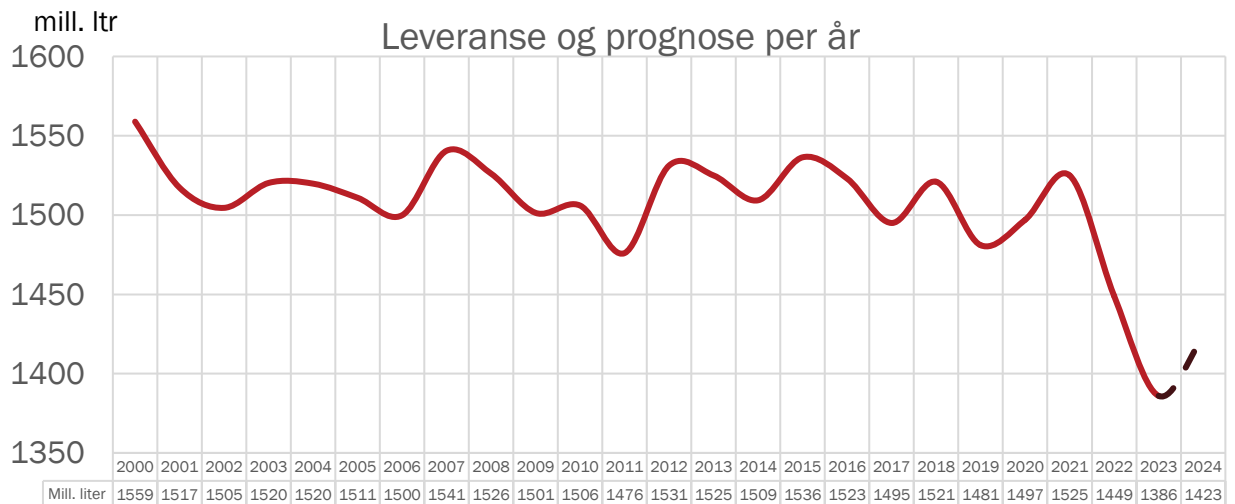
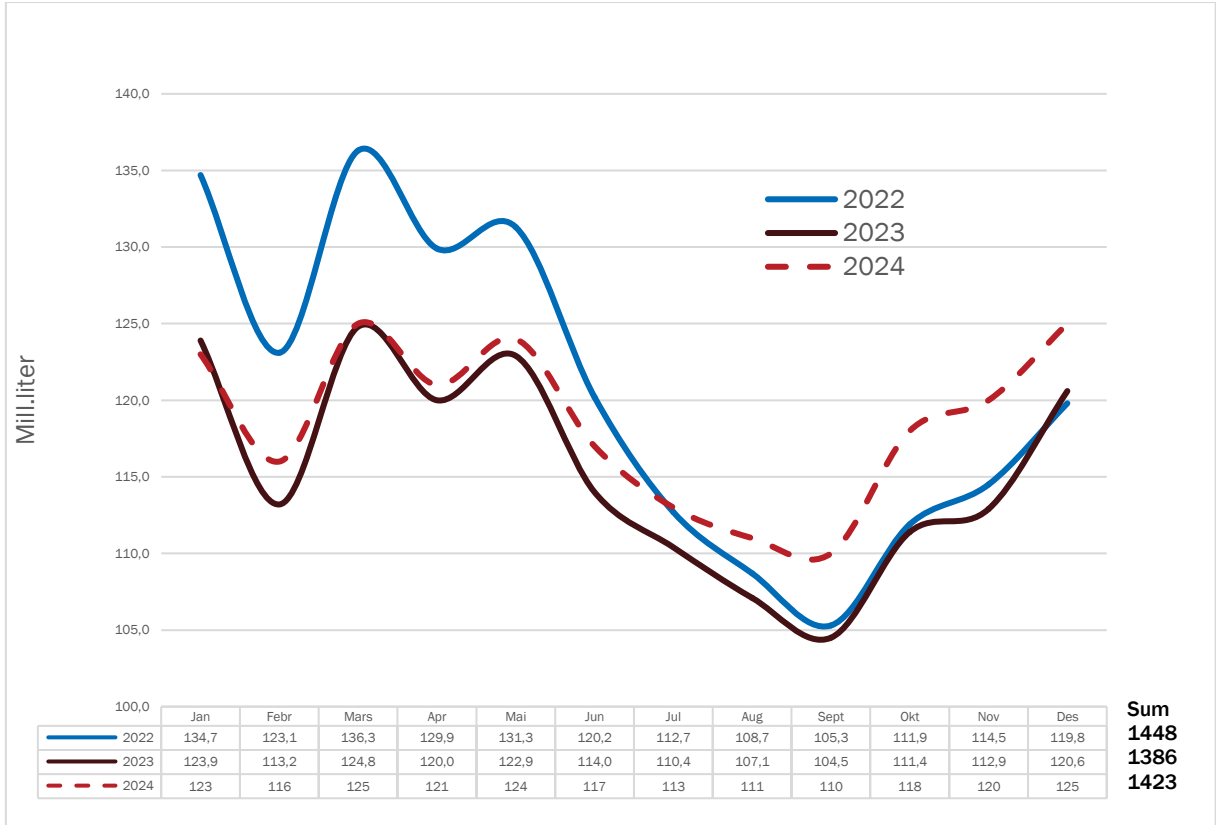




