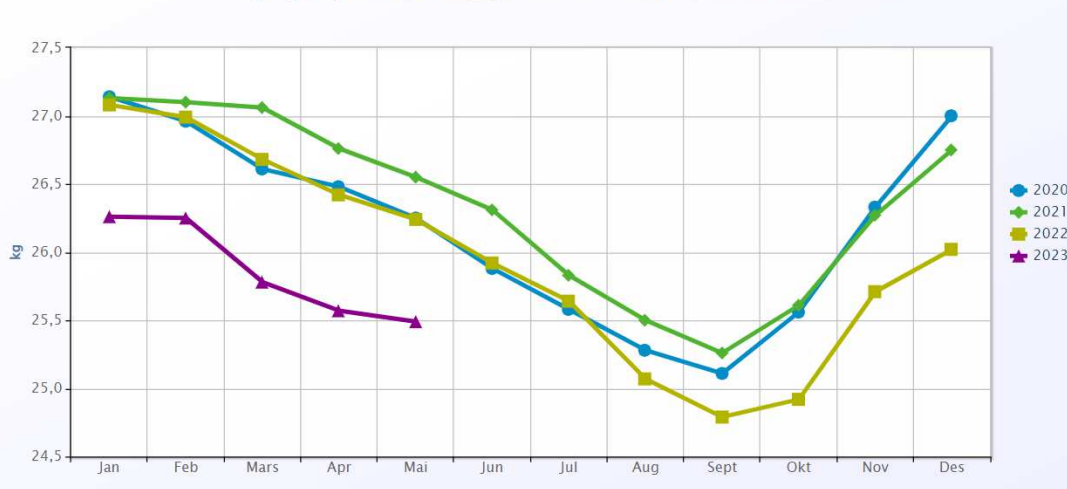
I en nylig gjennomført spørreundersøkelse svarer 40% av produsentene at de har planer om å øke andelen sommmermelk. Mange har allerede startet omleggingen da 27% av de spurte har svart at de vil inseminere flere kviger nå i september enn de har gjort tidligere.



Landet utvikling



Kg mjølk pr. ku pr. dag (middel for kontr.kyr i måneden)

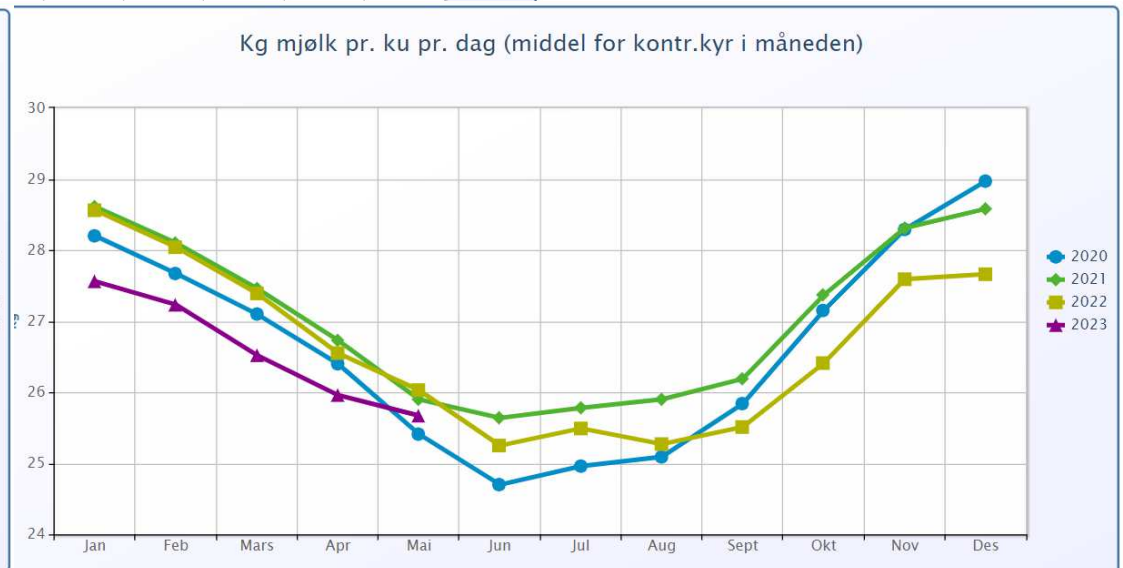
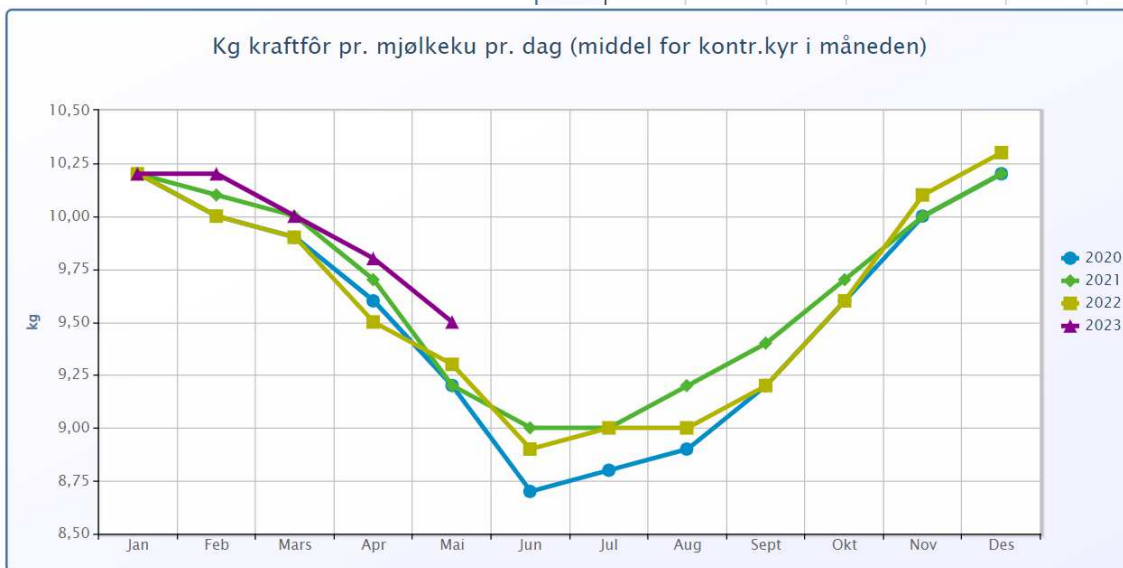
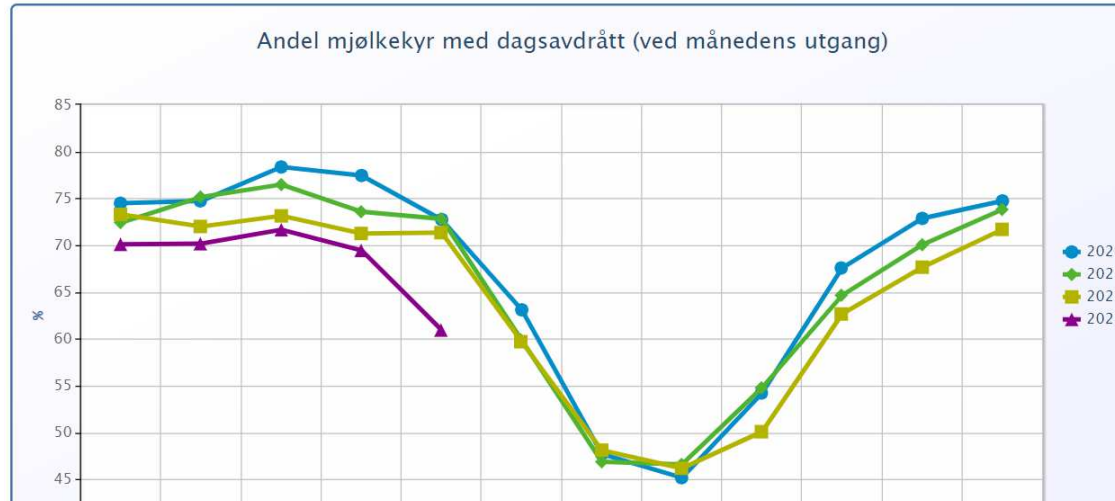


