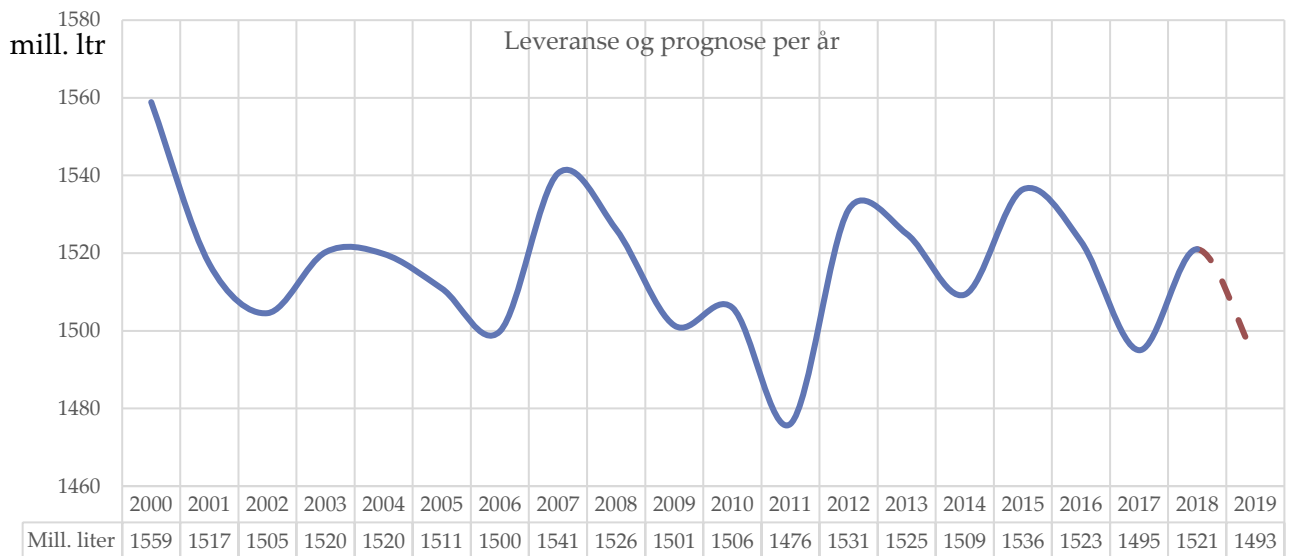
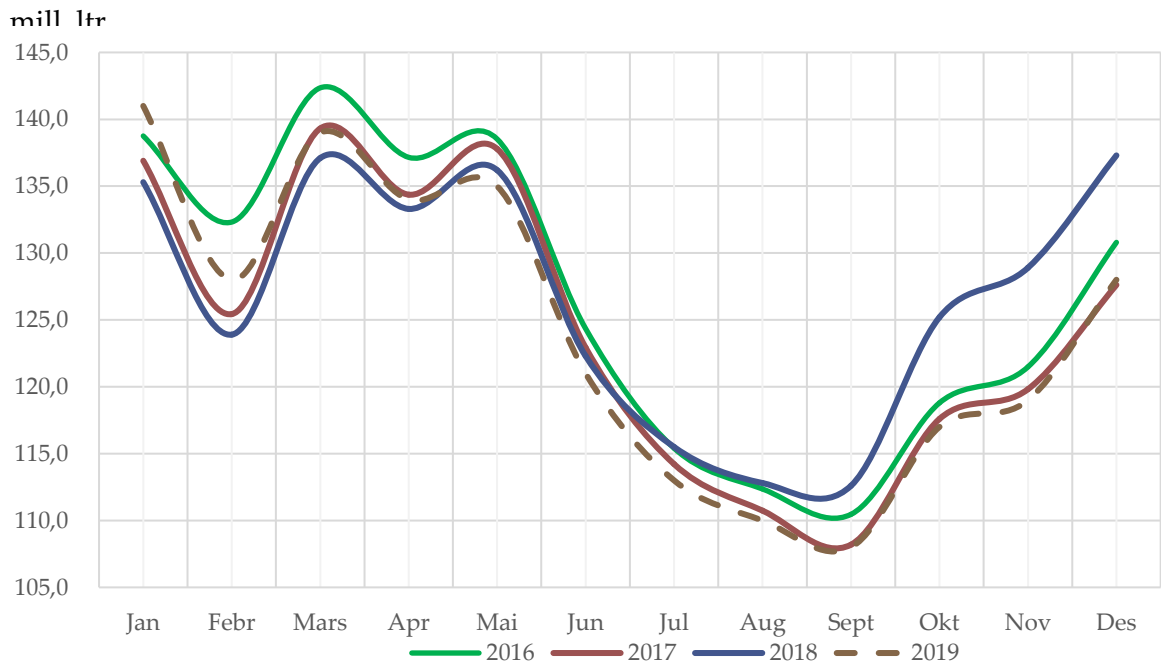


# TINE Råvare

## Landsprognose for leveranse av kumjøl



Prognose februar 2019



## INNHALD

<i>Meierileveranse av kumjøl</i>	2
<i>Kvoter og kvotefylling</i>	2
<i>Prognose for leveranse av kumjøl</i>	3
<i>Prognose for leveranse av økologisk mjøl</i>	4
<i>Prognose for feitt</i>	5
<i>Prognose for protein</i>	6
<i>Utvikling i kotal og kalvingar</i>	7
<i>Slakting</i>	8
<i>Mjølkekyr</i>	9
<i>Avdrått</i>	10

