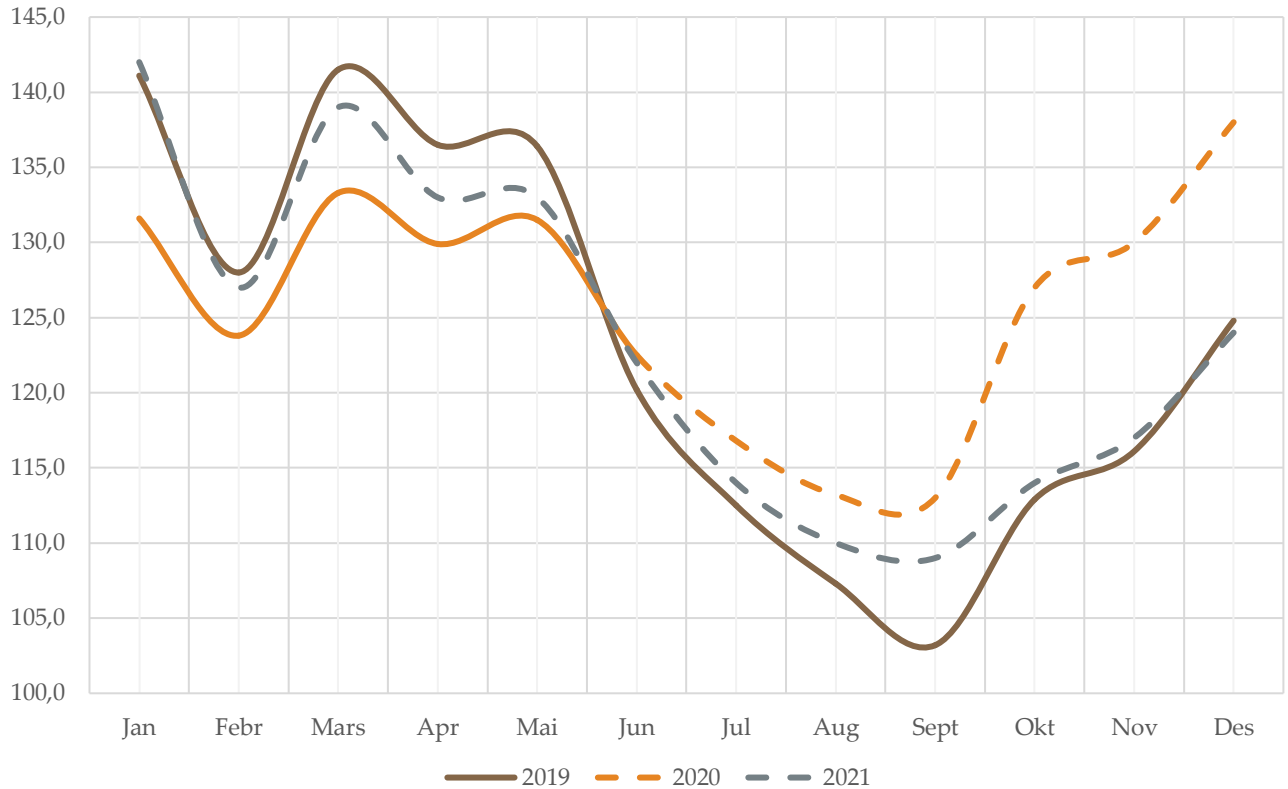


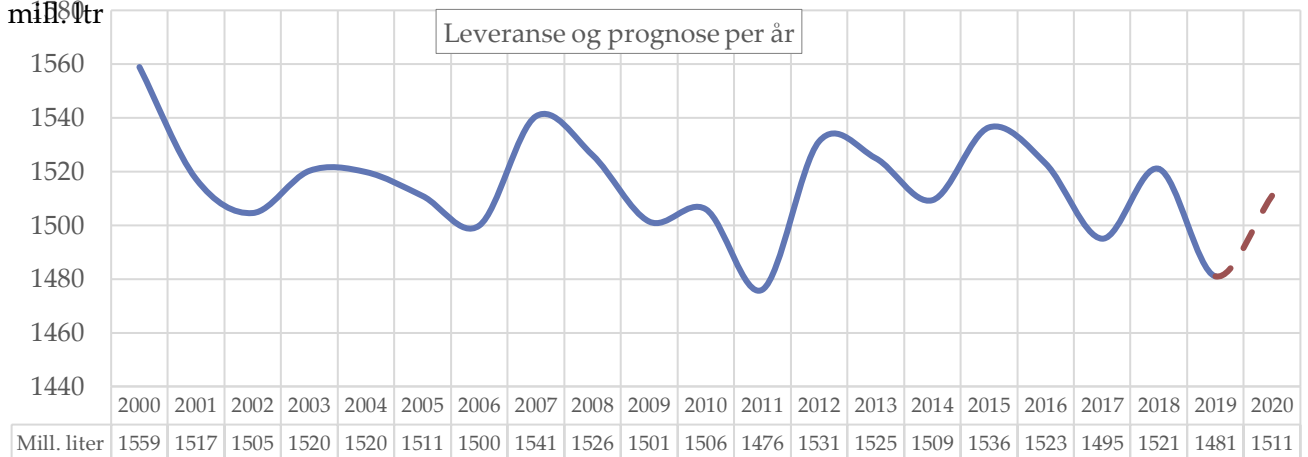
TINE Råvare

Landsprognose for leveranse av kumjøl

mill. ltr



mill. ltr



Prognose september 2020

INNHALD

<i>Meierileveranse av kumjøl</i>	2
<i>Kvoter og kvotefylling</i>	2
<i>Prognose for leveranse av kumjøl</i>	3
<i>Prognoseendringar 2020</i>	5
<i>Prognose for leveranse av økologisk mjøl</i>	6
<i>Prognose for feitt</i>	7
<i>Prognose for protein</i>	8
<i>Utvikling i kotal og kalvingar</i>	9
<i>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.



Meierileveranse av kumjøl

Leveranse kumjøl, mill. liter

	2016	2017	2018	2019	2020	Endringer 2017		Endring 2018		Endring 2019		Endring 2020	
						mill.ltr	%	mill. ltr	%	mill. ltr	%	mill. ltr	%
Jan	138,8	136,9	135,3	141,1	131,6	-1,9	-1,3 %	-1,6	-1,2 %	5,8	4,3 %	-9,5	-6,7 %
Febr	132,3	125,4	123,9	128,0	123,8	-6,9	-5,2 %	-1,5	-1,2 %	4,1	3,3 %	-4,2	-3,3 %
Mars	142,4	139,3	137,1	141,5	133,3	-3,0	-2,1 %	-2,2	-1,6 %	4,4	3,2 %	-8,2	-5,8 %
Apr	137,2	134,4	133,3	136,5	129,9	-2,8	-2,0 %	-1,1	-0,8 %	3,2	2,4 %	-6,6	-4,8 %
Mai	138,5	137,8	136,2	136,4	131,5	-0,7	-0,5 %	-1,6	-1,2 %	0,2	0,1 %	-4,9	-3,6 %
Jun	124,4	122,9	122,3	120,2	122,5	-1,5	-1,2 %	-0,6	-0,5 %	-2,1	-1,7 %	2,3	1,9 %
Jul	115,4	114,2	115,5	112,5	116,8	-1,2	-1,0 %	1,3	1,1 %	-3,0	-2,6 %	4,3	3,8 %
Aug	112,3	110,7	112,8	107,3	113,2	-1,6	-1,4 %	2,1	1,9 %	-5,5	-4,9 %	5,9	5,5 %
Sept	110,5	108,2	112,6	103,2		-2,3	-2,1 %	4,4	4,1 %	-9,4	-8,3 %		
Okt	118,8	117,6	125,2	112,9		-1,2	-1,0 %	7,6	6,5 %	-12,3	-9,8 %		
Nov	121,5	119,8	128,9	116,1		-1,7	-1,4 %	9,1	7,6 %	-12,8	-9,9 %		
Des	130,8	127,6	137,3	124,8		-3,2	-2,4 %	9,7	7,6 %	-12,5	-9,1 %		
Sum	1 522,8	1 494,9	1 520,4	1 480,5		-27,9	-1,8 %	25,5	1,7 %	-39,9	-2,6 %		
Sum pr.aug	1 041,2	1 021,7	1 016,4	1 023,5	1 002,6	-19,6	-1,9 %	-5,3	-0,5 %	7,1	0,7 %	-20,9	-2,0 %

