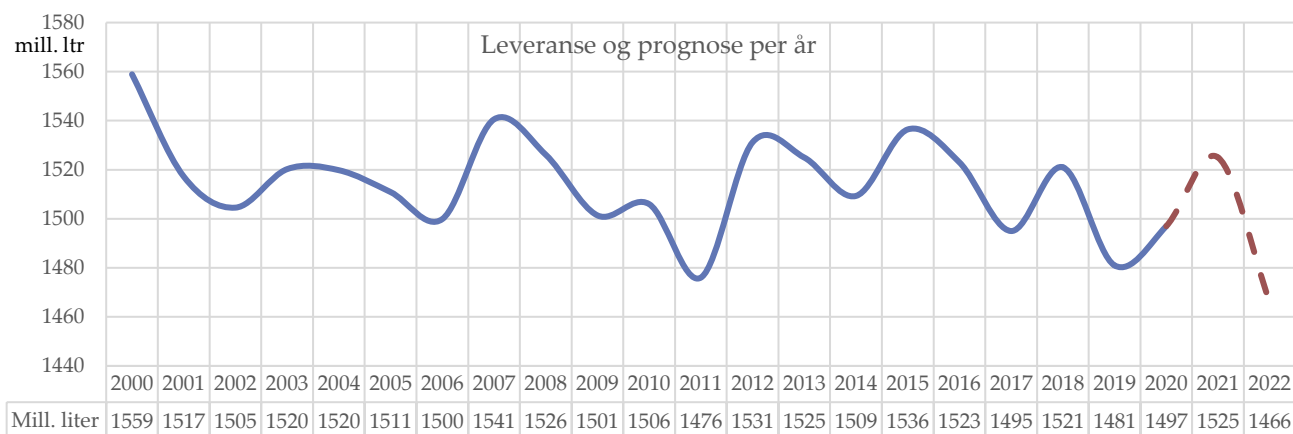
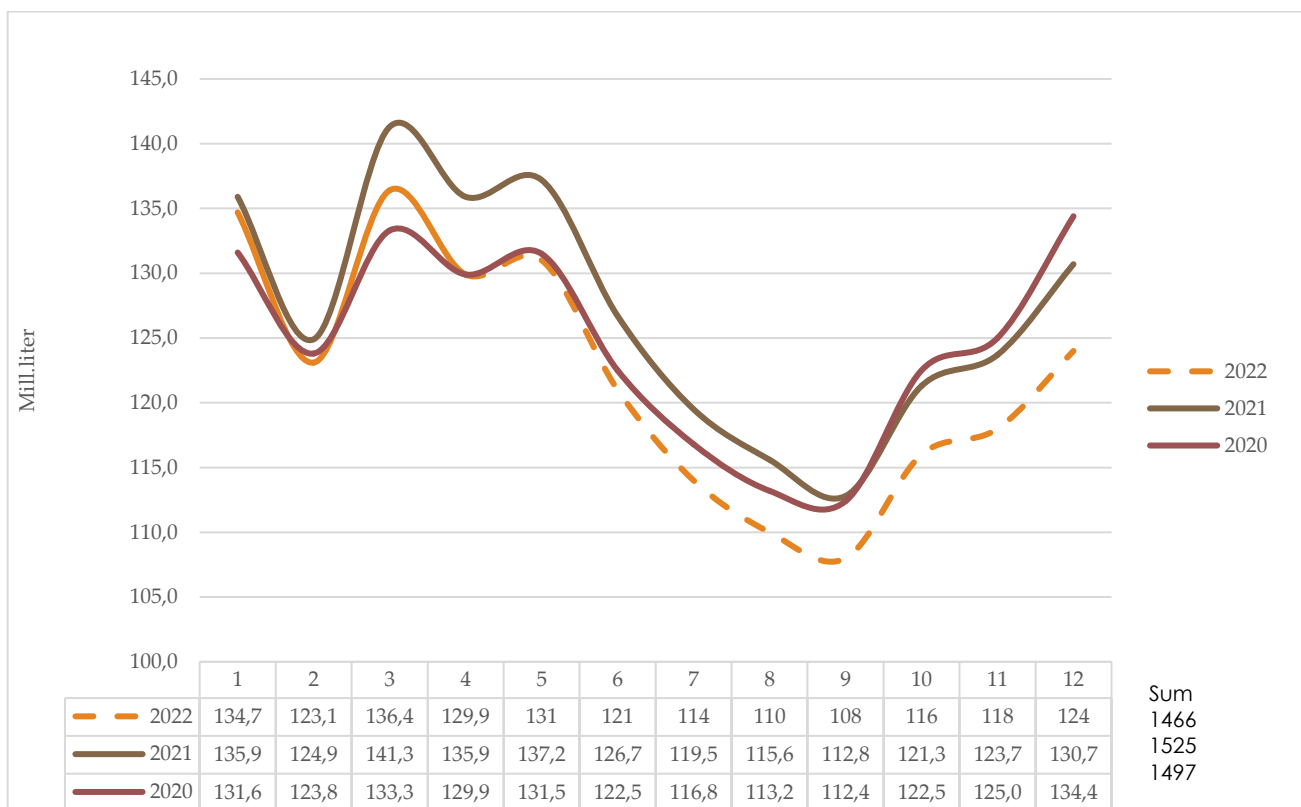