Kg kraftfôr pr. mjølkeku pr. dag (middel for kontr.kyr i måneden)



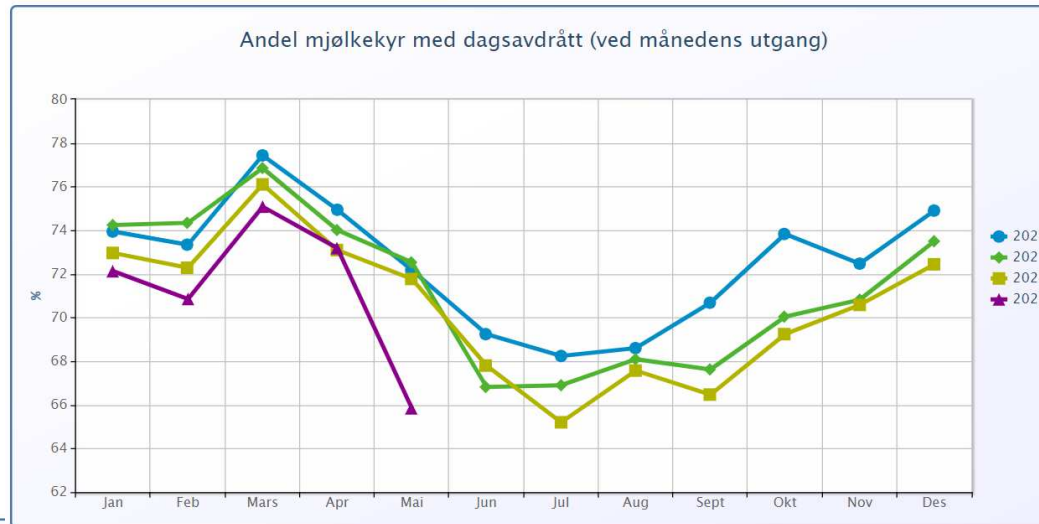


Vestland

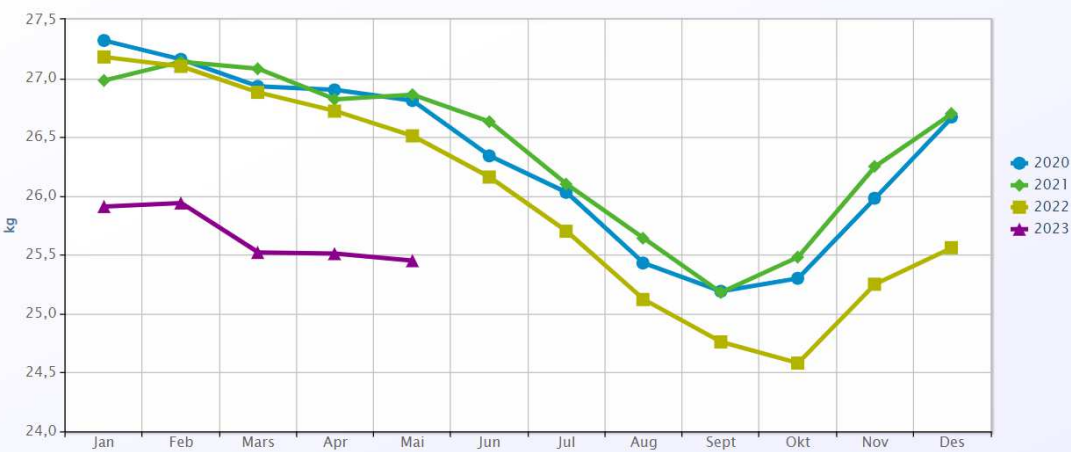




Trøndelag



Kg mjølk pr. ku pr. dag (middel for kontr.kyr i måneden)



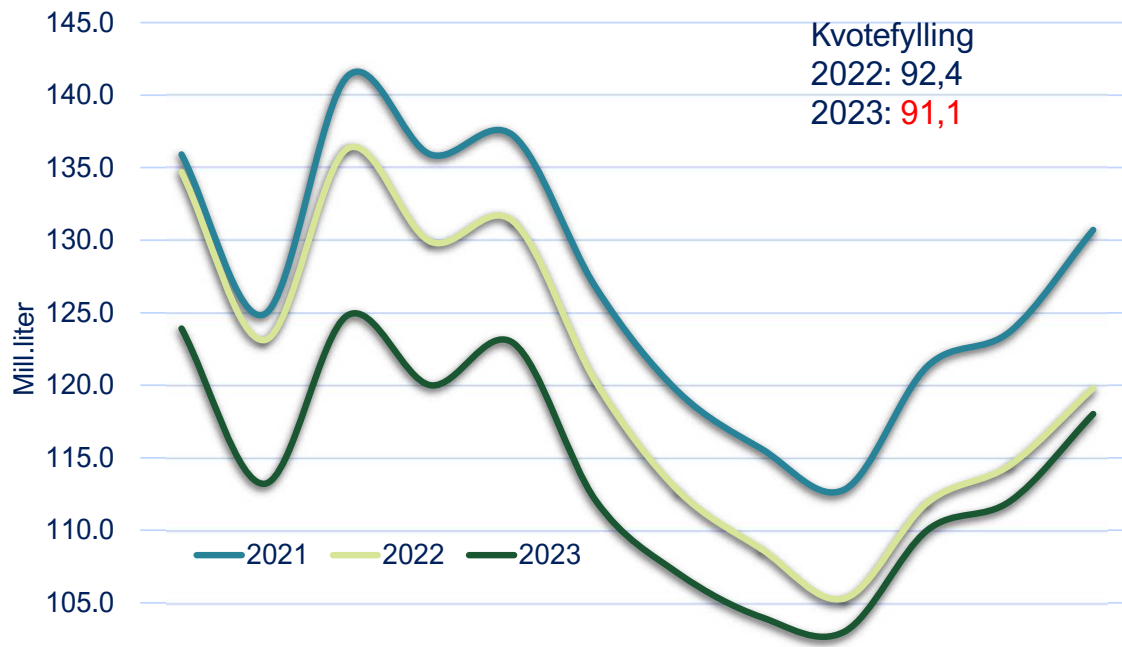
Kg kraftfôr pr. mjølkeku pr. dag (middel for kontr.kyr i måneden)





