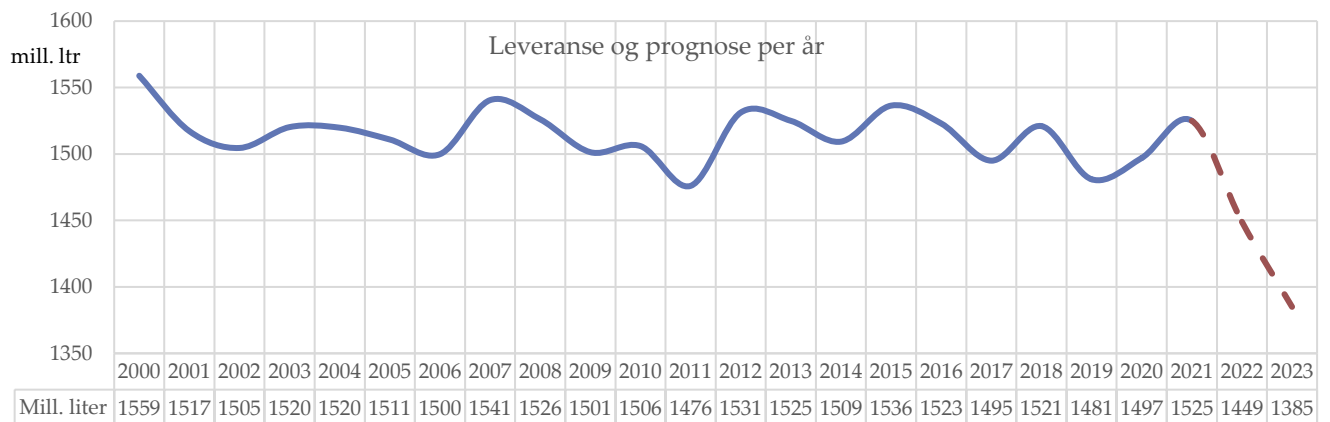
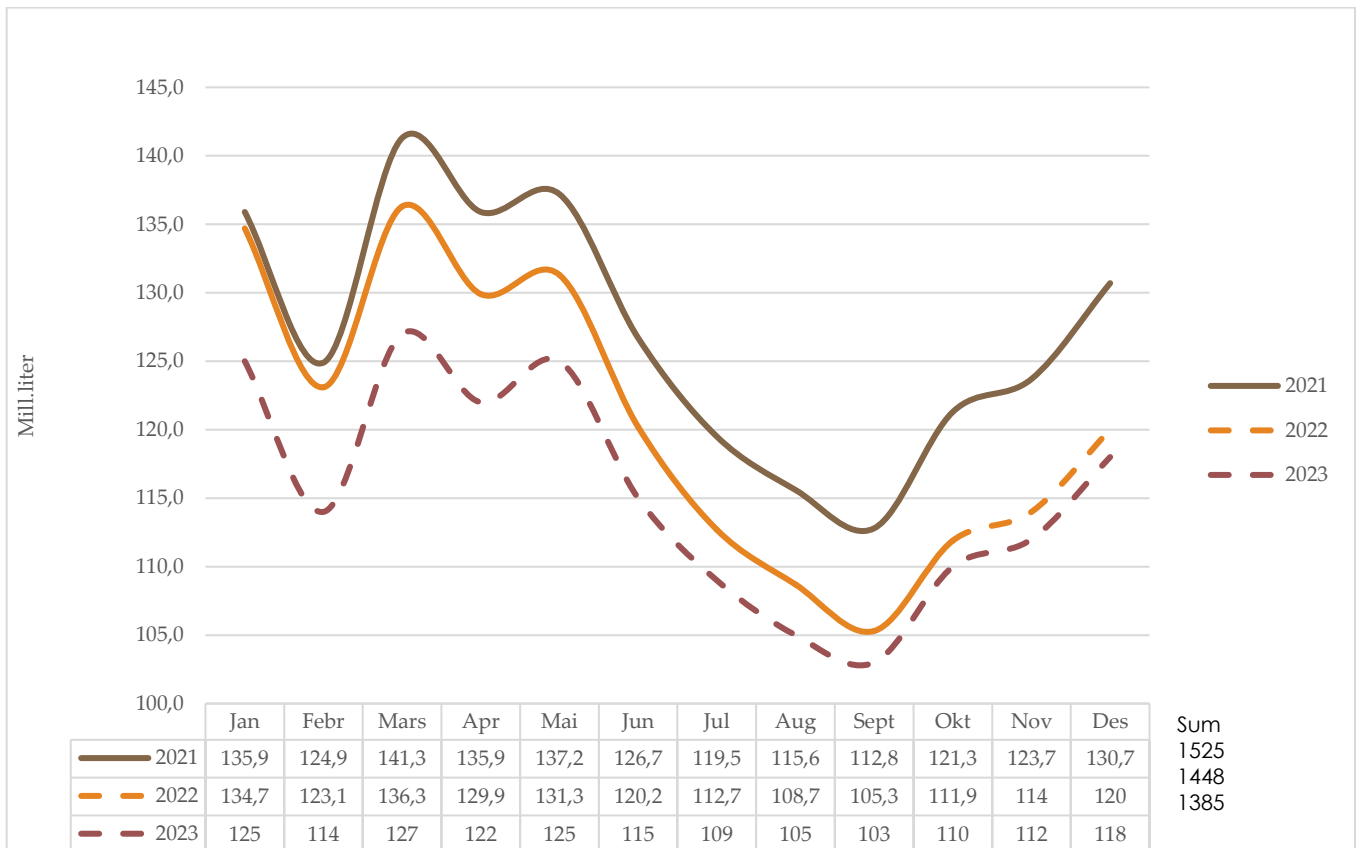


# TINE Råvare

## Landsprognose for leveranse av kumjøl



Prognose november 2022



## INNHALD

<i>Prognose kumjøl</i>	2
<i>Prognoseendringar 2022</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.



