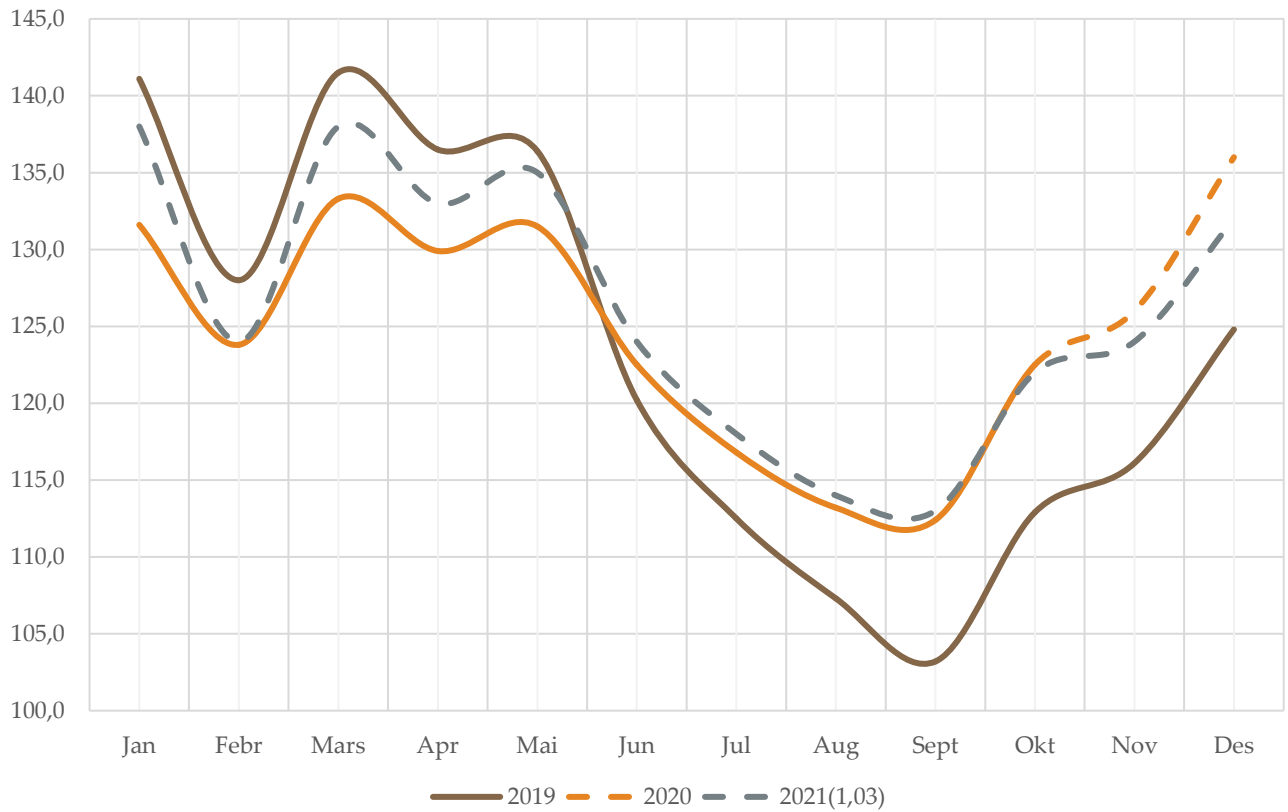


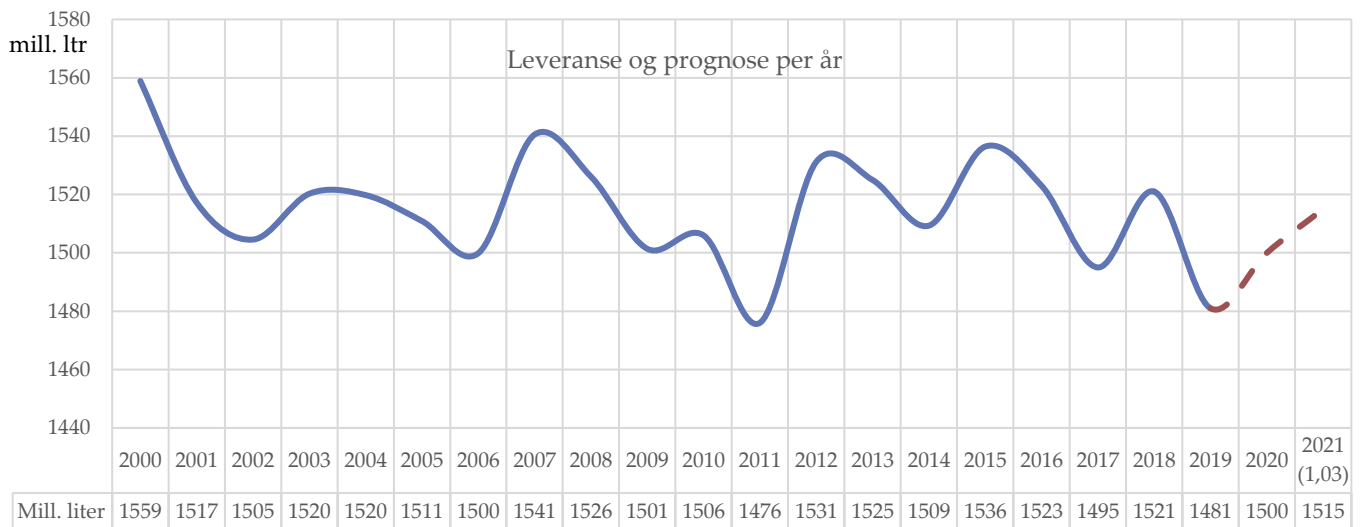
TINE Råvare

Landsprognose for leveranse av kumjøl

mill. ltr



mill. ltr



Prognose november 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 kutsal 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 kumjølk