Leveranse/prognose (1.juni)

Forholdstal 2023: 0,95



	Jan	Febr	Mars	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
2021	135.9	124.9	141.3	135.9	137.2	126.7	119.5	115.6	112.8	121.3	123.7	130.7
2022	134.7	123.1	136.3	129.9	131.3	120.2	112.7	108.7	105.3	111.9	114.5	119.8
2023	123.9	113.2	124.8	120.0	122.9	112	107	104	103	110	112	118

Sum
1525
1448
1371

Prognose før starten av året:
1385 mill .liter

	Prognose	Leveranse	Avvik *	
	nov.22		ltr	%
jan.23	125	123.9	-1.1	-0.9 %
feb.23	114	113.2	-0.8	-0.7 %
mar.23	127	124.8	-2.2	-1.7 %
apr.23	122	120.0	-2.0	-1.6 %
mai.23	125	122.9	-2.1	-1.7 %
jun.23	115			
jul.23	109			
aug.23	105			
sep.23	103			
okt.23	110			
nov.23	112			
des.23	118			
Per mai	613	604.8	-8.2	-1.3 %
Året 2023	1 385	* Avvik er diff. mellom levert og prognose per nov. 2022		

Forventar auka kvotefylling når kvotene går ned
*tilpassinga er gjort tidleg på året

Ingunn Schei



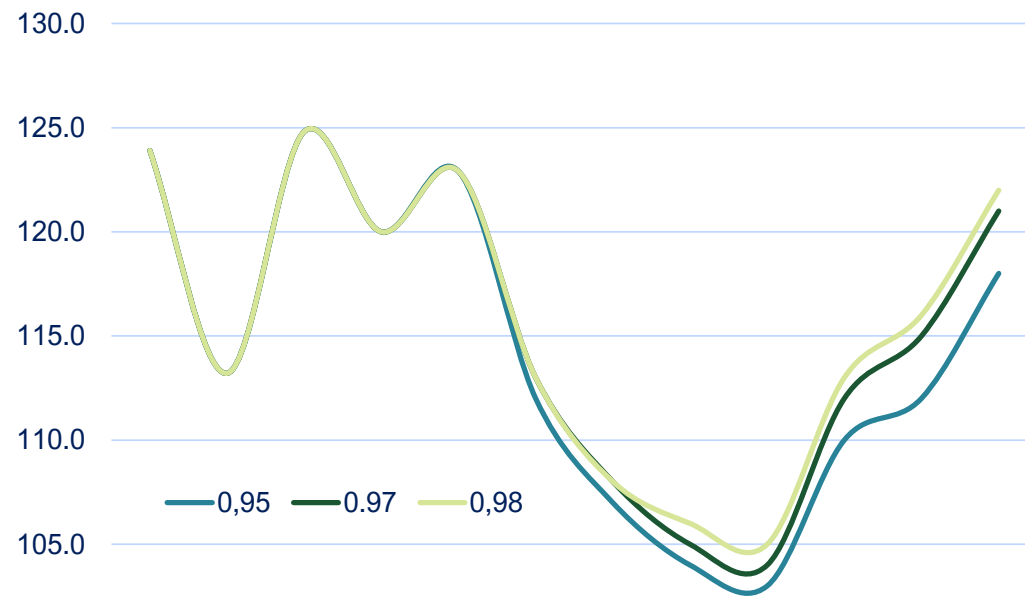
Vurdering av auka forholdstal. Døme 0,97 og 0,98

Det er Landbruks- og Matdepartementet som fastset forholdstalet.

TINE har ikkje gått ut med sine anbefalingar – det er avhengig av industrien sitt behov.

Usikkert kva vi kan forvente i auka volum med auka forholdstal

I 2018: 6 % poeng auke – 25,5 mill.liter auke (4,3 mill/l per 1-eining)



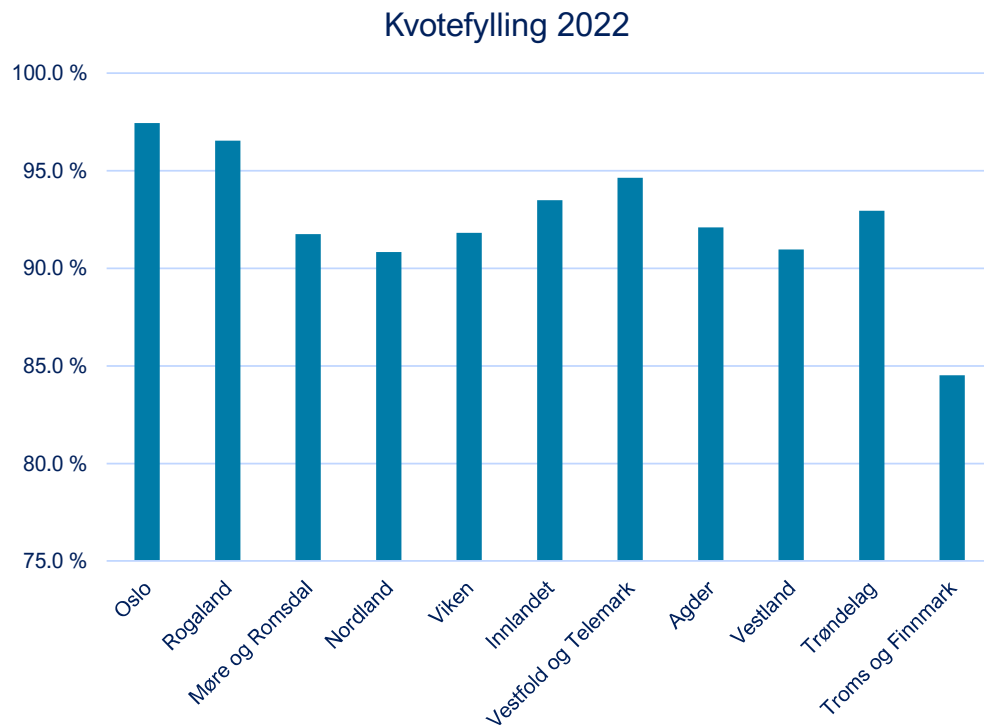
	Jan	Febr	Mars	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
—0,95	123	113	124	120	122	112	107	104	103	110	112	118
—0,97	123	113	124	120	122	113	108	105	104	112	115	121
—0,98	123	113	124	120	122	113	108	106	105	113	116	122