Landsprognose for leveranse av kumjøl



INNHALD

Prognose kumjølkk	2
Prognoseendringar 2023	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

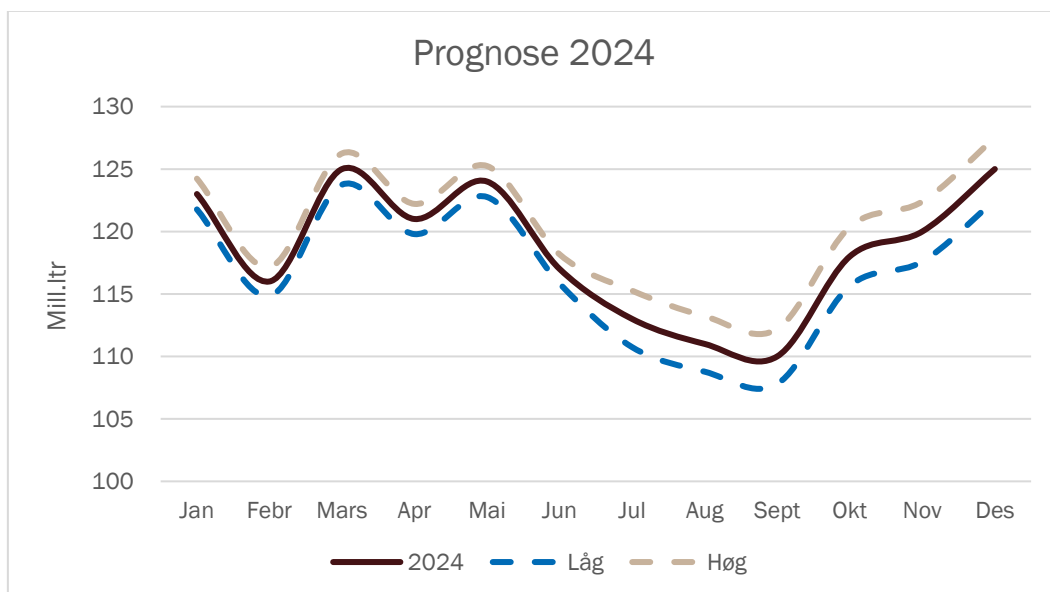
Alle raude tal i tabellane er prognosetal, medan faktiske tal er svarte. I grafane er prognosetala markert med stipla linjer og faktiske tal med heiltrekte linjer i ulike fargar for kvart år.

Prognose kumjøl

Forh.tal	0.98	0.96 -> 1.05	1.07	0.99	0.95-> 0.99	1.02	Endringar frå forrige år			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Jan	141.1	131.6	135.9	134.7	123.9	123	3.3 %	-0.9 %	-8.0 %	-0.7 %
Febr	128.0	123.8	124.9	123.1	113.2	116	0.9 %	-1.4 %	-8.0 %	2.5 %
Mars	141.5	133.3	141.3	136.3	124.8	125	6.0 %	-3.5 %	-8.4 %	0.2 %
Apr	136.5	129.9	135.9	129.9	120.0	121	4.6 %	-4.4 %	-7.6 %	0.8 %
Mai	136.4	131.5	137.2	131.3	122.9	124	4.3 %	-4.3 %	-6.4 %	0.9 %
Jun	120.2	122.5	126.7	120.2	114.0	117	3.4 %	-5.1 %	-5.2 %	2.6 %
Jul	112.5	116.8	119.5	112.7	110.4	113	2.3 %	-5.7 %	-2.0 %	2.4 %
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	110	0.4 %	-6.6 %	-0.8 %	5.3 %
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	125	-2.8 %	-8.3 %	0.7 %	3.6 %
Sum	1 480.5	1 496.9	1 525.5	1 448.4	1 385.7	1 423	1.9 %	-5.1 %	-4.3 %	2.7 %
Kv.fylling	92.9	88.1	90.1	92.4	88.4	88.2				

Leveransane i november og desember var på respektive 112,9 og 120,6 mill. liter, og det er 1,4 % mindre for november og 0,7 % meir enn i desember i fjor. Prognosa frå november 2022 var på 112 og 118 mill. liter, og det gir avvik på 0,8 og 2,2 %. For året vart det levert 1385,6 mill. liter, og det ga ei kvotefylling på 88,4 %. Forholdstalet for kvoter i 2023 vart auka frå 0,95 til 0,99 i juni.