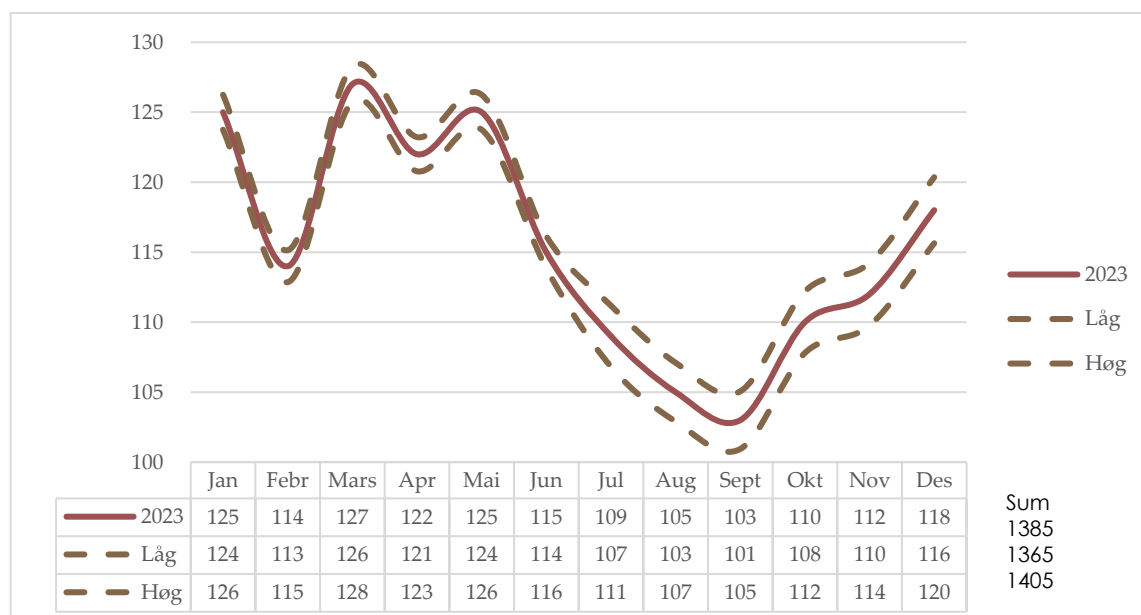
## Prognose kumjøl

Forh.tal	0,98	0,98 -> 1,04	0,98	0,96 -> 1,05	1,07	0,99	0,95						
	Mill. liter							Endringar frå forrige år					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Jan	136,9	135,3	141,1	131,6	135,9	134,7	125	-1,2 %	4,3 %	-6,7 %	3,3 %	-0,9 %	-7,2 %
Febr	125,4	123,9	128,0	123,8	124,9	123,1	114	-1,2 %	3,3 %	-3,3 %	0,9 %	-1,4 %	-7,4 %
Mars	139,3	137,1	141,5	133,3	141,3	136,3	127	-1,6 %	3,2 %	-5,8 %	6,0 %	-3,5 %	-6,8 %
Apr	134,4	133,3	136,5	129,9	135,9	129,9	122	-0,8 %	2,4 %	-4,8 %	4,6 %	-4,4 %	-6,1 %
Mai	137,8	136,2	136,4	131,5	137,2	131,3	125	-1,2 %	0,1 %	-3,6 %	4,3 %	-4,3 %	-4,8 %
Jun	122,9	122,3	120,2	122,5	126,7	120,2	115	-0,5 %	-1,7 %	1,9 %	3,4 %	-5,1 %	-4,3 %
Jul	114,2	115,5	112,5	116,8	119,5	112,7	109	1,1 %	-2,6 %	3,8 %	2,3 %	-5,7 %	-3,3 %
Aug	110,7	112,8	107,3	113,2	115,6	108,7	105	1,9 %	-4,9 %	5,5 %	2,1 %	-6,0 %	-3,4 %
Sept	108,2	112,6	103,2	112,4	112,8	105,3	103	4,1 %	-8,3 %	8,9 %	0,4 %	-6,6 %	-2,2 %
Okt	117,6	125,2	112,9	122,5	121,3	111,9	110	6,5 %	-9,8 %	8,5 %	-1,0 %	-7,7 %	-1,7 %
Nov	119,8	128,9	116,1	125,0	123,7	114	112	7,6 %	-9,9 %	7,7 %	-1,0 %	-7,8 %	-1,8 %
Des	127,6	137,3	124,8	134,4	130,7	120	118	7,6 %	-9,1 %	7,7 %	-2,8 %	-8,2 %	-1,7 %
Sum	1 494,9	1 520,4	1 480,5	1 496,9	1 525,5	1 448	1 385	1,7 %	-2,6 %	1,1 %	1,9 %	-5,1 %	-4,4 %
Kv.fylling	93,3	89,6	93,9	88,1	90,1	92,4	92,1						

Leveransen i oktober var på 111,9 mill. liter. Dette er 7,7 % mindre enn i oktober i fjor. Prognosa frå desember 2021 var på 117 mill. liter, og det gir avvik på -4,4 %. Hittil i år er leveransane 57,0 mill. liter mindre enn i fjor.

Prognosa for 2022 er justert ned med 1 mill. liter i desember i forhold til førre prognose, og det er venta eit totalt volum for året på 1 448 mill. liter mjølk. Dette vil gje ei kvotefylling på 92,4 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil prognosa ligge mellom 1 446- og 1 450 mill. liter.

Det er utarbeidd prognose for 2023 basert på eit forholdstal på 0,95. Prognosa er berekna til 1385 mill. liter. Det er svært usikkert korleis utviklinga i produksjonen vil bli med ein nedgang i forholdstal på 4 prosentpoeng, særleg i andre halvår. Det er difor brukt eit intervall på +/- 1 % første halvår og +/- 2 % andre halvår. Prognosa vil dermed ha eit forventa intervall mellom 1365 og 1405 mill. liter.