Sum
1371
1383
1388

Ingunn Schei



Kvotefylling

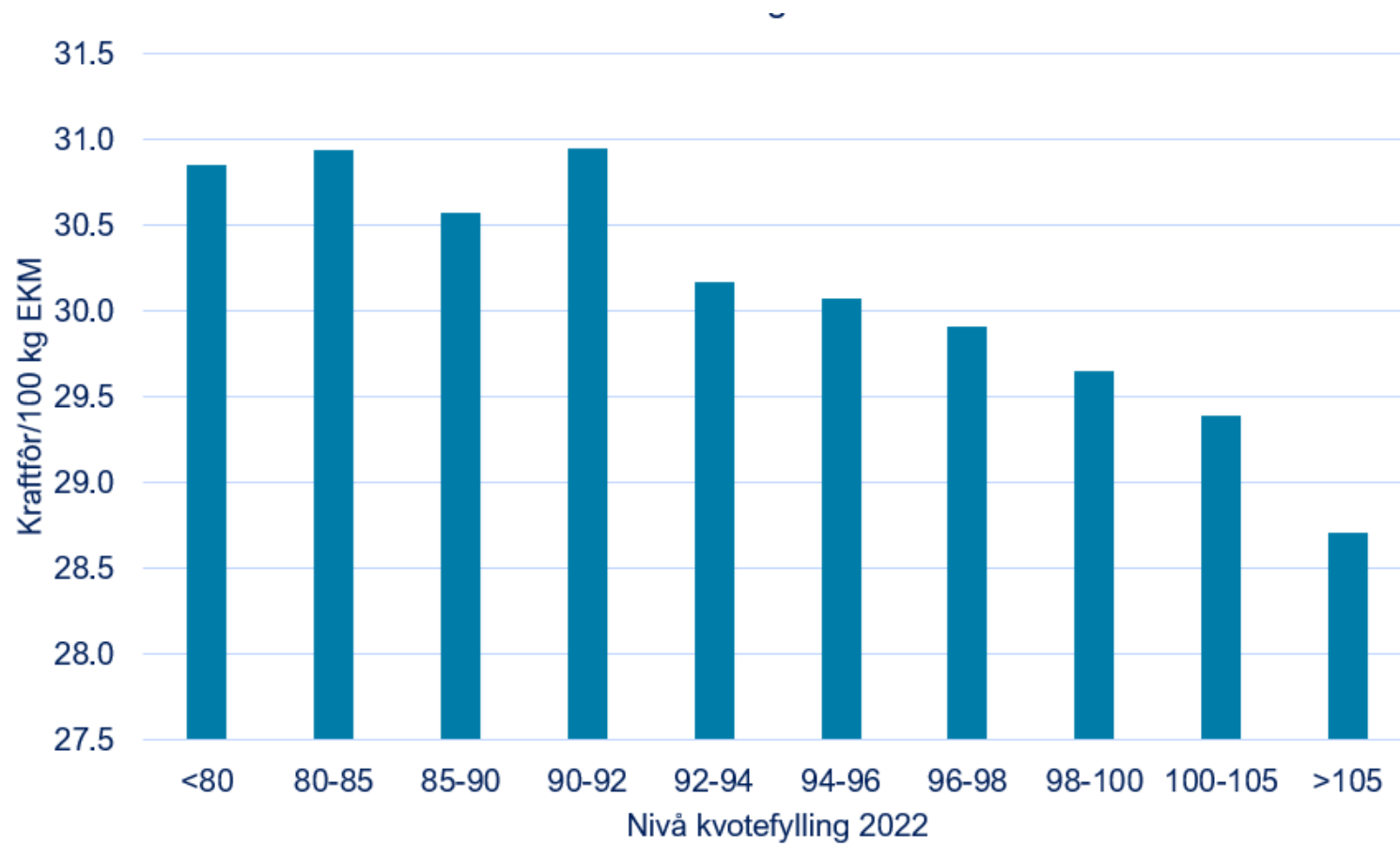


Alle fylke har levert mindre mjølk hittil i år i forhold til kvote enn i fjor.

Fylke	Fyllingsgrad			
	2023, tom mai	2022, tom mai	Hele 2022	23 ifht 22 per mai
Oslo	48.5 %	44.8 %	97.4 %	103.7 %
Rogaland	39.5 %	41.9 %	96.5 %	91.6 %
Møre og Romsdal	40.1 %	41.5 %	91.8 %	94.9 %
Nordland	39.4 %	40.3 %	90.8 %	93.9 %
Viken	39.6 %	40.1 %	91.8 %	94.7 %
Innlandet	40.9 %	42.1 %	93.5 %	94.3 %
Vestfold og Telemark	40.6 %	40.5 %	94.6 %	97.0 %
Agder	40.5 %	40.3 %	92.1 %	96.6 %
Vestland	42.5 %	44.2 %	91.0 %	93.1 %
Trøndelag	39.8 %	41.4 %	93.0 %	93.0 %
Troms og Finnmark	35.5 %	36.3 %	84.5 %	94.5 %
Totalsum	40.1 %	41.5 %	92.6 %	93.6 %