For juli og august vart leveransane på respektive 116,8 og 113,2 mill. liter, og dette er 4,3 (+3,8 %) og 5,9 (+5,5 %) mill. liter høgare enn på same tid i fjor. Hittil i år er det levert 2,0 % (20,9 mill. liter) mindre mjøl

Kvoter og kvotefylling

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ant. eigedomar	14 423	13 982	13 686	13 488	13 246	13 040	12 840	12 574		
Ant. foretak	10 284	9 824	9 464	9 131	8 815	8 581	8 146	7 831		
Aktiv grunnkvote, mill. ltr	1 628	1 625	1 624	1 629	1 632	1 635	1 631	1 626	1 616	1 580
Forholdstall	7 %	3 %	3 %	3 %	0 %	-2 %	4 %	-2 %	5 %	0 %
Disponibel kvote, mill. ltr	1 742	1 674	1 687	1 678	1 632	1 603	1 697	1 594	1 697	1 580
Snitt disp. kvote, ltr	169 386	170 396	178 307	183 741	185 192	186 808	208 323	203 523		
Produksjon, mill. ltr	1 531	1 525	1 509	1 536	1 523	1 495	1 520	1 481	1 511	1 484
Kvotefylling	87,9 %	91,1 %	89,4 %	91,6 %	93,3 %	93,3 %	89,6 %	92,9 %	89,0 %	93,9 %

Kilde: Landbruksdirektoratet

Forholdstalet for disponibel kvote for 2020 vart 2. april auka frå 0,96 til 1,01, og 8. juni vart det auka til 1,05. Produksjonstaket er 945 000 liter. I 2019 var det 616 produsentar som selde 52,7 mill. liter. Av dette var 10,5 mill. liter statleg oppkjøp. Dette er 285 produsentar fleire enn i 2018, og det vart omsett 21,9 mill. liter meir enn året før. Tal frå det ekstraordinære kvotesalet i 2020 har gitt kjøp av statlege kvoter på ca. 36 mill. liter, og det er 435 produsentar som har inngått avtale om sal av kvoter. Av disse er 8 økologiske produsentar.



Prognose for leveranse av kumjølk

	Mill. liter								Endring frå forrige år						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	135,5	140,3	138,8	136,9	135,3	141,1	131,6	142	3,5 %	-1,1 %	-1,3 %	-1,2 %	4,3 %	-6,7 %	7,9 %
Febr	121,7	127,4	132,3	125,4	123,9	128,0	123,8	127	4,7 %	3,8 %	-5,2 %	-1,2 %	3,3 %	-3,3 %	2,6 %
Mars	135,2	141,8	142,4	139,3	137,1	141,5	133,3	139	4,9 %	0,4 %	-2,1 %	-1,6 %	3,2 %	-5,8 %	4,3 %
Apr	133,4	136,9	137,2	134,4	133,3	136,5	129,9	133	2,6 %	0,2 %	-2,0 %	-0,8 %	2,4 %	-4,8 %	2,4 %
Mai	135,9	136,5	138,5	137,8	136,2	136,4	131,5	133	0,4 %	1,4 %	-0,5 %	-1,2 %	0,1 %	-3,6 %	1,1 %
Jun	122,8	126,0	124,4	122,9	122,3	120,2	122,5	122	2,6 %	-1,3 %	-1,2 %	-0,5 %	-1,7 %	1,9 %	-0,4 %
Jul	116,8	118,0	115,4	114,2	115,5	112,5	116,8	114	1,0 %	-2,2 %	-1,0 %	1,1 %	-2,6 %	3,8 %	-2,4 %
Aug	111,5	113,4	112,3	110,7	112,8	107,3	113,2	110	1,7 %	-1,0 %	-1,4 %	1,9 %	-4,9 %	5,5 %	-2,8 %
Sept	112,8	113,2	110,5	108,2	112,6	103,2	113	109	0,3 %	-2,4 %	-2,1 %	4,1 %	-8,3 %	9,5 %	-3,5 %
Okt	121,6	122,2	118,8	117,6	125,2	112,9	127	114	0,4 %	-2,7 %	-1,0 %	6,5 %	-9,8 %	12,5 %	-10,2 %
Nov	124,3	125,1	121,5	119,8	128,9	116,1	130	117	0,6 %	-2,9 %	-1,4 %	7,6 %	-9,9 %	12,0 %	-10,0 %
Des	137,7	135,5	130,8	127,6	137,3	124,8	138	124	-1,6 %	-3,5 %	-2,4 %	7,6 %	-9,1 %	10,6 %	-10,1 %
Sum	1 509	1 536	1 523	1 495	1 520	1 481	1 511	1 484	1,8 %	-0,9 %	-1,8 %	1,7 %	-2,6 %	2,0 %	-1,8 %

Prognosa for 2020 er berekna til 1511 mill. liter med eit intervall på 1 505 og 1 516 mill. liter (+/- 1,0 % av volumet for resterande månader).

Føresetnad for 2020-prognosa:

- Redusert slakting av mjølkekyr i forhold til førre prognose.
- Avdråtten er redusert sidan førre prognose, men er fortsatt forutsatt å auke utover hausten i forhold til i fjor
- Produsentar som har haustkalving og som vanlegvis har lagt opp til korte laktasjonar, har truleg vore med på å auke volumet i juni og juli med 3-4 veker lengre leveringstider. Dette vil ha mindre effekt i august og september.
- Volumet for september er satt ned med 1 mill. liter sidan førre prognose med bakgrunn i leveransen i august.
- Volumet for desember er redusert med 1 mill. liter på grunn av venta avviking av produksjonen for aktive produsentar som har seld kvota. Det er per august venta at 186 produsentar er aktive utover hausten.

Tilpassing til auka produksjon har først og fremst skjedd gjennom redusert slakting. Dyretallet blei tatt mykje ned i 2019, og det er fortsatt stor usikkerheit knytta til dyretallet og om produsentane greier den auken det er lagt opp til utover hausten med dyretallet dei har no. Nortura har auka prisen på kuskalt i sommar, men vi ser i dataene frå kukontrollen at slaktinga av mjølkekyr har gått mykje ned i forhold til i fjor. Det er svært lite omsetnad av dyr.