Leveranse kumjølk, mill. liter

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Endringer 2017 mill.ltr	%	Endring 2018 mill. ltr	%	Endring 2019 mill. ltr	%	Endring 2020 mill. ltr	%
Jan	136,5	140,2	135,5	140,3	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	127,6	125,4	121,7	127,4	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	136,3	137,8	135,2	141,8	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	130,9	137,5	133,4	136,9	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	135,3	138,8	135,9	136,5	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	124,7	124,1	122,8	126,0	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	117,6	118,3	116,8	118,0	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	114,3	113,9	111,5	113,4	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	113,0	111,2	112,8	113,2	110,5	108,2	112,6	103,2	112,4	-2,3	-2,1 %	4,4	4,1 %	-9,4	-8,3 %	9,2	8,9 %
Okt	127,1	121,6	121,6	122,2	118,8	117,6	125,2	112,9	122,5	-1,2	-1,0 %	7,6	6,5 %	-12,3	-9,8 %	9,6	8,5 %
Nov	129,9	123,4	124,3	125,1	121,5	119,8	128,9	116,1				9,1	7,6 %	-12,8	-9,9 %		
Des	138,0	132,6	137,7	135,5	130,8	127,6	137,3	124,8				9,7	7,6 %	-12,5	-9,1 %		
Sum	1 531,2	1 525,0	1 509,2	1 536,2	1 522,8	1 494,9	1 520,4	1 480,5				25,5	1,7 %	-39,9	-2,6 %		
Sum pr.okt.		1 268,9	1 247,2	1 275,6	1 270,5	1 247,5	1 254,2	1 239,6	1 237,5	-23,0	-1,8 %	6,7	0,5 %	-14,6	-1,2 %	-2,1	-0,2 %

Leveransen for oktober vart 122,5 mill. liter, og dette er 9,6 mill. liter (+8,5 %) meir enn i 2019. Hittil i år er det levert 0,2 % (2,1 mill.) mindre mjølk enn på same tid i fjor. Det er skotår og dermed ein dag ekstra i februar. Avviket hittil i år i forhold til prognosa i november 2019, basert på eit forholdstal på 0,96, er på 2,5 % (30,5 mill. liter).

Kvoter og kvotefylling

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ant. eigarar	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 %	3 %
Disponibel kvote, mill. ltr	1 742	1 674	1 687	1 678	1 632	1 603	1 697	1 594	1 697	1 627
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	1 500	1 515
Kvotefylling	87,9 %	91,1 %	89,4 %	91,6 %	93,3 %	93,3 %	89,6 %	92,9 %	88,4 %	93,1 %

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 kvote på 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. 35,2 mill. liter, og det er 436 produsentar som har inngått avtale om sal av kvoter. Av desse er det 8 økologiske produsentar.



Prognose for leveranse av kumjølk

	Mill. liter									Endring frå forrige år							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	1,03 2021*	1,05 2021*	2015	2016	2017	2018	2019	2020	1,03 2021*	1,05 2021*
Jan	135,5	140,3	138,8	136,9	135,3	141,1	131,6	138	138	3,5 %	-1,1 %	-1,3 %	-1,2 %	4,3 %	-6,7 %	4,9 %	4,9 %
Febr	121,7	127,4	132,3	125,4	123,9	128,0	123,8	124	125	4,7 %	3,8 %	-5,2 %	-1,2 %	3,3 %	-3,3 %	0,2 %	1,0 %
Mars	135,2	141,8	142,4	139,3	137,1	141,5	133,3	138	139	4,9 %	0,4 %	-2,1 %	-1,6 %	3,2 %	-5,8 %	3,5 %	4,3 %
Apr	133,4	136,9	137,2	134,4	133,3	136,5	129,9	133	134	2,6 %	0,2 %	-2,0 %	-0,8 %	2,4 %	-4,8 %	2,4 %	3,2 %
Mai	135,9	136,5	138,5	137,8	136,2	136,4	131,5	135	135	0,4 %	1,4 %	-0,5 %	-1,2 %	0,1 %	-3,6 %	2,7 %	2,7 %
Jun	122,8	126,0	124,4	122,9	122,3	120,2	122,5	124	125	2,6 %	-1,3 %	-1,2 %	-0,5 %	-1,7 %	1,9 %	1,2 %	2,0 %
Jul	116,8	118,0	115,4	114,2	115,5	112,5	116,8	118	119	1,0 %	-2,2 %	-1,0 %	1,1 %	-2,6 %	3,8 %	1,0 %	1,9 %
Aug	111,5	113,4	112,3	110,7	112,8	107,3	113,2	114	115	1,7 %	-1,0 %	-1,4 %	1,9 %	-4,9 %	5,5 %	0,7 %	1,6 %
Sept	112,8	113,2	110,5	108,2	112,6	103,2	112,4	113	114	0,3 %	-2,4 %	-2,1 %	4,1 %	-8,3 %	8,9 %	0,5 %	1,4 %
Okt	121,6	122,2	118,8	117,6	125,2	112,9	122,5	122	123	0,4 %	-2,7 %	-1,0 %	6,5 %	-9,8 %	8,5 %	-0,4 %	0,4 %
Nov	124,3	125,1	121,5	119,8	128,9	116,1	126	124	125	0,6 %	-2,9 %	-1,4 %	7,6 %	-9,9 %	8,5 %	-1,6 %	-0,8 %
Des	137,7	135,5	130,8	127,6	137,3	124,8	136	132	133	-1,6 %	-3,5 %	-2,4 %	7,6 %	-9,1 %	9,0 %	-2,9 %	-2,2 %
Sum	1 509	1 536	1 523	1 495	1 520	1 481	1 500	1 515	1 525	1,8 %	-0,9 %	-1,8 %	1,7 %	-2,6 %	1,3 %	1,0 %	1,7 %

*Forholdstal 1,03 og 1,05

Prognosa for 2020 er på 1 500 mill. liter med eit intervall på 1 497- og 1 502 mill. liter (+/- 1,0 % av volumet for resterande månader).

Føresetnad for prognosa:

- Fleire slakt i september enn i førre prognose. Det er venta fleire slakt også resten av året.
- Redusert avdrått i forhold til førre prognose
- Leveransen i oktober var svakare en venta, spesielt i siste halvdel. Prognosa for november og desember er redusert med basis i dette, samt meir slakting og lågare avdråttsauke enn prognostisert i oktober.
- I volumet for desember er det tatt hensyn til venta avvikling av produksjonen for aktive produsentar som har selt kvota. Per oktober er 183 (90 %) produsentar framleis aktive. I fjor hadde dei aktive produsentane ein samla leveranse på 1,7 mill. liter i desember.