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



## Meierileveranse av kumjølkk

Leveranse kumjølkk, mill. liter

	2015	2016	2017	2018	2019	Endring 2016		Endringer 2017		Endring 2018		Endring 2019	
						mill. ltr	%	mill.ltr	%	mill. ltr	%	mill. ltr	%
Jan	140,3	138,8	136,9	135,3	141,1	-1,5	-1,1 %	-1,9	-1,3 %	-1,6	-1,2 %	5,8	4,1 %
Febr	127,4	132,3	125,4	123,9		4,9	3,8 %	-6,9	-5,2 %	-1,5	-1,2 %		
Mars	141,8	142,4	139,3	137,1		0,6	0,4 %	-3,0	-2,1 %	-2,2	-1,6 %		
Apr	136,9	137,2	134,4	133,3		0,3	0,2 %	-2,8	-2,0 %	-1,1	-0,8 %		
Mai	136,5	138,5	137,8	136,2		2,0	1,4 %	-0,7	-0,5 %	-1,6	-1,1 %		
Jun	126,0	124,4	122,9	122,3		-1,6	-1,3 %	-1,5	-1,2 %	-0,6	-0,5 %		
Jul	118,0	115,4	114,2	115,5		-2,6	-2,2 %	-1,2	-1,0 %	1,3	1,1 %		
Aug	113,4	112,3	110,7	112,8		-1,1	-1,0 %	-1,6	-1,4 %	2,0	1,8 %		
Sept	113,2	110,5	108,2	112,6		-2,7	-2,4 %	-2,3	-2,1 %	4,4	4,0 %		
Okt	122,2	118,8	117,6	125,2		-3,4	-2,7 %	-1,2	-1,0 %	7,6	6,5 %		
Nov	125,1	121,5	119,8	128,9		-3,6	-2,9 %	-1,7	-1,4 %	9,1	7,6 %		
Des	135,5	130,8	127,6	137,3		-4,7	-3,5 %	-3,2	-2,4 %	9,7	7,6 %		
<b>Sum</b>	<b>1 536,2</b>	<b>1 522,8</b>	<b>1 494,9</b>	<b>1 520,4</b>		<b>-13,5</b>	<b>-0,9 %</b>	<b>-27,9</b>	<b>-1,8 %</b>	<b>25,5</b>	<b>1,7 %</b>		
<b>Sum pr. jan.</b>	<b>140,3</b>	<b>138,8</b>	<b>136,9</b>	<b>135,3</b>	<b>141,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,1 %</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,3 %</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,2 %</b>	<b>5,8</b>	<b>4,3 %</b>

Leveransen i desember 2018 vart 137,3 mill. liter, og det er ein auke på 9,7 mill. liter (7,6 %) i forhold til året før. Totalt for 2018 vart det levert 1520,4 mill. liter, ein auke på 25,5 mill. liter (1,7 %) i forhold til 2017. For januar 2019 var leveransen 141,1 mill. liter. Dette er 4,1 % meir enn januar 2017 og 0,8 % meir enn prognosa frå desember 18.

## Kvoter og kvotefylling

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tal eigedomar	13 686	13 488	13 246	13 040	12 840	
Tal foretak	9 464	9 131	8 815	8 581	8 146	
Aktiv grunnkvote, mill. ltr	1 624	1 629	1 632	1 635	1 631	
Forholdstall	3 %	3 %	0 %	-2 %	4 %	-2 %
Disponibel kvote, mill. ltr	1 687	1 678	1 632	1 603	1 697	1 594
Snitt disp. kvote, ltr	178 307	183 741	185 192	186 808	208 323	
Produksjon, mill. ltr	1 509	1 536	1 523	1 495	1 520	1 493
Kvotefylling	89,4 %	91,6 %	93,3 %	93,3 %	89,6 %	93,7 %

Kilde: Landbruksdirektoratet

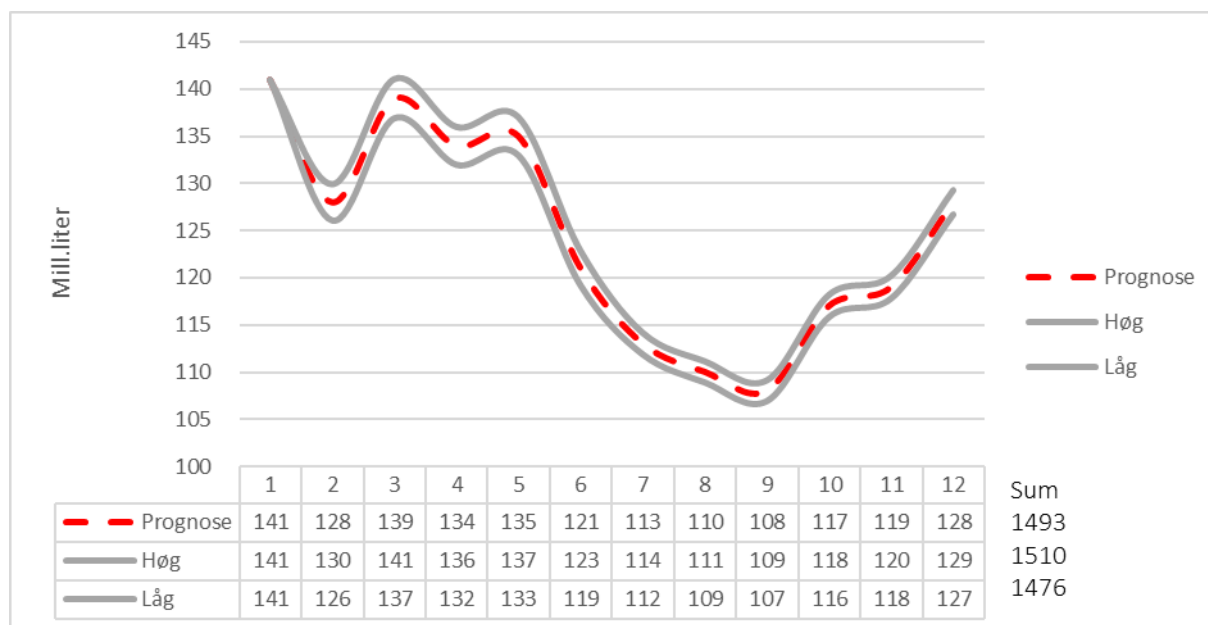
Forholdstalet for disponibel kvote for 2019 er fastsett til 0,98. Produksjonstaket er 900 000 liter, mens det for 2018 vart heva med 4 prosent til 936 000. I 2018 var det 331 produsentar som selde 30,8 mill. liter. Dette er 81 produsentar fleire enn i 2017, og det er omsett 10,8 mill. liter meir enn året før.



