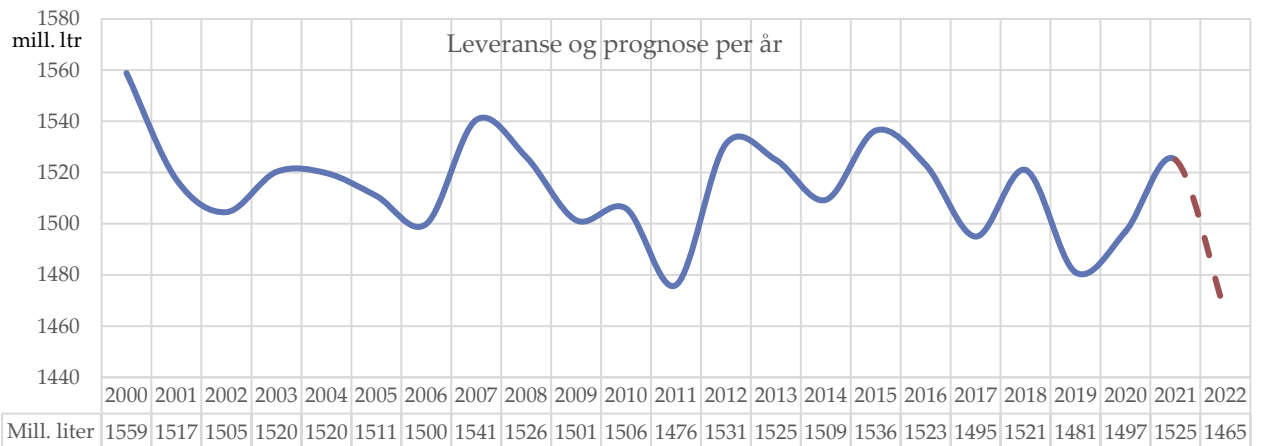
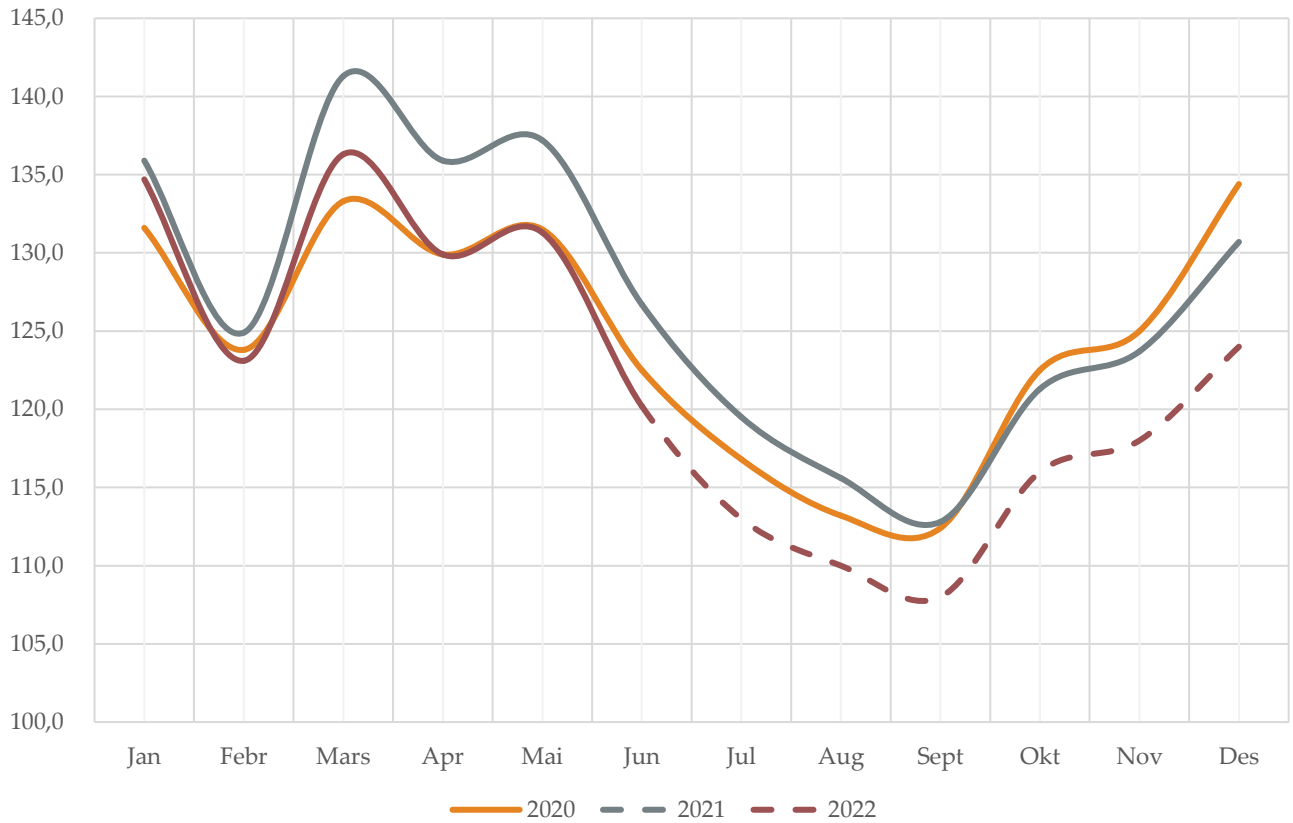