Tilpassing til auka forholdstal i 2020 har først og fremst skjedd gjennom redusert slakting. Dyretalet vart sterkt redusert i 2019. Det har difor vore stor usikkerheit knytta til dyretalet og om produsentane ville klare auken som justert forholdstal tilseier.

Rådgivarane melder at produsentane har venta ein reduksjon i forholdstalet neste år. Dette har medført at produsentane har tilpassa seg dette og ikkje auka prduksjonen i den grad dei elles ville gjort. I tillegg har grovfôravlingane vore gode og med relativt god kvalitet. Det er viktig å få nytta dette fôret så ein ikkje sit att med eit stort fôrlager til våren. Dette har igjen medført at bruken av kraftfôr er lågare enn opprinneleg prognosert.

Prognose for 2021

Prognosa er utarbeidd med eit forholdstal på 1,03 og 1,05. Med 1,03 er den på 1 515 mill. liter, og det vil gje ei kvotefylling på 93,1 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil intervallet ligge mellom 1 500- og 1 530 mill. liter. Dersom forholdstalet vert 1,05 er prognosa på 1 525 mill. liter. Det vil gje ei kvotefylling på 91,9 %. Eit avvik på +/- 1 % gir eit forventa intervall mellom 1510 og 1540.

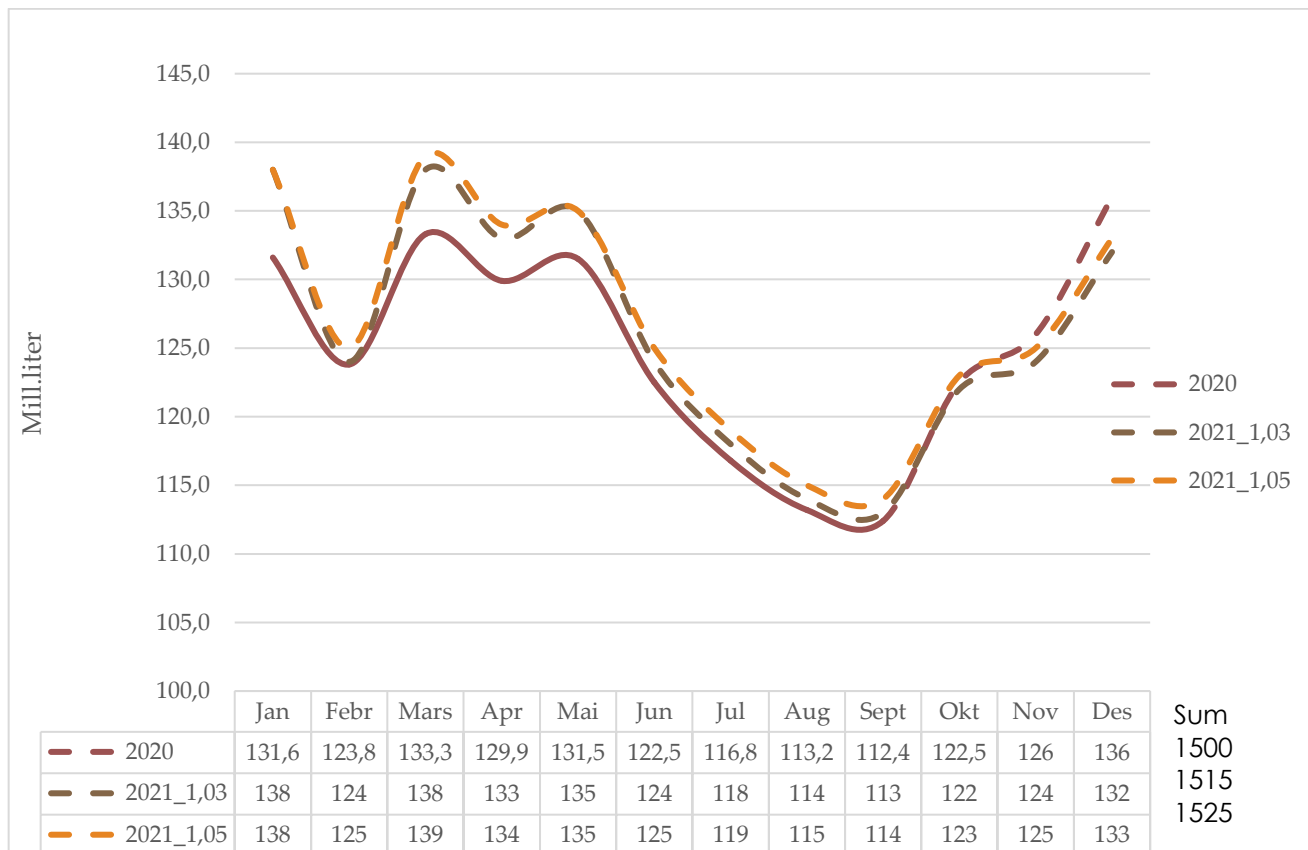
Føresetnader:

- Bortfall av kvoter etter oppkjøp til staten på 35,2 mill. liter.
- Forholdstal på 1,03 og 1,05 vil skape optimisme og god vilje til å produsere mjølk.
- Høg avdrått gjennom vinteren, men som vil gå noko ned hausten 2021.

TINE Råvare



- Fokuset på sommarmjølke vil halde fram med same stimuli til å produsere som i år.
- Fleire kalvingar på våren basert på insemineringstal i juni til september for å legge om til meir sommarmjølke. Foreløpig estimat er ca. 0,5 mill. liter i månadene juni-august.
- Signal om forholdstal i 2022 vil påverke tilpassinga i 2021.