### Føresetnad for prognosa i 2023:

Prognosa er utarbeidd med bakgrunn i TINE si innstilling til forholdstal på 0,95. Endeleg forholdstal blir avgjort av Landbruks- og matdepartementet etter drøftingar med Norges Bondelag og Norsk bonde og Småbrukarlag 29. november.

- Prognosemodellane er brukt som grunnlag for vurderingar. Med i vurderingane er forventa utvikling på produksjonen på slutten av 2022, og venta overgang til nytt år. Svært variable grovfôravlingar og -kvalitet, samt høge kostnader på kraftfôr, er også med i vurderingane. Ein pressa økonomi, og signal om at produsentane vil tilpasse produksjonen på ulike måtar framover gjer det spesielt usikkert korleis responsen vil bli på reduserte kvoter.
- Det er tatt utgangspunkt i same grunnkvote som i år.
- Produksjonen ved utgangen av 2022 vil vere styrande for inngangen til 2023. Lågare produksjon ved utgangen av 2022 enn tidlegare berekna gjer at produksjonen første halvår er satt ned.
- Det er venta stabil fôring gjennom vinteren og at forholdstalet i liten grad påverkar produksjonen første månadene.
- På grunn av kraftig reduksjon i produksjonen i starten på året vil mykje av kvotetilpassinga vere gjort første halvår. Det er stor usikkerheit korleis utviklinga vil vere spesielt i andre halvår når forholdstalet går ned, men det er venta at kvotefyllinga vert lågare enn tidlegare føreset.
- Ein lågare produksjon ved inngang til 2023 vil gjere at behovet for reduksjon som følge av redusert forholdstal utover året er lågare enn vanleg. Det er difor forventa at mykje av kvotetilpassinga er gjort første halvår.
- Avdråtten har gått ned i haust, og er hovudgrunnen til lågare produksjon. Det er venta at avdråtten vil fortsette på lågare nivå utover vinteren samanlikna med vinteren 2022. Vidare utover hausten 2023 er det venta lågare nedgang i avdråtten.
- Tilpassing til lågare produksjon vil også føre til redusert dyretal, og mykje av dette er tilpassa allereie ved utgangen av 2022.
- Normal fôrsituasjon sommaren 2023. Meir fokus på grovfôravlingar og -kvalitet blir viktigare framover.
- Høge prisar på råvarer i kraftfôret gjer at prisen på kraftfôr er høg. Tilbakemeldingar frå rådgjevarar tyder på at mange vel billigare kraftfôrtypar enn dei har hatt før, og disse er ikkje like eigna til høg produksjon, særleg dersom grovfôrkvaliteten og tilgangen på grovfôr for kyrne ikkje er optimal.
- Det er venta at kvotefyllinga går ned fordi produksjonen første halvår blir kraftig redusert i forhold til 2022.
- Signal som blir gitt om forholdstal sommaren 2023 vil ha stor påverknig på produksjonen andre halvår. Det er forutset signal om stabile forhold i 2023/2024.
- Fortsatt fokus på sommarmjolk er venta vil halde fram og at produksjonen difor vil ha mindre nedgang i forhold til i 2022.



## Prognoseendringar 2022, mill. liter

	Prognosetidspunkt							Leveranse	Avvik *		Rullerande avvik**	
	des.21	feb.22	mai.22	jun.22	sep.22	okt.11	nov.11		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						136,3	1,3	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					131,3	-0,7	-0,5 %	-1,5	-0,38
jun.22	122	122	121					120,2	-1,8	-1,5 %	-1,6	-0,42
jul.22	115	115	114	113				112,7	-2,3	-2,0 %	-0,8	-0,22
aug.22	110	111	110	110				108,7	-1,3	-1,2 %	-2,4	-0,70
sep.22	109	109	108	108	106			105,3	-3,7	-3,4 %	-2,3	-0,70
okt.22	117	117	116	116	115	112		111,9	-5,1	-4,4 %	-2,1	-0,64
nov.22	120	119	118	118	117	114	114					
des.22	127	125	124	124	124	121	120					
Per okt.	1 225							1 214,1	-10,9	-0,9 %	-3,9	-0,32 %
Året 2022	1 472	1 477	1 466	1 465	1 459	1 449	1 448	* Avvik er diff. mellom levert og prognose per des. 2021		**Siste 3 mnd, diff. mellom levert og prognose og totalt		

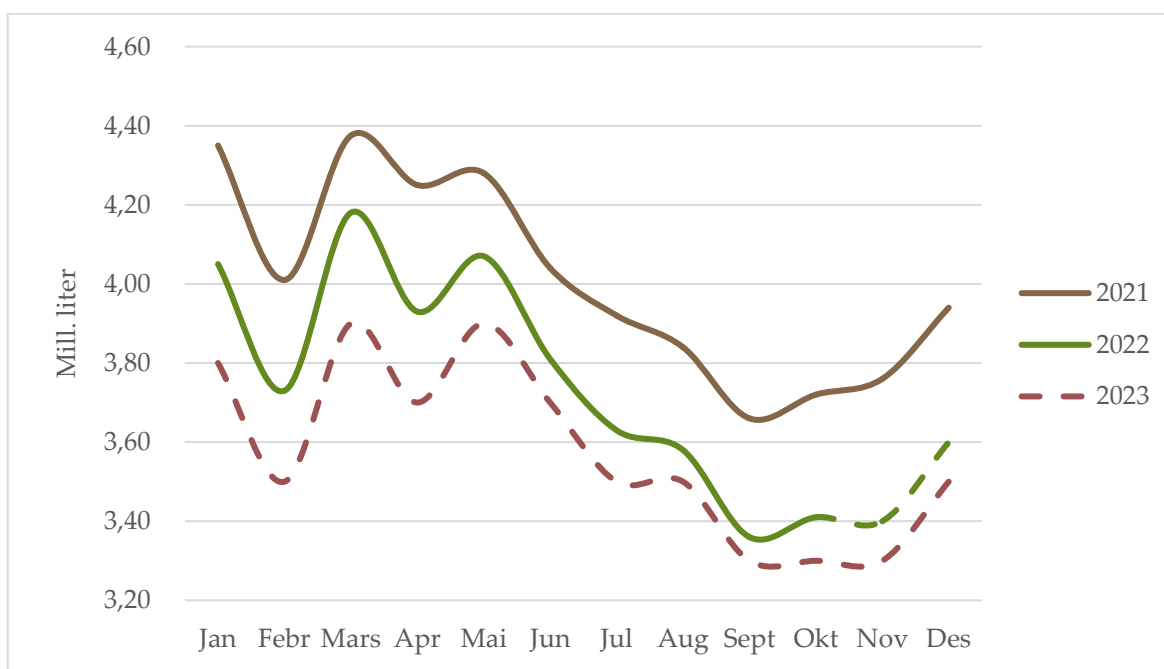
Hittil i år er det levert 10,9 mill. liter under prognosa før starten på året, ein reduksjon på 0,9 %.

