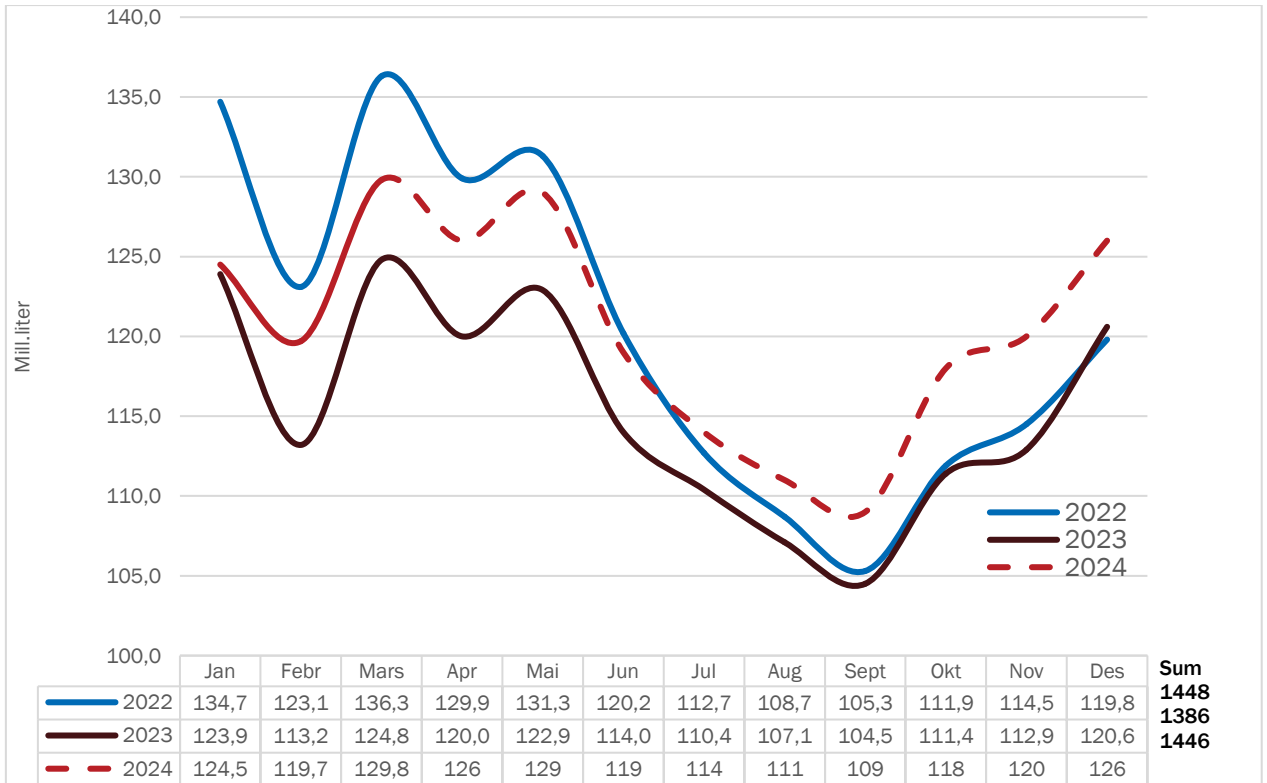




Landsprognose for leveranse av kumjøl



mill. ltr

Leveranse og prognose per år



INNHALD

Prognose kumjølkk	2
Prognoseendringar 2024	3
Prognose økologisk mjølkk	4
Prognose feitt	5
Prognose protein	6
Vedlegg	
Kvoter og kvotefylling	7
Utvikling i kutsal	7
Kalving og slakting	8
Mjølkekyr	9
Avdrått	10

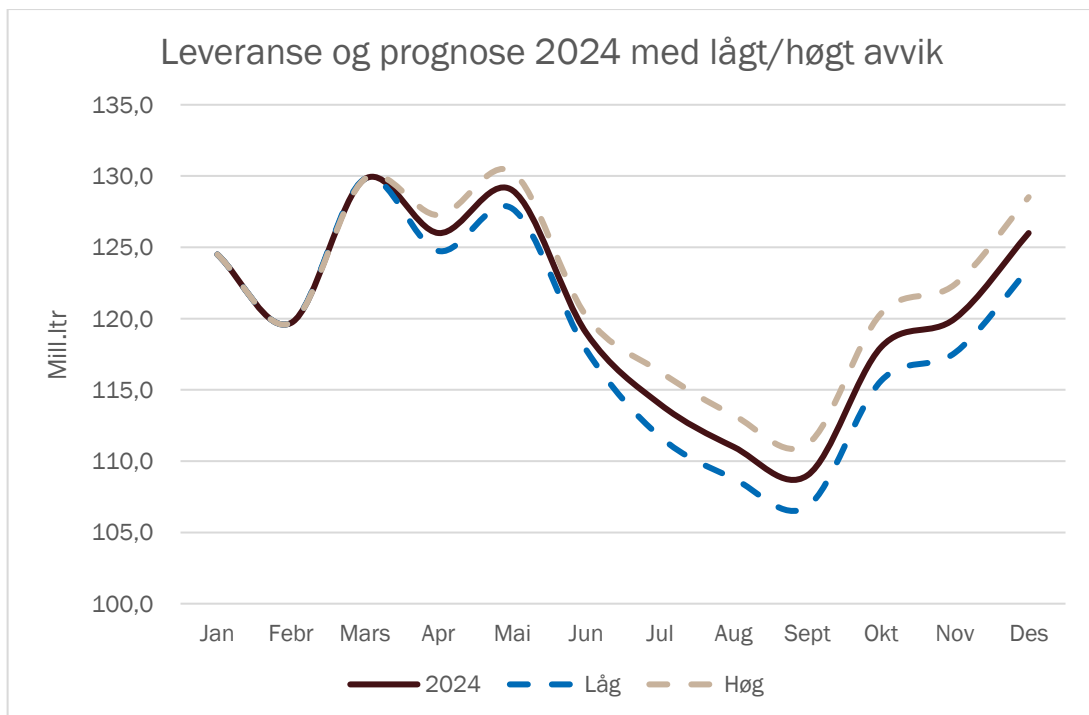
Alle raude tal i tabellane er prognosetal, medan faktiske tal er svarte. I grafane er prognosetala markert med stipla linjer og faktiske tal med heiltrekte linjer i ulike fargar for kvart år.