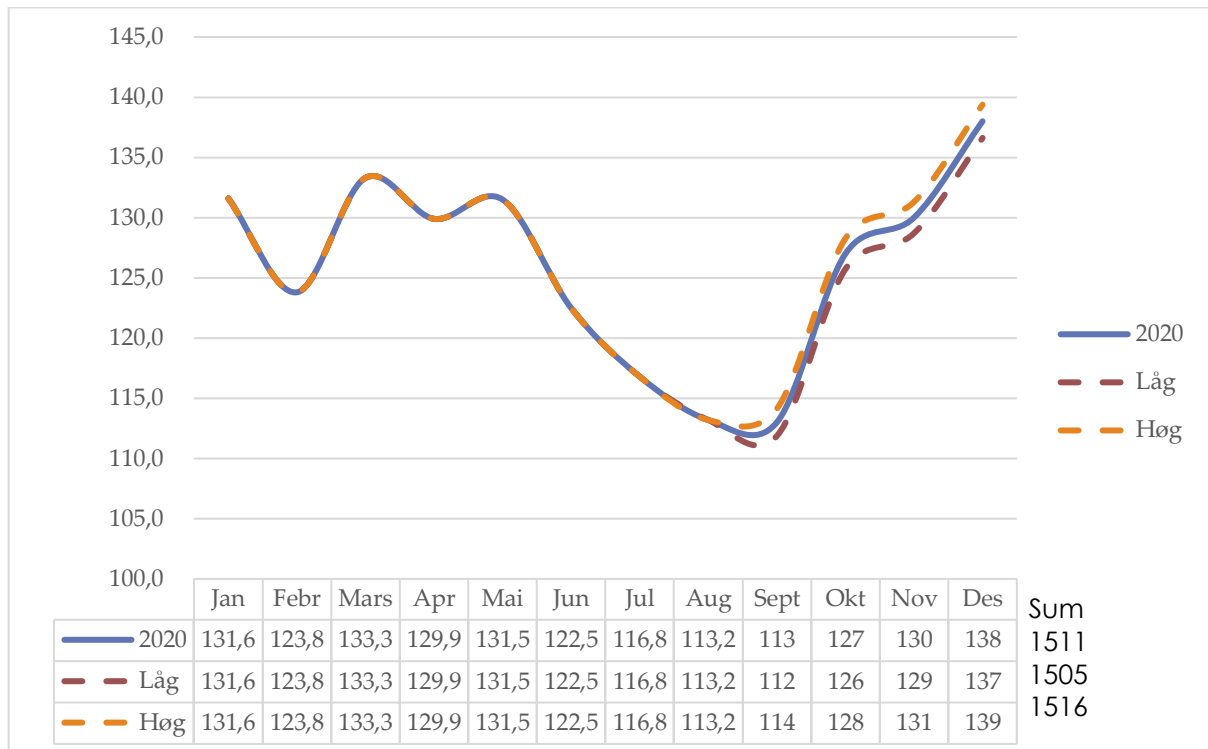
Følgjande punkt gir auka usikkerheit:

- Fôrsituasjonen er svært god i Sør-Noreg, både med omsyn til avlingsmengde og kvalitet. I Trøndelag derimot, og indre strøk av Nordland samt område i Troms og Finnmark, er det fôrmangel. Det er sett i gang tiltak med grovfôrformidling samt at fôrfirma har tilpassa blandingar berekna for lite grovfôr. Høgt tørrstoff særleg på 1.slåtten gjer at ein del kan ha meir fôr enn dei er klar over. Gode avlingar elles i landet tilseier at det er mogleg å få tak i fôr der det er mangel. Det er usikkert korleis responsen på kvoteauken særleg i Tøndelag blir, men med mykje haustkalving vil truleg produksjonen auke utover hausten.
- Det er vanskeleg å vite effekten av kvotesalet på inneverande år; t.d. kor tid aktive produsentar kjem til å slutte, og kva effekt sal av innleigde kvoter vil få for aktive produsentar som står igjen med lågare kvoter i 2021. Det er venta at om lag 2/3 av aktive produsentar vil halde fram ut året. Dei 186



produsentar som ser ut til fortsatt å levere mjølk hadde eit samla volum i oktober til desember 2019 på 1,5 til 1,7 mill.liter.

- Med lågt dyretal og lite dyr på marknaden er det venta høg avdrått. Det er god tilgang på importerte råvarer til kraftfôret, og gode moglegheiter for å auke kraftfôret. Men kronekursen er låg, og prisen på råvarer er difor høg. Mange opplever difor kraftfôret som dyrt.
- Det har vore stort fokus på utnytting av norske fôrressursar. Dette kan redusere avdråtten og krevje høgare dyretal for å oppretthalde produksjonen. Det er likevel lite truleg dette vil slå ut i 2020, og dei fleste vil prøve å fylle kvota.
- Signal om redusert forholdstal i 2021 kan verke negativt på produksjonen i 2020.



Prognose for 2021

Forholdstalet er avgjerande for storleiken på disponible kvoter. Prognosa her er utarbeid som ei teoretisk berekning med basis i eit forholdstal på 1,0. Det har gitt eit volum for prognosa i 2021 på 1 484 mill. liter og ei kvotefylling på 93,9 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil prognosa ligge mellom 1 469- og 1 499 mill. liter. Forholdstalet vert fastsett i drøftingar mellom avtalepartane, normalt i andre halvdel av november.

Føresetnader:

- Forholdstal på 1,0
- Bortfall av kvoter etter oppkjøp til staten på 36 mill. liter
- På grunn av venta høg produksjon hausten 2020 vil starten på 2021 også bli høg
- Det er venta at ein del kyr som er haldne tilbake frå slakting i 2020 vil gi auka slakting i januar og ved teljedato 1. mars.
- Det er forutsett høg avdrått gjennom vinteren 2021, men at denne vil gå ned hausten 2021



- Ei tilpassing til reduserte kvoter vil hovudsakleg skje om hausten, og dette vil forsterke ei skeiv mjølkekurve.
- Det er forutsett auka kvotefylling som følgje av høg inngang på starten av året, samt at oppkjøp til staten vil føre til at produsentar med leigekvoter vil få reduserte kvoter og dermed lettare får fyller kvotene
- Trass prisstimuli for sommarmjølkk blir det vanskeleg å unngå nedgang i volum gjennom sommaren når volumet skal ned.
- Noko fleire insemineringar av kviger i juni indikerer at ei omlegging av kalvingstider til meir vårkalving kan vere på gang. Insemineringstal for juli og august vil gi betre innsikt i dette når tala føreligg.
- Signal om forholdstal i 2022 vil kunne påverke tilpassinga i 2021.