# TINE Råvare

## Landsprognose for leveranse av kumjøl



Prognose mai 2022



## INNHALD

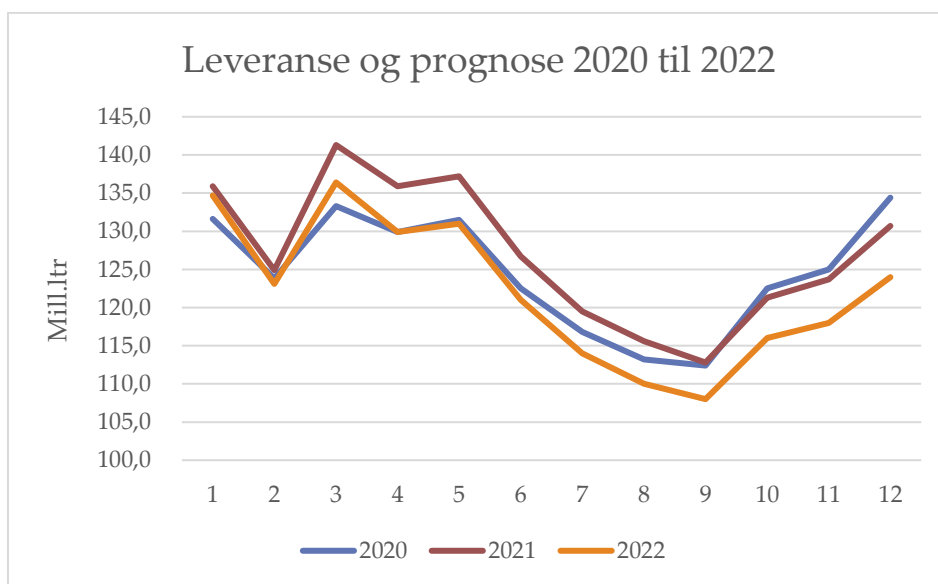
<i>Prognose kumjøl</i>	2
<i>Prognoseendringar 2021</i>	4
<i>Prognose økologisk mjøl</i>	5
<i>Prognose feitt</i>	6
<i>Prognose protein</i>	7
<i>Vedlegg</i>	
<i>Kvoter og kvotefylling</i>	8
<i>Utvikling i kotal</i>	8
<i>Kalving og slakting</i>	9
<i>Mjølkekyr</i>	10
<i>Avdrått</i>	11

Alle raude tal i tabellane er prognosetal, medan faktiske tal er svarte. I grafane er prognosetala markert med stipla linjer og faktiske tal med heiltrekte linjer i ulike fargar for kvart år.



## Prognose kumjøl

Forh.tal	1.00	0.98	0.98 -> 1.04	0.98	0.96 -> 1.05	1.07	0.99							
	Mill. liter							Endringer frå forrige år						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Jan	138.8	136.9	135.3	141.1	131.6	135.9	134.7	-1.1 %	-1.3 %	-1.2 %	4.3 %	-6.7 %	3.3 %	-0.9 %
Febr	132.3	125.4	123.9	128.0	123.8	124.9	123.1	3.8 %	-5.2 %	-1.2 %	3.3 %	-3.3 %	0.9 %	-1.4 %
Mars	142.4	139.3	137.1	141.5	133.3	141.3	136.4	0.4 %	-2.1 %	-1.6 %	3.2 %	-5.8 %	6.0 %	-3.5 %
Apr	137.2	134.4	133.3	136.5	129.9	135.9	129.9	0.2 %	-2.0 %	-0.8 %	2.4 %	-4.8 %	4.6 %	-4.4 %
Mai	138.5	137.8	136.2	136.4	131.5	137.2	131	1.4 %	-0.5 %	-1.2 %	0.1 %	-3.6 %	4.3 %	-4.5 %
Jun	124.4	122.9	122.3	120.2	122.5	126.7	121	-1.3 %	-1.2 %	-0.5 %	-1.7 %	1.9 %	3.4 %	-4.5 %
Jul	115.4	114.2	115.5	112.5	116.8	119.5	114	-2.2 %	-1.0 %	1.1 %	-2.6 %	3.8 %	2.3 %	-4.6 %
Aug	112.3	110.7	112.8	107.3	113.2	115.6	110	-1.0 %	-1.4 %	1.9 %	-4.9 %	5.5 %	2.1 %	-4.8 %
Sept	110.5	108.2	112.6	103.2	112.4	112.8	108	-2.4 %	-2.1 %	4.1 %	-8.3 %	8.9 %	0.4 %	-4.3 %
Okt	118.8	117.6	125.2	112.9	122.5	121.3	116	-2.7 %	-1.0 %	6.5 %	-9.8 %	8.5 %	-1.0 %	-4.4 %
Nov	121.5	119.8	128.9	116.1	125.0	123.7	118	-2.9 %	-1.4 %	7.6 %	-9.9 %	7.7 %	-1.0 %	-4.6 %
Des	130.8	127.6	137.3	124.8	134.4	130.7	124	-3.5 %	-2.4 %	7.6 %	-9.1 %	7.7 %	-2.8 %	-5.1 %
<b>Sum</b>	<b>1 522.8</b>	<b>1 494.9</b>	<b>1 520.4</b>	<b>1 480.5</b>	<b>1 496.9</b>	<b>1 525.5</b>	<b>1 466</b>	<b>-0.9 %</b>	<b>-1.8 %</b>	<b>1.7 %</b>	<b>-2.6 %</b>	<b>1.1 %</b>	<b>1.9 %</b>	<b>-3.9 %</b>
Kv.fylling	93.3	93.3	89.6	93.9	88.1	90.1	93.6							



Leveransen i februar, mars og april var på respektive 123,1-, 136,4- og 129,9 mill. liter. Dette er 1,4-, 3,5- og 4,4 % mindre enn for dei respektive månadene året før, og til saman 12,7 mill. liter. Prognosa frå desember 2021 var på 122, 135 og 130 mill. liter, og det gir avvik på +0,9, +1,0 og -0,1 %.

Lågare leveranse i februar til april enn berekna i førre prognose skuldast først og fremst lågare avdrått enn venta. Ein gradvis nedgang i leveransen i vår er bakgrunnen for at prognosa er justert ned med 1 mill.liter per månad for resten av året. Dette er gjort med bakgrunn i prognosemodellane samt den uroa som er i landbruket med store auka kostnader. Vanlegvis får ein størst kvotetilpassing om hausten, men prognosa gir ein lik nedgang framover sommaren og hausten. Utfallet av Jordbruksforhandlingane vil ha avgjerande betydning på utviklinga framover, men på grunn av utsikter for vedvarande kostnadsauke er det lite truleg at produksjonen vil auke seinare på året. Prognosa for 2022 er på 1 466 mill. liter mjøl. Dette vil gje ei kvotefylling på 93,7 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil prognosa ligge mellom 1 457- og 1 476 mill. liter.