Prognose kumjøl

Forh.tal	0.98	0.96 -> 1.05	1.07	0.99	0.95-> 0.99	1.02->1.04				
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Endringar frå forrige år			
							2021	2022	2023	2024
Jan	141.1	131.6	135.9	134.7	123.9	124.5	3.3 %	-0.9 %	-8.0 %	0.5 %
Febr	128.0	123.8	124.9	123.1	113.2	119.7	0.9 %	-1.4 %	-8.0 %	5.7 %
Mars	141.5	133.3	141.3	136.3	124.8	129.8	6.0 %	-3.5 %	-8.4 %	4.0 %
Apr	136.5	129.9	135.9	129.9	120.0	126	4.6 %	-4.4 %	-7.6 %	5.0 %
Mai	136.4	131.5	137.2	131.3	122.9	129	4.3 %	-4.3 %	-6.4 %	5.0 %
Jun	120.2	122.5	126.7	120.2	114.0	119	3.4 %	-5.1 %	-5.2 %	4.4 %
Jul	112.5	116.8	119.5	112.7	110.4	114	2.3 %	-5.7 %	-2.0 %	3.3 %
Aug	107.3	113.2	115.6	108.7	107.1	111	2.1 %	-6.0 %	-1.5 %	3.6 %
Sept	103.2	112.4	112.8	105.3	104.5	109	0.4 %	-6.6 %	-0.8 %	4.3 %
Okt	112.9	122.5	121.3	111.9	111.4	118	-1.0 %	-7.7 %	-0.4 %	5.9 %
Nov	116.1	125.0	123.7	114.5	112.9	120	-1.0 %	-7.4 %	-1.4 %	6.3 %
Des	124.8	134.4	130.7	119.8	120.6	126	-2.8 %	-8.3 %	0.7 %	4.5 %
Sum	1 480.5	1 496.9	1 525.5	1 448.4	1 385.7	1 446	1.9 %	-5.1 %	-4.3 %	4.4 %
Kv.fylling	92.9	88.1	90.1	92.4	88.4	87.9				

Leveransen i mars var 129,8 mill. liter, og det er 4,0 % meir enn i mars i fjor. Prognosa frå november 2023 var på 125 mill. liter, og det gir avvik på 3,8 %. Korrigert for skotår er det hittil i år levert 5,9 mill. liter (1,6 %) meir enn på same tid i fjor.

Forholdstalet vart heva frå 1,02 til 1,04 den 1. mars. Produksjonen er høg, og det kjem av høgje avdrått enn forutsett i førre prognose. På grunn av kraftig auke i produksjonen og forventet høgt avdråttsnivå utover våren og sommaren er prognosa heva til 1 446 mill.liter. Det gir ei kvotefylling på 87,9 %. Med eit avvik på +/- 1 % første halvår og +/- 2% andre halvår vil prognosa ligge mellom 1 428 og 1 464 mill. liter.



April 2024

Føresetnad for prognosa:

- Avdråtten har fortsett å auke, og er ca. 0,7 kg høgare enn på same tid i fjor. Det er venta at avdråtten vil fortsette på tilsvarande nivå i forhold til i fjor dei neste månadene. Dette er hovudgrunnen til at prognose er heva utover våren.
- Dyretalet er om lag som venta.
- Normale avlingar sommaren 2024.
- Kvotefyllinga er låg så det er fortsatt stort potensiale for å auke produksjonen.
- Det er spesielt stor usikkerheit knytta til siste halvår i 2024. Det er brukt +/- 2 % avvik siste halvår, men med normale avlingar i sommar er det truleg større sannsynlegheit for oppside enn nedside.
- Frå 1. januar 2024 kom det nye krav til oppstalling og beite. Det er usikkert korleis dette vil slå ut på produksjonen utover hausten.
- Signal som blir gitt framover med omsyn til mjølkebehov, avlingar sommaren 2024 og landbruksoppgjer er faktorar som kan påverke produksjonen i siste halvår. I tillegg er det nye reglar for sal av kvoter med overgang til kapitalskatt, og der det ikkje lenger er krav om sal av kvoter til staten. Det er også no muleg å selje all kvote privat. Det er usikkert korleis dette vil slå ut på sal av kvoter i år.