Prognoseendringar 2020, mill. liter

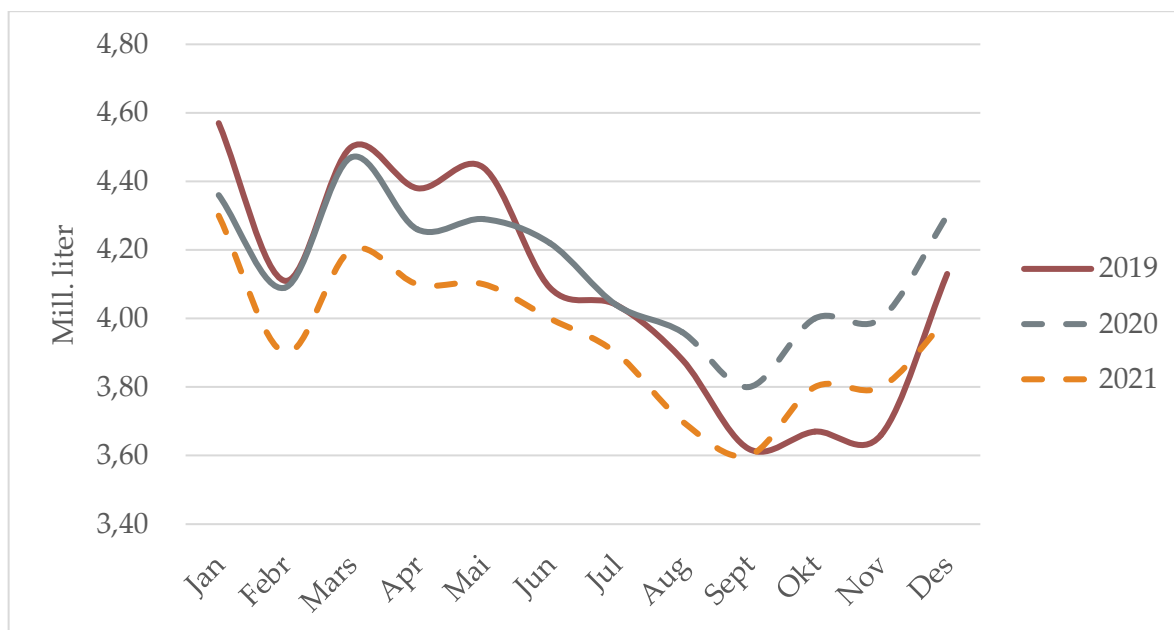
	Prognosetidspunkt					Leveranse	Avvik *)	
	nov.19	feb.20	mai.20	jul.20	sep.20		ltr	%
jan.20	131					131,6	0,6	0,5 %
feb.20	124	125				123,8	-0,2	-0,2 %
mar.20	132	133				133,3	1,3	1,0 %
apr.20	128	128				129,9	1,9	1,5 %
mai.20	132	132	133			131,5	-0,5	-0,4 %
jun.20	119	119	121			122,5	3,5	2,9 %
jul.20	112	112	115	116		116,8	4,8	4,3 %
aug.20	108	108	113	114		113,2	5,2	4,8 %
sep.20	106	106	112	114	113			
okt.20	115	114	123	127	127			
nov.20	118	117	126	130	130			
des.20	127	126	134	139	139			
Akk.aug.	986					1 003	16,6	1,7 %
Året 2020	1 452	1 452	1 496	1 513	1 511	*) Avvik er diff. mellom levert og prognose per nov. 2019		

Hittil i år er det levert 16,5 mill. liter over prognosa før starten på året, ein auke på 1,7 %.

Prognose-tidspunkt	Mill. ltr	Endringar	Årsak til endring	Kommentar
nov.19	1 452			Masterprognose 2020
feb.20	1 452	0		
mai.20	1 496	44	Forholdstalet auka frå 0,96 til 1,01	
jun.20	1 513	19	Forholdstalet auka frå 1,01 til 1,05	
sep.20	1 511	2	Lågare leveranse i august enn venta, vil påverke september. Salg av kvoter frå aktive produsentar vil påverke leveransen i desember	



Prognose for leveranse av økologisk mjølk



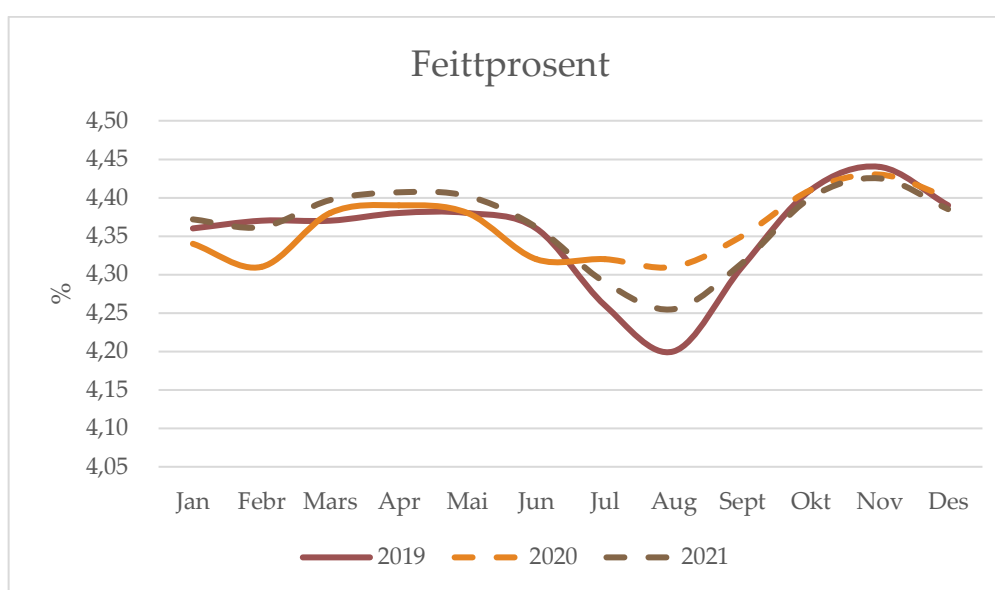
	Mill. liter						Endring frå forrige år						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	4,42	4,49	4,53	4,38	4,57	4,36	4,3	1,6 %	0,8 %	-3,2 %	4,3 %	-4,6 %	-1,4 %
Febr	4,04	4,26	4,11	3,98	4,11	4,09	3,9	5,4 %	-3,7 %	-3,1 %	3,3 %	-0,5 %	-4,6 %
Mars	4,37	4,68	4,50	4,38	4,50	4,47	4,2	6,9 %	-3,7 %	-2,8 %	2,7 %	-0,7 %	-6,0 %
Apr	4,23	4,39	4,41	4,30	4,38	4,26	4,1	3,6 %	0,6 %	-2,5 %	1,9 %	-2,7 %	-3,8 %
Mai	4,40	4,59	4,60	4,53	4,44	4,29	4,1	4,3 %	0,2 %	-1,5 %	-2,0 %	-3,4 %	-4,4 %
Jun	4,21	4,10	4,27	4,19	4,09	4,22	4,0	-2,6 %	4,2 %	-1,9 %	-2,4 %	3,2 %	-5,2 %
Jul	4,04	3,91	4,10	4,18	4,04	4,04	3,9	-3,2 %	4,9 %	2,0 %	-3,3 %	0,0 %	-3,5 %
Aug	3,94	3,92	4,08	3,92	3,88	3,96	3,7	-0,3 %	4,0 %	-3,9 %	-1,0 %	2,1 %	-6,6 %
Sept	3,87	3,81	3,76	3,80	3,62	3,8	3,6	-1,6 %	-1,4 %	1,1 %	-4,7 %	5,0 %	-5,3 %
Okt	3,93	3,94	3,91	4,02	3,67	4,0	3,8	0,3 %	-0,8 %	2,8 %	-8,7 %	9,0 %	-5,0 %
Nov	3,98	3,97	3,86	4,07	3,66	4,0	3,8	-0,2 %	-2,9 %	5,5 %	-10,1 %	9,3 %	-5,0 %
Des	4,30	4,30	4,09	4,38	4,13	4,3	4,0	0,0 %	-4,8 %	7,1 %	-5,7 %	4,1 %	-7,0 %
Sum	49,7	50,4	50,2	50,1	49,1	49,8	47,4	1,3 %	-0,3 %	-0,2 %	-2,1 %	1,4 %	-4,8 %
Akk.aug	33,65	34,34	34,59	33,86	34,01	33,69		2,0 %	0,8 %	-2,1 %	0,4 %	-0,9 %	