TINE Råvare

Landsprognose for leveranse av kumjøl

mill. ltr



Prognose juli 2022

**INNHALD**

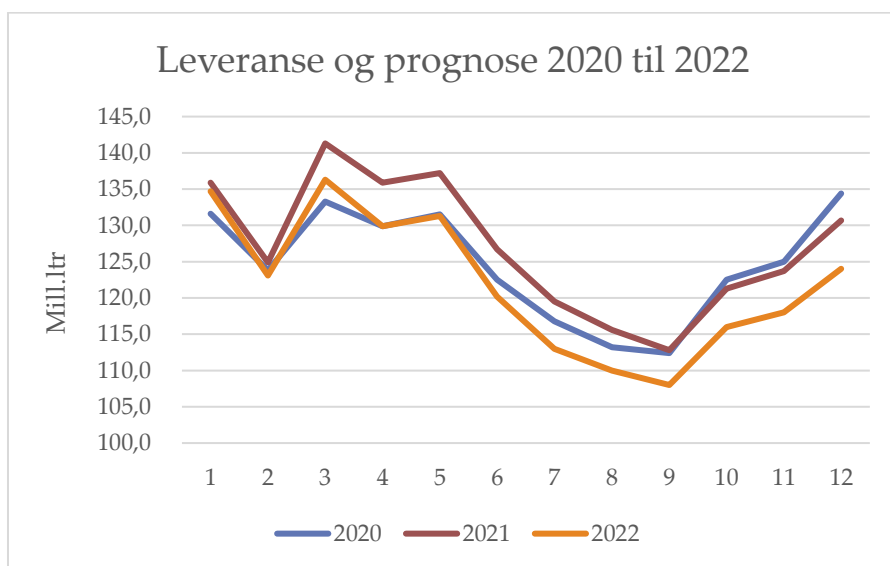
| | |
|--------------------------------|----|
| <i>Prognose kumjøl</i> | 2 |
| <i>Prognoseendringar 2021</i> | 4 |
| <i>Prognose økologisk mjøl</i> | 5 |
| <i>Prognose feitt</i> | 6 |
| <i>Prognose protein</i> | 7 |
| | |
| <i>Vedlegg</i> | |
| <i>Kvoter og kvotefylling</i> | 8 |
| <i>Utvikling i kotal</i> | 8 |
| <i>Kalving og 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.