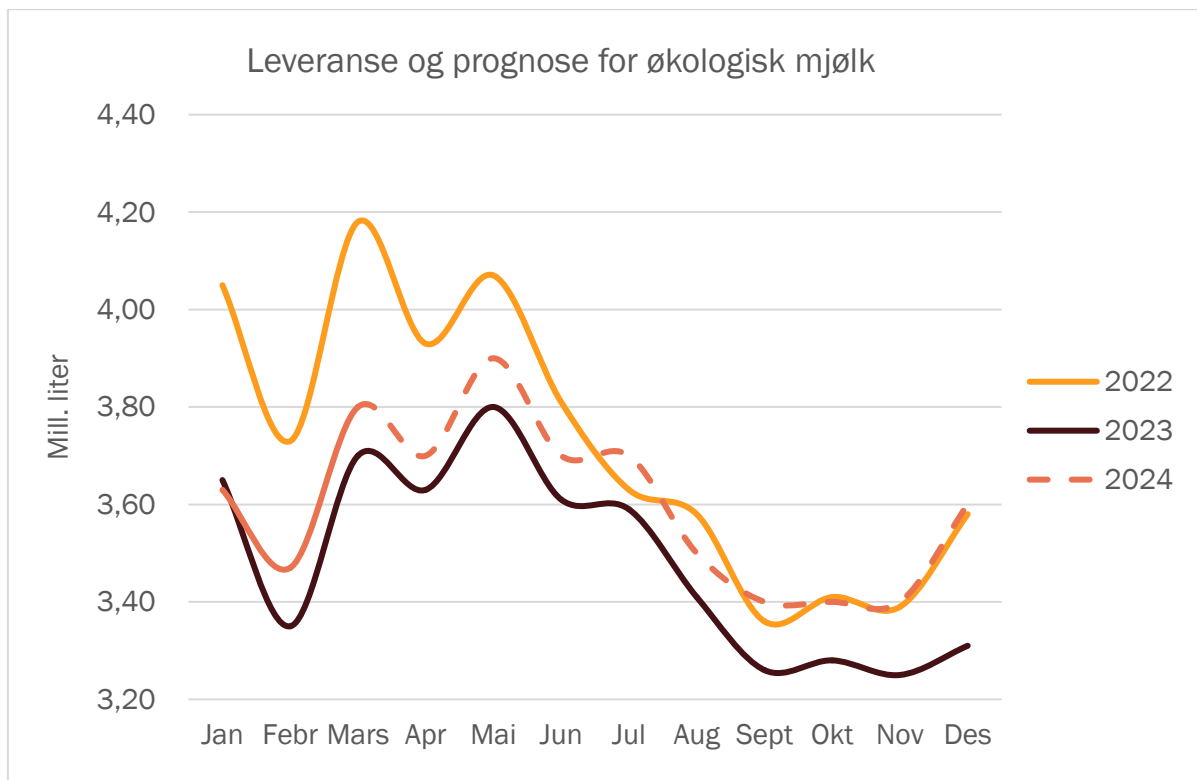
Prognoseendringar 2024, mill. liter

	Prognosetidspunkt					Leveranse	Avvik *		Rullerande avvik**	
	nov.23	jan.24	feb.24	mar.24	apr.24		ltr	%	ltr	%
jan.24	123	123				124.5	1.5	1.2 %	1.0	0.28
feb.24	116	116	118			119.7	3.7	3.2 %	3.8	1.05
mar.24	125	125	126	129		129.8	4.8	3.8 %	4.0	1.08
apr.24	121	121	122	124	126					
mai.24	124	124	125	127	129					
jun.24	117	117	117	118	119					
jul.24	113	113	113	113	114					
aug.24	111	111	110	110	111					
sep.24	110	110	108	109	109					
okt.24	118	118	117	118	118					
nov.24	120	120	119	120	120					
des.24	125	125	125	126	126					
Per feb.	364					374.0	10.0	2.7 %	2.9	0.80
Året 2024	1 423	1 423	1 425	1 438	1 446	* Avvik er diff. mellom levert og prognose per nov. 2022		**Siste 3 mnd, diff. mellom levert og prognose og totalt		

Prognose økologisk mjølk

	Mill. liter							Endring frå forrige år					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Jan	4.38	4.57	4.36	4.35	4.05	3.65	3.63	4.3 %	-4.6 %	-0.2 %	-6.9 %	-9.9 %	-0.5 %
Febr	3.98	4.11	4.09	4.01	3.73	3.35	3.47	3.3 %	-0.5 %	-2.0 %	-7.0 %	-10.2 %	3.6 %
Mars	4.38	4.50	4.47	4.38	4.18	3.70	3.80	2.7 %	-0.7 %	-2.1 %	-4.5 %	-11.5 %	2.7 %
Apr	4.30	4.38	4.26	4.25	3.93	3.63	3.7	1.9 %	-2.7 %	-0.2 %	-7.5 %	-7.6 %	1.9 %
Mai	4.53	4.44	4.29	4.28	4.07	3.80	3.9	-2.0 %	-3.4 %	-0.2 %	-4.9 %	-5.6 %	2.6 %
Jun	4.19	4.09	4.22	4.04	3.81	3.61	3.7	-2.4 %	3.2 %	-4.3 %	-5.7 %	-5.2 %	2.5 %
Jul	4.18	4.04	4.04	3.92	3.63	3.59	3.7	-3.3 %	0.0 %	-3.0 %	-7.4 %	-1.1 %	3.1 %
Aug	3.92	3.88	3.96	3.84	3.58	3.41	3.5	-1.0 %	2.1 %	-3.0 %	-6.8 %	-4.7 %	2.6 %
Sept	3.80	3.62	3.80	3.66	3.36	3.26	3.4	-4.7 %	5.0 %	-3.7 %	-8.2 %	-3.0 %	4.3 %
Okt	4.02	3.67	3.92	3.72	3.41	3.28	3.4	-8.7 %	6.8 %	-5.1 %	-8.3 %	-3.8 %	3.7 %
Nov	4.07	3.66	3.98	3.76	3.39	3.25	3.4	-10.1 %	8.7 %	-5.5 %	-9.8 %	-4.1 %	4.6 %
Des	4.38	4.13	4.3	3.94	3.58	3.31	3.6	-5.7 %	3.9 %	-8.2 %	-9.1 %	-7.5 %	8.8 %
Sum	50.1	49.1	49.7	48.1	44.7	41.8	43.2	-2.1 %	1.2 %	-3.1 %	-7.1 %	-6.4 %	3.3 %
Akk.mars	12.74	13.18	12.92	12.74	11.96	10.70	10.90						