Prognosa for økologisk mjølk er basert på fjorårstal. For 2020 er forholdstalet auka frå 0,96 til 1,05 også for økologisk mjølk. Det er truleg at utviklinga på økologiske bruk vil få same trenden som konvensjonelle bruk, men i noko mindre grad. Prognosa er berekna til 49,8 mill. liter. For 2021 er det forutsett eit forholdstal på 1,0. Utover dette er det tatt omsyn til at 1,7 mill. liter vil gå over frå økologisk til konvensjonell mjølk i 2021.



Prognose feittprosent

									Endringar frå forrige år						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	4,16	4,22	4,28	4,24	4,24	4,36	4,34	4,37	1,6 %	1,5 %	-1,0 %	0,0 %	2,8 %	-0,5 %	0,7 %
Febr	4,15	4,24	4,27	4,26	4,27	4,37	4,31	4,36	2,0 %	0,9 %	-0,3 %	0,2 %	2,3 %	-1,4 %	1,2 %
Mars	4,16	4,22	4,30	4,29	4,34	4,37	4,38	4,40	1,3 %	2,0 %	-0,3 %	1,2 %	0,7 %	0,2 %	0,4 %
Apr	4,19	4,27	4,29	4,29	4,30	4,38	4,39	4,41	2,0 %	0,5 %	0,0 %	0,2 %	1,9 %	0,2 %	0,4 %
Mai	4,17	4,26	4,28	4,27	4,23	4,38	4,38	4,40	2,1 %	0,5 %	-0,2 %	-0,9 %	3,5 %	0,0 %	0,5 %
Jun	4,14	4,26	4,24	4,22	4,20	4,36	4,32	4,36	2,7 %	-0,4 %	-0,5 %	-0,5 %	3,8 %	-0,9 %	1,0 %
Jul	4,10	4,21	4,20	4,22	4,18	4,26	4,32	4,29	2,9 %	-0,3 %	0,5 %	-0,9 %	1,9 %	1,4 %	-0,7 %
Aug	4,07	4,18	4,18	4,19	4,24	4,20	4,31	4,26	2,5 %	0,1 %	0,2 %	1,2 %	-0,9 %	2,6 %	-1,3 %
Sept	4,18	4,21	4,23	4,24	4,33	4,31	4,35	4,32	0,9 %	0,4 %	0,2 %	2,1 %	-0,5 %	0,9 %	-0,8 %
Okt	4,23	4,28	4,32	4,27	4,40	4,41	4,41	4,40	1,2 %	0,8 %	-1,2 %	3,0 %	0,2 %	0,0 %	-0,2 %
Nov	4,23	4,27	4,33	4,28	4,39	4,44	4,43	4,43	0,9 %	1,4 %	-1,2 %	2,6 %	1,1 %	-0,2 %	-0,1 %
Des	4,23	4,26	4,26	4,26	4,37	4,39	4,40	4,39	0,9 %	-0,1 %	0,0 %	2,6 %	0,5 %	0,2 %	-0,3 %
Gj.snitt	4,17	4,24	4,27	4,25	4,29	4,36	4,36	4,37	1,7 %	0,6 %	-0,3 %	0,9 %	1,5 %	0,2 %	0,1 %

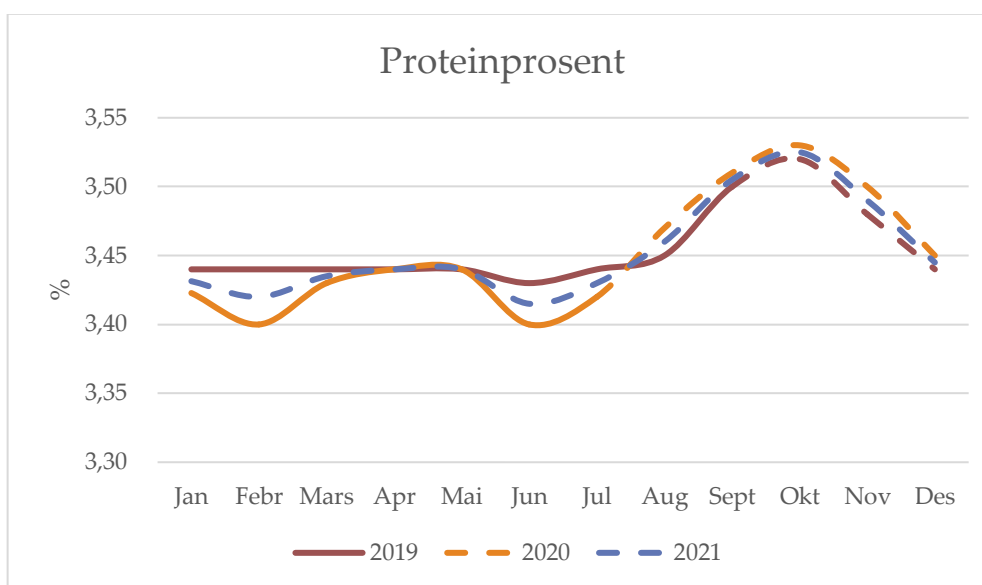


Prognosa for feittprosenten er justert opp sidan førre prognose. Vegd gjennomsnitt for 2020 er på 4,36 %, og dette er det same som rekordåret 2019. Med eit avvik på +/- 1 % vil feittprosenten ha eit sannsynleg intervall på 4,35 - 4,38 %. Feittprosenten auka kraftig i juli og august samanlikna med same tid i fjor. Dette kan skuldast fleire kyr i seinlaktasjon med naturleg høgt feittinnhald i mjølka og meir bruk av ensilert grassurfôr i tillegg til beite. Frå 1. januar auka betalinga for feitt med 1 øre per tidels prosent, og det er med på å auke fokuset på feittprosenten. Feittprosenten er berekna på grunnlag av gjennomsnitt siste tre år og med justeringar av nivået utover dette. For 2021 er feittprosenten berekna som gjennomsnitt av siste to år og auke på 0,5 % første halvår på grunn av god grovfôrkvalitet og bra avlingar. Prognosa for 2021 vart dermed 4,37 % som årssnitt med variasjon +/- 1 % på 4,32 til 4,41 %.