Prognose kumjøl

| Forh.tal | 1,00 | 0,98 | 0,98 -> 1,04 | 0,98 | 0,96 -> 1,05 | 1,07 | 0,99 | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| | Mill. liter | | | | | | | Endringar frå forrige år | | | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Jan | 138,8 | 136,9 | 135,3 | 141,1 | 131,6 | 135,9 | 134,7 | -1,1 % | -1,3 % | -1,2 % | 4,3 % | -6,7 % | 3,3 % | -0,9 % |
| Febr | 132,3 | 125,4 | 123,9 | 128,0 | 123,8 | 124,9 | 123,1 | 3,8 % | -5,2 % | -1,2 % | 3,3 % | -3,3 % | 0,9 % | -1,4 % |
| Mars | 142,4 | 139,3 | 137,1 | 141,5 | 133,3 | 141,3 | 136,3 | 0,4 % | -2,1 % | -1,6 % | 3,2 % | -5,8 % | 6,0 % | -3,5 % |
| Apr | 137,2 | 134,4 | 133,3 | 136,5 | 129,9 | 135,9 | 129,9 | 0,2 % | -2,0 % | -0,8 % | 2,4 % | -4,8 % | 4,6 % | -4,4 % |
| Mai | 138,5 | 137,8 | 136,2 | 136,4 | 131,5 | 137,2 | 131,3 | 1,4 % | -0,5 % | -1,2 % | 0,1 % | -3,6 % | 4,3 % | -4,3 % |
| Jun | 124,4 | 122,9 | 122,3 | 120,2 | 122,5 | 126,7 | 120,2 | -1,3 % | -1,2 % | -0,5 % | -1,7 % | 1,9 % | 3,4 % | -5,1 % |
| Jul | 115,4 | 114,2 | 115,5 | 112,5 | 116,8 | 119,5 | 113 | -2,2 % | -1,0 % | 1,1 % | -2,6 % | 3,8 % | 2,3 % | -5,4 % |
| Aug | 112,3 | 110,7 | 112,8 | 107,3 | 113,2 | 115,6 | 110 | -1,0 % | -1,4 % | 1,9 % | -4,9 % | 5,5 % | 2,1 % | -4,8 % |
| Sept | 110,5 | 108,2 | 112,6 | 103,2 | 112,4 | 112,8 | 108 | -2,4 % | -2,1 % | 4,1 % | -8,3 % | 8,9 % | 0,4 % | -4,3 % |
| Okt | 118,8 | 117,6 | 125,2 | 112,9 | 122,5 | 121,3 | 116 | -2,7 % | -1,0 % | 6,5 % | -9,8 % | 8,5 % | -1,0 % | -4,4 % |
| Nov | 121,5 | 119,8 | 128,9 | 116,1 | 125,0 | 123,7 | 118 | -2,9 % | -1,4 % | 7,6 % | -9,9 % | 7,7 % | -1,0 % | -4,6 % |
| Des | 130,8 | 127,6 | 137,3 | 124,8 | 134,4 | 130,7 | 124 | -3,5 % | -2,4 % | 7,6 % | -9,1 % | 7,7 % | -2,8 % | -5,1 % |
| Sum | 1 522,8 | 1 494,9 | 1 520,4 | 1 480,5 | 1 496,9 | 1 525,5 | 1 465 | -0,9 % | -1,8 % | 1,7 % | -2,6 % | 1,1 % | 1,9 % | -4,0 % |
| Kv.fylling | 93,3 | 93,3 | 89,6 | 93,9 | 88,1 | 90,1 | 93,6 | | | | | | | |



Leveransane i mai og juni var på respektive 131,3- og 120,2 mill. liter. Dette er 4,3 og 5,1 % mindre enn for dei respektive månadene året før, og til saman 11,8 mill. liter. Prognosa frå desember 2021 var på 132 og 122 mill. liter, og det gir avvik på -0,5 og -1,4 %.

Prognosa for 2022 er justert ned med 1 mill. liter for juli, men er elles ikkje endra sidan førre prognose. Det er venta eit totalt volum for året på 1 465 mill. liter mjølk. Dette vil gje ei kvotefylling på 93,6 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil prognosa ligge mellom 1 458- og 1 472 mill. liter.

Føresetnad for prognosa i 2022:

- Prognosemodellane er brukt som grunnlag for vurderingar. Leveransen for juni var lågare enn prognosa, og difor er volumet for juli sett ned. På grunn av venta kvotetilpassing utover hausten og høge kostnader på fôr er det lite truleg at produksjonen vil auke utover hausten.
- Dyretalet er noko høgare og tal slakt noko lågare enn føreset i førre prognose, men det er venta at fleire kyr blir slakta i 2022 enn i 2021.
- Kraftførmengdene og avdråtten har gått ein del ned i vinter og vår. Det er venta ein reduksjon i avdråtten framover på grunn av venta reduksjon i kraftfôrforbruk når produksjonen skal ned.



Råvareprisane i kraftfôret er svært høge, og kraftfôret har auka i pris utover våren. Det er stort fokus på å utnytte grovfôrressursane og redusere kraftfôrmengdene, men på grunn av auka pris på gjødsel og andre innsatsfaktorar i grovfôrproduksjonen er også grovfôret prisa svært høgt. Det er venta nedgang i avlingane som følgje av høge gjødselprisar. Ein del vil kompensere med auka kraftfôrmengder, men det kan også vere eit alternativ for enkelte å reduserar produksjonen dersom kraftfôrprisane fortset å auke utover hausten.