Prognoseendringar 2020, mill. liter

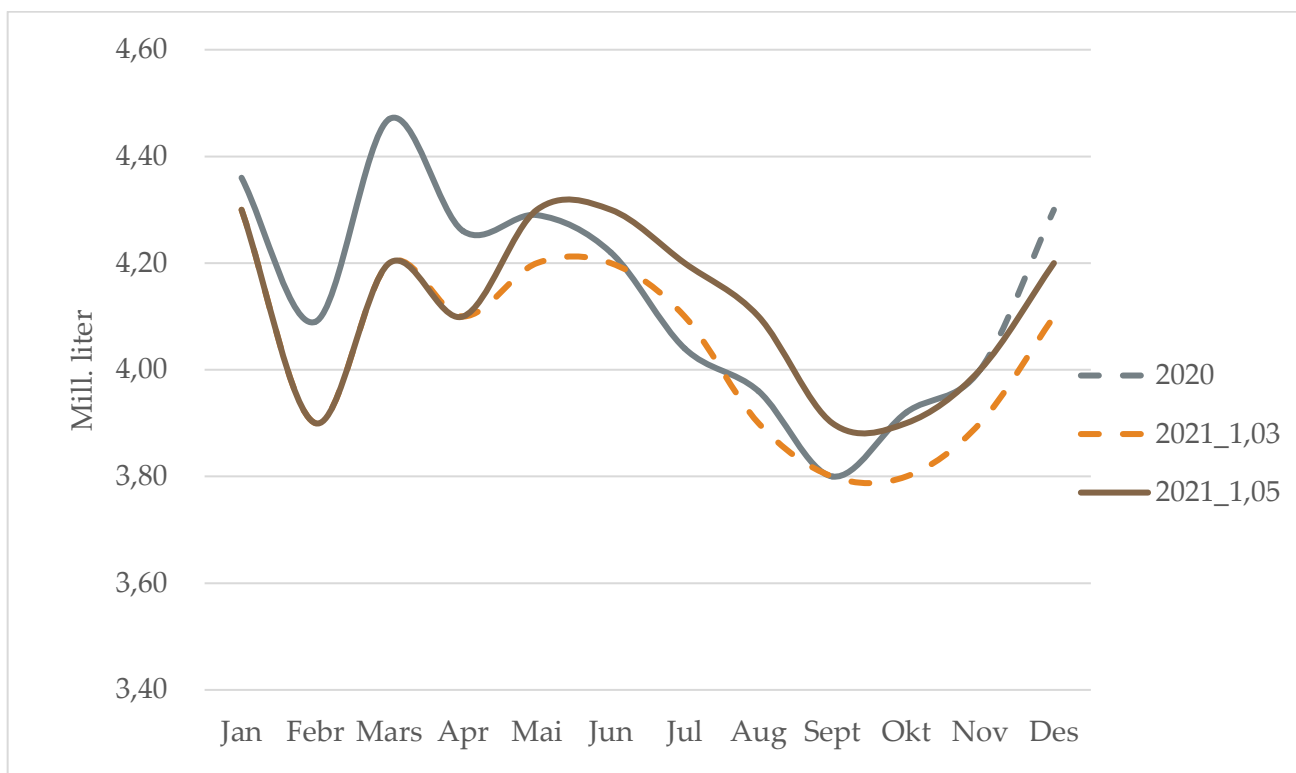
	Prognose tidspunkt							Leveranse	Avvik *)	
	nov.19	feb.20	mai.20	jul.20	sep.20	okt.20	nov.20		ltr	%
jan.20	131							131,6	0,6	0,5 %
feb.20	124	125						123,8	-0,2	-0,2 %
mar.20	132	133						133,3	1,3	1,0 %
apr.20	128	128						129,9	1,9	1,5 %
mai.20	132	132	133					131,5	-0,5	-0,4 %
jun.20	119	119	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			112,4	6,4	6,0 %
okt.20	115	114	123	127	127	125		122,5	7,5	6,5 %
nov.20	118	117	126	130	130	129	126			
des.20	127	126	134	139	139	138	136			
Akk.okt.	1 207							1 238	30,5	2,5 %
Året 2020	1 452	1 452	1 496	1 513	1 511	1 506	1 500	*) Avvik er diff. mellom levert og prognose per nov. 2019		

Hittil i år er det levert 30,5 mill. liter over prognosa før starten på året, ein auke på 2,5 %.

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	
okt.20	1 506	5	Lågare fart i produksjonen i slutten av september er venta vil påverke produksjonen ut året	
nov.20	1 500	6	Meir slakting og lågare avdrått i september enn venta	