## Prognose for leveranse av kumjøl

	Mill. liter						Endring frå forrige år				
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Jan	135,5	140,3	138,8	136,9	135,3	141	3,5 %	-1,1 %	-1,3 %	-1,2 %	4,2 %
Febr	121,7	127,4	132,3	125,4	123,9	128	4,7 %	3,8 %	-5,2 %	-1,2 %	3,3 %
Mars	135,2	141,8	142,4	139,3	137,1	139	4,9 %	0,4 %	-2,1 %	-1,6 %	1,4 %
Apr	133,4	136,9	137,2	134,4	133,3	134	2,6 %	0,2 %	-2,0 %	-0,8 %	0,5 %
Mai	135,9	136,5	138,5	137,8	136,2	135	0,4 %	1,4 %	-0,5 %	-1,2 %	-0,9 %
Jun	122,8	126,0	124,4	122,9	122,3	121	2,6 %	-1,3 %	-1,2 %	-0,5 %	-1,1 %
Jul	116,8	118,0	115,4	114,2	115,5	113	1,0 %	-2,2 %	-1,0 %	1,1 %	-2,2 %
Aug	111,5	113,4	112,3	110,7	112,8	110	1,7 %	-1,0 %	-1,4 %	1,9 %	-2,5 %
Sept	112,8	113,2	110,5	108,2	112,6	108	0,3 %	-2,4 %	-2,1 %	4,1 %	-4,1 %
Okt	121,6	122,2	118,8	117,6	125,2	117	0,4 %	-2,7 %	-1,0 %	6,5 %	-6,5 %
Nov	124,3	125,1	121,5	119,8	128,9	119	0,6 %	-2,9 %	-1,4 %	7,6 %	-7,7 %
Des	137,7	135,5	130,8	127,6	137,3	128	-1,6 %	-3,5 %	-2,4 %	7,6 %	-6,8 %
Sum	1 509	1 536	1 523	1 495	1 520	1 493	1,8 %	-0,9 %	-1,8 %	1,7 %	-1,8 %

For 2019 er forholdstalet redusert til 0,98, og prognosa er berekna til 1 493 mill. liter. Høgare avdrått i starten på året og høgare leveranse enn forutsett i førre prognose er hovudårsak til at prognosa er auka i første del av året. Det er stor usikkerheit knytta til korleis førsituasjonen vil slå ut på leveransane i 1. halvår. Det er difor lagt inn ei usikkerheit på +/- 1,5 % til og med juni og +/- 1,0 % resten av året. Dette gir eit forventa intervall for 2019 på 1 476- til 1 510 mill. liter.



Med høg produksjon inn mot siste årsskifte er det forutsett stor fart i produksjonen også inn i starten på 2019. Ein dårleg førsituasjon og tilpassing til forholdstal på 0,98 i 2019 forventar vi først og fremst vil skje gjennom redusert dyretal, og at avdråtten vil halde seg høg i starten på året. Det er lagt opp til auka slakting i januar som følgje av at dyr som skulle gått til slakt hausten 2018 er haldne tilbake. Det er



vidare rekna med større slakting etter teljedatoen 1. mars, men det er spesielt usikkert korleis førsituasjonen vil slå ut på dyretalet og leveransane på våren.

I 2019 er der forventet ein avdråttsauke på 3,0 % i første kvartal med ein reduksjon mot 2018-nivå utover våren som følgje av forventet nedgang i leveranse både på grunn av førsituasjonen og for å tilpasse seg til kvote.

Hausten 2019 er det forutsett eit normalår når det gjeld avlingar, med høgare grovfôropptak og lågare kraftfôrforbruk. På grunn av stor auke i avdråtten hausten 2018, er det lagt til grunn ein reduksjon i avdråtten siste halvår 2019. Årets fôring med mykje kraftfôr og innkjøpt grovfôr blir ei dyrare fôring enn basert på eigne grovfôrressursar, og det er difor forutsett lågare forbruk av kraftfôr hausten 2019.