- Det er meldt om gode avlingar på 1.slåtten på Sør-vestlandet og oppover kysten til Trøndelag. Mykje regn på Vestlandet i juni gjer at mykje av graset fortsatt ikkje er slått. Det er for tidleg å sei korleis det vil virke inn på kvaliteten, men det mykje blir seint slått gras. På Austlandet vart det tørke i mai som ga låge avlingar og mange slo tidleg for heller å satse på ein god 2.slått. Nordover er tilbakemeldingane at det er store variasjonar, men stort sett gode avlingar. Kvaliteten er vanskeleg å vurdere, men truleg mykje fiber. Det er fortsatt tidleg i haustesesongen og foreløpig ikkje venta at grovfôravlingane skal påverke produksjonen negativt siste halvår.
- Forventar fortsatt fokus på sommarmjølke, men også tilpassing til reduserte kvoter på sommarmjølka. Leveransen for juni tyder på lågare nivå også for juli enn tidlegare prognosert.
- Endring av kalvingstider mot meir vårkalving er venta vil gi utslag på fleire insemineringar i sommar. Geno stimulerer til reduksjon i pris på semin i sommar og dette kan verke positivt.
- På grunn av krisa i Ukraina og mangel på råvarer er prisane til kraftfôrblandingane svært høge. Særleg gjeld dette for feitt og protein. Sanksjonar mot Russland gjer at tilgangen på betefiber har stoppa opp, og er nesten umuleg å få tak i. Nye avlingar frå andre leverandørar står klare først til hausten, men det er venta å bli dyrt. Betefiber er mykje brukt i blandingar der det blir gitt høge kraftfôrmengder, og for å stimulere feittprosenten. Tilgang og pris på råvarer kan påverke avdrått og kjemisk innhald i mjølka, men fôrfirma er flinke til å skaffe erstatningar for å lage gode blandingar.
- Tilpassing til redusert forholdstal vil truleg skje både gjennom redusert dyretal og redusert avdrått.



Prognoseendringar 2022, mill. liter

| | Prognosetidspunkt | | | | Leveranse | Avvik * | | Rullerande avvik** | |
|-----------|-------------------|--------|--------|--------|--|---------|--------|--|---------|
| | des.21 | feb.22 | mai.22 | jun.22 | | ltr | % | ltr | % |
| jan.22 | 133 | | | | 134,7 | 1,7 | 1,3 % | 2,1 | 0.54 |
| feb.22 | 122 | 124 | | | 123,1 | 1,1 | 0,9 % | 1,5 | 0.39 |
| mar.22 | 135 | 137 | | | 136,3 | 1,3 | 1,0 % | 0,1 | 0.03 |
| apr.22 | 130 | 131 | | | 129,9 | -0,1 | -0,1 % | -2,7 | -0.69 |
| mai.22 | 132 | 132 | 131 | | 131,3 | -0,7 | -0,5 % | -1,5 | -0,38 |
| jun.22 | 122 | 122 | 121 | | 120,2 | -1,8 | -1,5 % | -1,6 | -0,42 |
| jul.22 | 115 | 115 | 114 | 113 | | | | | |
| aug.22 | 110 | 111 | 110 | 110 | | | | | |
| sep.22 | 109 | 109 | 108 | 108 | | | | | |
| okt.22 | 117 | 117 | 116 | 116 | | | | | |
| nov.22 | 120 | 119 | 118 | 118 | | | | | |
| des.22 | 127 | 125 | 124 | 124 | | | | | |
| Per juni. | 774 | | | | 775,5 | 1,5 | 0,2 % | -1,5 | -0,19 % |
| Året 2022 | 1 472 | 1 477 | 1 466 | 1 465 | * Avvik er diff. mellom levert og prognose per des. 2021 | | | **Siste 3 mnd, diff. mellom levert og prognose | |