Prognose-tidspunkt	Mill. ltr	Endringar	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	Nedgang i leveranse og uro i landbruksnæringa	
jul.22	1 465	1		
sep.22	1 459	6	Meir slakting enn venta	
okt.22	1 448	11	Lågare avdrått enn venta	



## Prognose økologisk mjølk

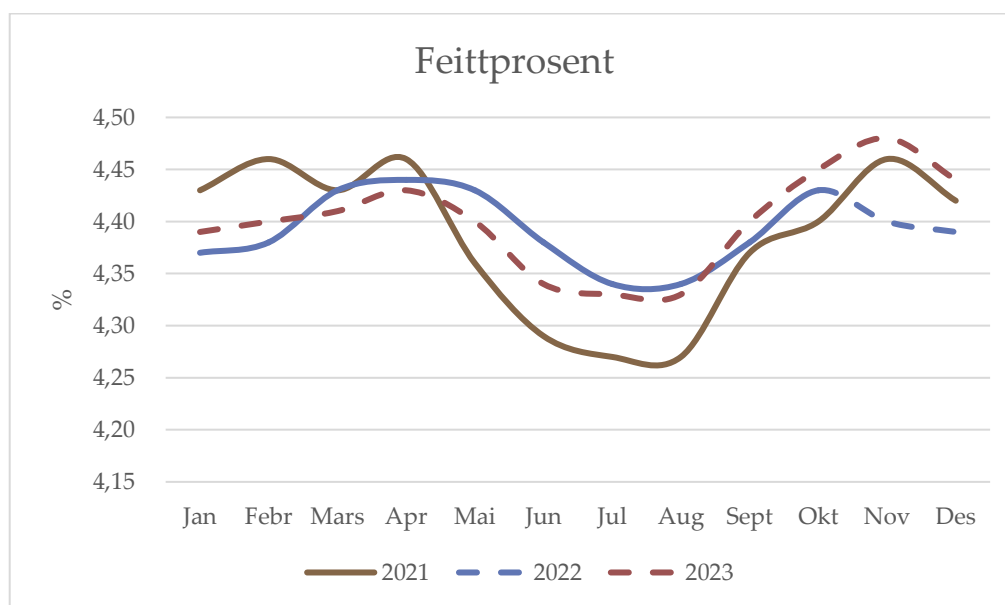
	Mill. liter							Endring frå forrige år							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Jan	4,49	4,53	4,38	4,57	4,36	4,35	4,05	3,8	0,8 %	-3,2 %	4,3 %	-4,6 %	-0,2 %	-6,9 %	-6,2 %
Febr	4,26	4,11	3,98	4,11	4,09	4,01	3,73	3,5	-3,7 %	-3,1 %	3,3 %	-0,5 %	-2,0 %	-7,0 %	-6,2 %
Mars	4,68	4,50	4,38	4,50	4,47	4,38	4,18	3,9	-3,7 %	-2,8 %	2,7 %	-0,7 %	-2,1 %	-4,5 %	-6,7 %
Apr	4,39	4,41	4,30	4,38	4,26	4,25	3,93	3,7	0,6 %	-2,5 %	1,9 %	-2,7 %	-0,2 %	-7,5 %	-5,9 %
Mai	4,59	4,60	4,53	4,44	4,29	4,28	4,07	3,9	0,2 %	-1,5 %	-2,0 %	-3,4 %	-0,2 %	-4,9 %	-4,2 %
Jun	4,10	4,27	4,19	4,09	4,22	4,04	3,81	3,7	4,2 %	-1,9 %	-2,4 %	3,2 %	-4,3 %	-5,7 %	-2,9 %
Jul	3,91	4,10	4,18	4,04	4,04	3,92	3,63	3,5	4,9 %	2,0 %	-3,3 %	0,0 %	-3,0 %	-7,4 %	-3,6 %
Aug	3,92	4,08	3,92	3,88	3,96	3,84	3,58	3,5	4,0 %	-3,9 %	-1,0 %	2,1 %	-3,0 %	-6,8 %	-2,2 %
Sept	3,81	3,76	3,80	3,62	3,80	3,66	3,36	3,3	-1,4 %	1,1 %	-4,7 %	5,0 %	-3,7 %	-8,2 %	-1,8 %
Okt	3,94	3,91	4,02	3,67	3,92	3,72	3,41	3,3	-0,8 %	2,8 %	-8,7 %	6,8 %	-5,1 %	-8,3 %	-3,2 %
Nov	3,97	3,86	4,07	3,66	3,98	3,76	3,4	3,3	-2,9 %	5,5 %	-10,1 %	8,7 %	-5,5 %	-9,6 %	-2,9 %
Des	4,30	4,09	4,38	4,13	4,3	3,94	3,6	3,5	-4,8 %	7,1 %	-5,7 %	3,9 %	-8,2 %	-8,8 %	-2,8 %
Sum	50,4	50,2	50,1	49,1	49,7	48,1	44,8	42,9	-0,3 %	-0,2 %	-2,1 %	1,2 %	-3,1 %	-7,1 %	-4,1 %
Akk.okt.	42,09	42,26	41,68	41,30	41,41	40,45	37,75		0,4 %	-1,4 %	-0,9 %	0,3 %	-2,3 %	-6,7 %	



Leveransen av økologisk mjølk i oktober gjekk ned med om lag 300 000 liter (8,3 %) i forhold til oktober i fjor. Prognosa for økologisk mjølk er basert på fjorårstal. Forholdstalet i 2022 er 0,99 også for økologisk produksjon, og prognosa er berekna til 44,8 mill. liter. I 2023 er føresetnadene dei same som for konvensjonell med foreløpig forholdstal på 0,95. Prognosa er berekna til 42,9 mill. liter.