## Føresetnad for prognosa i 2022:

- Prognosemodellane er brukt som grunnlag for vurderingar, og det tilseier at prognosa skal noko ned i sommarmånadene i forhold til førre prognose. På grunn av venta kvotetilpassing utover hausten og høge kostnader på fôr er det lite truleg produksjonen vil auke utover hausten. Prognosa er difor satt ned også for haustmånadene.
- Fleire kyr blir slakta i 2022 enn i 2021.
- Kraftfôrmengdene og avdråtten har gått ein del ned i vinter, og avdråtten er difor lågare enn forutsett i førre prognose. Avdråtten for mai og juni er justert ned. Det er venta ein reduksjon i avdråtten framover på grunn av venta reduksjon i kraftfôrforbruk når produksjonen skal ned. Råvareprisane i kraftfôret er svært høge, og kraftfôret har auka i pris utover våren. Det er stort fokus på å utnytte grovfôrressursane og redusere kraftfôrmengdene, men på grunn av auka pris på gjødsel og andre innsatsfaktorar i grovfôrproduksjonen er også grovfôret prisa svært høgt. Det er venta nedgang i avlingane som følgje av høge gjødselprisar. Ein del vil kompensere med auka kraftfôrmengder, men det kan også vere eit alternativ for enkelte å redusere produksjonen dersom kraftfôrprisane fortset å auke utover hausten.
- Normal fôrsesong i forhold til vèrforhold sommaren 2022, men noko redusert grovfôrproduksjon på grunn av redusert bruk av kunstgjødsel. Det er foreløpig venta liten verknad av dette på produksjonen siste halvår
- Forventar fortsatt fokus på sommarmjølke
- Produksjonen av sommarmjølke må også ta ein del av tilpassinga. Endring av kalvingstider mot meir vårkalving kan ein per no ikkje sjå igjen på auka insemineringar i fjor sommar. Det er likevel tilbakemeldingar frå rådgjevarane om at mange planlegg litt auka leveranse på sommaren for å få sommarmjølketillegget.
- Høge prisar på straum, kunstgjødsel og kraftfôr er faktorar som vil kunne påverke produksjonen framover. Tilgang og pris på kunstgjødsel er viktig for grovfôravlingane og kan påverke avdråtten og behovet for kraftfôr.
- På grunn av krise i Ukraina og mangel på råvarer er prisane til kraftfôrblandingane svært høge. Særleg gjeld dette for feitt og protein. Sanksjonar mot Russland gjer at tilgangen på betefiber har stoppa opp, og er nesten umuleg å få tak i. Nye avlingar frå andre leverandørar står klare først til hausten, men det er venta å bli dyrt. Betefiber er mykje brukt i blandingar der det blir gitt høge kraftfôrmengder, og for å stimulere feittprosenten. Tilgang og pris på råvarer kan påverke avdrått og kjemisk innhald i mjølka, men fôrfirma er flinke til å skaffe erstatningar for å lage gode blandingar.
- Tilpassing til redusert forholdstal vil skje hovudsakleg gjennom redusert dyretal og redusert avdrått. Føreløpige tal frå landbruksdirektoratet ved teljinga 1. mars viser ein nedgang i tal mjølkekyr på ca. 2000 dyr i forhold til året før.



## Prognoseendringar 2022, mill. liter

	Prognosetidspunkt			Leveranse	Avvik *		Rullerande avvik**	
	des.21	feb.22	mai.22		ltr	%	ltr	%
jan.22	133			134.7	1.7	1.3 %	2.1	0.54
feb.22	122	124		123.1	1.1	0.9 %	1.5	0.39
mar.22	135	137		136.4	1.4	1.0 %	0.1	0.03
apr.22	130	131		129.9	-0.1	-0.1 %	-2.7	-0.69
mai.22	132	132	131					
jun.22	122	122	121					
jul.22	115	115	114					
aug.22	110	111	110					
sep.22	109	109	108					
okt.22	117	117	116					
nov.22	120	119	118					
des.22	127	125	124					
Per apr.	520			524.1	4.1	0.8 %	-0.9	-0.17 %
Året 2022	1 472	1 477	1 466	* Avvik er diff. mellom levert og prognose per des. 2020			**Siste 3 mnd, diff. mellom levert og prognose	

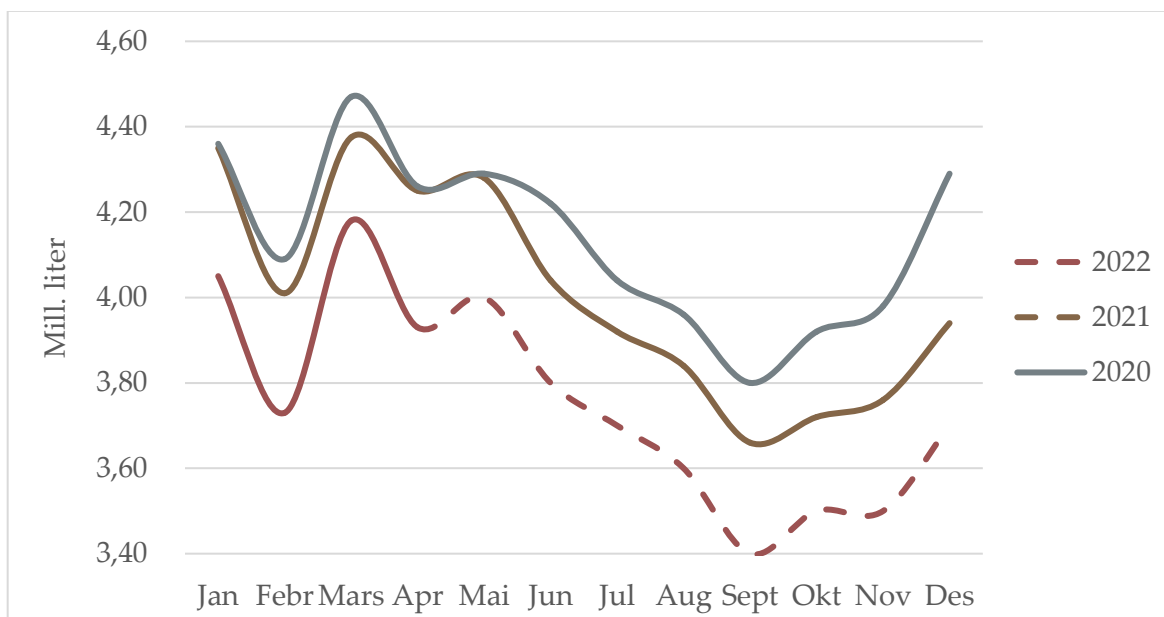
Hittil i år er det levert 4,1 mill. liter over prognosa før starten på året, ein auke på 0,8 %.