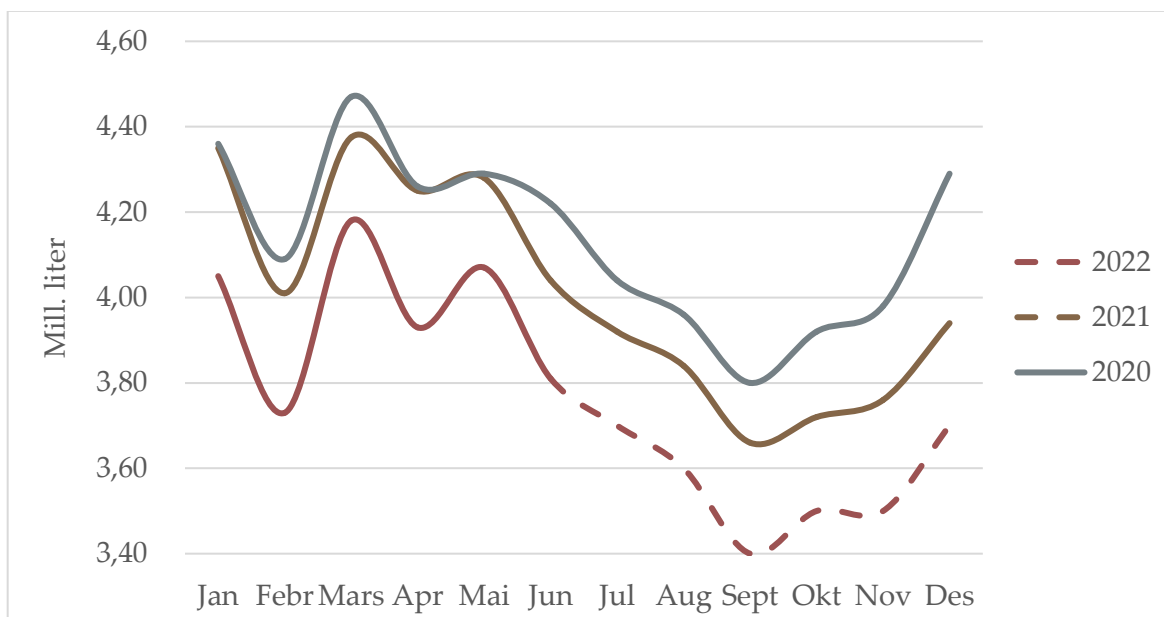
Hittil i år er det levert 1,5 mill. liter over prognosa før starten på året, ein auke på 0,2 %.

| Prognose-tidspunkt | Mill. ltr | Endringar | Årsak til endring | Kommentar |
|--------------------|-----------|-----------|---|---------------------|
| des.21 | 1 472 | | | Masterprognose 2022 |
| feb.22 | 1 477 | 5 | Nivået ved inngangen av året var for lågt | |
| mai.22 | 1 466 | 11 | Nedgang i leveranse og uro i landbruksnæringa | |
| jul.22 | 1 465 | 1 | Lågare leveranse enn venta | |