## Prognose feittprosent

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Endringar frå forrige år					
								2018	2019	2020	2021	2022	2023
Jan	4,24	4,24	4,36	4,34	4,43	4,37	4,39	0,0 %	2,8 %	-0,5 %	2,1 %	-1,4 %	0,5 %
Febr	4,26	4,27	4,37	4,31	4,46	4,38	4,40	0,2 %	2,3 %	-1,4 %	3,5 %	-1,8 %	0,5 %
Mars	4,29	4,34	4,37	4,38	4,43	4,43	4,41	1,2 %	0,7 %	0,2 %	1,1 %	0,0 %	-0,5 %
Apr	4,29	4,30	4,38	4,39	4,46	4,44	4,43	0,2 %	1,9 %	0,2 %	1,6 %	-0,4 %	-0,2 %
Mai	4,27	4,23	4,38	4,38	4,36	4,43	4,40	-0,9 %	3,5 %	0,0 %	-0,5 %	1,6 %	-0,7 %
Jun	4,22	4,20	4,36	4,31	4,29	4,38	4,34	-0,5 %	3,8 %	-1,1 %	-0,5 %	2,1 %	-0,9 %
Jul	4,22	4,18	4,26	4,31	4,27	4,34	4,33	-0,9 %	1,9 %	1,2 %	-0,9 %	1,6 %	-0,2 %
Aug	4,19	4,24	4,20	4,31	4,27	4,34	4,33	1,2 %	-0,9 %	2,6 %	-0,9 %	1,6 %	-0,2 %
Sept	4,24	4,33	4,31	4,39	4,37	4,38	4,40	2,1 %	-0,5 %	1,9 %	-0,5 %	0,2 %	0,5 %
Okt	4,27	4,40	4,41	4,43	4,40	4,43	4,45	3,0 %	0,2 %	0,5 %	-0,7 %	0,7 %	0,5 %
Nov	4,28	4,39	4,44	4,43	4,46	4,40	4,48	2,6 %	1,1 %	-0,2 %	0,7 %	-1,3 %	1,8 %
Des	4,26	4,37	4,39	4,38	4,42	4,39	4,44	2,6 %	0,5 %	-0,2 %	0,9 %	-0,7 %	1,1 %
Gj.snitt	4,25	4,29	4,36	4,36	4,39	4,39	4,40	0,9 %	1,5 %	0,2 %	0,5 %	0,1 %	0,2 %



Feittprosenten i oktober var på 4,43 %, og det er 0,7 prosent høgre enn i tilsvarende månad i fjor.

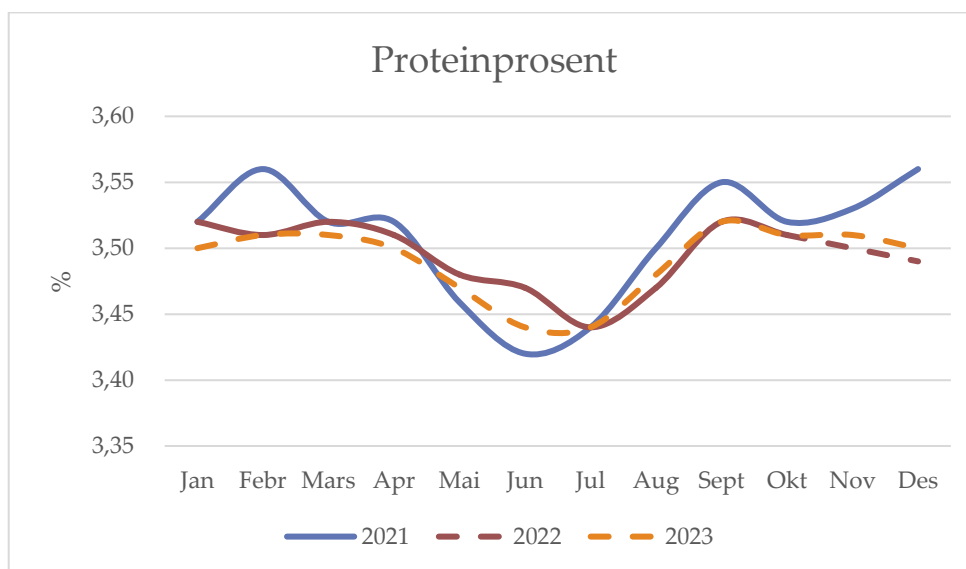
Prognosa for feitt er justert ned sidan førre prognose og er berekna til 4,39 % i gjennomsnitt i 2022. Med eit avvik på +/- 1 % vil dette gi eit intervall på 4,39 til 4,40 %.

For 2023 er prognosa for feittprosent berekna som gjennomsnitt av siste to år, men med korrigerings for venta nivå for inneverande førsesong. Med stort fokus på feittprosent, godt grovfôropptak og nedgang i avdrått så er det venta at feittprosenten vil ha ein liten auke i 2023. Feittprosenten er berekna til 4,40 % i gjennomsnitt for året. Med eit avvik på +/- 1 % vil dette gi eit intervall på 4,36 til 4,44 %.