Leveransen av økologisk mjølk i mars var 3,80 mill. liter. Dette er 2,7 % høgare enn same månad i fjor, og prognosa er justert opp med 100 000 liter i månadene april til juli. Forholdstalet i 2024 er auka til 1,04 også for økologisk produksjon. Det er venta eit volum totalt for året på 43,2 mill. liter.



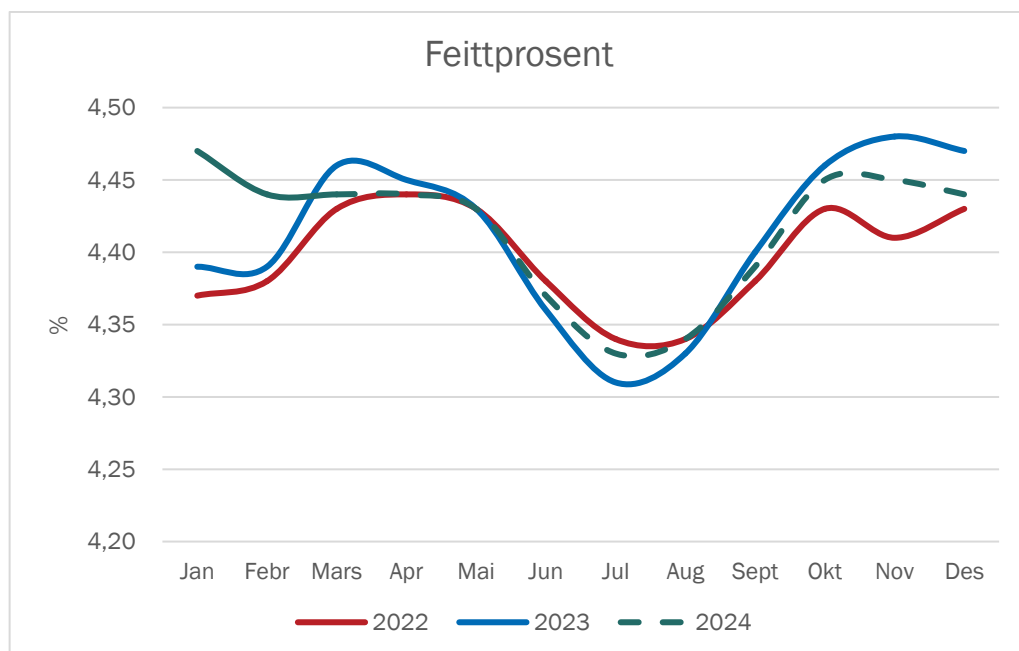
April 2024

Prognose feittprosent

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Endringar frå forrige år			
							2021	2022	2023	2024
Jan	4.36	4.34	4.43	4.37	4.39	4.47	2.1 %	-1.4 %	0.5 %	1.8 %
Febr	4.37	4.31	4.46	4.38	4.39	4.44	3.5 %	-1.8 %	0.2 %	1.1 %
Mars	4.37	4.38	4.43	4.43	4.46	4.44	1.1 %	0.0 %	0.7 %	-0.4 %
Apr	4.38	4.39	4.46	4.44	4.45	4.44	1.6 %	-0.4 %	0.2 %	-0.2 %
Mai	4.38	4.38	4.36	4.43	4.43	4.43	-0.5 %	1.6 %	0.0 %	0.0 %
Jun	4.36	4.31	4.29	4.38	4.36	4.37	-0.5 %	2.1 %	-0.5 %	0.2 %
Jul	4.26	4.31	4.27	4.34	4.31	4.33	-0.9 %	1.6 %	-0.7 %	0.5 %
Aug	4.20	4.31	4.27	4.34	4.33	4.34	-0.9 %	1.6 %	-0.2 %	0.2 %
Sept	4.31	4.39	4.37	4.38	4.40	4.39	-0.5 %	0.2 %	0.5 %	-0.2 %
Okt	4.41	4.43	4.40	4.43	4.46	4.45	-0.7 %	0.7 %	0.7 %	-0.2 %
Nov	4.44	4.43	4.46	4.41	4.48	4.45	0.7 %	-1.1 %	1.6 %	-0.7 %
Des	4.39	4.38	4.42	4.43	4.47	4.44	0.9 %	0.2 %	0.9 %	-0.7 %
Gj.snitt	4.36	4.36	4.39	4.40	4.41	4.42	0.5 %	0.2 %	0.3 %	0.1 %

Feittprosenten i mars var på 4,44 %. Dette er 0,4 % lågare enn for mars i fjor.