I 2024 er forholdstalet 1,02. Prognosa frå november var på 1423 mill.liter totalt for året. Det er behov for meir mjøl i starten på året, og det er små endringar i leveransen i positiv retning ved årsskiftet som tyder på at det kan sjå litt betre ut i første kvartal enn forutsett i prognosa frå november 2023. Det er likevel for tidleg til at det er grunnlag for å endre prognosa. Prognosa er difor fortsatt på 1423 mill. liter, og det gir ei kvotefyllinga på 88,2 %. Med eit avvik på +/- 1 % første halvår og +/- 2% andre halvår vil prognosa ligge mellom 1 402- og 1 444 mill. liter.



Januar 2024

Føresetnad for prognosa:

- Utgangen av 2023 er styrande for inngangen til 2024. Ein svak auke i produksjonen i overgangen til 2024 kan tyde på ein positiv utvikling i starten på året, men det er foreløpig for usikkert til at prognose blir endra.
- Prisstimuli er brukt for å auke produksjonen i starten på året. Det er uvisst korleis det vil slå ut på produksjonen i vinter.
- Det er forutsett at fôringa i vinter vil vere relativt stabil og at det vil vere små endringar i starten på året. Trass noko auke i kraftfôrforbruket har avdråtten auka i mindre grad. Det kjem truleg av lågare grovfôr kvalitet/mindre fôr eller val av billegare kraftfôrtypar. Det er eit krevande fôrår i forhold til å skulle auke produksjonen.
- Både avdråtten og dyretalet må auke utover våren og gjennom året.
- Det er halde tilbake mjølkekyr frå slakt gjennom hausten 2023, og det er venta at ein del av disse må slaktast på nyåret. Det er elles venta redusert slakting også i 2024.
- Normale avlingar sommaren 2024.
- Det er venta låg kvotefylling og stort potensiale for å auke, men det er fortsatt høge kostnader og redusert handlingsrom i produksjonen, og det kan også redusere effekten av auka forholdstal. Kraftfôret blir rekna som dyrt og ein del ønskjer ikkje å auke produksjonen.
- Det er spesielt stor usikkerheit til siste halvår i 2024.
- Frå 1. januar 2024 trer nye krav til oppstalling og beite i kraft. Det er usikkert korleis dette vil slå ut på produksjonen utover hausten.