## Prognose proteinprosent

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Endringar frå forrige år					
								2018	2019	2020	2021	2022	2023
Jan	3,38	3,37	3,44	3,42	3,52	3,52	3,50	-0,3 %	2,1 %	-0,5 %	2,8 %	0,0 %	-0,6 %
Febr	3,39	3,39	3,44	3,40	3,56	3,51	3,51	0,0 %	1,5 %	-1,2 %	4,7 %	-1,4 %	0,0 %
Mars	3,40	3,42	3,44	3,43	3,52	3,52	3,51	0,6 %	0,6 %	-0,3 %	2,6 %	0,0 %	-0,3 %
Apr	3,42	3,35	3,44	3,44	3,52	3,51	3,50	-2,0 %	2,7 %	0,0 %	2,3 %	-0,3 %	-0,3 %
Mai	3,40	3,34	3,44	3,44	3,46	3,48	3,47	-1,8 %	3,0 %	0,0 %	0,6 %	0,6 %	-0,3 %
Jun	3,40	3,33	3,43	3,40	3,42	3,47	3,44	-2,1 %	3,0 %	-0,9 %	0,6 %	1,5 %	-0,9 %
Jul	3,37	3,35	3,44	3,42	3,44	3,44	3,44	-0,6 %	2,7 %	-0,6 %	0,6 %	0,0 %	0,0 %
Aug	3,39	3,40	3,45	3,47	3,50	3,47	3,48	0,3 %	1,5 %	0,6 %	0,9 %	-0,9 %	0,3 %
Sept	3,43	3,48	3,50	3,55	3,55	3,52	3,52	1,3 %	0,7 %	1,4 %	0,0 %	-0,8 %	0,0 %
Okt	3,42	3,50	3,52	3,55	3,52	3,51	3,51	2,3 %	0,7 %	0,9 %	-0,8 %	-0,3 %	0,0 %
Nov	3,41	3,47	3,48	3,53	3,53	3,50	3,51	1,8 %	0,3 %	1,4 %	0,0 %	-0,8 %	0,3 %
Des	3,39	3,46	3,44	3,50	3,56	3,49	3,50	2,1 %	-0,6 %	1,7 %	1,7 %	-2,0 %	0,3 %
Gj.snitt	3,40	3,40	3,45	3,46	3,51	3,50	3,49	0,1 %	1,4 %	0,2 %	1,3 %	-0,4 %	-0,1 %



Proteinprosenten var på 4,51 % i oktober. Dette er 0,3 % lågare enn oktober i fjor. Talet for gjennomsnittleg proteinprosent for året er vekta mot månadsleveransen i tabellen.

For 2022 er gjennomsnittleg proteinprosent berekna til 3,50 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil dette gi 3,48 til 3,50 %. Prognosa for proteinprosenten i 2023 er berekna som gjennomsnitt av siste to åra, og det gir 4,49 % i gjennomsnitt for året. Med eit avvik på +/- 1 % vil prognosa for proteinprosenten ligge mellom 3,46 til 3,53.





## Vedlegg

### Kvoter og kvotefylling

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ant. eigedomar	14 423	13 982	13 686	13 488	13 246	13 040	12 840	12 574	12 078	11 574	11 474	
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	1 632	1 627	1 618	1 583	1 583	1 583
Forholdstall	7 %	3 %	3 %	3 %	0 %	-2 %	-2/-1/+4 %	-2 %	-4/+1/+5 %	7 %	-1 %	-5 %
Disponibel kvote, mill. ltr	1 742	1 674	1 687	1 678	1 632	1 603	1 696	1 594	1 698	1 692	1 567	1 504
Snitt disp. kvote, ltr	169 386	170 396	178 307	183 773	185 192	186 775	208 230	203 560	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	1 448	1 385
Kvotefylling	87,9 %	91,1 %	89,4 %	91,6 %	93,3 %	93,3 %	89,6 %	92,9 %	88,1 %	90,2 %	92,4 %	92,1 %

Kilde: Landbruksdirektoratet

I 2022 er det 110 produsentar som sel 12,6 mill. liter. 40 prosent er sal til staten til ein pris på 4 kr/ltr. I 2021 var det 108 produsentar og 10 mill. liter

I år er det 2 192 søkarar som har søkt om å kjøpe i overkant av 5 mill. liter om er selt til staten. Totalt for heile landet vart det søkt om å kjøpe 245 mill. ltr. I 2021 var det tilsvarande 3 041 produsentar.

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 2 000 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 % (3 900 dyr).



## Kalvingar (mjølkekyr)

								Endring frå forrige år					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Jan	18 226	17 706	18 093	17 046	17 260	17 128	16 135	-2,9 %	2,2 %	-5,8 %	1,3 %	-0,8 %	-5,8 %
Febr	15 676	15 520	15 403	15 092	15 121	14 705	14 356	-1,0 %	-0,8 %	-2,0 %	0,2 %	-2,7 %	-2,4 %
Mars	15 078	15 035	14 700	14 112	13 685	13 764	13 434	-0,3 %	-2,2 %	-4,0 %	-3,0 %	0,6 %	-2,4 %
Apr	13 271	13 051	12 677	12 279	12 515	12 130	11 967	-1,7 %	-2,9 %	-3,1 %	1,9 %	-3,1 %	-1,3 %
Mai	12 942	12 808	12 645	11 993	12 631	12 632	12 109	-1,0 %	-1,3 %	-5,2 %	5,3 %	0,0 %	-4,1 %
Jun	13 041	12 898	12 904	12 432	12 940	12 866	12 278	-1,1 %	0,0 %	-3,7 %	4,1 %	-0,6 %	-4,6 %
Jul	17 396	16 932	16 876	16 276	16 556	16 332	15 752	-2,7 %	-0,3 %	-3,6 %	1,7 %	-1,4 %	-3,5 %
Aug	22 115	21 597	20 978	20 133	20 077	19 749	19 145	-2,3 %	-2,9 %	-4,0 %	-0,3 %	-1,6 %	-3,1 %
Sept	29 104	28 544	28 093	26 756	26 207	25 785	25 043	-1,9 %	-1,6 %	-4,8 %	-2,1 %	-1,6 %	-2,9 %
Okt	26 261	25 886	25 486	24 161	23 673	23 285	22 642	-1,4 %	-1,5 %	-5,2 %	-2,0 %	-1,6 %	-2,8 %
Nov	20 545	20 067	19 684	19 340	18 742	18 148	17 690	-2,3 %	-1,9 %	-1,8 %	-3,1 %	-3,2 %	-2,5 %
Des	20 110	19 312	19 143	18 653	18 608	17 470	17 093	-4,0 %	-0,9 %	-2,6 %	-0,2 %	-6,1 %	-2,2 %
Sum	223 765	219 355	216 682	208 274	208 013	203 994	197 646	-2,0 %	-1,2 %	-3,9 %	-0,1 %	-1,9 %	-3,1 %