Prognose-tidspunkt	Mill. ltr	Endring	Årsak til endring	Kommentar
des.21	1 472			Masterprognose 2022
feb.22	1 477	5	Nivået ved inngangen av året var for lågt	
mai.22	1 466	-11	Redusert avdrått og dyretal	Usikkerheit om økonomien i produksjonen



## Prognose økologisk mjølk

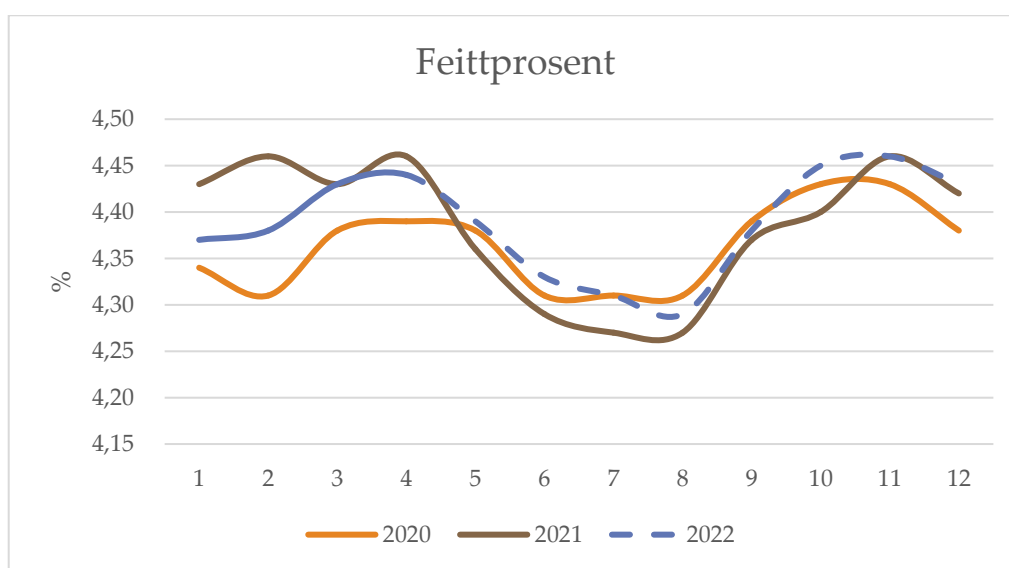
	Mill. liter							Endring frå forrige år			
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Jan	4.49	4.53	4.38	4.57	4.36	4.35	4.05	4.3 %	-4.6 %	-0.2 %	-6.9 %
Febr	4.26	4.11	3.98	4.11	4.09	4.01	3.73	3.3 %	-0.5 %	-2.0 %	-7.0 %
Mars	4.68	4.50	4.38	4.50	4.47	4.38	4.18	2.7 %	-0.7 %	-2.1 %	-4.5 %
Apr	4.39	4.41	4.30	4.38	4.26	4.25	3.93	1.9 %	-2.7 %	-0.2 %	-7.5 %
Mai	4.59	4.60	4.53	4.44	4.29	4.28	4.0	-2.0 %	-3.4 %	-0.2 %	-6.5 %
Jun	4.10	4.27	4.19	4.09	4.22	4.04	3.8	-2.4 %	3.2 %	-4.3 %	-5.9 %
Jul	3.91	4.10	4.18	4.04	4.04	3.92	3.7	-3.3 %	0.0 %	-3.0 %	-5.6 %
Aug	3.92	4.08	3.92	3.88	3.96	3.84	3.6	-1.0 %	2.1 %	-3.0 %	-6.2 %
Sept	3.81	3.76	3.80	3.62	3.80	3.66	3.4	-4.7 %	5.0 %	-3.7 %	-7.1 %
Okt	3.94	3.91	4.02	3.67	3.92	3.72	3.5	-8.7 %	6.8 %	-5.1 %	-5.9 %
Nov	3.97	3.86	4.07	3.66	3.98	3.76	3.5	-10.1 %	8.7 %	-5.5 %	-6.9 %
Des	4.30	4.09	4.38	4.13	4.3	3.94	3.7	-5.7 %	3.9 %	-8.2 %	-6.1 %
<b>Sum</b>	<b>50.4</b>	<b>50.2</b>	<b>50.1</b>	<b>49.1</b>	<b>49.7</b>	<b>48.1</b>	<b>45.1</b>	<b>-2.1 %</b>	<b>1.2 %</b>	<b>-3.1 %</b>	<b>-6.3 %</b>
<b>Akk.apr.</b>	<b>17.82</b>	<b>17.55</b>	<b>17.04</b>	<b>17.56</b>	<b>17.18</b>	<b>16.99</b>	<b>15.89</b>	<b>3.1 %</b>	<b>-2.2 %</b>	<b>-1.1 %</b>	<b>-6.4 %</b>



Leveransen av økologisk mjølk gikk ned i med om lag 700 000 liter samla for januar til april i forhold til i fjor, og prognosa for resten av året er satt ned med 100 000 til 200 000 liter på månadsbasis for resten av året. Prognosa for økologisk mjølk er basert på fjorårstal. Forholdstalet i 2022 er 0,99 også for økologisk produksjon, og føresetnadene er dei same som for konvensjonelle. Prognosa er på 45,1 mill. liter.

## Prognose feittprosent

								Endringar frå forrige år						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Jan	4.28	4.24	4.24	4.36	4.34	4.43	4.37	1.5 %	-1.0 %	0.0 %	2.8 %	-0.5 %	2.1 %	-1.4 %
Febr	4.27	4.26	4.27	4.37	4.31	4.46	4.38	0.9 %	-0.3 %	0.2 %	2.3 %	-1.4 %	3.5 %	-1.8 %
Mars	4.30	4.29	4.34	4.37	4.38	4.43	4.43	2.0 %	-0.3 %	1.2 %	0.7 %	0.2 %	1.1 %	0.0 %
Apr	4.29	4.29	4.30	4.38	4.39	4.46	4.44	0.5 %	0.0 %	0.2 %	1.9 %	0.2 %	1.6 %	-0.4 %
Mai	4.28	4.27	4.23	4.38	4.38	4.36	4.39	0.5 %	-0.2 %	-0.9 %	3.5 %	0.0 %	-0.5 %	0.7 %
Jun	4.24	4.22	4.20	4.36	4.31	4.29	4.33	-0.4 %	-0.5 %	-0.5 %	3.8 %	-1.1 %	-0.5 %	0.9 %
Jul	4.20	4.22	4.18	4.26	4.31	4.27	4.31	-0.3 %	0.5 %	-0.9 %	1.9 %	1.2 %	-0.9 %	0.9 %
Aug	4.18	4.19	4.24	4.20	4.31	4.27	4.29	0.1 %	0.2 %	1.2 %	-0.9 %	2.6 %	-0.9 %	0.5 %
Sept	4.23	4.24	4.33	4.31	4.39	4.37	4.38	0.4 %	0.2 %	2.1 %	-0.5 %	1.9 %	-0.5 %	0.2 %
Okt	4.32	4.27	4.40	4.41	4.43	4.40	4.45	0.8 %	-1.2 %	3.0 %	0.2 %	0.5 %	-0.7 %	1.1 %
Nov	4.33	4.28	4.39	4.44	4.43	4.46	4.46	1.4 %	-1.2 %	2.6 %	1.1 %	-0.2 %	0.7 %	0.0 %
Des	4.26	4.26	4.37	4.39	4.38	4.42	4.43	-0.1 %	0.0 %	2.6 %	0.5 %	-0.2 %	0.9 %	0.2 %
Gj.snitt	4.27	4.25	4.29	4.36	4.36	4.39	4.39	0.6 %	-0.3 %	0.9 %	1.5 %	0.2 %	0.5 %	0.1 %