Prognoseendringar 2024, mill. liter

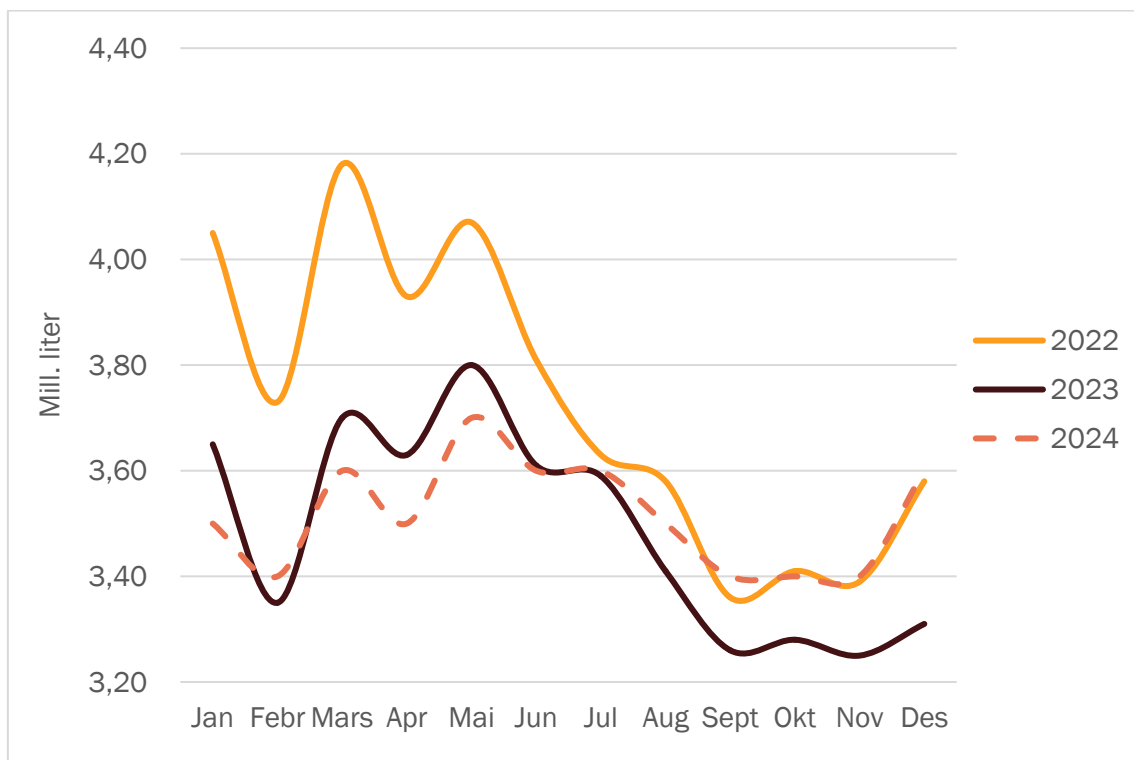
	Prognosetidspunkt		Leveranse	Avvik *		Rullerande avvik**	
	nov.23	jan.24		Itr	%	Itr	%
jan.24	123	123					
feb.24	116	116					
mar.24	125	125					
apr.24	121	121					
mai.24	124	124					
jun.24	117	117					
jul.24	113	113					
aug.24	111	111					
sep.24	110	110					
okt.24	118	118					
nov.24	120	120					
des.24	125	125					
Året 2024	1 423	1 423	* 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	3.5	4.3 %	-4.6 %	-0.2 %	-6.9 %	-9.9 %	-4.1 %
Febr	3.98	4.11	4.09	4.01	3.73	3.35	3.4	3.3 %	-0.5 %	-2.0 %	-7.0 %	-10.2 %	1.5 %
Mars	4.38	4.50	4.47	4.38	4.18	3.70	3.6	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	3.5	1.9 %	-2.7 %	-0.2 %	-7.5 %	-7.6 %	-3.6 %
Mai	4.53	4.44	4.29	4.28	4.07	3.80	3.7	-2.0 %	-3.4 %	-0.2 %	-4.9 %	-6.6 %	-2.6 %
Jun	4.19	4.09	4.22	4.04	3.81	3.61	3.6	-2.4 %	3.2 %	-4.3 %	-5.7 %	-5.2 %	-0.3 %
Jul	4.18	4.04	4.04	3.92	3.63	3.59	3.6	-3.3 %	0.0 %	-3.0 %	-7.4 %	-1.1 %	0.3 %
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	42.2	-2.1 %	1.2 %	-3.1 %	-7.1 %	-6.4 %	0.9 %
Akk.													

Leveransen av økologisk mjølk i november og desember gikk ned med respektive 140 000 (-4,1 %) og 270 000 (7,5 %) mill.liter i forhold til same tid i fjor. Forholdstalet i 2023 vart heva til 0,99 også for økologisk produksjon, og volumet for året vart 41,8 mill.liter.

Prognosa for økologisk er justert ned første halvår i forhold til prognosa i november. Med eit forholdstal i 2024 på 1,02 er det venta ein auke i produksjonen på 0,4 mill.liter (0,9 %) med eit totalt volum på 42,2 mill. liter. Dette er 0,7 mill. liter lågare enn førre prognose.