## Prognose for leveranse av økologisk mjølk

	Mill. liter					Endring frå forrige år			
	2015	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Jan	4,42	4,49	4,53	4,38	4,5	1,6 %	0,8 %	-3,2 %	2,7 %
Febr	4,04	4,26	4,11	3,98	4,1	5,4 %	-3,7 %	-3,1 %	3,0 %
Mars	4,37	4,68	4,50	4,38	4,4	6,9 %	-3,7 %	-2,8 %	0,5 %
Apr	4,23	4,39	4,41	4,30	4,2	3,6 %	0,6 %	-2,5 %	-2,3 %
Mai	4,40	4,59	4,60	4,53	4,4	4,3 %	0,2 %	-1,5 %	-2,9 %
Jun	4,21	4,10	4,27	4,19	4,1	-2,6 %	4,2 %	-1,9 %	-2,1 %
Jul	4,04	3,91	4,10	4,18	4,1	-3,2 %	4,9 %	2,0 %	-1,9 %
Aug	3,94	3,92	4,08	3,92	3,8	-0,3 %	4,0 %	-3,9 %	-3,1 %
Sept	3,87	3,81	3,76	3,80	3,7	-1,6 %	-1,4 %	1,1 %	-2,6 %
Okt	3,93	3,94	3,91	4,02	3,9	0,3 %	-0,8 %	2,8 %	-3,0 %
Nov	3,98	3,97	3,86	4,07	3,8	-0,2 %	-2,9 %	5,5 %	-6,6 %
Des	4,30	4,30	4,09	4,38	4,0	0,0 %	-4,8 %	7,1 %	-8,7 %
<b>Sum</b>	<b>49,7</b>	<b>50,4</b>	<b>50,2</b>	<b>50,1</b>	<b>49,0</b>	<b>1,3 %</b>	<b>-0,3 %</b>	<b>-0,2 %</b>	<b>-2,3 %</b>
<b>Akk.jan</b>	<b>4,42</b>	<b>4,49</b>	<b>4,53</b>	<b>4,38</b>	<b>4,50</b>	<b>1,6 %</b>	<b>0,8 %</b>	<b>-3,2 %</b>	<b>2,7 %</b>

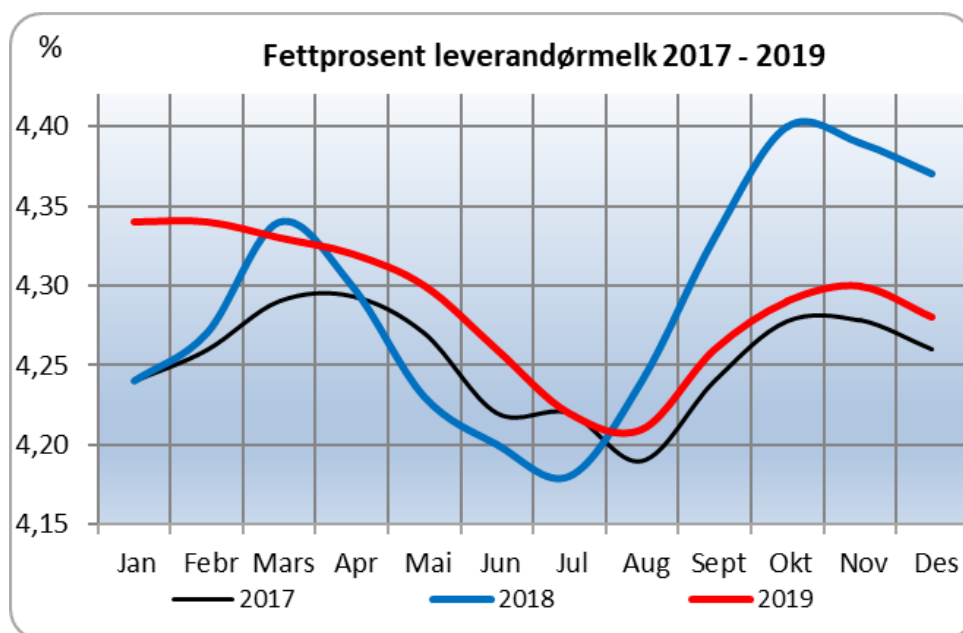
I haust har også leveransen for økologisk mjølk auka, og i desember vart det levert 7,1 % meir mjølk enn året før. Leveransen for økologisk enda dermed på 50,1 mill. liter for 2018. Prognosa for økologisk mjølk er basert på fjorårstal. For 2019 er forholdstalet redusert til 0,98 og prognosa er berekna til 49,0 mill. liter.



## Prognose feittprosent

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

2014 – 2015 omfattar data frå TINE SA. Frå og med 2016 inngår veid snitt for TINE SA og Q-meieria.



Prognosa for feittprosenten er ikkje endra sidan førre prognose. Feittprosenten for desember vart 4,37 %. Dette er 0,11 %-einingar (2,6 %) høgare enn for desember 2017, og likt med førre prognose. Det var tidleg beiteslepp våren 2018, og vi fekk då ein tidlegare nedgang i feittprosenten enn normalt. Inneføring og gode råvarer i kraftfôret har auka feittprosenten i haust. Høgare kraftfôrmengder og auka avdrått har ikkje ført til redusert feittprosent slik som venta. Det skuldast først og fremst gode råvarer i kraftfôret. Dette saman med god gjæringskvalitet på grovfôret, med noko høgare innhald av sukker enn normalt, har gitt ein sterkare auke av feitt enn normalt for årstida.