Ein feittprosent i februar på 4,38 % er 0,08 prosenteningar lågare enn februar i fjor. For mars (0 %) og april (-0,4 %) har feittprosenten auka att og ligg på om lag same nivå som i fjor.

Prognosa for 2022 er basert på gjennomsnitt av siste tre år for å jamne ut tilfeldige svingingar. I tillegg er det lagt på ein generell auke på 0,75 %. Prognosa for feitt er berekna til 4,39 % i gjennomsnitt også i 2022. Med eit avvik på +/- 1 % vil dette gi eit intervall på 4,36 til 4,42 %.

Det er potensiale for å auke feittprosenten gjennom betre grovfôrqualität på sikt, men med høgare gjødselpris og generelt høge grovfôrkostnader er det lite truleg det vil ha effekt i år. I tillegg er det utfordringar med tilgang og pris på råvarer i kraftfôret som betefiber som er positivt for feittprosenten. Det er difor vanskeleg å sjå moglegheiter for auka feittprosent i siste halvår. Følgjande punkt blir viktig for feittprosenten:

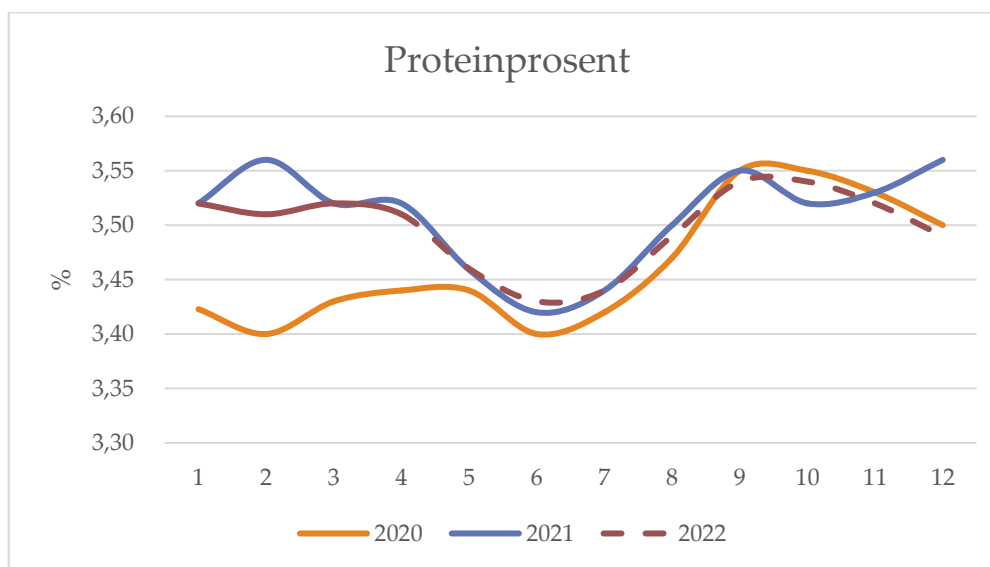
- Generell auke i feittprosenten over år vil fortsetje gjennom betre fôring ved å stimulere vom-miljøet
- Forventa redusert avdrått vil auke tørrstoffet i mjølka
- Produsentar med låg feittprosent kan bytte til kraftfôr som er venta vil gi auka feittprosent. Det blir truleg brukt alternative fiberkjelder til betefiber i kraftfôrblendingane neste fôrsesong.



- Stort fokus på grovfôrproduksjonen for å auke grovfôropptaket. Dette har stort potensiale for å gi auka feittprosent, men det er eit langsiktig arbeid. Truleg vil dette ikkje slå ut i år når det er venta redusert gjødsling og dermed lågare avlingar og kvalitet.
- Auka innslag av Jersey, langsiktig effekt

## Prognose proteinprosent

								Endringar frå forrige år						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Jan	3.41	3.38	3.37	3.44	3.42	3.52	3.52	-0.3 %	-0.9 %	-0.3 %	2.1 %	-0.5 %	2.8 %	0.0 %
Febr	3.41	3.39	3.39	3.44	3.40	3.56	3.51	-0.1 %	-0.6 %	0.0 %	1.5 %	-1.2 %	4.7 %	-1.4 %
Mars	3.43	3.40	3.42	3.44	3.43	3.52	3.52	0.3 %	-0.9 %	0.6 %	0.6 %	-0.3 %	2.6 %	0.0 %
Apr	3.43	3.42	3.35	3.44	3.44	3.52	3.51	0.3 %	-0.3 %	-2.0 %	2.7 %	0.0 %	2.3 %	-0.3 %
Mai	3.42	3.40	3.34	3.44	3.44	3.46	3.46	-0.4 %	-0.6 %	-1.8 %	3.0 %	0.0 %	0.6 %	0.0 %
Jun	3.40	3.40	3.33	3.43	3.40	3.42	3.43	-1.2 %	0.0 %	-2.1 %	3.0 %	-0.9 %	0.6 %	0.3 %
Jul	3.37	3.37	3.35	3.44	3.42	3.44	3.44	-1.6 %	0.0 %	-0.6 %	2.7 %	-0.6 %	0.6 %	0.0 %
Aug	3.41	3.39	3.40	3.45	3.47	3.50	3.49	-0.7 %	-0.6 %	0.3 %	1.5 %	0.6 %	0.9 %	-0.3 %
Sept	3.44	3.43	3.48	3.50	3.55	3.55	3.54	-0.7 %	-0.3 %	1.3 %	0.7 %	1.4 %	0.0 %	-0.3 %
Okt	3.47	3.42	3.50	3.52	3.55	3.52	3.54	0.2 %	-1.4 %	2.3 %	0.7 %	0.9 %	-0.8 %	0.6 %
Nov	3.45	3.41	3.47	3.48	3.53	3.53	3.52	0.5 %	-1.2 %	1.8 %	0.3 %	1.4 %	0.0 %	-0.3 %
Des	3.41	3.39	3.46	3.44	3.50	3.56	3.49	0.0 %	-0.6 %	2.1 %	-0.6 %	1.7 %	1.7 %	-2.0 %
Gj.snitt	3.42	3.40	3.40	3.45	3.46	3.51	3.50	-0.3 %	-0.6 %	0.1 %	1.4 %	0.2 %	1.3 %	-0.3 %