Prognose proteinprosent

										Endringar frå forrige år					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	3,37	3,42	3,41	3,38	3,37	3,44	3,42	3,43	1,4 %	-0,3 %	-0,9 %	-0,3 %	2,1 %	-0,5 %	0,3 %
Febr	3,36	3,41	3,41	3,39	3,39	3,44	3,40	3,42	1,5 %	-0,1 %	-0,6 %	0,0 %	1,5 %	-1,2 %	0,6 %
Mars	3,38	3,42	3,43	3,40	3,42	3,44	3,43	3,44	1,0 %	0,3 %	-0,9 %	0,6 %	0,6 %	-0,3 %	0,1 %
Apr	3,42	3,42	3,43	3,42	3,35	3,44	3,44	3,44	0,0 %	0,3 %	-0,3 %	-2,0 %	2,7 %	0,0 %	0,0 %
Mai	3,40	3,43	3,42	3,40	3,34	3,44	3,44	3,44	1,0 %	-0,4 %	-0,6 %	-1,8 %	3,0 %	0,0 %	0,0 %
Jun	3,38	3,44	3,40	3,40	3,33	3,43	3,40	3,42	1,8 %	-1,2 %	0,0 %	-2,1 %	3,0 %	-0,9 %	0,4 %
Jul	3,37	3,42	3,37	3,37	3,35	3,44	3,42	3,43	1,6 %	-1,6 %	0,0 %	-0,6 %	2,7 %	-0,6 %	0,3 %
Aug	3,36	3,44	3,41	3,39	3,40	3,45	3,47	3,46	2,2 %	-0,7 %	-0,6 %	0,3 %	1,5 %	0,6 %	-0,3 %
Sept	3,48	3,47	3,44	3,43	3,48	3,50	3,51	3,51	-0,3 %	-0,7 %	-0,3 %	1,3 %	0,7 %	0,3 %	-0,1 %
Okt	3,46	3,46	3,47	3,42	3,50	3,52	3,53	3,53	0,2 %	0,2 %	-1,4 %	2,3 %	0,7 %	0,3 %	-0,1 %
Nov	3,44	3,43	3,45	3,41	3,47	3,48	3,50	3,49	-0,2 %	0,5 %	-1,2 %	1,8 %	0,3 %	0,6 %	-0,3 %
Des	3,42	3,41	3,41	3,39	3,46	3,44	3,45	3,45	-0,3 %	0,0 %	-0,6 %	2,1 %	-0,6 %	0,3 %	-0,1 %
Gj.snitt	3,40	3,43	3,42	3,40	3,40	3,45	3,45	3,45	0,8 %	-0,3 %	-0,6 %	0,1 %	1,4 %	-0,1 %	0,0 %



Proteinprosenten er justert med 2/100 sidan førre prognose på grunn av høgare proteinprosent i juli og august. Gjennomsnittet for 2020 er utrekna til 3,45 %, med eit intervall på 3,44 - 3,46 %. For 2021 er det brukt gjennomsnitt for siste 2 år som grunnlag. Det har også gitt eit årssnitt på 3,45% med variasjon på 3,44 til 3,49 % (+/- 1 %). Betaling for proteinprosenten er redusert med 1 øre per tidels prosent frå 1. januar. Talet for gjennomsnittleg proteinprosent for året er vekta mot månadsleveransen i tabellen.



Utvikling i kuttal (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*	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mjølkekyr	237.6	238.8	229.6	228.3	227.2	221.2	218.6	215.0	208.2	-0.6 %	-0.5 %	-2.6 %	-1.2 %	-1.6 %	-4.8 %
Ammekyr	65.6	67.5	68.8	71.9	75.5	83.0	91.1	92.4	98.8	4.5 %	5.0 %	9.9 %	9.8 %	1.4 %	8.5 %
Kyr totalt	303.2	306.3	298.4	300.2	302.7	304.2	309.7	307.4	307.0	0.6 %	0.8 %	0.5 %	1.8 %	-0.7 %	-0.9 %

Kilde Landbruksdirektoratet, Statistikk frå søknad om produksjonstillegg

Foreløpige tal per 1. mars

Tal frå Landbruksdirektoratet viser ein nedgang i tal mjølkekyr per 1. mars 2019 på omlag 2 600 dyr frå året før, ein nedgang på 1,6 %. Foreløpige tal per 1. mars 2020 viser ein kraftig nedgang i tal mjølkekyr på 6 800 frå året (-4,8 %). Tal ammekyr har auka dei siste åra, men hadde ein mindre auke i 2019 (+1,4 %). I 2020 er auken på 8,5 % (6 400 dyr).

Kalvinger (mjølkekyr), faktisk og prognose

										Endring frå forrige år						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Jan	17 850	17 495	17 941	18 226	17 706	18 093	17 046	17 259	-2.0 %	2.5 %	1.6 %	-2.9 %	2.2 %	-5.8 %	1.2 %	
Febr	15 195	15 379	15 527	15 676	15 520	15 403	15 092	15 116	1.2 %	1.0 %	1.0 %	-1.0 %	-0.8 %	-2.0 %	0.2 %	
Mars	15 090	14 903	15 208	15 078	15 035	14 700	14 112	13 603	-1.2 %	2.0 %	-0.9 %	-0.3 %	-2.2 %	-4.0 %	-3.6 %	
Apr	13 699	13 081	13 420	13 271	13 051	12 677	12 279	12 039	-4.5 %	2.6 %	-1.1 %	-1.7 %	-2.9 %	-3.1 %	-2.0 %	
Mai	13 437	13 226	12 986	12 942	12 808	12 645	11 993	11 935	-1.6 %	-1.8 %	-0.3 %	-1.0 %	-1.3 %	-5.2 %	-0.5 %	
Jun	13 162	13 539	13 263	13 041	12 898	12 904	12 432	12 491	2.9 %	-2.0 %	-1.7 %	-1.1 %	0.0 %	-3.7 %	0.5 %	
Jul	17 213	17 965	17 738	17 396	16 932	16 876	16 276	16 523	4.4 %	-1.3 %	-1.9 %	-2.7 %	-0.3 %	-3.6 %	1.5 %	
Aug	21 945	22 360	22 295	22 115	21 597	20 978	20 133	20 622	1.9 %	-0.3 %	-0.8 %	-2.3 %	-2.9 %	-4.0 %	2.4 %	
Sept	29 512	29 680	29 495	29 104	28 544	28 093	26 756	27 614	0.6 %	-0.6 %	-1.3 %	-1.9 %	-1.6 %	-4.8 %	3.2 %	
Okt	26 614	26 690	26 286	26 261	25 886	25 486	24 161	25 056	0.3 %	-1.5 %	-0.1 %	-1.4 %	-1.5 %	-5.2 %	3.7 %	
Nov	20 596	20 709	20 911	20 545	20 067	19 684	19 340	20 008	0.5 %	1.0 %	-1.7 %	-2.3 %	-1.9 %	-1.8 %	3.5 %	
Des	20 036	20 110	19 795	20 110	19 312	19 143	18 653	19 215	0.4 %	-1.6 %	1.6 %	-4.0 %	-0.9 %	-2.6 %	3.0 %	
Sum	224 349	225 137	224 865	223 765	219 355	216 682	208 274	211 482	0.4 %	-0.1 %	-0.5 %	-2.0 %	-1.2 %	-3.9 %	1.5 %	

Prognosa for delar av 2020 byggjer på opplysningar om insemineringsdata for 2019. Det er venta nedgang i tal kalvingar i 2020 på 3,9 %. I 2021 er det venta ein auke på 1,5 % i tal kalvingar.