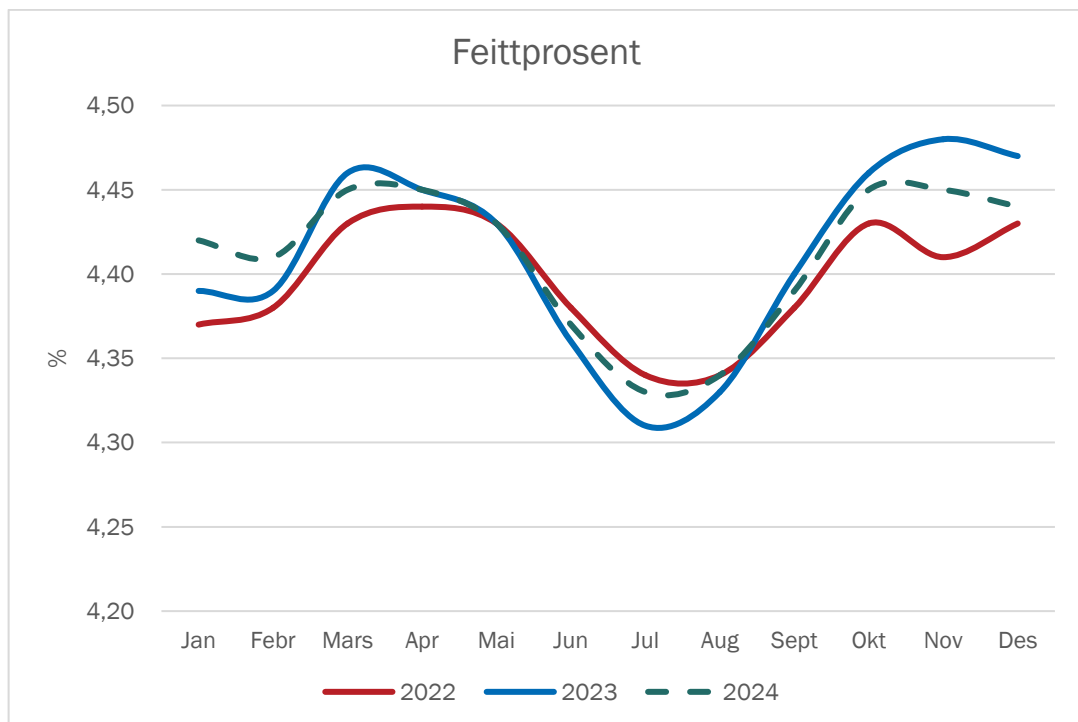
Januar 2024

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	4.42	2.1 %	-1.4 %	0.5 %	0.7 %
Febr	4.37	4.31	4.46	4.38	4.39	4.41	3.5 %	-1.8 %	0.2 %	0.5 %
Mars	4.37	4.38	4.43	4.43	4.46	4.45	1.1 %	0.0 %	0.7 %	-0.2 %
Apr	4.38	4.39	4.46	4.44	4.45	4.45	1.6 %	-0.4 %	0.2 %	0.0 %
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	4.41	0.5 %	0.2 %	0.3 %	0.0 %

Feittprosenten i november og desember var på respektive 4,48 og 4,47 %. Dette er 1,6 og 0,9 % høgare enn for same tid året før. Feittprosenten vart på 4,41 % i gjennomsnitt for året i 2023.

Prognosa for feittprosent er justert opp med 0,03 og 0,02 %-einingar for januar og februar i forhold til førre prognose. Feittprosenten er berekna til 4,41 % i gjennomsnitt også for 2024. Med eit avvik på +/- 1 % vil dette gi eit intervall på 4,37 til 4,46 %. Prognosa for feittprosent berekna som gjennomsnitt av siste to år, men med korrigeringsnivå for inneverande førsesong.