Proteinprosenten i februar til april har vore stabil på 3,51 til 3,52 %, og dette er noko lågare enn i fjor. Prognosa er justert ned for mai til juli. Talet for gjennomsnittleg proteinprosent for året er vekta mot månadsleveransen i tabellen.

Prognosa for proteinprosenten er rekna ut med basis i gjennomsnitt for siste tre år, og med ein generell auke på 1 % første halvår og 0,5 % auke siste halvår. Prognosa for protein er berekna 3,51 % i 2022. Med eit avvik på +/- 1 % vil dette gi 3,48 til 3,52 %.





## Vedlegg

### Kvoter og kvotefylling

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ant. eigedomar	14 423	13 982	13 686	13 488	13 246	13 040	12 840	12 574	12 078	11 574	11 437
Ant. foretak	10 284	9 824	9 464	9 131	8 815	8 581	8 146	7 831	7 424	6 999	6 833
Aktiv grunnkvote, mill. ltr	1 628	1 625	1 624	1 629	1 632	1 635	1 631	1 626	1 618	1 583	1 581
Forholdstall	7 %	3 %	3 %	3 %	0 %	-2 %	-2/-1/+4 %	-2 %	-4/+1/+5 %	7 %	-1 %
Disponibel kvote, mill. ltr	1 742	1 674	1 687	1 678	1 632	1 603	1 697	1 594	1 697	1 692	1 565
Snitt disp. kvote, ltr	169 386	170 396	178 307	183 741	185 192	186 808	208 323	203 523	228 767	241 764	229 282
Produksjon, mill. ltr	1 531	1 525	1 509	1 536	1 523	1 495	1 520	1 481	1 497	1 526	1 466
Kvotefylling	87.9 %	91.1 %	89.4 %	91.6 %	93.3 %	93.3 %	89.6 %	92.9 %	88.2 %	90.2 %	93.7 %

Kilde: Landbruksdirektoratet

Det ekstraordinære kvotesalet i 2020 førte til kjøp av statlege kvoter på 35,0 mill. liter frå 435 produsentar. Av disse var det 8 økologiske produsentar. I 2021 er det selt 10,1 mill. liter frå 107 produsentar, kor om lag 4 mill. liter er selt tilbake innafor den enkelte region.

I 2022 er forholdstalet 0,99. Det er ein liten endring i grunnkvota frå 2021.

### Utvikling i kotal (mjølkekyr og ammekyr)

	1 000 stk per 1. januar, per 1.mars frå 2018											Endring frå foregåande år					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Mjølkekyr	237.6	238.8	229.6	228.3	227.2	221.2	218.6	215.0	207.7	213.1	211.4	-2.6 %	-1.2 %	-1.6 %	-3.4 %	2.6 %	-0.8 %
Ammekyr	65.6	67.5	68.8	71.9	75.5	83.0	91.1	92.4	98.2	104.8	108.7	9.9 %	9.8 %	1.4 %	6.3 %	6.7 %	3.7 %
Kyr totalt	303.2	306.3	298.4	300.2	302.7	304.2	309.7	307.4	305.9	317.9	320.1	0.5 %	1.8 %	-0.7 %	-0.5 %	3.9 %	0.7 %

Kilde Landbruksdirektoratet, Statistikk frå søknad om produksjonstillegg  
Foreløpige tal per 1.mars

Tal frå Landbruksdirektoratet viser ein kraftig nedgang i mjølkekyr per 1. mars 2020 på om lag 7 300 dyr frå året før, ein nedgang på 3,4 %. Tal per 1. mars 2021 viser ein auke på om lag 5 400 frå 2020 (2,6 %), medan foreløpige tal per 1.mars 2022 viser ein nedgang på knapt 2000 dyr (-0,8 %). Talet på ammekyr har auka dei siste åra, men hadde ein mindre auke i 2019 (+1,4 %). I 2020 og 2021 er auken på 6,3- og 6,7 % (5 800- og 6 600 dyr) og i 2022 3,7 % (3900 dyr).



## Kalvinger (mjølkekyr)

								Endring frå forrige år						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Jan	17 941	18 226	17 706	18 093	17 046	17 260	17 128	2.5 %	1.6 %	-2.9 %	2.2 %	-5.8 %	1.3 %	-0.8 %
Febr	15 527	15 676	15 520	15 403	15 092	15 121	14 705	1.0 %	1.0 %	-1.0 %	-0.8 %	-2.0 %	0.2 %	-2.7 %
Mars	15 208	15 078	15 035	14 700	14 112	13 685	13 764	2.0 %	-0.9 %	-0.3 %	-2.2 %	-4.0 %	-3.0 %	0.6 %
Apr	13 420	13 271	13 051	12 677	12 279	12 515	12 130	2.6 %	-1.1 %	-1.7 %	-2.9 %	-3.1 %	1.9 %	-3.1 %
Mai	12 986	12 942	12 808	12 645	11 993	12 631	12 632	-1.8 %	-0.3 %	-1.0 %	-1.3 %	-5.2 %	5.3 %	0.0 %
Jun	13 263	13 041	12 898	12 904	12 432	12 940	12 866	-2.0 %	-1.7 %	-1.1 %	0.0 %	-3.7 %	4.1 %	-0.6 %
Jul	17 738	17 396	16 932	16 876	16 276	16 556	16 332	-1.3 %	-1.9 %	-2.7 %	-0.3 %	-3.6 %	1.7 %	-1.4 %
Aug	22 295	22 115	21 597	20 978	20 133	20 077	19 749	-0.3 %	-0.8 %	-2.3 %	-2.9 %	-4.0 %	-0.3 %	-1.6 %
Sept	29 495	29 104	28 544	28 093	26 756	26 207	25 784	-0.6 %	-1.3 %	-1.9 %	-1.6 %	-4.8 %	-2.1 %	-1.6 %
Okt	26 286	26 261	25 886	25 486	24 161	23 673	23 264	-1.5 %	-0.1 %	-1.4 %	-1.5 %	-5.2 %	-2.0 %	-1.7 %
Nov	20 911	20 545	20 067	19 684	19 340	18 742	18 098	1.0 %	-1.7 %	-2.3 %	-1.9 %	-1.8 %	-3.1 %	-3.4 %
Des	19 795	20 110	19 312	19 143	18 653	18 608	17 312	-1.6 %	1.6 %	-4.0 %	-0.9 %	-2.6 %	-0.2 %	-7.0 %
Sum	224 865	223 765	219 355	216 682	208 274	208 013	203 763	-0.1 %	-0.5 %	-2.0 %	-1.2 %	-3.9 %	-0.1 %	-2.0 %