Prognose for leveranse av økologisk mjølk



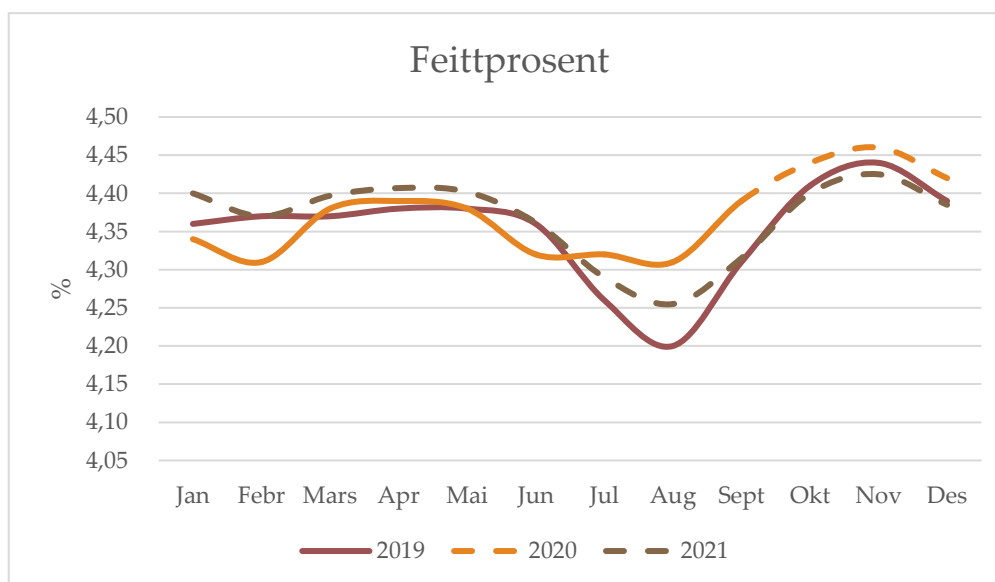
	Mill. liter						1,03		1,05		Endring frå forrige år					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2021*	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2021*	
Jan	4,42	4,49	4,53	4,38	4,57	4,36	4,3	4,3	1,6%	0,8%	-3,2%	4,3%	-4,6%	-1,4%	0,0%	
Febr	4,04	4,26	4,11	3,98	4,11	4,09	3,9	3,9	5,4%	-3,7%	-3,1%	3,3%	-0,5%	-4,6%	0,0%	
Mars	4,37	4,68	4,50	4,38	4,50	4,47	4,2	4,2	6,9%	-3,7%	-2,8%	2,7%	-0,7%	-6,0%	0,0%	
Apr	4,23	4,39	4,41	4,30	4,38	4,26	4,1	4,1	3,6%	0,6%	-2,5%	1,9%	-2,7%	-3,8%	0,0%	
Mai	4,40	4,59	4,60	4,53	4,44	4,29	4,2	4,3	4,3%	0,2%	-1,5%	-2,0%	-3,4%	-2,1%	2,4%	
Jun	4,21	4,10	4,27	4,19	4,09	4,22	4,2	4,3	-2,6%	4,2%	-1,9%	-2,4%	3,2%	-0,5%	2,4%	
Jul	4,04	3,91	4,10	4,18	4,04	4,04	4,1	4,2	-3,2%	4,9%	2,0%	-3,3%	0,0%	1,5%	2,4%	
Aug	3,94	3,92	4,08	3,92	3,88	3,96	3,9	4,1	-0,3%	4,0%	-3,9%	-1,0%	2,1%	-1,5%	5,1%	
Sept	3,87	3,81	3,76	3,80	3,62	3,80	3,8	3,9	-1,6%	-1,4%	1,1%	-4,7%	5,0%	0,0%	2,6%	
Okt	3,93	3,94	3,91	4,02	3,67	3,92	3,8	3,9	0,3%	-0,8%	2,8%	-8,7%	6,8%	-3,1%	2,6%	
Nov	3,98	3,97	3,86	4,07	3,66	3,9	3,9	4,0	-0,2%	-2,9%	5,5%	-10,1%	6,6%	0,0%	2,6%	
Des	4,30	4,30	4,09	4,38	4,13	4,3	4,1	4,2	0,0%	-4,8%	7,1%	-5,7%	4,1%	-4,7%	2,4%	
Sum	49,7	50,4	50,2	50,1	49,1	49,6	48,5	49,4	1,3%	-0,3%	-0,2%	-2,1%	1,1%	-2,2%	1,9%	
Akk.okt.	41,45	42,09	42,26	41,68	41,30	41,41			1,5%	0,4%	-1,4%	-0,9%	0,3%			

Forholdstal 1,03 og 1,05

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 49,6 mill. liter i 2020. For 2021 er det forutsett eit forholdstal på 1,03 og 1,05. Utover dette er det tatt omsyn til at 1,7 mill. liter vil gå over frå økologisk til konvensjonell mjølk i 2021.

Prognose feittprosent

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Endringar frå forrige år						
									2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	4,16	4,22	4,28	4,24	4,24	4,36	4,34	4,40	1,6 %	1,5 %	-1,0 %	0,0 %	2,8 %	-0,5 %	1,4 %
Febr	4,15	4,24	4,27	4,26	4,27	4,37	4,31	4,37	2,0 %	0,9 %	-0,3 %	0,2 %	2,3 %	-1,4 %	1,4 %
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	4,39	4,32	0,9 %	0,4 %	0,2 %	2,1 %	-0,5 %	1,9 %	-1,7 %
Okt	4,23	4,28	4,32	4,27	4,40	4,41	4,43	4,40	1,2 %	0,8 %	-1,2 %	3,0 %	0,2 %	0,5 %	-0,7 %
Nov	4,23	4,27	4,33	4,28	4,39	4,44	4,46	4,43	0,9 %	1,4 %	-1,2 %	2,6 %	1,1 %	0,5 %	-0,8 %
Des	4,23	4,26	4,26	4,26	4,37	4,39	4,42	4,39	0,9 %	-0,1 %	0,0 %	2,6 %	0,5 %	0,7 %	-0,8 %
Gj.snitt	4,17	4,24	4,27	4,25	4,29	4,36	4,37	4,37	1,7 %	0,6 %	-0,3 %	0,9 %	1,5 %	0,4 %	0,0 %



Prognosa for feittprosent er ikkje endra sidan førre prognose. Veid gjennomsnitt for 2020 er på 4,37 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil feittprosenten ha eit sannsynleg intervall på 4,36- til 4,38 %.

Feittprosenten har vore høg i sommar og auka kraftig i september samanlikna med same tid i fjor. Dette skuldast truleg godt grovfôropptak av god kvalitet. Følgjande forhold er med på å underbygge ein venta høg feittprosent:

- Årets grovfôr har høgt tørrstoff som gir god gjærings-kvalitet og bra sukkerinnhald. Energiverdien er også høg i forhold til tidlegare år, og det er mykje fôr i store delar av landet. Dette fremmar eit godt fôropptak og god fiberfordøying som vil verke positivt på feittprosenten.
- Det er ikkje grunnlag for å tru at tilgangen på råvarer i krafftôret vil føre til redusert feittprosent.
- Auka betalinga for feitt er med på å auke fokuset på feitt.