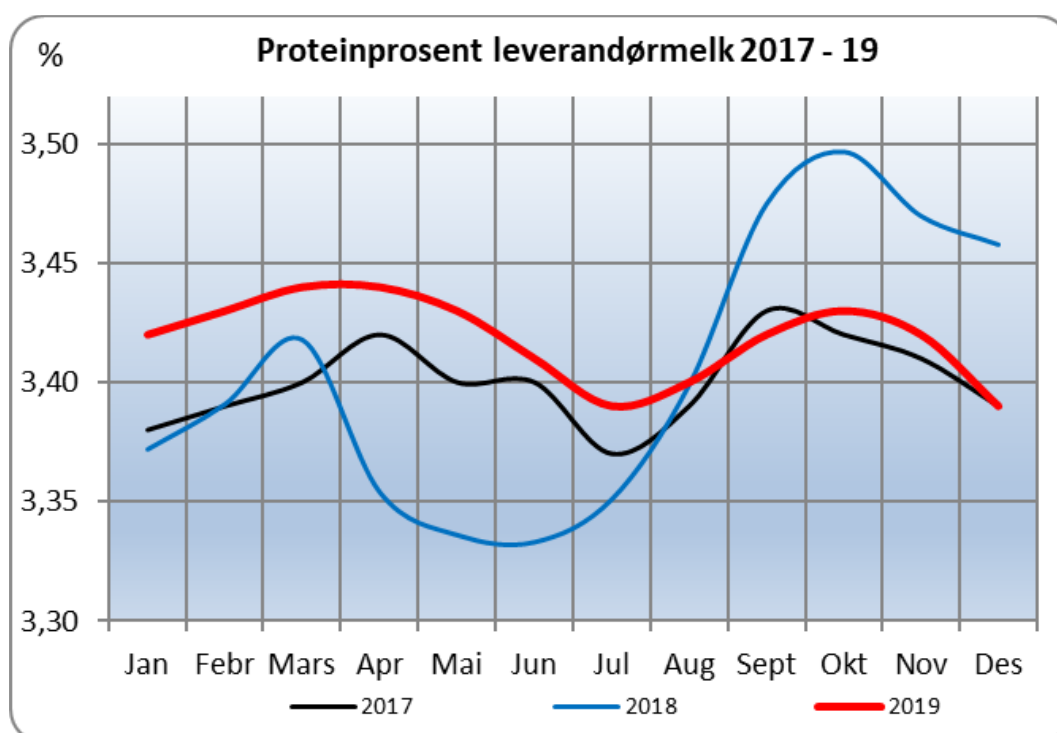
Veid gjennomsnitt for 2018 er etter dette på 4,29 %. For 2019 er det også prognosert veid snitt på 4,29 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil feittprosenten ha eit sannsynleg intervall på 4,25- 4,33 %.



## Prognose proteinprosent

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

Tal frå Q-meieria inngår frå og med januar 2016. Manglar data frå Q-meieria for mai 2017.



Prognosa for proteinprosenten er ikkje endra sidan førre prognose. Proteinprosenten for desember vart 3,46. Dette er 2,1 % høgare enn i fjor, og eit avvik på + 2/100 i forhold til førre prognose.

Proteinprosenten fall kraftig i april 2018 og var låg fram til juli. Auken i haust er relatert til auka kraftfôrmengder og dermed betre kontroll på energiforsyninga. Det er forventa relativt stabil fôring fram til beiteslepp. Gjennomsnittet for 2019 er utrekna til 3,42 %. For 2019 vil intervallet ligge mellom 3,39- og 3,42 %. 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*	2015	2016	2017	2018
Mjølkekyr	237.6	238.8	229.6	228.3	227.2	221.2	218.5	-0.6 %	-0.5 %	-2.6 %	-1.2 %
Ammekyr	65.6	67.5	68.8	71.9	75.5	83.0	90.9	4.5 %	5.0 %	9.9 %	9.5 %
Kyr totalt	303.2	306.3	298.4	300.2	302.7	304.2	309.4	0.6 %	0.8 %	0.5 %	1.7 %

Kilde Landbruksdirektoratet, Statistikk frå søknad om produksjonstillegg

Foreløpige tal per 1.mars

Tal frå Landbruksdirektoratet viser ein nedgang i tal mjølkekyr per 1. januar 2017 på omlag 6 000 dyr frå året før, ein nedgang på 2,6 %. Tal per 1. mars 2018 viser ein mindre nedgang i tal mjølkekyr frå året før på 1,2 %. Tal ammekyr har auka dei siste åra; 9,9 % i 2017 og 9,5 % i 2018.