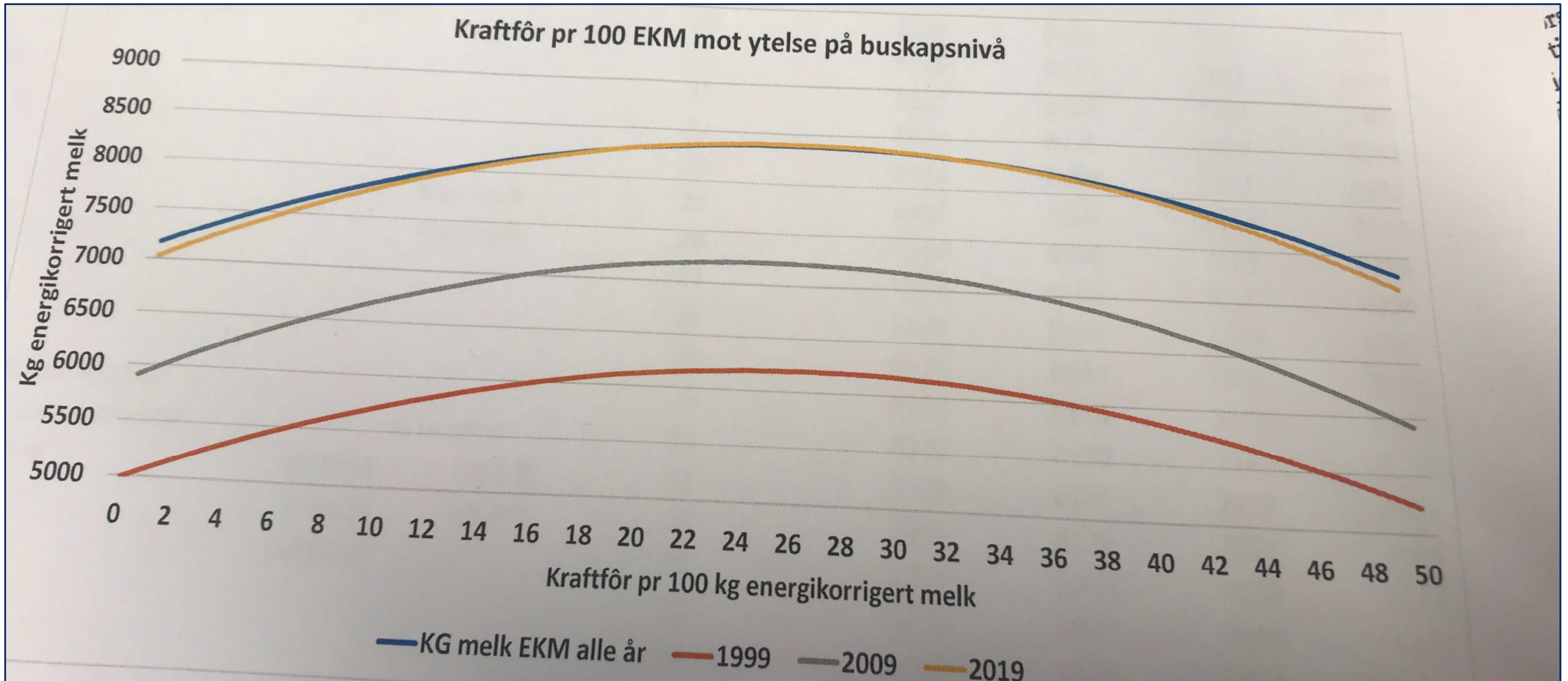


Krafftôrmengde per 100 kg EKM frå årsstatistikkane i KK 2022





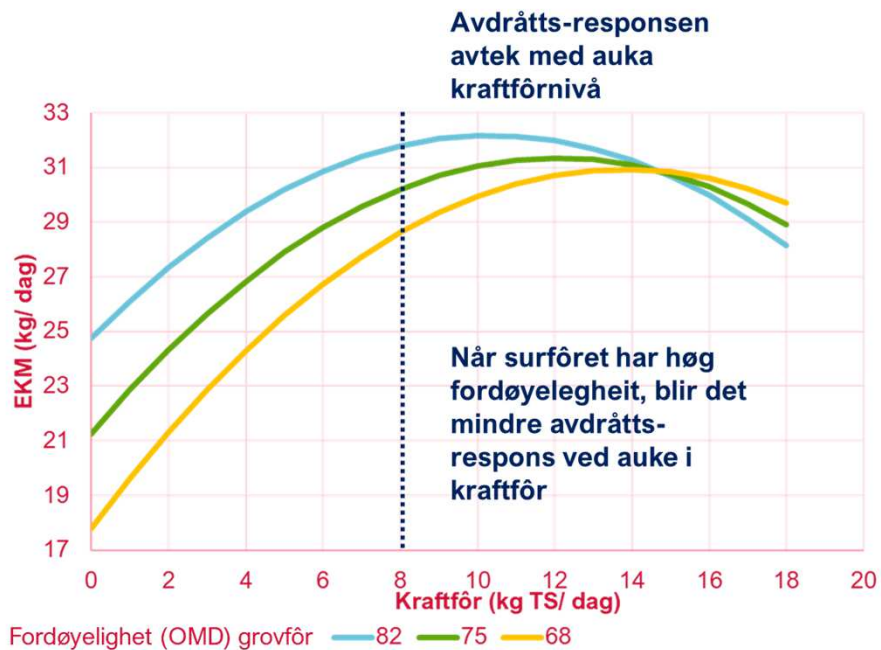
Godt grovfôr gir mest melk



Olav Østerås/Kukontrollen



Er det lønsamt å auke mjølkemengden med auka kraftfôrstyrke?



Clementina Alvarez TINE/NorFor

Melkepris "landet"

des.23 4,34 + distr.tilsk. + målpris 33 øre + etterbetaling i 2024 -> **5,07 + distr.tilsk**
aug.23 5,61 + distr.tilsk. + målpris 33 øre + etterbetaling i 2024 -> **6,34 + distr.tilsk**

krf-behov for 1 kg meir melk 0,63 kg
Kraftfôr - pris 5,60 kr/kg
Kraftfôrkostnad per liter melk 3,60 kr
Spara grovfôr for 1 kg meir melk 0,84 MJ
Alternativ kostnad per MJ 0,77 kr/MJ
Verdi av spara grovfôr per liter melk 0,65 kr

Nettokostnad per liter 2,95 kr

Helge Øksendal



Muligheter

- **Utsett slakting av slaktekyr, kan også gi rom for livdyrsalg**
"Overføring" gir økt slaktevekt, + klasse, (obs fettrekk) og opprettholder ytelsen med økt ts-innhold. Tilskudd, obs 15 mnd.
- **Utsett sining**
Bare på eldre dyr (2.kalvs og oppover), ikkje under 6 veker
- **Kjøp av livdyr**
God butikk om du mangler melk