Prognosa for feittprosent er ikkje justert i forhold til førre prognose. Gjennomsnittleg feittprosenten for året er berekna til 4,42 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil dette gi eit intervall på 4,38 til 4,45 %. Prognosa for feittprosent er berekna som gjennomsnitt av siste to år, men med korrigering for venta nivå for inneverande førsesong.

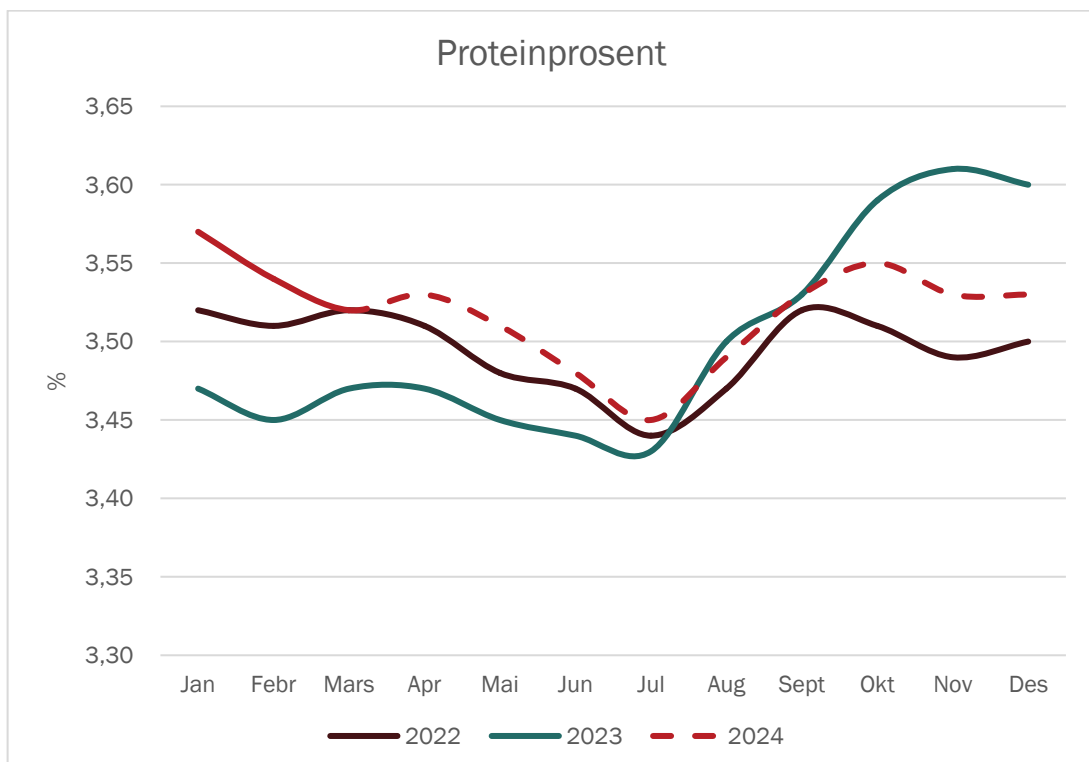


April 2024

Prognose proteinprosent

							Endringar frå forrige år			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Jan	3.44	3.42	3.52	3.52	3.47	3.57	2.8 %	0.0 %	-1.4 %	2.9 %
Febr	3.44	3.40	3.56	3.51	3.45	3.54	4.7 %	-1.4 %	-1.7 %	2.6 %
Mars	3.44	3.43	3.52	3.52	3.47	3.52	2.6 %	0.0 %	-1.4 %	1.4 %
Apr	3.44	3.44	3.52	3.51	3.47	3.53	2.3 %	-0.3 %	-1.1 %	1.7 %
Mai	3.44	3.44	3.46	3.48	3.45	3.51	0.6 %	0.6 %	-0.9 %	1.7 %
Jun	3.43	3.40	3.42	3.47	3.44	3.48	0.6 %	1.5 %	-0.9 %	1.2 %
Jul	3.44	3.42	3.44	3.44	3.43	3.45	0.6 %	0.0 %	-0.3 %	0.6 %
Aug	3.45	3.47	3.50	3.47	3.50	3.49	0.9 %	-0.9 %	0.9 %	-0.3 %
Sept	3.50	3.55	3.55	3.52	3.53	3.53	0.0 %	-0.8 %	0.3 %	0.0 %
Okt	3.52	3.55	3.52	3.51	3.59	3.55	-0.8 %	-0.3 %	2.3 %	-1.1 %
Nov	3.48	3.53	3.53	3.49	3.61	3.53	0.0 %	-1.1 %	3.4 %	-2.2 %
Des	3.44	3.50	3.56	3.50	3.60	3.53	1.7 %	-1.7 %	2.9 %	-1.9 %
Gj.snitt	3.45	3.46	3.51	3.50	3.50	3.52	1.3 %	-0.4 %	0.1 %	0.6 %

Proteinprosenten var på 3,52 % i mars, og dette er 1,4 % høgare enn på same tid i fjor. Prognosa for proteinprosent er ikkje endra sidan førre prognose. Gjennomsnitt for året er berekna til 3,52 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil prognosa ligge mellom 3,50 til 3,55. Talet for gjennomsnittleg proteinprosent for året er vekta mot månadsleveransen i tabellen. Prognosa for proteinprosenten i 2024 er berekna som gjennomsnitt av siste to åra, men med justeringar for nivået i inneverande sesong.