Prognosa for delar av 2022 byggjer på opplysningar om insemineringsdata for 2021. Det er venta ein liten nedgang i tal kalvingar i 2021 på 0,1 % og ein vidare nedgang i 2022 på 2,0 %.

## Kuslaktning

								Endring frå forrige år						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Jan	9 497	9 718	7 729	10 019	8 003	7 053	8 201	-9.9 %	2.3 %	-20.5 %	29.6 %	-20.1 %	-11.9 %	16.3 %
Febr	7 356	6 451	5 528	5 964	5 487	5 207	6 043	9.9 %	-12.3 %	-14.3 %	7.9 %	-8.0 %	-5.1 %	16.1 %
Mars	6 151	6 800	6 069	7 309	6 693	5 604	7 500	-9.7 %	10.6 %	-10.8 %	20.4 %	-8.4 %	-16.3 %	33.8 %
Apr	6 572	4 567	6 621	5 687	4 562	4 848	5 333	10.1 %	-30.5 %	45.0 %	-14.1 %	-19.8 %	6.3 %	10.0 %
Mai	6 449	7 128	6 634	6 864	4 538	4 978	5 476	10.3 %	10.5 %	-6.9 %	3.5 %	-33.9 %	9.7 %	10.0 %
Jun	6 598	7 585	6 671	6 861	4 493	5 557	6 113	0.5 %	15.0 %	-12.1 %	2.8 %	-34.5 %	23.7 %	10.0 %
Jul	4 344	5 374	6 023	5 504	3 869	4 346	4 781	2.5 %	23.7 %	12.1 %	-8.6 %	-29.7 %	12.3 %	10.0 %
Aug	10 474	7 583	6 641	6 451	5 311	6 513	7 164	3.9 %	-27.6 %	-12.4 %	-2.9 %	-17.7 %	22.6 %	10.0 %
Sept	9 583	7 572	6 025	7 128	6 612	7 572	8 329	-4.8 %	-21.0 %	-20.4 %	18.3 %	-7.2 %	14.5 %	10.0 %
Okt	10 305	11 554	10 094	11 097	8 991	9 960	10 956	4.6 %	12.1 %	-12.6 %	9.9 %	-19.0 %	10.8 %	10.0 %
Nov	8 047	8 467	7 794	7 950	7 818	8 357	9 193	2.9 %	5.2 %	-7.9 %	2.0 %	-1.7 %	6.9 %	10.0 %
Des	4 779	6 350	6 794	6 617	7 309	6 202	8 063	-2.7 %	32.9 %	7.0 %	-2.6 %	10.5 %	-15.1 %	30.0 %
Sum	90 155	89 149	82 623	87 451	73 686	76 197	87 151	0.8 %	-1.1 %	-7.3 %	5.8 %	-15.7 %	3.4 %	14.4 %

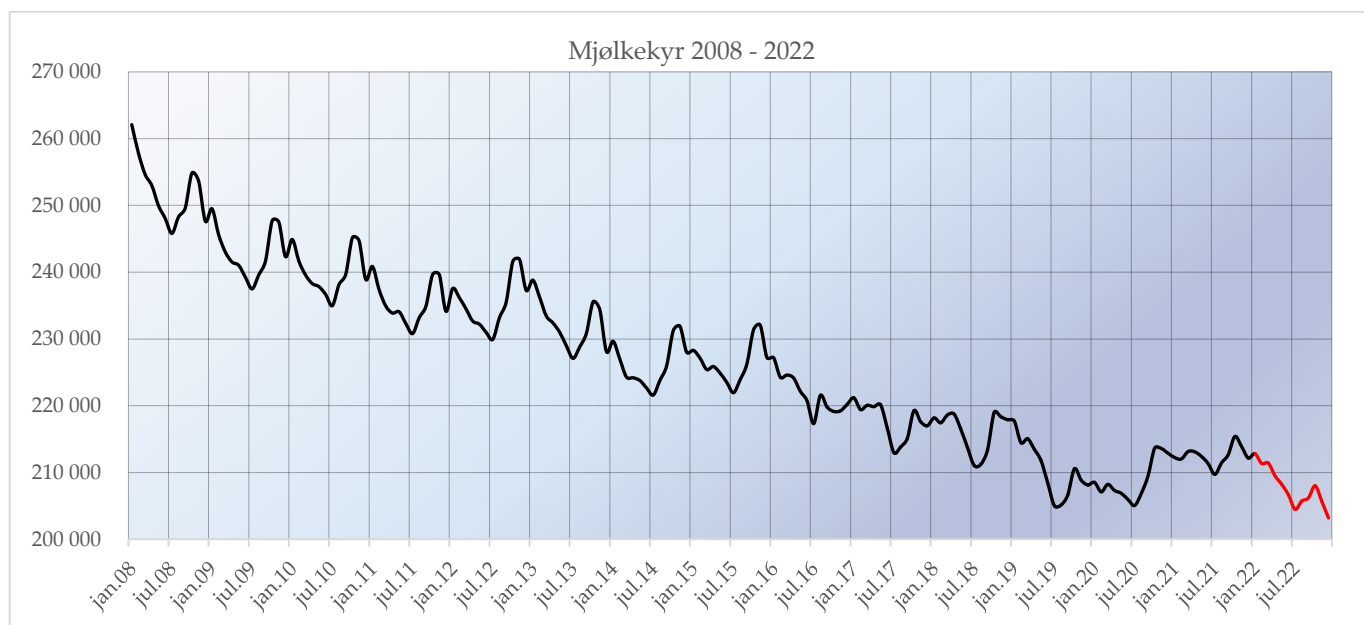
Slaktedata for mjølkekyr er henta frå månadsstatistikkar frå kukontrollen. Prognosa er basert på slakta kyr førre år. Det var venta at tilpassing til eit forholdstal på 1,07 i 2021 i stor grad ville skje gjennom redusert slakting og auka dyretal. Med redusert disponibel kvote i 2022 er det venta ein auke i slaktinga på 14,4 %.