Tabell 11.19 Post 74.14 Tilskudd husdyr

	Fra	Til	Antall dyr	Sats kr/dyr	Endring kr/dyr	Ny sats kr/dyr	Endring, mill. kr
Melkekyr	1	14	89 195	6 103	2 543	8 646	226,8
	15	30	63 928	4 497	2 543	7 040	162,6
	31	50	38 331	3 035	2 543	5 578	97,5
	51 +		18 061	2 265	2 543	4 808	45,9
Sum		209 514				532,8	
Melkekyr på små og mellomstore bruk	6	23	104 723	2 490	0	2 490	0,0
	24	50	30 762	-2 045	0	-2 045	0,0
Sum		135 485				0,0	
Ammekyr	1	50	106 201	5 290	250	5 540	26,6
	51+		4 820	1 330	250	1 580	1,2
Sum		111 021				27,8	
Andre storfe			575 242	1 198	175	1 373	100,7



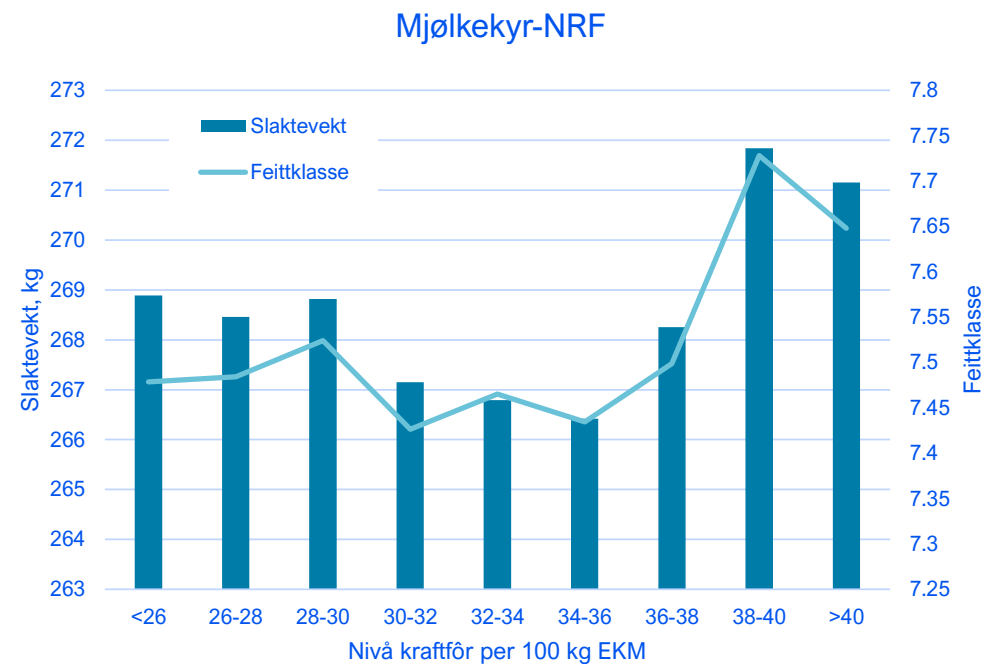
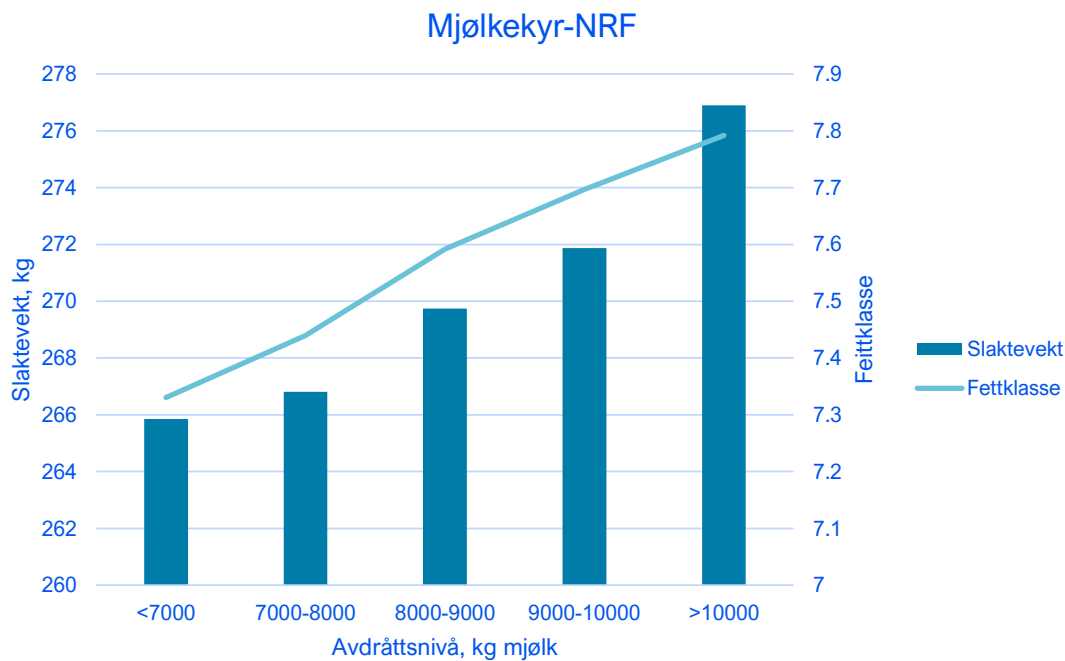
Liter og kilo er lønn

Svein-Egil Skartveit



Pusher vi litt for mye i vår iver etter ytelse?