## Kalvingar (mjølkekyr), faktisk og prognose

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Endring frå forrige år				
							2015	2016	2017	2018	2019
Jan	17 850	17 495	17 941	18 226	17 706	18 093	-2,0 %	2,5 %	1,6 %	-2,9 %	2,2 %
Febr	15 195	15 379	15 527	15 676	15 520	15 403	1,2 %	1,0 %	1,0 %	-1,0 %	-0,8 %
Mars	15 090	14 903	15 208	15 078	15 035	14 700	-1,2 %	2,0 %	-0,9 %	-0,3 %	-2,2 %
Apr	13 699	13 081	13 420	13 271	13 051	12 677	-4,5 %	2,6 %	-1,1 %	-1,7 %	-2,9 %
Mai	13 437	13 226	12 986	12 942	12 808	12 643	-1,6 %	-1,8 %	-0,3 %	-1,0 %	-1,3 %
Jun	13 162	13 539	13 263	13 041	12 898	12 864	2,9 %	-2,0 %	-1,7 %	-1,1 %	-0,3 %
Jul	17 213	17 965	17 738	17 396	16 932	16 791	4,4 %	-1,3 %	-1,9 %	-2,7 %	-0,8 %
Aug	21 945	22 360	22 295	22 115	21 597	20 810	1,9 %	-0,3 %	-0,8 %	-2,3 %	-3,6 %
Sept	29 512	29 680	29 495	29 104	28 544	27 695	0,6 %	-0,6 %	-1,3 %	-1,9 %	-3,0 %
Okt	26 614	26 690	26 286	26 261	25 886	25 634	0,3 %	-1,5 %	-0,1 %	-1,4 %	-1,0 %
Nov	20 596	20 709	20 911	20 545	20 067	19 967	0,5 %	1,0 %	-1,7 %	-2,3 %	-0,5 %
Des	20 036	20 110	19 795	20 110	19 312	19 222	0,4 %	-1,6 %	1,6 %	-4,0 %	-0,5 %
Sum	224 349	225 137	224 865	223 765	219 355	216 498	0,4 %	-0,1 %	-0,5 %	-2,0 %	-1,3 %

Prognosa for delar av 2018 byggjer på opplysningar om insemineringsdata for 2017 og 2018. På grunn av redusert dyretal per 1. januar 2017 forventar vi ein nedgang i kalvingar i 2018. Det er vidare registrert ein nedgang i tal kalvingar i 2019 (- 1,3 %).





## Kuslakting, faktisk og prognose

							Endring frå forrige år				
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Jan	10 554	10 545	9 497	9 718	7 729	9 661	-0,1 %	-9,9 %	2,3 %	-20,5 %	25,0 %
Febr	7 736	6 696	7 356	6 451	5 528	6 357	-13,4 %	9,9 %	-12,3 %	-14,3 %	15,0 %
Mars	7 153	6 810	6 151	6 800	6 069	10 014	-4,8 %	-9,7 %	10,6 %	-10,8 %	65,0 %
Apr	4 947	5 969	6 572	4 567	6 621	6 290	20,7 %	10,1 %	-30,5 %	45,0 %	-5,0 %
Mai	5 440	5 849	6 449	7 128	6 634	6 767	7,5 %	10,3 %	10,5 %	-6,9 %	2,0 %
Jun	6 007	6 567	6 598	7 585	6 671	7 005	9,3 %	0,5 %	15,0 %	-12,1 %	5,0 %
Jul	4 144	4 236	4 344	5 374	6 023	5 722	2,2 %	2,5 %	23,7 %	12,1 %	-5,0 %
Aug	9 635	10 080	10 474	7 583	6 641	7 637	4,6 %	3,9 %	-27,6 %	-12,4 %	15,0 %
Sept	9 792	10 066	9 583	7 572	6 025	7 531	2,8 %	-4,8 %	-21,0 %	-20,4 %	25,0 %
Okt	9 632	9 851	10 305	11 554	10 094	12 618	2,3 %	4,6 %	12,1 %	-12,6 %	25,0 %
Nov	6 868	7 817	8 047	8 467	7 794	8 184	13,8 %	2,9 %	5,2 %	-7,9 %	5,0 %
Des	4 640	4 912	4 779	6 350	6 668	6 090	5,9 %	-2,7 %	32,9 %	5,0 %	-8,7 %
Sum	86 548	89 398	90 155	89 149	82 497	93 875	3,3 %	0,8 %	-1,1 %	-7,5 %	13,8 %

Slaktedata for mjølkekyr er frå kukontrollen og statistikkar som blir lagt fram månadsvis. Prognosa er basert på slakta kyr førre år og endring i telledatoar. På grunn av omlegging av søknadsfristar for produksjonstillegg til 1. mars (og 1. oktober) er fordelinga av slakt endra. Det er lagt opp til mindre slakting i oktober 2018 og meir i januar 2019 som følgje av auka kvoter i 2018. Vi forventar at tilpassing til eit forholdstal på 0,98 og redusert tilgang på grovfôr vil skje gjennom reduksjon i dyretal ved auka slakting både i januar og etter telledato i mars 2019. Påska i 2019 er i april medan den var i mars i 2018, og det forskyv også slaktinga til meir i mars og mindre i april i forhold til året før.



## Mjølkekyr, faktisk og prognose

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Jan	229 650	228 300	227 200	221 182	218 114	219 569	-0,6 %	-0,5 %	-2,6 %	-1,4 %	0,7 %
Febr	226 522	225 216	225 196	219 398	217 375	217 394	-0,6 %	0,0 %	-2,6 %	-0,9 %	0,0 %
Mars	225 442	225 651	224 937	220 094	218 519	218 000	0,1 %	-0,3 %	-2,2 %	-0,7 %	-0,2 %
Apr	224 781	225 311	225 322	219 875	218 593	213 995	0,2 %	0,0 %	-2,4 %	-0,6 %	-2,1 %
Mai	224 286	224 345	223 517	220 141	216 287	211 899	0,0 %	-0,4 %	-1,5 %	-1,8 %	-2,0 %
Jun	222 898	223 044	221 205	216 670	213 480	208 936	0,1 %	-0,8 %	-2,1 %	-1,5 %	-2,1 %
Jul	221 132	220 927	218 967	212 965	210 726	205 710	-0,1 %	-0,9 %	-2,7 %	-1,1 %	-2,4 %
Aug	223 750	224 100	221 540	213 821	210 847	206 082	0,2 %	-1,1 %	-3,5 %	-1,4 %	-2,3 %
Sept	222 410	222 678	219 310	215 081	212 922	206 847	0,1 %	-1,5 %	-1,9 %	-1,0 %	-2,9 %
Okt	223 849	224 028	220 904	219 258	218 500	210 576	0,1 %	-1,4 %	-0,7 %	-0,3 %	-3,6 %
Nov	224 484	224 368	220 230	217 599	218 500	207 957	-0,1 %	-1,8 %	-1,2 %	0,4 %	-4,8 %
Des	225 285	224 367	219 852	216 993	218 724	207 752	-0,4 %	-2,0 %	-1,3 %	0,8 %	-5,0 %
Gj.snitt	224 541	224 361	222 348	217 756	216 049	211 226	-0,1 %	-0,9 %	-2,1 %	-0,8 %	-2,2 %