April 2024

Vedlegg

Kvoter og kvotefylling

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ant. eigedomar	12 840	12 574	12 078	11 574	11 474	11 416	11 101
Ant. foretak	8 146	7 831	7 424	6 999	6 833	6 629	6 491
Aktiv grunnkvote, mill. ltr	1 632	1 627	1 618	1 583	1 583	1 583	1 582
Forholdstall	-2/-1/+4 %	-2 %	-4/+1/+5 %	7 %	-1 %	-5/-1	+2/+4 %
Disponibel kvote, mill. ltr	1 696	1 594	1 698	1 692	1 567	1 567	1 645
Snitt disp. kvote, ltr	208 230	203 560	228 767	241 764	229 282	226 975	248 447
Produksjon, mill. ltr	1 520	1 481	1 497	1 526	1 448	1 386	1 446
Kvotefylling	89.6 %	92.9 %	88.1 %	90.2 %	92.4 %	88.4 %	87.9 %

Kilde: Landbruksdirektoratet

I 2023 var forholdstalet 0,99, og det blei heva frå 0,95 i juni. I 2024 vart forholdstalet satt til 1,02, men heva til 1,04 i februar. Det er små endringar i grunnkvota frå 2021 til 2024.

I 2023 var det 301 produsentar som selde kvote, og det utgjorde eit volum på 27,1 mill. liter.

Utvikling i kutsal (mjølkekyr og ammekyr)

	1 000 stk per 1. januar, per 1.mars frå 2018							Endring frå føregåande år					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Mjølkekyr	221.2	218.6	215.0	207.7	213.1	210.9	203.3	-1.2 %	-1.6 %	-3.4 %	2.6 %	-1.0 %	-3.6 %
Ammekyr	83.0	91.1	92.4	98.2	104.8	108.4	109.3	9.8 %	1.4 %	6.3 %	6.7 %	3.4 %	0.8 %
Kyr totalt	304.2	309.7	307.4	305.9	317.9	319.3	312.6	1.8 %	-0.7 %	-0.5 %	3.9 %	0.4 %	-2.1 %

Kilde Landbruksdirektoratet, Statistikk frå søknad om produksjonstillegg

Tal frå Landbruksdirektoratet per 1. mars 2023 viser ein kraftig nedgang på 7 600 mjølkekyr (-3,6 %) frå 2022. Talet på ammekyr har auka dei siste åra. Frå 2022 til 2023 er auken mindre, 0,8 % (900 dyr).

Kalvingar (mjølkekyr)

							Endring frå forrige år			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Jan	18 093	17 046	17 260	17 128	16 135	15 745	1.3 %	-0.8 %	-5.8 %	-2.4 %
Febr	15 403	15 092	15 121	14 705	14 356	14 131	0.2 %	-2.7 %	-2.4 %	-1.6 %
Mars	14 700	14 112	13 685	13 764	13 435	13 309	-3.0 %	0.6 %	-2.4 %	-0.9 %
Apr	12 677	12 279	12 515	12 130	11 970	12 014	1.9 %	-3.1 %	-1.3 %	0.4 %
Mai	12 645	11 993	12 631	12 632	12 231	12 340	5.3 %	0.0 %	-3.2 %	0.9 %
Jun	12 904	12 432	12 940	12 866	12 420	12 232	4.1 %	-0.6 %	-3.5 %	-1.5 %
Jul	16 876	16 276	16 556	16 332	15 558	15 098	1.7 %	-1.4 %	-4.7 %	-3.0 %
Aug	20 978	20 133	20 077	19 749	18 784	18 057	-0.3 %	-1.6 %	-4.9 %	-3.9 %
Sept	28 093	26 756	26 207	25 785	24 210	22 919	-2.1 %	-1.6 %	-6.1 %	-5.3 %
Okt	25 486	24 161	23 673	23 285	22 240	21 383	-2.0 %	-1.6 %	-4.5 %	-3.9 %
Nov	19 684	19 340	18 742	18 148	17 520	17 562	-3.1 %	-3.2 %	-3.5 %	0.2 %
Des	19 143	18 653	18 608	17 470	16 963	17 008	-0.2 %	-6.1 %	-2.9 %	0.3 %
Sum	216 682	208 274	208 013	203 994	195 822	191 800	-0.1 %	-1.9 %	-4.0 %	-2.1 %

Prognosa for delar av 2024 byggjer på opplysningar om insemineringsdata for 2023. Det er venta ein nedgang i tal kalvingar i 2024 på 2,1 %.