Kuslakting, faktisk og prognose

										Endring frå forrige år						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Jan	10 554	10 545	9 497	9 718	7 729	10 019	8 003	10 004	-0.1 %	-9.9 %	2.3 %	-20.5 %	29.6 %	-20.1 %	25.0 %	
Febr	7 736	6 696	7 356	6 451	5 528	5 964	5 487	6 584	-13.4 %	9.9 %	-12.3 %	-14.3 %	7.9 %	-8.0 %	20.0 %	
Mars	7 153	6 810	6 151	6 800	6 069	7 309	6 693	8 032	-4.8 %	-9.7 %	10.6 %	-10.8 %	20.4 %	-8.4 %	20.0 %	
Apr	4 947	5 969	6 572	4 567	6 621	5 687	4 562	5 246	20.7 %	10.1 %	-30.5 %	45.0 %	-14.1 %	-19.8 %	15.0 %	
Mai	5 440	5 849	6 449	7 128	6 634	6 864	4 538	5 219	7.5 %	10.3 %	10.5 %	-6.9 %	3.5 %	-33.9 %	15.0 %	
Jun	6 007	6 567	6 598	7 585	6 671	8 861	4 493	4 942	9.3 %	0.5 %	15.0 %	-12.1 %	2.8 %	-34.5 %	10.0 %	
Jul	4 144	4 236	4 344	5 374	6 023	5 504	3 853	4 238	2.2 %	2.5 %	23.7 %	12.1 %	-8.6 %	-30.0 %	10.0 %	
Aug	9 635	10 080	10 474	7 583	6 641	6 451	4 516	4 967	4.6 %	3.9 %	-27.6 %	-12.4 %	-2.9 %	-30.0 %	10.0 %	
Sept	9 792	10 066	9 583	7 572	6 025	7 128	4 990	5 489	2.8 %	-4.8 %	-21.0 %	-20.4 %	18.3 %	-30.0 %	10.0 %	
Okt	9 632	9 851	10 305	11 554	10 094	11 097	8 878	10 653	2.3 %	4.6 %	12.1 %	-12.6 %	9.9 %	-20.0 %	20.0 %	
Nov	6 868	7 817	8 047	8 467	7 794	7 950	6 360	7 632	13.8 %	2.9 %	5.2 %	-7.9 %	2.0 %	-20.0 %	20.0 %	
Des	4 640	4 912	4 779	6 350	6 794	6 617	5 294	6 352	5.9 %	-2.7 %	32.9 %	7.0 %	-2.6 %	-20.0 %	20.0 %	
Sum	86 548	89 398	90 155	89 149	82 623	87 451	67 665	79 358	3.3 %	0.8 %	-1.1 %	-7.3 %	5.8 %	-22.6 %	17.3 %	

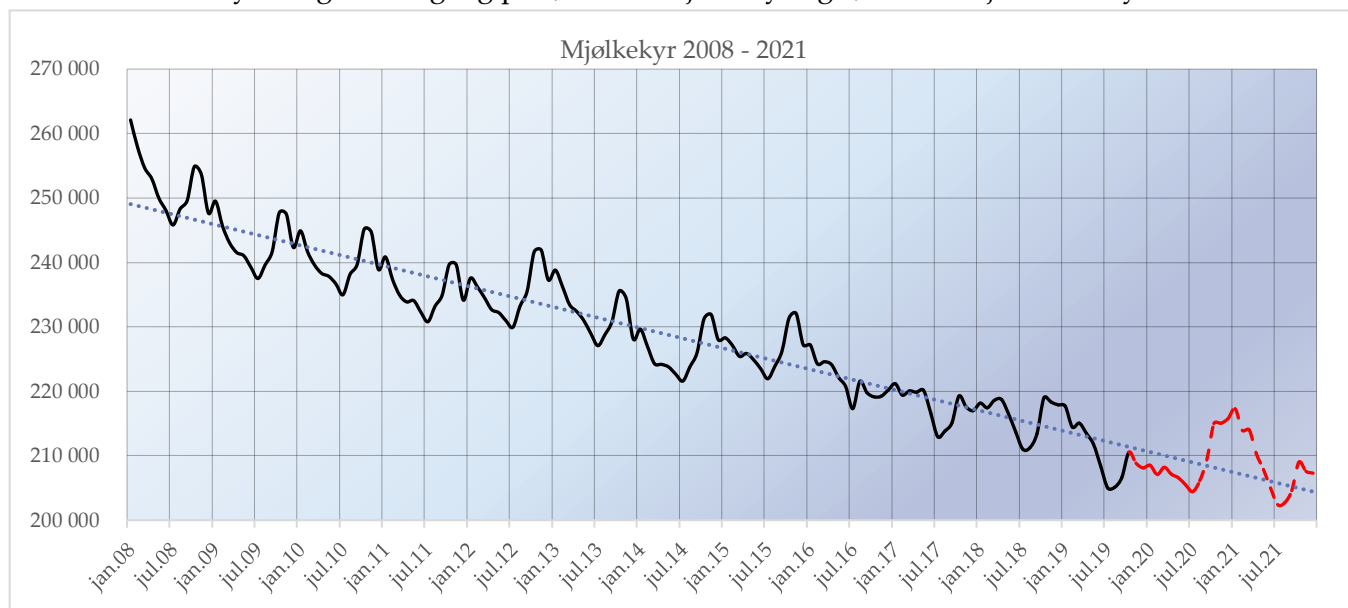
Slaktedata for mjølkekyr er henta frå månadsstatistikkar frå kukontrollen. Prognosa er basert på slakta kyr førre år. Det er venta at tilpassing til eit forholdstal på 1,05 først og fremst vil skje gjennom redusert slakting og auka avdrått. Med sterk auke i slaktinga i 2019 og reduksjon i dyretalet er det venta ein nedgang i slaktinga på 22,6 %. I 2021 er det venta ein auke i tal slaktingar på 17,3 %.



Mjølkekyr, faktisk og prognose

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Endring frå forrige år						
									2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	229 650	228 300	227 200	221 182	218 164	217 704	208 519	217 303	-0.6 %	-0.5 %	-2.6 %	-1.4 %	-0.2 %	-4.2 %	4.2 %
Febr	226 522	225 216	225 196	219 398	217 441	214 465	207 087	213 954	-0.6 %	0.0 %	-2.6 %	-0.9 %	-1.4 %	-3.4 %	3.3 %
Mars	225 442	225 651	224 937	220 094	218 601	215 054	208 216	213 996	0.1 %	-0.3 %	-2.2 %	-0.7 %	-1.6 %	-3.2 %	2.8 %
Apr	224 781	225 311	225 322	219 875	218 734	213 471	207 141	210 294	0.2 %	0.0 %	-2.4 %	-0.5 %	-2.4 %	-3.0 %	1.5 %
Mai	224 286	224 345	223 517	220 141	216 487	211 781	206 571	207 874	0.0 %	-0.4 %	-1.5 %	-1.7 %	-2.2 %	-2.5 %	0.6 %
Jun	222 898	223 044	221 205	216 670	213 739	208 436	205 491	205 008	0.1 %	-0.8 %	-2.1 %	-1.4 %	-2.5 %	-1.4 %	-0.2 %
Jul	221 132	220 927	218 967	212 965	211 044	205 012	204 430	202 424	-0.1 %	-0.9 %	-2.7 %	-0.9 %	-2.9 %	-0.3 %	-1.0 %
Aug	223 750	224 100	221 540	213 821	211 224	205 122	206 113	202 715	0.2 %	-1.1 %	-3.5 %	-1.2 %	-2.9 %	0.5 %	-1.6 %
Sept	222 410	222 678	219 310	215 081	213 358	206 621	209 348	204 594	0.1 %	-1.5 %	-1.9 %	-0.8 %	-3.2 %	1.3 %	-2.3 %
Okt	223 849	224 028	220 904	219 258	218 995	210 540	215 000	208 996	0.1 %	-1.4 %	-0.7 %	-0.1 %	-3.9 %	2.1 %	-2.8 %
Nov	224 484	224 368	220 230	217 599	218 334	208 855	215 038	207 594	-0.1 %	-1.8 %	-1.2 %	0.3 %	-4.3 %	3.0 %	-3.5 %
Des	225 285	224 367	219 852	216 993	217 897	208 122	215 765	207 299	-0.4 %	-2.0 %	-1.3 %	0.4 %	-4.5 %	3.7 %	-3.9 %
Gj.snitt	224 541	224 361	222 348	217 756	216 168	210 432	209 060	208 504	-0.1 %	-0.9 %	-2.1 %	-0.7 %	-2.7 %	-0.7 %	-0.3 %