Siste endelege tal er på basis av telledato per 1. oktober 2017. Tabellen viser forventede tal på mjølkekyr ved inngangen til kvar måned. Det er forventede ein reduksjon i 2018 på 0,8 % i forhold til i 2017, og ein tilsvarende reduksjon er venta i tal mjølkande kyr på 0,6 %. I 2019 er talet mjølkekyr venta å gå ned med 2,2 % for både mjølkekyr og mjølkande kyr.

## Mjølkande kyr

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Endring frå forrige år				
							2015	2016	2017	2018	2019
Jan	185 668	184 678	183 770	177 755	175 706	177 501	-0,5 %	-0,5 %	-3,3 %	-1,2 %	1,0 %
Febr	184 447	184 597	184 363	179 511	178 041	178 327	0,1 %	-0,1 %	-2,6 %	-0,8 %	0,2 %
Mars	184 275	185 976	186 070	181 399	180 222	178 512	0,9 %	0,1 %	-2,5 %	-0,6 %	-0,9 %
Apr	185 665	186 596	187 141	183 465	181 321	177 574	0,5 %	0,3 %	-2,0 %	-1,2 %	-2,1 %
Mai	185 638	185 287	185 264	181 970	179 035	175 314	-0,2 %	0,0 %	-1,8 %	-1,6 %	-2,1 %
Jun	180 213	179 847	178 161	173 911	171 704	167 840	-0,2 %	-0,9 %	-2,4 %	-1,3 %	-2,3 %
Jul	171 851	171 756	168 740	163 502	161 514	157 763	-0,1 %	-1,8 %	-3,1 %	-1,2 %	-2,3 %
Aug	166 877	166 607	163 195	158 767	156 865	152 855	-0,2 %	-2,0 %	-2,7 %	-1,2 %	-2,6 %
Sept	169 220	168 674	165 312	163 123	162 038	156 768	-0,3 %	-2,0 %	-1,3 %	-0,7 %	-3,3 %
Okt	175 538	174 832	171 212	169 546	169 971	162 771	-0,4 %	-2,1 %	-1,0 %	0,3 %	-4,2 %
Nov	179 955	178 496	174 437	172 260	173 917	165 358	-0,8 %	-2,3 %	-1,2 %	1,0 %	-4,9 %
Des	183 389	181 581	176 453	173 586	176 239	170 809	-1,0 %	-2,8 %	-1,6 %	1,5 %	-3,1 %
Gj.snitt	179 395	179 077	177 010	173 233	172 214	168 449	-0,2 %	-1,2 %	-2,1 %	-0,6 %	-2,2 %