Kuslakting

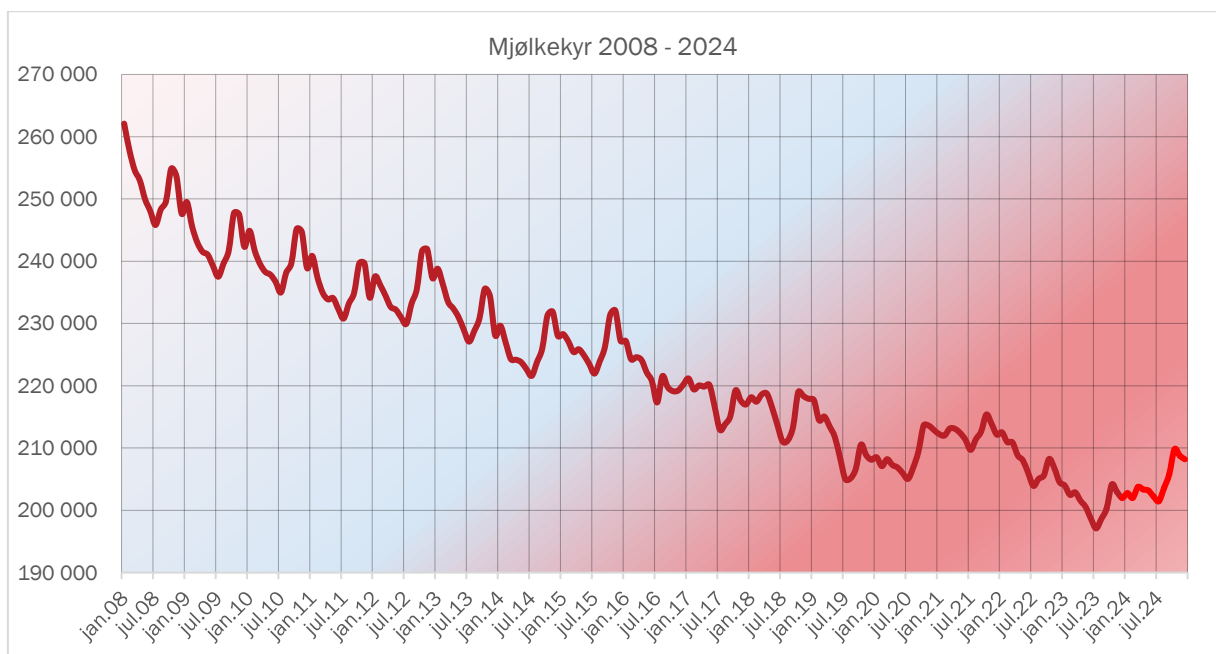
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Jan	10 019	8 003	7 053	8 201	7 575	7 107	-11.9 %	16.3 %	-7.6 %	-6.2 %
Febr	5 964	5 487	5 207	6 043	5 264	4 250	-5.1 %	16.1 %	-12.9 %	-19.3 %
Mars	7 309	6 693	5 604	7 364	6 433	5 790	-16.3 %	31.4 %	-12.6 %	-10.0 %
Apr	5 687	4 562	4 848	4 552	4 647	4 182	6.3 %	-6.1 %	2.1 %	-10.0 %
Mai	6 864	4 538	4 978	5 603	5 294	4 765	9.7 %	12.6 %	-5.5 %	-10.0 %
Jun	6 861	4 493	5 557	5 688	4 996	4 496	23.7 %	2.4 %	-12.2 %	-10.0 %
Jul	5 504	3 869	4 346	4 549	3 815	3 434	12.3 %	4.7 %	-16.1 %	-10.0 %
Aug	6 451	5 311	6 513	6 772	5 264	4 738	22.6 %	4.0 %	-22.3 %	-10.0 %
Sept	7 128	6 612	7 572	7 184	5 292	5 027	14.5 %	-5.1 %	-26.3 %	-5.0 %
Okt	11 097	8 991	9 960	9 985	9 409	8 939	10.8 %	0.3 %	-5.8 %	-5.0 %
Nov	7 950	7 818	8 357	8 881	7 460	7 087	6.9 %	6.3 %	-16.0 %	-5.0 %
Des	6 617	7 309	6 202	6 250	5 643	5 361	-15.1 %	0.8 %	-9.7 %	-5.0 %
Sum	87 451	73 686	76 197	81 072	71 092	65 175	3.4 %	6.4 %	-12.3 %	-8.3 %

Slaktedata for mjølkekyr er henta frå månadsstatistikkar frå kukontrollen. Prognosa er basert på slakta kyr førre år. I 2023 var slaktinga redusert med 12,3 %, og det er venta ein ytterlegare reduksjon i 2024 på 8,3 %.

Mjølkekyr

							Endring frå forrige år			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Jan	217 704	208 236	212 225	212 527	203 982	202 761	1.9 %	0.1 %	-4.0 %	-0.6 %
Febr	214 465	206 892	212 020	210 959	202 483	201 993	2.5 %	-0.5 %	-4.0 %	-0.2 %
Mars	215 054	207 690	213 134	210 901	202 895	203 741	2.6 %	-1.0 %	-3.8 %	0.4 %
Apr	213 471	206 609	213 042	208 821	201 559	203 358	3.1 %	-2.0 %	-3.5 %	0.9 %
Mai	211 781	206 205	212 313	208 005	200 539	203 177	3.0 %	-2.0 %	-3.6 %	1.3 %
Jun	208 436	205 444	211 190	205 997	198 664	202 224	2.8 %	-2.5 %	-3.6 %	1.8 %
Jul	205 012	204 810	209 528	203 923	197 094	201 458	2.3 %	-2.7 %	-3.3 %	2.2 %
Aug	205 122	206 979	211 207	205 059	198 629	203 569	2.0 %	-2.9 %	-3.1 %	2.5 %
Sept	206 621	209 498	212 388	205 598	200 252	205 803	1.4 %	-3.2 %	-2.6 %	2.8 %
Okt	210 540	213 473	215 076	208 250	204 127	209 800	0.8 %	-3.2 %	-2.0 %	2.8 %
Nov	208 855	213 331	213 723	206 789	202 955	208 776	0.2 %	-3.2 %	-1.9 %	2.9 %
Des	208 122	212 583	212 154	204 538	201 992	208 191	-0.2 %	-3.6 %	-1.2 %	3.1 %
Gj.snitt	210 432	208 479	212 333	207 614	201 264	204 571	1.8 %	-2.2 %	-3.1 %	1.6 %

Siste tal på mjølkekyr er med basis i telledato per 1. oktober 2023. Tabellen viser forventa tal på mjølkekyr ved inngangen til kvar måned. I 2024 er det venta ein auke i mjølkekyr på 1,6 %.