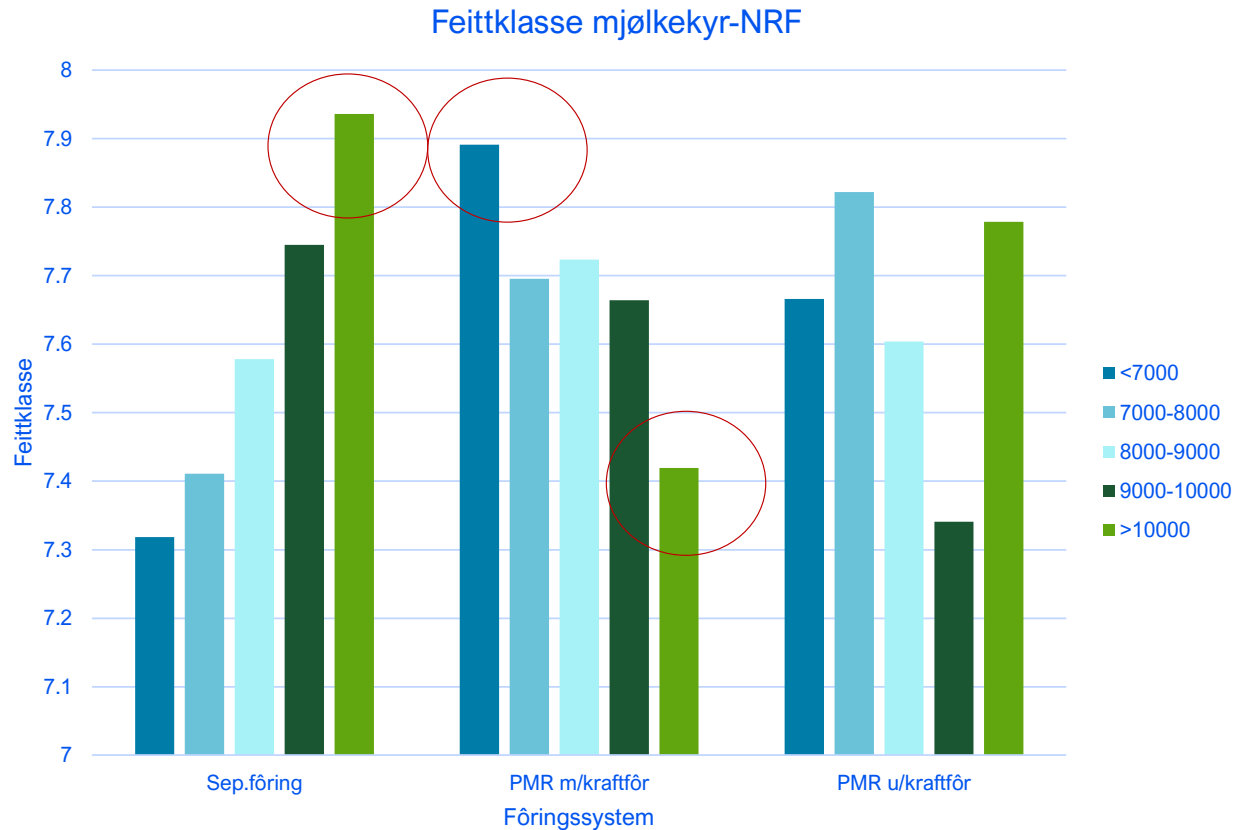
Gjennomsnittlig slaktevekt og fettklasse fordelt på avdråttsnivå og kraftfôrforbruk i besetningene



Ingunn Schei, TRM



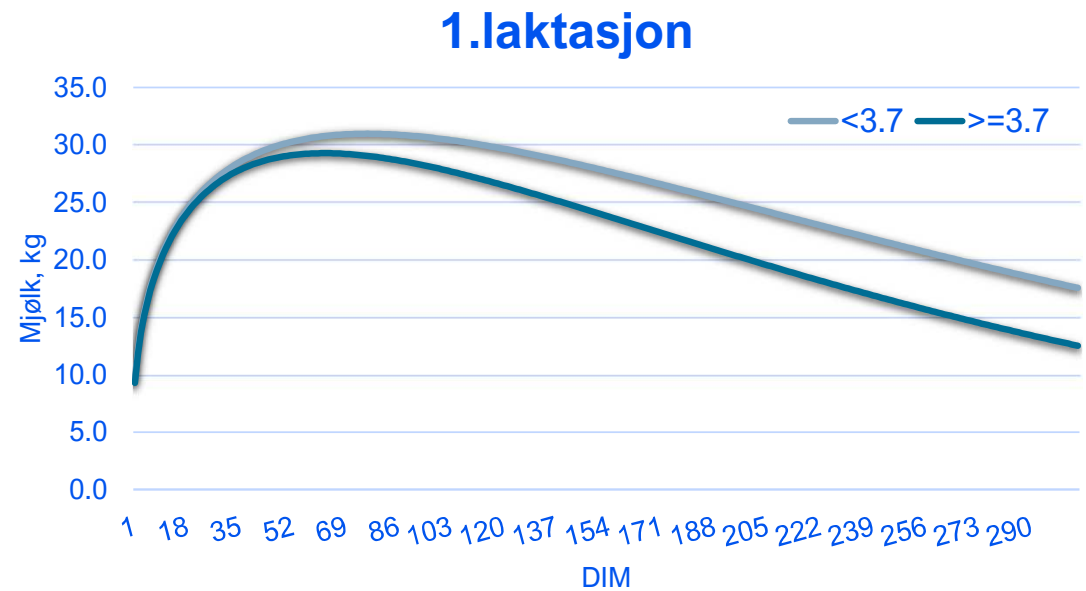
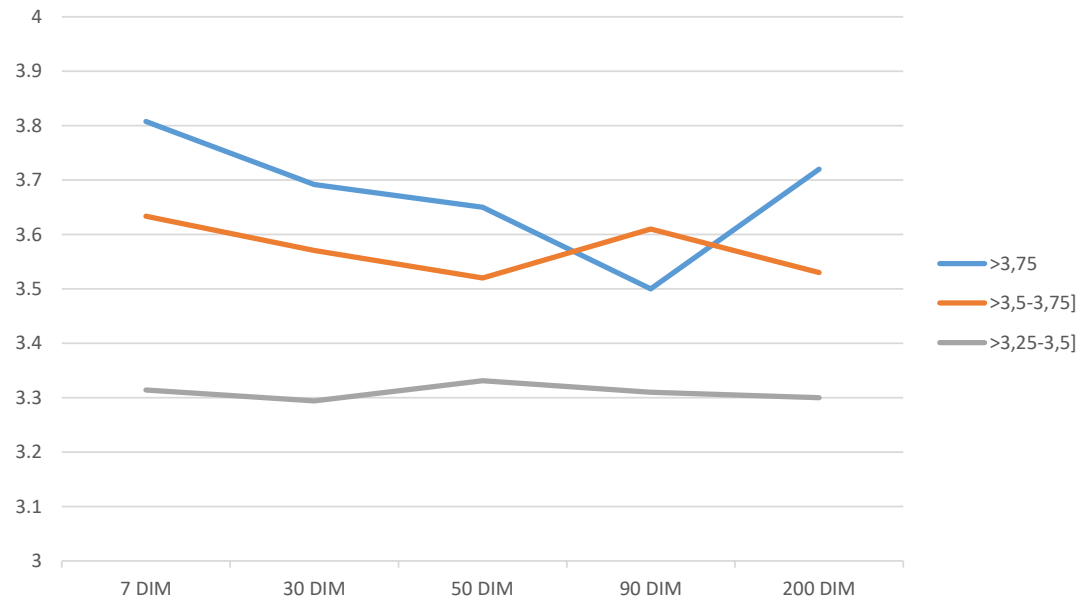
Gjennomsnittlig feittklasse for mjølkekyr fordelt på avdråttsnivå og fôringssystem