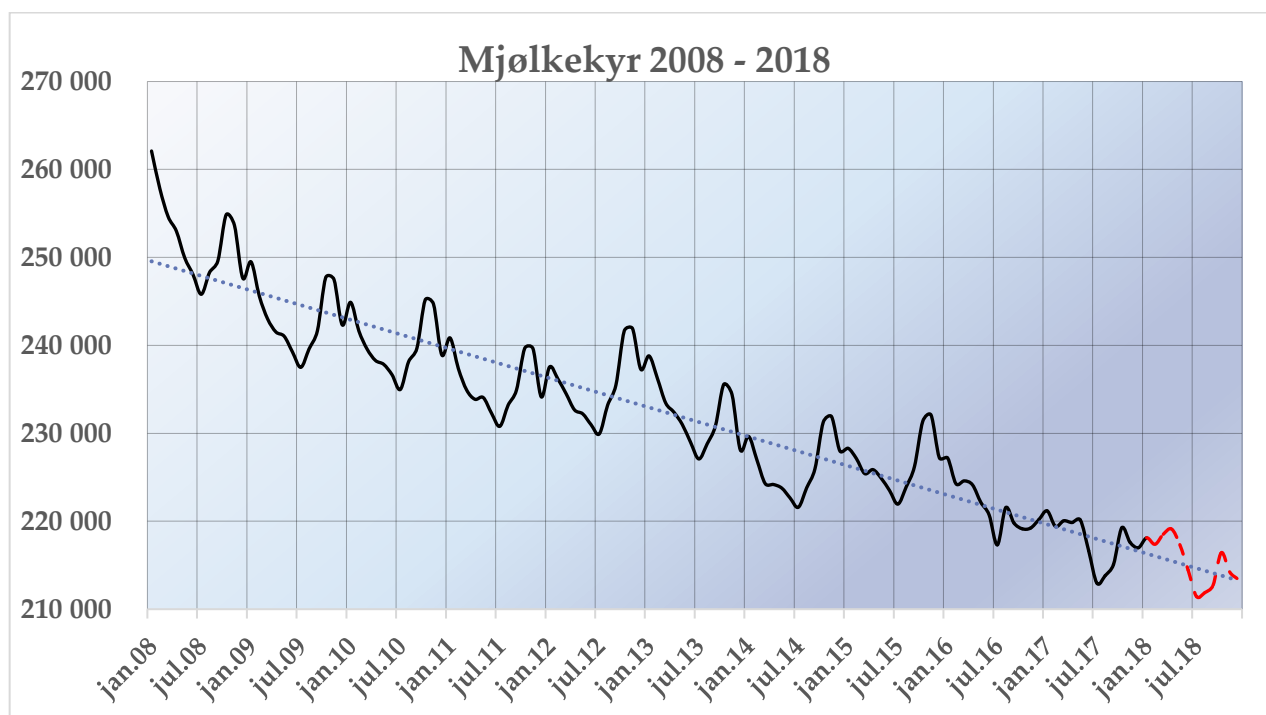


## Avdråttsutvikling

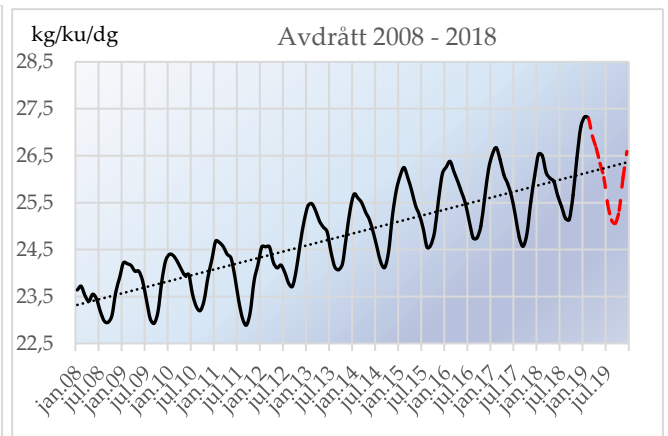
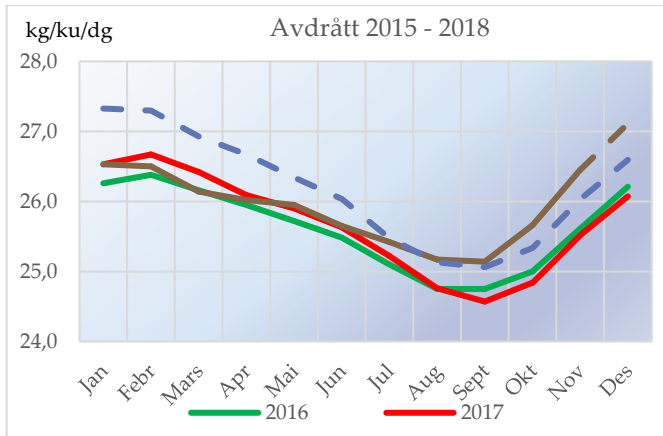
Gjennomsnittleg dagsavdrått i kukontrollen (kg mjølk per ku og dag)

							Endring frå forrige år				
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Jan	25,68	26,07	26,26	26,53	26,53	27,33	1,5 %	0,7 %	1,0 %	0,0 %	3,0 %
Febr	25,60	26,25	26,38	26,67	26,50	27,30	2,5 %	0,5 %	1,1 %	-0,6 %	3,0 %
Mars	25,50	26,03	26,16	26,42	26,14	26,92	2,1 %	0,5 %	1,0 %	-1,1 %	3,0 %
Apr	25,30	25,76	25,95	26,09	26,02	26,67	1,8 %	0,7 %	0,5 %	-0,3 %	2,5 %
Mai	25,14	25,44	25,72	25,90	25,95	26,34	1,2 %	1,1 %	0,7 %	0,2 %	1,5 %
Jun	24,87	25,24	25,48	25,63	25,65	26,03	1,5 %	1,0 %	0,6 %	0,1 %	1,5 %
Jul	24,54	24,95	25,10	25,22	25,42	25,47	1,7 %	0,6 %	0,5 %	0,8 %	0,2 %
Aug	24,22	24,55	24,75	24,76	25,17	25,13	1,4 %	0,8 %	0,0 %	1,7 %	-0,2 %
Sept	24,12	24,60	24,75	24,57	25,14	25,06	2,0 %	0,6 %	-0,7 %	2,3 %	-0,3 %
Okt	24,46	24,90	25,00	24,84	25,66	25,34	1,8 %	0,4 %	-0,6 %	3,3 %	-1,3 %
Nov	25,22	25,57	25,61	25,52	26,45	26,03	1,4 %	0,2 %	-0,4 %	3,6 %	-1,6 %
Des	25,76	26,12	26,21	26,07	27,11	26,59	1,4 %	0,3 %	-0,5 %	4,0 %	-1,9 %
Gj.snitt	25,03	25,46	25,61	25,69	25,98	26,18	1,7 %	0,6 %	0,3 %	1,1 %	0,8 %

Siste tal frå kukontrollen viser at avdråttsutviklinga har gått opp i haust som følge av auka kraftfôrmengder. Grovfôret har bra gjæringskvalitet, men middels energiverdi. Det blir gitt halm som tilleggsfôr for å dekkje fiberbehovet, og det krev auka kraftfôrmengder. I 2019 er det forutsett ein avdråttsauke på 3,0 % i starten på året og reduksjon utover våren. Siste halvår er det venta nedgang i avdråttens dersom det blir eit normalt avlingsår med reduserte kraftfôrmengder.



# TINE Råvare



4.02.2019