## Mjølkekyr

								Endring frå forrige år						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Jan	227 200	221 182	218 164	217 704	208 236	212 225	212 821	-0.5 %	-2.6 %	-1.4 %	-0.2 %	-4.3 %	1.9 %	0.3 %
Febr	225 196	219 398	217 441	214 465	206 892	212 020	211 352	0.0 %	-2.6 %	-0.9 %	-1.4 %	-3.5 %	2.5 %	-0.3 %
Mars	224 937	220 094	218 601	215 054	207 690	213 134	211 392	-0.3 %	-2.2 %	-0.7 %	-1.6 %	-3.4 %	2.6 %	-0.8 %
Apr	225 322	219 875	218 734	213 471	206 609	213 042	209 496	0.0 %	-2.4 %	-0.5 %	-2.4 %	-3.2 %	3.1 %	-1.7 %
Mai	223 517	220 141	216 487	211 781	206 205	212 313	208 220	-0.4 %	-1.5 %	-1.7 %	-2.2 %	-2.6 %	3.0 %	-1.9 %
Jun	221 205	216 670	213 739	208 436	205 444	211 190	206 660	-0.8 %	-2.1 %	-1.4 %	-2.5 %	-1.4 %	2.8 %	-2.1 %
Jul	218 967	212 965	211 044	205 012	204 810	209 528	204 482	-0.9 %	-2.7 %	-0.9 %	-2.9 %	-0.1 %	2.3 %	-2.4 %
Aug	221 540	213 821	211 224	205 122	206 979	211 207	205 706	-1.1 %	-3.5 %	-1.2 %	-2.9 %	0.9 %	2.0 %	-2.6 %
Sept	219 310	215 081	213 358	206 621	209 498	212 388	206 173	-1.5 %	-1.9 %	-0.8 %	-3.2 %	1.4 %	1.4 %	-2.9 %
Okt	220 904	219 258	218 995	210 540	213 473	215 076	208 000	-1.4 %	-0.7 %	-0.1 %	-3.9 %	1.4 %	0.8 %	-3.3 %
Nov	220 230	217 599	218 334	208 855	213 331	213 723	205 661	-1.8 %	-1.2 %	0.3 %	-4.3 %	2.1 %	0.2 %	-3.8 %
Des	219 852	216 993	217 897	208 122	212 583	212 154	203 183	-2.0 %	-1.3 %	0.4 %	-4.5 %	2.1 %	-0.2 %	-4.2 %
Gj.snitt	222 348	217 756	216 168	210 432	208 479	212 333	207 762	-0.9 %	-2.1 %	-0.7 %	-2.7 %	-0.9 %	1.8 %	-2.2 %

Siste tal på mjølkekyr er med basis i telledato per 1. mars 2022. Tabellen viser forventa tal på mjølkekyr ved inngangen til kvar måned. Det er forventa ein auke i 2021 på 1,8 %, og ein tilsvarande auke er venta i mjølkande kyr. I 2022 er det venta ein reduksjon i mjølkekyr på 2,2 %.





## Avdrått

Gjennomsnittleg dagsavdrått i kukontrollen (kg mjølk per ku og dag)

								Endring frå forrige år						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Jan	26.26	26.53	26.53	27.31	27.14	27.13	27.08	0.7 %	1.0 %	0.0 %	2.9 %	-0.6 %	0.0 %	-0.2 %
Febr	26.38	26.67	26.50	27.33	26.96	27.10	26.99	0.5 %	1.1 %	-0.6 %	3.1 %	-1.4 %	0.5 %	-0.4 %
Mars	26.16	26.42	26.14	27.19	26.61	27.06	26.65	0.5 %	1.0 %	-1.1 %	4.0 %	-2.1 %	1.7 %	-1.5 %
Apr	25.95	26.09	26.02	26.97	26.48	26.76	26.38	0.7 %	0.5 %	-0.3 %	3.7 %	-1.8 %	1.1 %	-1.4 %
Mai	25.72	25.90	25.95	26.68	26.25	26.55	26.13	1.1 %	0.7 %	0.2 %	2.8 %	-1.6 %	1.1 %	-1.6 %
Jun	25.48	25.63	25.65	26.20	25.88	26.31	25.88	1.0 %	0.6 %	0.1 %	2.1 %	-1.2 %	1.7 %	-1.6 %
Jul	25.10	25.22	25.42	25.62	25.58	25.83	25.48	0.6 %	0.5 %	0.8 %	0.8 %	-0.2 %	1.0 %	-1.4 %
Aug	24.75	24.76	25.17	25.24	25.28	25.50	25.12	0.8 %	0.0 %	1.7 %	0.3 %	0.2 %	0.9 %	-1.5 %
Sept	24.75	24.57	25.14	24.86	25.11	25.26	24.88	0.6 %	-0.7 %	2.3 %	-1.1 %	1.0 %	0.6 %	-1.5 %
Okt	25.00	24.84	25.66	25.15	25.56	25.61	25.23	0.4 %	-0.6 %	3.3 %	-2.0 %	1.6 %	0.2 %	-1.5 %
Nov	25.61	25.52	26.45	26.02	26.33	26.27	25.88	0.2 %	-0.4 %	3.6 %	-1.6 %	1.2 %	-0.2 %	-1.5 %
Des	26.21	26.07	27.05	26.77	27.00	26.75	26.48	0.3 %	-0.5 %	3.8 %	-1.0 %	0.9 %	-0.9 %	-1.0 %
Gj.snitt	25.61	25.69	25.97	26.28	26.18	26.34	26.01	0.6 %	0.3 %	1.1 %	1.2 %	-0.4 %	0.6 %	-1.3 %

Avdråttsauken hausten 2020 heldt seg gjennom våren og sommaren 2021. Det er venta at avdråtten vil gå ned på grunn av lågare kraftfôrmengder. I prognosa er det forutsett ein nedgang på 1,2 % i år i 2022.