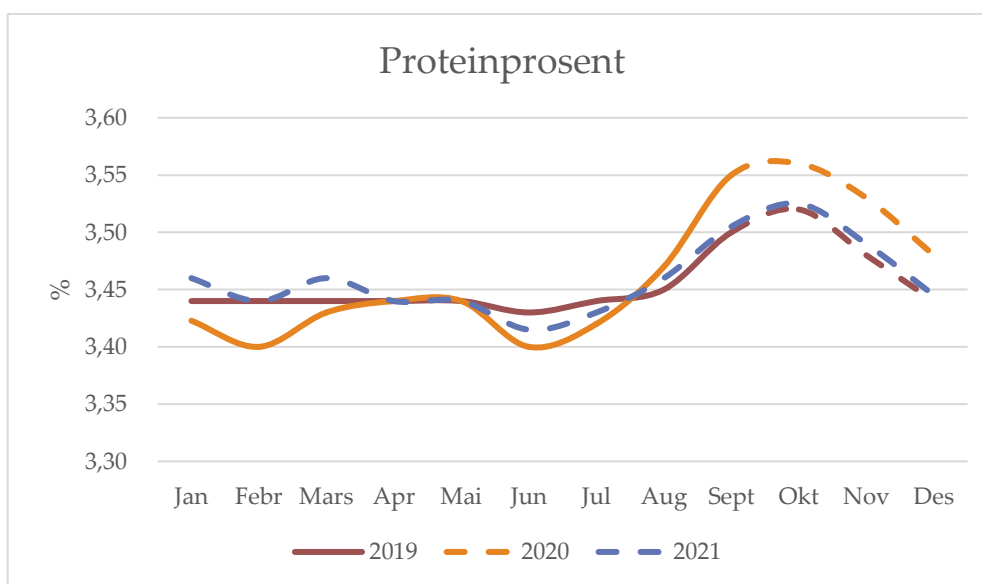
Feittprosenten er utrekna på grunnlag av gjennomsnitt siste tre år og med justeringar av nivået utover dette. For 2021 er feittprosenten rekna som gjennomsnitt av siste to år og auke på 0,5 % første halvår på grunn av god grovfôr-kvalitet og bra avlingar. Også her er det justert for venta høg feittprosent i starten på året. Siste halvår er det venta ein nedgang i feittprosenten i forhold til i år



sidan årets grovfôravling og -kvalitet ser ut til å vere over normalen. Prognosa for 2021 er forventa uavhengig av forholdstalet og er 4,37 % som årssnitt med variasjon +/- 1 % på 4,32- til 4,41 %.

Prognose proteinprosent

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Endringer frå forrige år						
									2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	3,37	3,42	3,41	3,38	3,37	3,44	3,42	3,46	1,4 %	-0,3 %	-0,9 %	-0,3 %	2,1 %	-0,5 %	1,1 %
Febr	3,36	3,41	3,41	3,39	3,39	3,44	3,40	3,44	1,5 %	-0,1 %	-0,6 %	0,0 %	1,5 %	-1,2 %	1,2 %
Mars	3,38	3,42	3,43	3,40	3,42	3,44	3,43	3,46	1,0 %	0,3 %	-0,9 %	0,6 %	0,6 %	-0,3 %	0,9 %
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	3,55	3,51	-0,3 %	-0,7 %	-0,3 %	1,3 %	0,7 %	1,4 %	-1,3 %
Okt	3,46	3,46	3,47	3,42	3,50	3,52	3,54	3,53	0,2 %	0,2 %	-1,4 %	-2,1 %	0,7 %	0,6 %	-0,4 %
Nov	3,44	3,43	3,45	3,41	3,47	3,48	3,53	3,49	-0,2 %	0,5 %	-1,2 %	1,8 %	0,3 %	1,4 %	-1,1 %
Des	3,42	3,41	3,41	3,39	3,46	3,44	3,48	3,45	-0,3 %	0,0 %	-0,6 %	2,1 %	-0,6 %	1,2 %	-1,0 %
Gj.snitt	3,40	3,43	3,42	3,40	3,40	3,45	3,46	3,46	0,8 %	-0,3 %	-0,6 %	0,1 %	1,4 %	0,2 %	0,0 %



Proteinprosenten er ikkje endra sidan førre prognose. Gjennomsnittet for 2020 er 3,46 %, med eit intervall på 3,45- 3,47 %. For 2021 er det brukt gjennomsnitt for siste 2 år som grunnlag. Det har også gitt eit årssnitt på 3,46% uavhengig av forholdstal og med variasjon på 3,42- til 3,49 % (+/- 1 %). Talet for gjennomsnittleg proteinprosent for året er vekta mot månadsleveransen i tabellen.



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*	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 om lag 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	17 260	-2,0 %	2,5 %	1,6 %	-2,9 %	2,2 %	-5,8 %	1,3 %
Febr	15 195	15 379	15 527	15 676	15 520	15 403	15 092	15 120	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	13 684	-1,2 %	2,0 %	-0,9 %	-0,3 %	-2,2 %	-4,0 %	-3,0 %
Apr	13 699	13 081	13 420	13 271	13 051	12 677	12 279	12 483	-4,5 %	2,6 %	-1,1 %	-1,7 %	-2,9 %	-3,1 %	1,7 %
Mai	13 437	13 226	12 986	12 942	12 808	12 645	11 993	12 565	-1,6 %	-1,8 %	-0,3 %	-1,0 %	-1,3 %	-5,2 %	4,8 %
Jun	13 162	13 539	13 263	13 041	12 898	12 904	12 432	12 741	2,9 %	-2,0 %	-1,7 %	-1,1 %	0,0 %	-3,7 %	2,5 %
Jul	17 213	17 965	17 738	17 396	16 932	16 876	16 276	16 612	4,4 %	-1,3 %	-1,9 %	-2,7 %	-0,3 %	-3,6 %	2,1 %
Aug	21 945	22 360	22 295	22 115	21 597	20 978	20 133	20 616	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	27 495	0,6 %	-0,6 %	-1,3 %	-1,9 %	-1,6 %	-4,8 %	2,8 %
Okt	26 614	26 690	26 286	26 261	25 886	25 486	24 161	24 900	0,3 %	-1,5 %	-0,1 %	-1,4 %	-1,5 %	-5,2 %	3,1 %
Nov	20 596	20 709	20 911	20 545	20 067	19 684	19 340	19 904	0,5 %	1,0 %	-1,7 %	-2,3 %	-1,9 %	-1,8 %	2,9 %
Des	20 036	20 110	19 795	20 110	19 312	19 143	18 653	19 152	0,4 %	-1,6 %	1,6 %	-4,0 %	-0,9 %	-2,6 %	2,7 %
Sum	224 349	225 137	224 865	223 765	219 355	216 682	208 274	212 531	0,4 %	-0,1 %	-0,5 %	-2,0 %	-1,2 %	-3,9 %	2,0 %

Forholdstal 1,03

Prognosa for delar av 2020 byggjer på opplysningar om insemineringsdata for 2019. Det er venta nedgang kalvingar i 2020 på 3,9 %. I 2021 er det venta ein auke på 2,0 % med eit forholdstal på 1,03.