Prognose økologisk mjølk

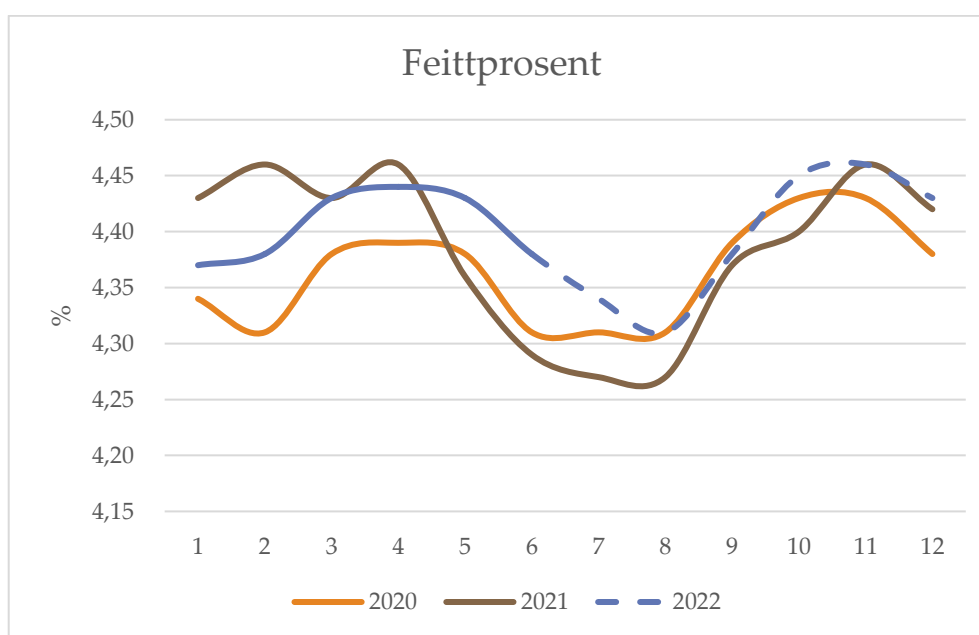
| | Mill. liter | | | | | | | Endring frå forrige år | | | |
|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|--------|--------|--------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Jan | 4,49 | 4,53 | 4,38 | 4,57 | 4,36 | 4,35 | 4,05 | 4,3 % | -4,6 % | -0,2 % | -6,9 % |
| Febr | 4,26 | 4,11 | 3,98 | 4,11 | 4,09 | 4,01 | 3,73 | 3,3 % | -0,5 % | -2,0 % | -7,0 % |
| Mars | 4,68 | 4,50 | 4,38 | 4,50 | 4,47 | 4,38 | 4,18 | 2,7 % | -0,7 % | -2,1 % | -4,5 % |
| Apr | 4,39 | 4,41 | 4,30 | 4,38 | 4,26 | 4,25 | 3,93 | 1,9 % | -2,7 % | -0,2 % | -7,5 % |
| Mai | 4,59 | 4,60 | 4,53 | 4,44 | 4,29 | 4,28 | 4,07 | -2,0 % | -3,4 % | -0,2 % | -4,9 % |
| Jun | 4,10 | 4,27 | 4,19 | 4,09 | 4,22 | 4,04 | 3,81 | -2,4 % | 3,2 % | -4,3 % | -5,7 % |
| Jul | 3,91 | 4,10 | 4,18 | 4,04 | 4,04 | 3,92 | 3,7 | -3,3 % | 0,0 % | -3,0 % | -5,6 % |
| Aug | 3,92 | 4,08 | 3,92 | 3,88 | 3,96 | 3,84 | 3,6 | -1,0 % | 2,1 % | -3,0 % | -6,2 % |
| Sept | 3,81 | 3,76 | 3,80 | 3,62 | 3,80 | 3,66 | 3,4 | -4,7 % | 5,0 % | -3,7 % | -7,1 % |
| Okt | 3,94 | 3,91 | 4,02 | 3,67 | 3,92 | 3,72 | 3,5 | -8,7 % | 6,8 % | -5,1 % | -5,9 % |
| Nov | 3,97 | 3,86 | 4,07 | 3,66 | 3,98 | 3,76 | 3,5 | -10,1 % | 8,7 % | -5,5 % | -6,9 % |
| Des | 4,30 | 4,09 | 4,38 | 4,13 | 4,3 | 3,94 | 3,7 | -5,7 % | 3,9 % | -8,2 % | -6,1 % |
| Sum | 50,4 | 50,2 | 50,1 | 49,1 | 49,7 | 48,1 | 45,2 | -2,1 % | 1,2 % | -3,1 % | -6,2 % |
| Akk.juni | 26,51 | 26,42 | 25,76 | 26,09 | 25,69 | 25,31 | 23,77 | 1,3 % | -1,5 % | -1,5 % | -6,1 % |



Leveransen av økologisk mjølk gjekk ned med om lag 440 000 liter samla for mai og juni i forhold til i fjor. Prognosa for økologisk mjølk er basert på fjorårstal. Forholdstalet i 2022 er 0,99 også for økologisk produksjon, og føresetnadene er dei same som for konvensjonelle. Prognosa er ikkje endra sidan førre prognose og er på 45,2 mill. liter.