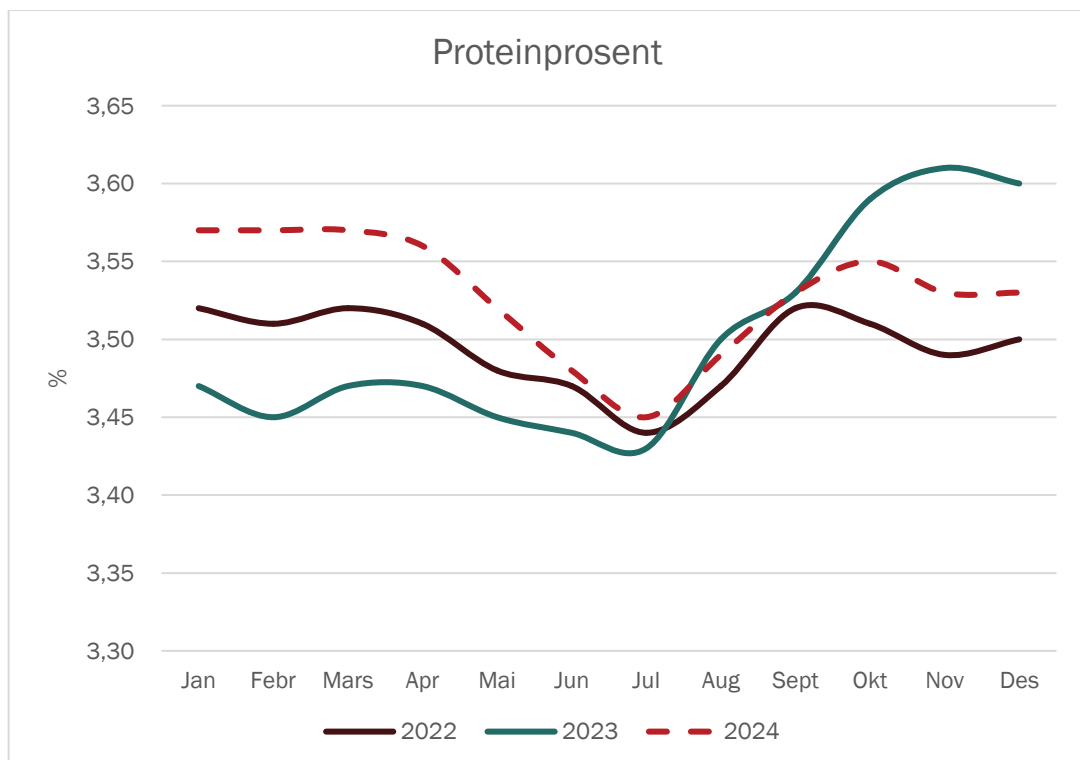
Januar 2024

Prognose proteinprosent

							Endringer 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	3.57	4.7 %	-1.4 %	-1.7 %	3.5 %
Mars	3.44	3.43	3.52	3.52	3.47	3.57	2.6 %	0.0 %	-1.4 %	2.9 %
Apr	3.44	3.44	3.52	3.51	3.47	3.56	2.3 %	-0.3 %	-1.1 %	2.6 %
Mai	3.44	3.44	3.46	3.48	3.45	3.52	0.6 %	0.6 %	-0.9 %	2.0 %
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	3.53	1.3 %	-0.4 %	0.1 %	0.9 %

Proteinprosenten var på respektive 3,61 og 3,60 % i november og desember, og dette er 3,4 og 2,9 % høgre enn på same tid året før. Prognosa for proteinprosent er første halvår i 2024 i forhold til førre prognose. Med eit avvik på +/- 1 % vil prognosa for proteinprosenten ligge mellom 3,49 til 3,57. 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, med justeringar for nivået i haust. Gjennomsnitt for året er berekna til 3,53 %.



Januar 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	
Ant. foretak	8 146	7 831	7 424	6 999	6 833	6 629	
Aktiv grunnkvote, mill. ltr	1 632	1 627	1 618	1 583	1 583	1 583	1 583
Forholdstall	-2/-1/+4 %	-2 %	-4/+1/+5 %	7 %	-1 %	-5/-1	+2 %
Disponibel kvote, mill. ltr	1 696	1 594	1 698	1 692	1 567	1 567	1 614
Snitt disp. kvote, ltr	208 230	203 560	228 767	241 764	229 282	226 975	
Produksjon, mill. ltr	1 520	1 481	1 497	1 526	1 448	1 386	1 423
Kvotefylling	89.6 %	92.9 %	88.1 %	90.2 %	92.4 %	88.4 %	88.2 %

Kilde: Landbruksdirektoratet

I 2023 var forholdstalet 0,99, og det blei heva frå 0,95 i juni. I 2024 er forholdstalet 1,02. Det har ikkje vore endringar i grunnkvota frå 2021 til 2024.

Utvikling i kotal (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	12 229	4.1 %	-0.6 %	-3.5 %	-1.5 %
Jul	16 876	16 276	16 556	16 332	15 558	15 032	1.7 %	-1.4 %	-4.7 %	-3.4 %
Aug	20 978	20 133	20 077	19 749	18 784	17 925	-0.3 %	-1.6 %	-4.9 %	-4.6 %
Sept	28 093	26 756	26 207	25 785	24 210	23 687	-2.1 %	-1.6 %	-6.1 %	-2.2 %
Okt	25 486	24 161	23 673	23 285	22 240	21 999	-2.0 %	-1.6 %	-4.5 %	-1.1 %
Nov	19 684	19 340	18 742	18 148	17 520	17 407	-3.1 %	-3.2 %	-3.5 %	-0.6 %
Des	19 143	18 653	18 608	17 470	16 963	16 934	-0.2 %	-6.1 %	-2.9 %	-0.2 %
Sum	216 682	208 274	208 013	203 994	195 822	192 752	-0.1 %	-1.9 %	-4.0 %	-1.6 %

Prognosa for delar av 2024 byggjer på opplysningar om insemineringsdata for 2023. Det er venta ein nedgang i tal kalvingar i 2024 på 1,6 %.