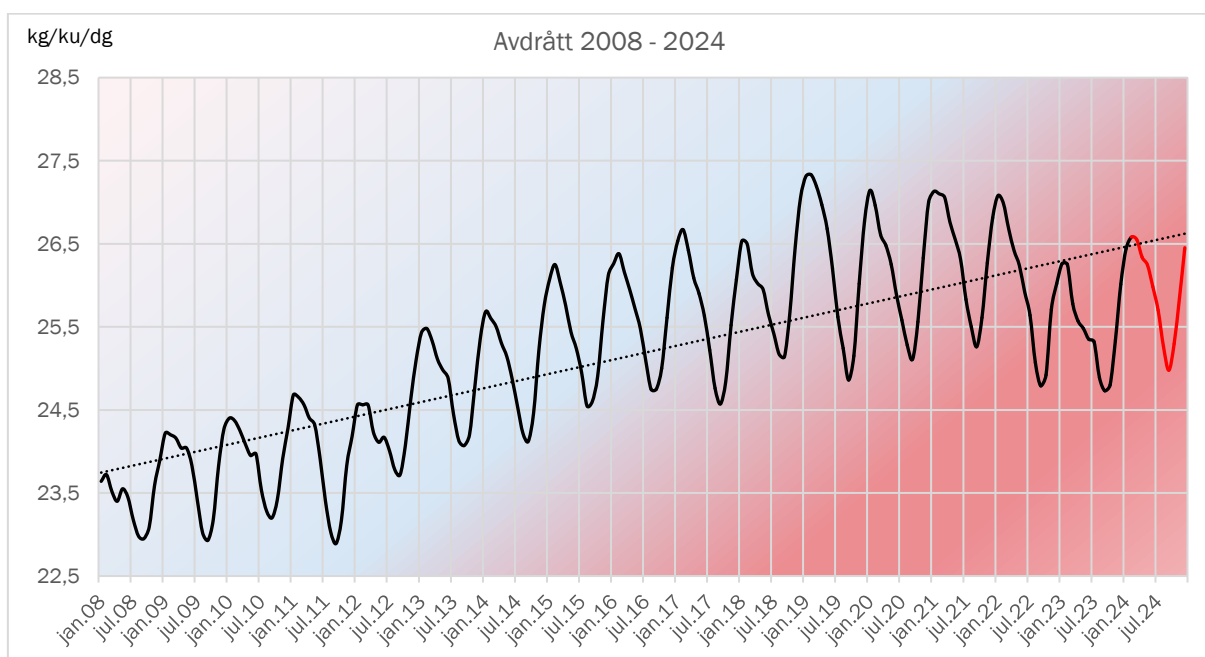
April 2024

Avdrått

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

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Jan	27.31	27.14	27.13	27.08	26.26	26.44	0.0 %	-0.2 %	-3.0 %	0.7 %
Febr	27.33	26.96	27.10	26.99	26.25	26.58	0.5 %	-0.4 %	-2.7 %	1.3 %
Mars	27.19	26.61	27.06	26.68	25.78	26.55	1.7 %	-1.4 %	-3.4 %	3.0 %
Apr	26.97	26.48	26.76	26.42	25.57	26.34	1.1 %	-1.3 %	-3.2 %	3.0 %
Mai	26.68	26.25	26.55	26.24	25.48	26.24	1.1 %	-1.2 %	-2.9 %	3.0 %
Jun	26.20	25.88	26.31	25.92	25.35	25.98	1.7 %	-1.5 %	-2.2 %	2.5 %
Jul	25.62	25.58	25.83	25.64	25.32	25.70	1.0 %	-0.7 %	-1.2 %	1.5 %
Aug	25.24	25.28	25.50	25.07	24.89	25.26	0.9 %	-1.7 %	-0.7 %	1.5 %
Sept	24.86	25.11	25.26	24.79	24.73	24.98	0.6 %	-1.9 %	-0.2 %	1.0 %
Okt	25.15	25.56	25.61	24.92	24.80	25.30	0.2 %	-2.7 %	-0.5 %	2.0 %
Nov	26.02	26.33	26.27	25.71	25.34	25.85	-0.2 %	-2.1 %	-1.4 %	2.0 %
Des	26.77	27.00	26.75	26.02	26.01	26.45	-0.9 %	-2.7 %	0.0 %	1.7 %
Gj.snitt	26.28	26.18	26.34	25.96	25.48	25.97	0.6 %	-1.5 %	-1.8 %	1.9 %

Avdråtten har gått ned med 1,8 % i 2023, men det er forutsett ein auke på 1,9 % i 2024.



April 2024