Prognose feittprosent

| | | | | | | | | Endringar frå forrige år | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Jan | 4,28 | 4,24 | 4,24 | 4,36 | 4,34 | 4,43 | 4,37 | 1,5 % | -1,0 % | 0,0 % | 2,8 % | -0,5 % | 2,1 % | -1,4 % |
| Febr | 4,27 | 4,26 | 4,27 | 4,37 | 4,31 | 4,46 | 4,38 | 0,9 % | -0,3 % | 0,2 % | 2,3 % | -1,4 % | 3,5 % | -1,8 % |
| Mars | 4,30 | 4,29 | 4,34 | 4,37 | 4,38 | 4,43 | 4,43 | 2,0 % | -0,3 % | 1,2 % | 0,7 % | 0,2 % | 1,1 % | 0,0 % |
| Apr | 4,29 | 4,29 | 4,30 | 4,38 | 4,39 | 4,46 | 4,44 | 0,5 % | 0,0 % | 0,2 % | 1,9 % | 0,2 % | 1,6 % | -0,4 % |
| Mai | 4,28 | 4,27 | 4,23 | 4,38 | 4,38 | 4,36 | 4,43 | 0,5 % | -0,2 % | -0,9 % | 3,5 % | 0,0 % | -0,5 % | 1,6 % |
| Jun | 4,24 | 4,22 | 4,20 | 4,36 | 4,31 | 4,29 | 4,38 | -0,4 % | -0,5 % | -0,5 % | 3,8 % | -1,1 % | -0,5 % | 2,1 % |
| Jul | 4,20 | 4,22 | 4,18 | 4,26 | 4,31 | 4,27 | 4,34 | -0,3 % | 0,5 % | -0,9 % | 1,9 % | 1,2 % | -0,9 % | 1,6 % |
| Aug | 4,18 | 4,19 | 4,24 | 4,20 | 4,31 | 4,27 | 4,31 | 0,1 % | 0,2 % | 1,2 % | -0,9 % | 2,6 % | -0,9 % | 0,9 % |
| Sept | 4,23 | 4,24 | 4,33 | 4,31 | 4,39 | 4,37 | 4,38 | 0,4 % | 0,2 % | 2,1 % | -0,5 % | 1,9 % | -0,5 % | 0,2 % |
| Okt | 4,32 | 4,27 | 4,40 | 4,41 | 4,43 | 4,40 | 4,45 | 0,8 % | -1,2 % | 3,0 % | 0,2 % | 0,5 % | -0,7 % | 1,1 % |
| Nov | 4,33 | 4,28 | 4,39 | 4,44 | 4,43 | 4,46 | 4,46 | 1,4 % | -1,2 % | 2,6 % | 1,1 % | -0,2 % | 0,7 % | 0,0 % |
| Des | 4,26 | 4,26 | 4,37 | 4,39 | 4,38 | 4,42 | 4,43 | -0,1 % | 0,0 % | 2,6 % | 0,5 % | -0,2 % | 0,9 % | 0,2 % |
| Gj.snitt | 4,27 | 4,25 | 4,29 | 4,36 | 4,36 | 4,39 | 4,40 | 0,6 % | -0,3 % | 0,9 % | 1,5 % | 0,2 % | 0,5 % | 0,3 % |



Ein feittprosent i mai og juni på 4,43- og 4,38 % er 1,6- og 2,1 prosent høgre enn i mai og juni i fjor.

Prognosa for 2022 er basert på gjennomsnitt av siste tre år for å jamne ut tilfeldige svingingar. I tillegg er det lagt på ein generell auke på 0,75 %. Prognosa for feitt er berekna til 4,40 % i gjennomsnitt i 2022. Med eit avvik på +/- 1 % vil dette gi eit intervall på 4,38 til 4,42 %.

Det er potensiale for å auke feittprosenten gjennom betre grovfôrqualität på sikt, men med høgare gjødselpris og generelt høge grovfôrkostnader er det lite truleg det vil ha effekt i år. I tillegg er det utfordringar med tilgang og pris på råvarer i kraftfôret som betefiber som er positivt for feittprosenten. Det er difor vanskeleg å sjå moglegheiter for auka feittprosent i siste halvår. Følgjande punkt blir viktig for feittprosenten:

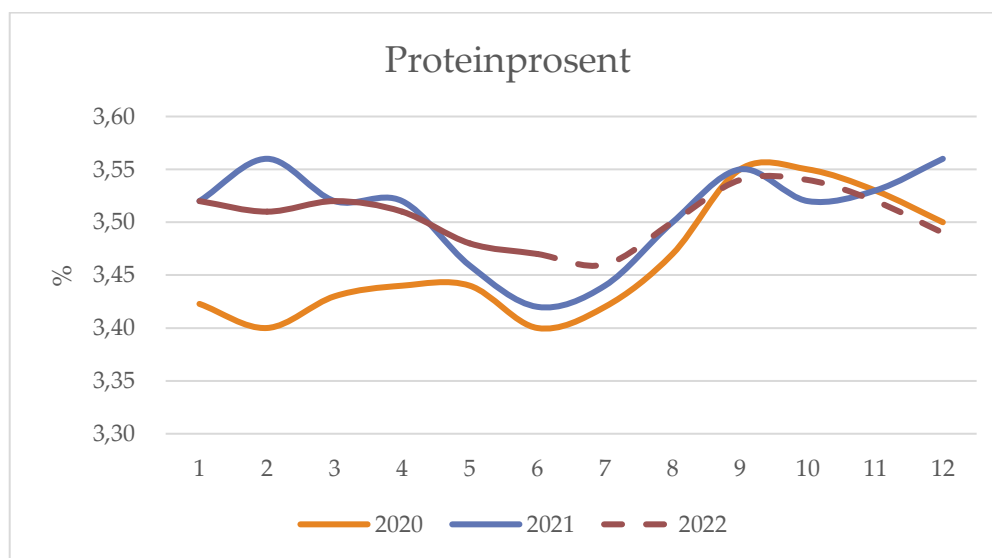
- Generell auke i feittprosenten over år vil fortsetje gjennom betre fôring ved å stimulere vom-miljøet
- Forventa redusert avdrått vil auke tørrstoffet i mjølka
- Produsentar med låg feittprosent kan bytte til kraftfôr som er venta vil gi auka feittprosent. Det blir truleg brukt alternative fiberkjelder til betefiber i kraftfôrblandingane neste fôrsesong.