Kuslaktning

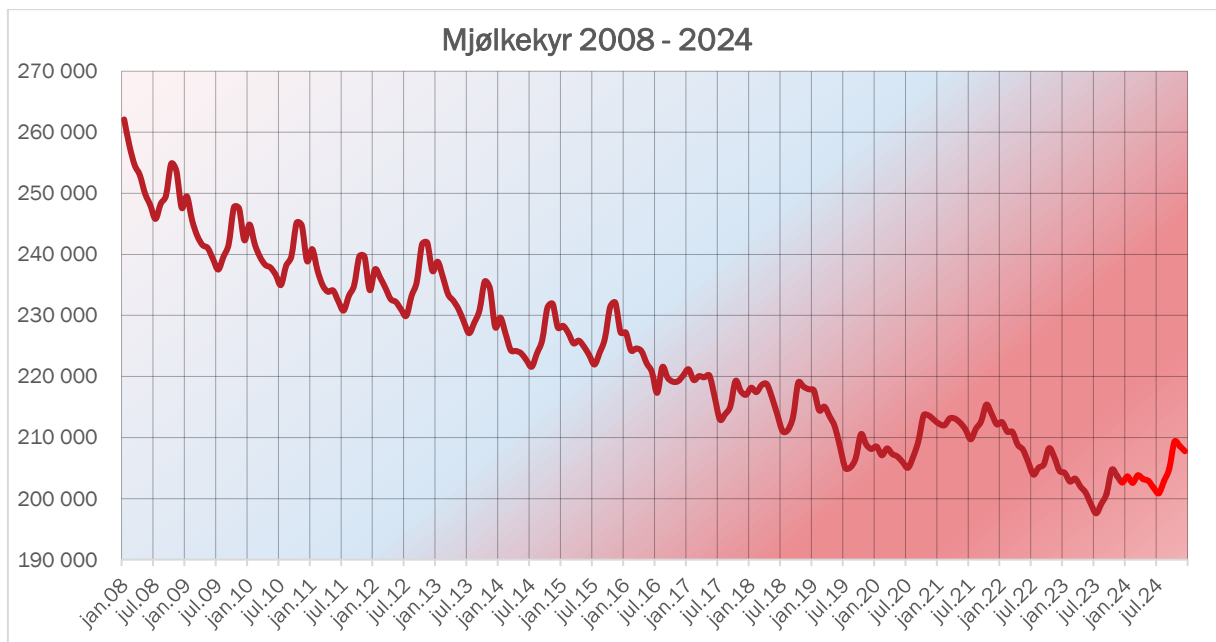
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Jan	10 019	8 003	7 053	8 201	7 575	7 575	-11.9 %	16.3 %	-7.6 %	0.0 %
Febr	5 964	5 487	5 207	6 043	5 264	5 001	-5.1 %	16.1 %	-12.9 %	-5.0 %
Mars	7 309	6 693	5 604	7 364	6 433	6 111	-16.3 %	31.4 %	-12.6 %	-5.0 %
Apr	5 687	4 562	4 848	4 552	4 647	4 415	6.3 %	-6.1 %	2.1 %	-5.0 %
Mai	6 864	4 538	4 978	5 603	5 294	5 029	9.7 %	12.6 %	-5.5 %	-5.0 %
Jun	6 861	4 493	5 557	5 688	4 996	4 746	23.7 %	2.4 %	-12.2 %	-5.0 %
Jul	5 504	3 869	4 346	4 549	3 815	3 624	12.3 %	4.7 %	-16.1 %	-5.0 %
Aug	6 451	5 311	6 513	6 772	5 264	5 001	22.6 %	4.0 %	-22.3 %	-5.0 %
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	7 793	7 403	6.9 %	6.3 %	-12.3 %	-5.0 %
Des	6 617	7 309	6 202	6 250	5 642	5 360	-15.1 %	0.8 %	-9.7 %	-5.0 %
Sum	87 451	73 686	76 197	81 072	71 424	67 875	3.4 %	6.4 %	-11.9 %	-5.0 %

Slaktedata for mjølkekyr er henta frå månadsstatistikkar frå kukontrollen. Prognosa er basert på slakta kyr førre år. I 2023 er slaktinga redusert med 11,9 % og det er venta ein ytterlegare reduksjon i 2024 på 5,0 %.

Mjølkekyr

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Endring frå forrige år			
							2021	2022	2023	2024
Jan	217 704	208 236	212 225	212 527	204 210	203 621	1.9 %	0.1 %	-3.9 %	-0.3 %
Febr	214 465	206 892	212 020	210 959	202 788	202 594	2.5 %	-0.5 %	-3.9 %	-0.1 %
Mars	215 054	207 690	213 134	210 901	203 276	203 800	2.6 %	-1.0 %	-3.6 %	0.3 %
Apr	213 471	206 609	213 042	208 821	201 966	203 201	3.1 %	-2.0 %	-3.3 %	0.6 %
Mai	211 781	206 205	212 313	208 005	200 973	202 894	3.0 %	-2.0 %	-3.4 %	1.0 %
Jun	208 436	205 444	211 190	205 997	199 124	201 781	2.8 %	-2.5 %	-3.3 %	1.3 %
Jul	205 012	204 810	209 528	203 923	197 580	200 870	2.3 %	-2.7 %	-3.1 %	1.7 %
Aug	205 122	206 979	211 207	205 059	199 141	202 872	2.0 %	-2.9 %	-2.9 %	1.9 %
Sept	206 621	209 498	212 388	205 598	200 791	204 898	1.4 %	-3.2 %	-2.3 %	2.0 %
Okt	210 540	213 473	215 076	208 250	204 692	209 300	0.8 %	-3.2 %	-1.7 %	2.3 %
Nov	208 855	213 331	213 723	206 789	203 729	208 606	0.2 %	-3.2 %	-1.5 %	2.4 %
Des	208 122	212 583	212 154	204 538	202 641	207 754	-0.2 %	-3.6 %	-0.9 %	2.5 %
Gj.snitt	210 432	208 479	212 333	207 614	201 743	204 349	1.8 %	-2.2 %	-2.8 %	1.3 %

Siste tal på mjølkekyr er med basis i telledato per 1. oktober 2023. Tabellen viser forventa tal på mjølkekyr ved inngangen til kvar månad. I 2024 er det venta ein auke i mjølkekyr på 1,3 %.