I.Schei, Kukontrollen



Betydningen av riktig hold ved kalving



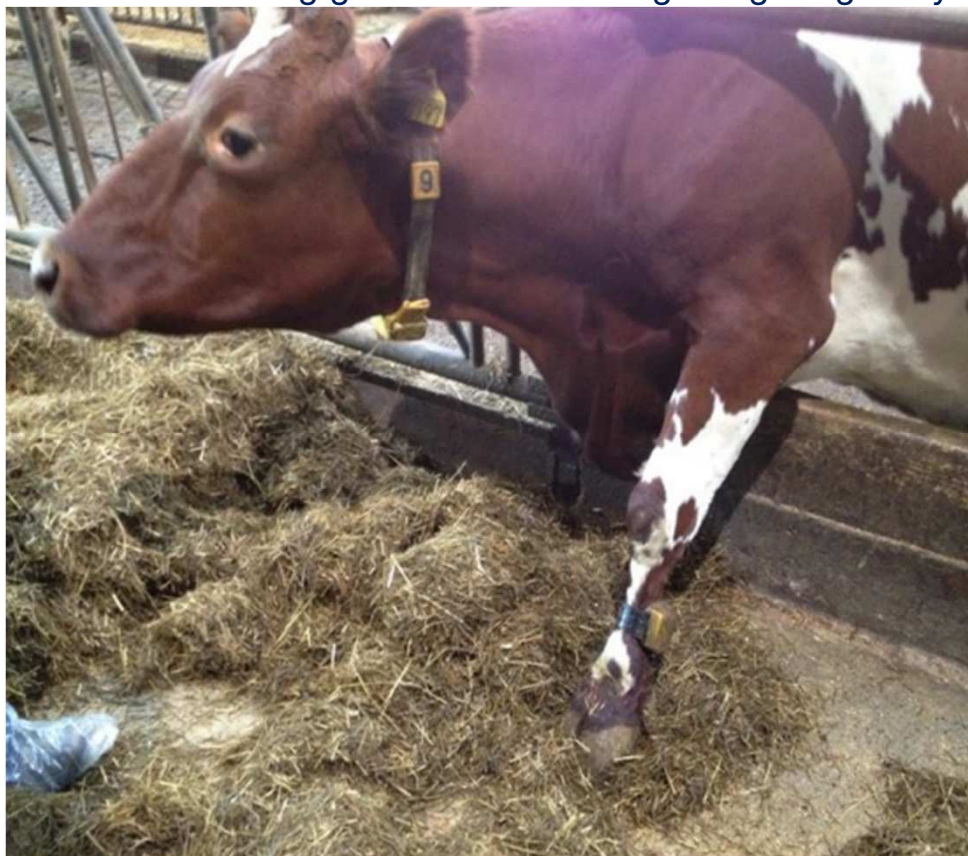
Pilotbesetninger med automatisk holdkamera, DeLaval BCS

I. Schei, 2016

Grovfôrutnytting – Sinkyr/drektige kviger



Vanlig godt surfôr til drektige kviger og sinkyr: henholdsvis **25%** og **50%** overføring med energi!!!



Fôrmisbruk!!!!



Auka leveranse utan for store negative konsekvenser på sikt

- Auke kraftforandelen
- Bytte til eit meir mjølke drivande kraftfôr

- Auka substitusjonseffekt
- Lågare føreffektivitet
- Surare vommiljø
- Auka holdutvikling

- ❖ Velg kraftfôrslag med låg vombelastning
- ❖ Fordel kraftfôret best mogleg – unngå restfôr
- ❖ Auk kraftfôret på dyr som svarer i ytelse – oppfølging i etterkant.
- ❖ Unngå at drektige kyr får byggje seg for mykje opp i hold før sining.

- Behalde tomme kyr og celletallskyr lenger

- Auka smittepress
- Auka ffa
- Meir dyr på roboten/ fleire tapere
- Krevande å få nykalva kviger opp i god trafikk i fullt system.

- ❖ Holde godt fokus på jurhelse, ta HK-prøver og speneprøver.
- ❖ Innarbeide ekstra gode rutiner for reinhold og tørt fjøsmiljø.
- ❖ Prioriter robottid til nykalva kviger.

- Lette på mjølkematriksen dersom det er kapasitet - aukt ytelse og aukt fôropptak

- ✓ Auka ffa.
- ✓ Lågare feittprosent
- ✓ Auka frekvens og stress i fjøset som kan gå utover lågtrangerte kyr

- ❖ Lett på matrise på riktige kyr - Lett på liter og ikkje på timer
- ❖ Min og max rasjon må stå i forhold til besøksfrekvens – gir jamne rasjoner, godt fôropptak, metthetsfølelse og ro i fjøset

- Gi kalvene mjølkeerstatning

- Nokre har meir sturing og diarè på pulver, då vil det ikkje svare seg!

- ❖ Erstatning basert på skummetmjølkpulver/ mjølk til kalver under 3 veker
- ❖ Riktig erstatning i fht. ant. tildelinger. Svakere erstatning krev fleire måltid.
- ❖ Minst 22% råprotein-innhold
- ❖ Ha fokus på stabilitet i kalvefôringa
- ❖ Unngå meir enn 1 endring per veke

Anja Våg Skjold



God oppfølging

- ❖ I fht. lause mager, redusert drøvtygging, fallende feittprosent osv.
- ❖ I fht. jurhelse dersom ein beholder tomme kyr og celletalls kyr lenger
- ❖ I fht. kutrafikk dersom det blir mykje dyr i systemet.
- ❖ I fht. restrasjon, dersom rasjonene gir ustabilitet
- ❖ I fht hold – Ta vekk kraftfor på kyr som ikkje responderer i mjølk og unngå feite kyr til sining.

Kloke valg

- ❖ Valga må stå i forhold til ressursgrunnlaget, grovfôrmengde og grovfôr kvalitet.
- ❖ Rasjon der kyrne står på grensa til sur vom vil fort gi konsekvenser i låg fôreffektivitet og reproduksjon
- ❖ Sikre robuste kalvar



Gunstig fettsyresammensetning, men lavere fettinnhold!



Når det står ungt grønt gras på kuas meny, gjør det at fettprosenten i melken har en tendens til å gå litt ned. (Foto: Shutterstock, NTB scanpix)

Godt surfôr, struktur, vomfunksjon



A photograph of a farm scene. In the foreground, a large black plastic water trough is partially filled with water. To the left, a brown cow is looking down. In the center, a white cow with large ears is looking directly at the camera. To the right, a blue plastic trough is attached to a tree trunk. The background shows a grassy field with several other cows, a line of trees, and a blue sky with white clouds.

Lykke til, takk for meg!