Prognosa for delar av 2022 byggjer på opplysningar om insemineringsdata for 2021. Det er venta ein nedgang i tal kalvingar i 2022 på 1,9 % og vidare ned 3,1 % ned i 2023.

## Kuslaktning

								Endring frå forrige år					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Jan	9 718	7 729	10 019	8 003	7 053	8 201	7 627	-20,5 %	29,6 %	-20,1 %	-11,9 %	16,3 %	-7,0 %
Febr	6 451	5 528	5 964	5 487	5 207	6 043	5 620	-14,3 %	7,9 %	-8,0 %	-5,1 %	16,1 %	-7,0 %
Mars	6 800	6 069	7 309	6 693	5 604	7 364	6 849	-10,8 %	20,4 %	-8,4 %	-16,3 %	31,4 %	-7,0 %
Apr	4 567	6 621	5 687	4 562	4 848	4 552	4 233	45,0 %	-14,1 %	-19,8 %	6,3 %	-6,1 %	-7,0 %
Mai	7 128	6 634	6 864	4 538	4 978	5 603	5 211	-6,9 %	3,5 %	-33,9 %	9,7 %	12,6 %	-7,0 %
Jun	7 585	6 671	6 861	4 493	5 557	5 688	5 290	-12,1 %	2,8 %	-34,5 %	23,7 %	2,4 %	-7,0 %
Jul	5 374	6 023	5 504	3 869	4 346	4 549	4 322	12,1 %	-8,6 %	-29,7 %	12,3 %	4,7 %	-5,0 %
Aug	7 583	6 641	6 451	5 311	6 513	6 772	6 433	-12,4 %	-2,9 %	-17,7 %	22,6 %	4,0 %	-5,0 %
Sept	7 572	6 025	7 128	6 612	7 572	7 014	6 663	-20,4 %	18,3 %	-7,2 %	14,5 %	-7,4 %	-5,0 %
Okt	11 554	10 094	11 097	8 991	9 960	10 150	9 643	-12,6 %	9,9 %	-19,0 %	10,8 %	1,9 %	-5,0 %
Nov	8 467	7 794	7 950	7 818	8 357	8 524	8 098	-7,9 %	2,0 %	-1,7 %	6,9 %	2,0 %	-5,0 %
Des	6 350	6 794	6 617	7 309	6 202	6 326	6 010	7,0 %	-2,6 %	10,5 %	-15,1 %	2,0 %	-5,0 %
Sum	89 149	82 623	87 451	73 686	76 197	80 786	75 998	-7,3 %	5,8 %	-15,7 %	3,4 %	6,0 %	-5,9 %

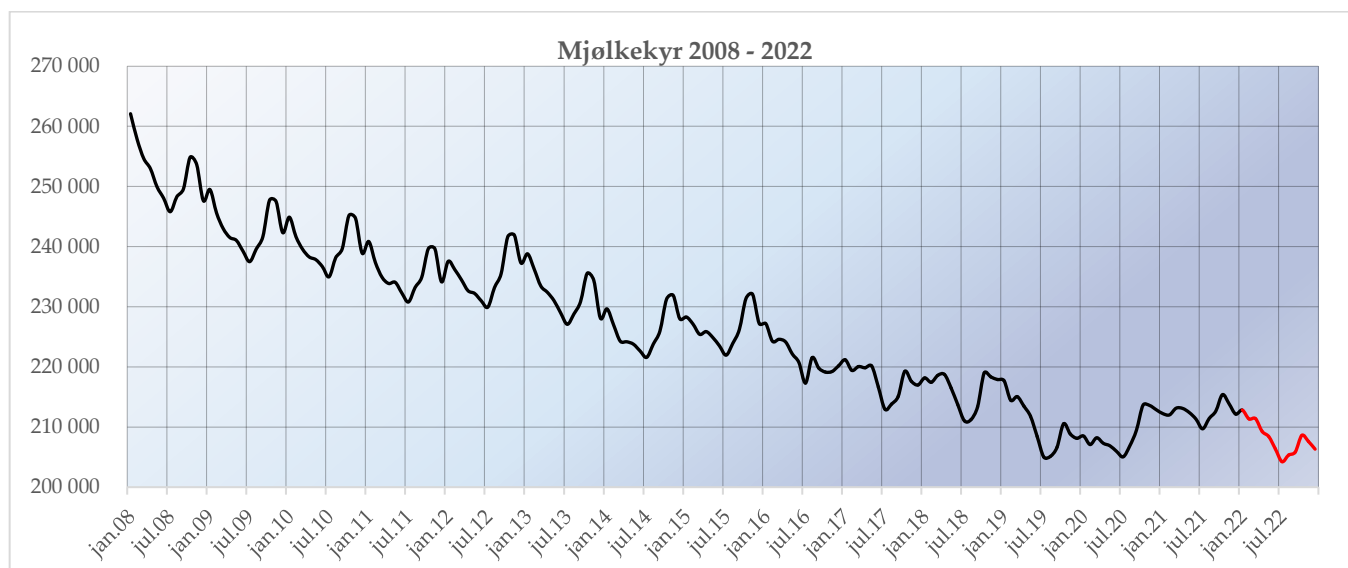
Slaktedata for mjølkekyr er henta frå månadsstatistikkar frå kukontrollen. Prognosa er basert på slakta kyr førre år. Med redusert disponibel kvote i 2022 er det venta ein auke i slaktinga på 6,0 %. I 2023 er det venta redusert slakting med 5,9 %.