Kuslaktning, 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	9 203	-0,1 %	-9,9 %	2,3 %	-20,5 %	29,6 %	-20,1 %	15,0 %
Febr	7 736	6 696	7 356	6 451	5 528	5 964	5 487	6 036	-13,4 %	9,9 %	-12,3 %	-14,3 %	7,9 %	-8,0 %	10,0 %
Mars	7 153	6 810	6 151	6 800	6 069	7 309	6 693	7 362	-4,8 %	-9,7 %	10,6 %	-10,8 %	20,4 %	-8,4 %	10,0 %
Apr	4 947	5 969	6 572	4 567	6 621	5 687	4 562	5 018	20,7 %	10,1 %	-30,5 %	45,0 %	-14,1 %	-19,8 %	10,0 %
Mai	5 440	5 849	6 449	7 128	6 634	6 864	4 538	4 992	7,5 %	10,3 %	10,5 %	-6,9 %	3,5 %	-33,9 %	10,0 %
Jun	6 007	6 567	6 598	7 585	6 671	6 861	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	3 869	4 256	2,2 %	2,5 %	23,7 %	12,1 %	-8,6 %	-29,7 %	10,0 %
Aug	9 635	10 080	10 474	7 583	6 641	6 451	5 311	5 842	4,6 %	3,9 %	-27,6 %	-12,4 %	-2,9 %	-17,7 %	10,0 %
Sept	9 792	10 066	9 583	7 572	6 025	7 128	6 331	6 964	2,8 %	-4,8 %	-21,0 %	-20,4 %	18,3 %	-11,2 %	10,0 %
Okt	9 632	9 851	10 305	11 554	10 094	11 097	9 760	10 736	2,3 %	4,6 %	12,1 %	-12,6 %	9,9 %	-12,0 %	10,0 %
Nov	6 868	7 817	8 047	8 467	7 794	7 950	6 850	7 535	13,8 %	2,9 %	5,2 %	-7,9 %	2,0 %	-13,8 %	10,0 %
Des	4 640	4 912	4 779	6 350	6 794	6 617	5 660	6 226	5,9 %	-2,7 %	32,9 %	7,0 %	-2,6 %	-14,5 %	10,0 %
Sum	86 548	89 398	90 155	89 149	82 623	87 451	71 557	79 113	3,3 %	0,8 %	-1,1 %	-7,3 %	5,8 %	-18,2 %	10,6 %

Forholdstal 1,03

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 1,05 i 2020 først og fremst ville skje gjennom redusert slaktning og auka avdrått. Med sterk auke i slaktninga i 2019 og reduksjon i dyretallet er det i år venta ein nedgang i slaktninga på 18,2 %. I 2021 er det med eit forholdstal på 1,03 venta ein auke i slaktninga på 10,6 %.



Mjølkekyr, faktisk og prognose

									Endring frå forrige år						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
Jan	229 650	228 300	227 200	221 182	218 164	217 704	208 519	215 499	-0,6 %	-0,5 %	-2,6 %	-1,4 %	-0,2 %	-4,2 %	3,3 %
Febr	226 522	225 216	225 196	219 398	217 441	214 465	207 087	212 929	-0,6 %	0,0 %	-2,6 %	-0,9 %	-1,4 %	-3,4 %	2,8 %
Mars	225 442	225 651	224 937	220 094	218 601	215 054	208 216	213 500	0,1 %	-0,3 %	-2,2 %	-0,7 %	-1,6 %	-3,2 %	2,5 %
Apr	224 781	225 311	225 322	219 875	218 734	213 471	207 448	211 620	0,2 %	0,0 %	-2,4 %	-0,5 %	-2,4 %	-2,8 %	2,0 %
Mai	224 286	224 345	223 517	220 141	216 487	211 781	207 186	210 690	0,0 %	-0,4 %	-1,5 %	-1,7 %	-2,2 %	-2,2 %	1,7 %
Jun	222 898	223 044	221 205	216 670	213 739	208 436	206 414	209 348	0,1 %	-0,8 %	-2,1 %	-1,4 %	-2,5 %	-1,0 %	1,4 %
Jul	221 132	220 927	218 967	212 965	211 044	205 012	205 660	207 952	-0,1 %	-0,9 %	-2,7 %	-0,9 %	-2,9 %	0,3 %	1,1 %
Aug	223 750	224 100	221 540	213 821	211 224	205 122	207 634	209 376	0,2 %	-1,1 %	-3,5 %	-1,2 %	-2,9 %	1,2 %	0,8 %
Sept	222 410	222 678	219 310	215 081	213 358	206 621	210 382	211 500	0,1 %	-1,5 %	-1,9 %	-0,8 %	-3,2 %	1,8 %	0,5 %
Okt	223 849	224 028	220 904	219 258	218 995	210 540	215 000	215 500	0,1 %	-1,4 %	-0,7 %	-0,1 %	-3,9 %	2,1 %	0,2 %
Nov	224 484	224 368	220 230	217 599	218 334	208 855	214 133	213 934	-0,1 %	-1,8 %	-1,2 %	0,3 %	-4,3 %	2,5 %	-0,1 %
Des	225 285	224 367	219 852	216 993	217 897	208 122	214 350	213 676	-0,4 %	-2,0 %	-1,3 %	0,4 %	-4,5 %	3,0 %	-0,3 %
Gj.snitt	224 541	224 361	222 348	217 756	216 168	210 432	209 336	212 127	-0,1 %	-0,9 %	-2,1 %	-0,7 %	-2,7 %	-0,5 %	1,3 %

Forholdstal 1,03

Siste tal på mjølkekyr er med basis i telledato per 1. mars 2020. Tabellen viser forventa tal på mjølkekyr ved inngangen til kvar måned. Det er forventa ein reduksjon i 2020 på 0,5 %, og ein tilsvarande reduksjon er venta i tal mjølkande kyr (-0,3 %). I 2021 er tal mjølkekyr berekna med ein auke på 1,3 % for mjølkekyr og 1,2 % for mjølkande kyr ved forholdstal 1,03.