Siste endelege tal er på basis av telledato per 1. oktober 2019, og foreløpige tal er gitt per 1.mars 2020. Tabellen viser forventa tal på mjølkekyr ved inngangen til kvar måned. Det er forventa ein reduksjon i 2020 på 0,7 %, og ein tilsvarende reduksjon er venta i tal mjølkande kyr (-0,4 %). I 2021 er tal mjølkekyr berekna med ein ytterlegare nedgang på 0,3 % for mjølkekyr og 0,6 % for mjølkande kyr.



Mjølkande kyr

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Endring frå forrige år						
									2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	185 668	184 678	183 770	177 755	175 752	175 551	168 826	175 180	-0.5 %	-0.5 %	-3.3 %	-1.1 %	-0.1 %	-3.8 %	3.8 %
Febr	184 447	184 597	184 363	179 511	178 102	175 921	170 099	175 278	0.1 %	-0.1 %	-2.6 %	-0.8 %	-1.2 %	-3.3 %	3.0 %
Mars	184 275	185 976	186 070	181 399	180 314	177 084	171 643	175 329	0.9 %	0.1 %	-2.5 %	-0.6 %	-1.8 %	-3.1 %	2.1 %
Apr	185 665	186 596	187 141	183 465	181 463	177 307	172 496	174 352	0.5 %	0.3 %	-2.0 %	-1.1 %	-2.3 %	-2.7 %	1.1 %
Mai	185 638	185 287	185 264	181 970	179 226	175 057	171 656	172 001	-0.2 %	0.0 %	-1.8 %	-1.5 %	-2.3 %	-1.9 %	0.2 %
Jun	180 213	179 847	178 161	173 911	171 937	167 357	165 906	164 914	-0.2 %	-0.9 %	-2.4 %	-1.1 %	-2.7 %	-0.9 %	-0.6 %
Jul	171 851	171 756	168 740	163 502	161 779	157 131	157 270	155 215	-0.1 %	-1.8 %	-3.1 %	-1.1 %	-2.9 %	0.1 %	-1.3 %
Aug	166 877	166 607	163 195	158 767	157 166	152 415	153 788	150 773	-0.2 %	-2.0 %	-2.7 %	-1.0 %	-3.0 %	0.9 %	-2.0 %
Sept	169 220	168 674	165 312	163 123	162 388	156 671	159 382	155 334	-0.3 %	-2.0 %	-1.3 %	-0.5 %	-3.5 %	1.7 %	-2.5 %
Okt	175 538	174 832	171 212	169 546	170 091	163 113	167 263	162 024	-0.4 %	-2.1 %	-1.0 %	0.3 %	-4.1 %	2.5 %	-3.1 %
Nov	179 955	178 496	174 437	172 260	173 510	165 861	171 364	165 033	-0.8 %	-2.3 %	-1.2 %	0.7 %	-4.4 %	3.3 %	-3.7 %
Des	183 389	181 581	176 453	173 586	175 238	167 532	174 140	166 710	-1.0 %	-2.8 %	-1.6 %	1.0 %	-4.4 %	3.9 %	-4.3 %
Gj.snitt	179 395	179 077	177 010	173 233	172 247	167 583	166 986	166 012	-0.2 %	-1.2 %	-2.1 %	-0.6 %	-2.7 %	-0.4 %	-0.6 %



Avdråttutvikling

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

									Endring frå forrige år						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	25,68	26,07	26,26	26,53	26,53	27,31	27,14	27,28	1,5 %	0,7 %	1,0 %	0,0 %	2,9 %	-0,6 %	0,5 %
Febr	25,60	26,25	26,38	26,67	26,50	27,33	26,96	27,09	2,5 %	0,5 %	1,1 %	-0,6 %	3,1 %	-1,4 %	0,5 %
Mars	25,50	26,03	26,16	26,42	26,14	27,19	26,61	26,74	2,1 %	0,5 %	1,0 %	-1,1 %	4,0 %	-2,1 %	0,5 %
Apr	25,30	25,76	25,95	26,09	26,02	26,97	26,48	26,61	1,8 %	0,7 %	0,5 %	-0,3 %	3,7 %	-1,8 %	0,5 %
Mai	25,14	25,44	25,72	25,90	25,95	26,68	26,25	26,38	1,2 %	1,1 %	0,7 %	0,2 %	2,8 %	-1,6 %	0,5 %
Jun	24,87	25,24	25,48	25,63	25,65	26,20	25,88	25,88	1,5 %	1,0 %	0,6 %	0,1 %	2,1 %	-1,2 %	0,0 %
Jul	24,54	24,95	25,10	25,22	25,42	25,62	25,70	25,70	1,7 %	0,6 %	0,5 %	0,8 %	0,8 %	0,3 %	0,0 %
Aug	24,22	24,55	24,75	24,76	25,17	25,24	25,56	25,30	1,4 %	0,8 %	0,0 %	1,7 %	0,3 %	1,3 %	-1,0 %
Sept	24,12	24,60	24,75	24,57	25,14	24,86	25,48	25,22	2,0 %	0,6 %	-0,7 %	2,3 %	-1,1 %	2,5 %	-1,0 %
Okt	24,46	24,90	25,00	24,84	25,66	25,15	25,92	25,53	1,8 %	0,4 %	-0,6 %	3,3 %	-2,0 %	3,1 %	-1,5 %
Nov	25,22	25,57	25,61	25,52	26,45	26,02	26,78	26,37	1,4 %	0,2 %	-0,4 %	3,6 %	-1,6 %	2,9 %	-1,5 %
Des	25,76	26,12	26,21	26,07	27,05	26,77	27,43	27,02	1,4 %	0,3 %	-0,5 %	3,8 %	-1,0 %	2,5 %	-1,5 %
Gj.snitt	25,03	25,46	25,61	25,69	25,97	26,28	26,35	26,26	1,7 %	0,6 %	0,3 %	1,1 %	1,2 %	0,3 %	-0,3 %

Tal frå kukontrollen viser at avdråttutviklinga gjekk ned hausten 2019 som følge av reduserte kraftfôrmengder. Avdråttsauken i vår og sommar har vore lågare enn venta og er difor justert ned noko sidan førre prognose for resten av året, men det er framleis venta auka avdrått utover hausten i forhold til i fjor.