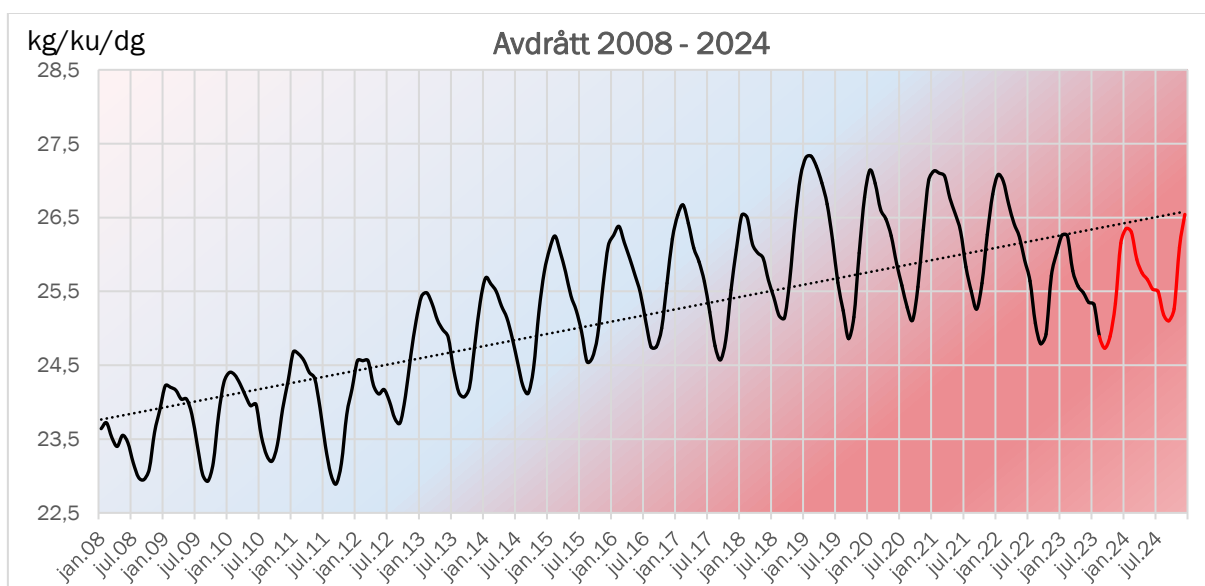
Januar 2024

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	26.35	0.0 %	-0.2 %	-3.0 %	0.3 %
Febr	27.33	26.96	27.10	26.99	26.25	26.30	0.5 %	-0.4 %	-2.7 %	0.2 %
Mars	27.19	26.61	27.06	26.68	25.78	25.93	1.7 %	-1.4 %	-3.4 %	0.6 %
Apr	26.97	26.48	26.76	26.42	25.57	25.75	1.1 %	-1.3 %	-3.2 %	0.7 %
Mai	26.68	26.25	26.55	26.24	25.48	25.66	1.1 %	-1.2 %	-2.9 %	0.7 %
Jun	26.20	25.88	26.31	25.92	25.35	25.53	1.7 %	-1.5 %	-2.2 %	0.7 %
Jul	25.62	25.58	25.83	25.64	25.32	25.50	1.0 %	-0.7 %	-1.2 %	0.7 %
Aug	25.24	25.28	25.50	25.07	24.89	25.19	0.9 %	-1.7 %	-0.7 %	1.2 %
Sept	24.86	25.11	25.26	24.79	24.73	25.10	0.6 %	-1.9 %	-0.2 %	1.5 %
Okt	25.15	25.56	25.61	24.92	24.81	25.18	0.2 %	-2.7 %	-0.4 %	1.5 %
Nov	26.02	26.33	26.27	25.71	25.34	25.72	-0.2 %	-2.1 %	-1.4 %	1.5 %
Des	26.77	27.00	26.75	26.02	26.15	26.54	-0.9 %	-2.7 %	0.5 %	1.5 %
Gj.snitt	26.28	26.18	26.34	25.96	25.49	25.73	0.6 %	-1.5 %	-1.8 %	0.9 %

Avdråttan har gått ned med 1,8 % i 2023, men det er forutsett ein auke på 0,9 % i 2024.



Januar 2024