Mjølkande kyr

									Endring frå forrige år						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
Jan	185 668	184 678	183 770	177 755	175 752	175 551	168 826	174 033	-0,5 %	-0,5 %	-3,3 %	-1,1 %	-0,1 %	-3,8 %	3,1 %
Febr	184 447	184 597	184 363	179 511	178 102	175 921	170 099	174 655	0,1 %	-0,1 %	-2,6 %	-0,8 %	-1,2 %	-3,3 %	2,7 %
Mars	184 275	185 976	186 070	181 399	180 314	177 084	171 771	175 676	0,9 %	0,1 %	-2,5 %	-0,6 %	-1,8 %	-3,0 %	2,3 %
Apr	185 665	186 596	187 141	183 465	181 463	177 307	172 881	176 081	0,5 %	0,3 %	-2,0 %	-1,1 %	-2,3 %	-2,5 %	1,9 %
Mai	185 638	185 287	185 264	181 970	179 226	175 057	172 297	174 980	-0,2 %	0,0 %	-1,8 %	-1,5 %	-2,3 %	-1,6 %	1,6 %
Jun	180 213	179 847	178 161	173 911	171 937	167 357	166 774	168 896	-0,2 %	-0,9 %	-2,4 %	-1,1 %	-2,7 %	-0,3 %	1,3 %
Jul	171 851	171 756	168 740	163 502	161 779	157 131	158 321	159 873	-0,1 %	-1,8 %	-3,1 %	-1,1 %	-2,9 %	0,8 %	1,0 %
Aug	166 877	166 607	163 195	158 767	157 166	152 415	154 735	155 794	-0,2 %	-2,0 %	-2,7 %	-1,0 %	-3,0 %	1,5 %	0,7 %
Sept	169 220	168 674	165 312	163 123	162 388	156 671	159 763	160 366	-0,3 %	-2,0 %	-1,3 %	-0,5 %	-3,5 %	2,0 %	0,4 %
Okt	175 538	174 832	171 212	169 546	170 091	163 113	166 906	167 018	-0,4 %	-2,1 %	-1,0 %	0,3 %	-4,1 %	2,3 %	0,1 %
Nov	179 955	178 496	174 437	172 260	173 510	165 861	170 440	170 092	-0,8 %	-2,3 %	-1,2 %	0,7 %	-4,4 %	2,8 %	-0,2 %
Des	183 389	181 581	176 453	173 586	175 238	167 532	172 844	171 839	-1,0 %	-2,8 %	-1,6 %	1,0 %	-4,4 %	3,2 %	-0,6 %
Gj.snitt	179 395	179 077	177 010	173 233	172 247	167 583	167 138	169 109	-0,2 %	-1,2 %	-2,1 %	-0,6 %	-2,7 %	-0,3 %	1,2 %

Forholdstal 1,03



Avdråtsutvikling

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	27,33	1,5 %	0,7 %	1,0 %	0,0 %	2,9 %	-0,6 %	0,7 %
Febr	25,60	26,25	26,38	26,67	26,50	27,33	26,96	27,18	2,5 %	0,5 %	1,1 %	-0,6 %	3,1 %	-1,4 %	0,8 %
Mars	25,50	26,03	26,16	26,42	26,14	27,19	26,61	26,85	2,1 %	0,5 %	1,0 %	-1,1 %	4,0 %	-2,1 %	0,9 %
Apr	25,30	25,76	25,95	26,09	26,02	26,97	26,48	26,69	1,8 %	0,7 %	0,5 %	-0,3 %	3,7 %	-1,8 %	0,8 %
Mai	25,14	25,44	25,72	25,90	25,95	26,68	26,25	26,46	1,2 %	1,1 %	0,7 %	0,2 %	2,8 %	-1,6 %	0,8 %
Jun	24,87	25,24	25,48	25,63	25,65	26,20	25,88	25,96	1,5 %	1,0 %	0,6 %	0,1 %	2,1 %	-1,2 %	0,3 %
Jul	24,54	24,95	25,10	25,22	25,42	25,62	25,58	25,66	1,7 %	0,6 %	0,5 %	0,8 %	0,8 %	-0,2 %	0,3 %
Aug	24,22	24,55	24,75	24,76	25,17	25,24	25,28	25,33	1,4 %	0,8 %	0,0 %	1,7 %	0,3 %	0,2 %	0,2 %
Sept	24,12	24,60	24,75	24,57	25,14	24,86	25,10	25,15	2,0 %	0,6 %	-0,7 %	2,3 %	-1,1 %	1,0 %	0,2 %
Okt	24,46	24,90	25,00	24,84	25,66	25,15	25,52	25,57	1,8 %	0,4 %	-0,6 %	3,3 %	-2,0 %	1,5 %	0,2 %
Nov	25,22	25,57	25,61	25,52	26,45	26,02	26,39	26,44	1,4 %	0,2 %	-0,4 %	3,6 %	-1,6 %	1,4 %	0,2 %
Des	25,76	26,12	26,21	26,07	27,05	26,77	27,00	27,06	1,4 %	0,3 %	-0,5 %	3,8 %	-1,0 %	0,9 %	0,2 %
Gj.snitt	25,03	25,46	25,61	25,69	25,97	26,28	26,18	26,31	1,7 %	0,6 %	0,3 %	1,1 %	1,2 %	-0,4 %	0,5 %

Forholdstal 1,03

Tal frå kukontrollen viser at avdråtsutviklinga gjekk ned hausten 2019 som følge av reduserte kraftfôrmengder. Avdråtsauken i haust 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 i forhold til i fjor. For 2021 er det venta høg avdrått gjennom vinteren med ein auke på ca. 0,8 % og med lågare avdråtsauke utover hausten ved eit forholdstal på 1,03.