## Mjølkekyr

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Endring frå forrige år					
								2018	2019	2020	2021	2022	2023
Jan	221 182	218 164	217 704	208 236	212 225	212 821	207 120	-1,4 %	-0,2 %	-4,3 %	1,9 %	0,3 %	-2,7 %
Febr	219 398	217 441	214 465	206 892	212 020	211 352	206 507	-0,9 %	-1,4 %	-3,5 %	2,5 %	-0,3 %	-2,3 %
Mars	220 094	218 601	215 054	207 690	213 134	211 392	207 500	-0,7 %	-1,6 %	-3,4 %	2,6 %	-0,8 %	-1,8 %
Apr	219 875	218 734	213 471	206 609	213 042	209 269	205 830	-0,5 %	-2,4 %	-3,2 %	3,1 %	-1,8 %	-1,6 %
Mai	220 141	216 487	211 781	206 205	212 313	208 410	205 306	-1,7 %	-2,2 %	-2,6 %	3,0 %	-1,8 %	-1,5 %
Jun	216 670	213 739	208 436	205 444	211 190	206 360	203 559	-1,4 %	-2,5 %	-1,4 %	2,8 %	-2,3 %	-1,4 %
Jul	212 965	211 044	205 012	204 810	209 528	204 243	201 735	-0,9 %	-2,9 %	-0,1 %	2,3 %	-2,5 %	-1,2 %
Aug	213 821	211 224	205 122	206 979	211 207	205 336	202 916	-1,2 %	-2,9 %	0,9 %	2,0 %	-2,8 %	-1,2 %
Sept	215 081	213 358	206 621	209 498	212 388	205 832	203 590	-0,8 %	-3,2 %	1,4 %	1,4 %	-3,1 %	-1,1 %
Okt	219 258	218 995	210 540	213 473	215 076	208 611	206 500	-0,1 %	-3,9 %	1,4 %	0,8 %	-3,0 %	-1,0 %
Nov	217 599	218 334	208 855	213 331	213 723	207 601	204 954	0,3 %	-4,3 %	2,1 %	0,2 %	-2,9 %	-1,3 %
Des	216 993	217 897	208 122	212 583	212 154	206 324	203 126	0,4 %	-4,5 %	2,1 %	-0,2 %	-2,7 %	-1,5 %
Gj.snitt	217 756	216 168	210 432	208 479	212 333	208 129	204 887	-0,7 %	-2,7 %	-0,9 %	1,8 %	-2,0 %	-1,6 %

Siste tal på mjølkekyr er med basis i telledato per 1. mars 2022. Tabellen viser forventa tal på mjølkekyr ved inngangen til kvar månad. I 2022 er det venta ein reduksjon i mjølkekyr på 2,0 %, og vidare reduksjon i 2023 på 1,6 %.





## Avdrått

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

								Endring frå forrige år					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Jan	26,53	26,53	27,31	27,14	27,13	27,08	26,54	0,0 %	2,9 %	-0,6 %	0,0 %	-0,2 %	-2,0 %
Febr	26,67	26,50	27,33	26,96	27,10	26,99	26,45	-0,6 %	3,1 %	-1,4 %	0,5 %	-0,4 %	-2,0 %
Mars	26,42	26,14	27,19	26,61	27,06	26,68	26,15	-1,1 %	4,0 %	-2,1 %	1,7 %	-1,4 %	-2,0 %
Apr	26,09	26,02	26,97	26,48	26,76	26,42	25,89	-0,3 %	3,7 %	-1,8 %	1,1 %	-1,3 %	-2,0 %
Mai	25,90	25,95	26,68	26,25	26,55	26,24	25,72	0,2 %	2,8 %	-1,6 %	1,1 %	-1,2 %	-2,0 %
Jun	25,63	25,65	26,20	25,88	26,31	25,92	25,40	0,1 %	2,1 %	-1,2 %	1,7 %	-1,5 %	-2,0 %
Jul	25,22	25,42	25,62	25,58	25,83	25,64	25,26	0,8 %	0,8 %	-0,2 %	1,0 %	-0,7 %	-1,5 %
Aug	24,76	25,17	25,24	25,28	25,50	25,07	24,94	1,7 %	0,3 %	0,2 %	0,9 %	-1,7 %	-0,5 %
Sept	24,57	25,14	24,86	25,11	25,26	24,83	24,76	2,3 %	-1,1 %	1,0 %	0,6 %	-1,7 %	-0,3 %
Okt	24,84	25,66	25,15	25,56	25,61	25,05	24,97	3,3 %	-2,0 %	1,6 %	0,2 %	-2,2 %	-0,3 %
Nov	25,52	26,45	26,02	26,33	26,27	25,70	25,62	3,6 %	-1,6 %	1,2 %	-0,2 %	-2,2 %	-0,3 %
Des	26,07	27,05	26,77	27,00	26,75	26,20	26,12	3,8 %	-1,0 %	0,9 %	-0,9 %	-2,1 %	-0,3 %
Gj.snitt	25,69	25,97	26,28	26,18	26,34	25,99	25,65	1,1 %	1,2 %	-0,4 %	0,6 %	-1,4 %	-1,3 %

Det er venta at avdråtten vil gå ned på grunn av endra kraftfôrstrategi og dårlegare grovfôrkvalitet enn i 2022. I prognosa er det forutsett ein nedgang på 1,4 % og ein vidare reduksjon i 2023 på 1,3 %.