- Stort fokus på grovfôrproduksjonen for å auke grovfôrøpptaket. Dette har stort potensiale for å gi auka feittprosent, men det er eit langsiktig arbeid.
- Auka innslag av Jersey, langsiktig effekt

Prognose proteinprosent

| | | | | | | | | Endringar frå forrige år | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Jan | 3,41 | 3,38 | 3,37 | 3,44 | 3,42 | 3,52 | 3,52 | -0,3 % | -0,9 % | -0,3 % | 2,1 % | -0,5 % | 2,8 % | 0,0 % |
| Febr | 3,41 | 3,39 | 3,39 | 3,44 | 3,40 | 3,56 | 3,51 | -0,1 % | -0,6 % | 0,0 % | 1,5 % | -1,2 % | 4,7 % | -1,4 % |
| Mars | 3,43 | 3,40 | 3,42 | 3,44 | 3,43 | 3,52 | 3,52 | 0,3 % | -0,9 % | 0,6 % | 0,6 % | -0,3 % | 2,6 % | 0,0 % |
| Apr | 3,43 | 3,42 | 3,35 | 3,44 | 3,44 | 3,52 | 3,51 | 0,3 % | -0,3 % | -2,0 % | 2,7 % | 0,0 % | 2,3 % | -0,3 % |
| Mai | 3,42 | 3,40 | 3,34 | 3,44 | 3,44 | 3,46 | 3,48 | -0,4 % | -0,6 % | -1,8 % | 3,0 % | 0,0 % | 0,6 % | 0,6 % |
| Jun | 3,40 | 3,40 | 3,33 | 3,43 | 3,40 | 3,42 | 3,47 | -1,2 % | 0,0 % | -2,1 % | 3,0 % | -0,9 % | 0,6 % | 1,5 % |
| Jul | 3,37 | 3,37 | 3,35 | 3,44 | 3,42 | 3,44 | 3,46 | -1,6 % | 0,0 % | -0,6 % | 2,7 % | -0,6 % | 0,6 % | 0,6 % |
| Aug | 3,41 | 3,39 | 3,40 | 3,45 | 3,47 | 3,50 | 3,50 | -0,7 % | -0,6 % | 0,3 % | 1,5 % | 0,6 % | 0,9 % | 0,0 % |
| Sept | 3,44 | 3,43 | 3,48 | 3,50 | 3,55 | 3,55 | 3,54 | -0,7 % | -0,3 % | 1,3 % | 0,7 % | 1,4 % | 0,0 % | -0,3 % |
| Okt | 3,47 | 3,42 | 3,50 | 3,52 | 3,55 | 3,52 | 3,54 | 0,2 % | -1,4 % | 2,3 % | 0,7 % | 0,9 % | -0,8 % | 0,6 % |
| Nov | 3,45 | 3,41 | 3,47 | 3,48 | 3,53 | 3,53 | 3,52 | 0,5 % | -1,2 % | 1,8 % | 0,3 % | 1,4 % | 0,0 % | -0,3 % |
| Des | 3,41 | 3,39 | 3,46 | 3,44 | 3,50 | 3,56 | 3,49 | 0,0 % | -0,6 % | 2,1 % | -0,6 % | 1,7 % | 1,7 % | -2,0 % |
| Gj.snitt | 3,42 | 3,40 | 3,40 | 3,45 | 3,46 | 3,51 | 3,50 | -0,3 % | -0,6 % | 0,1 % | 1,4 % | 0,2 % | 1,3 % | -0,1 % |



Proteinprosenten har gått noko ned i vår, og var på 3,48- og 3,47 % i mai og juni. Dette er 0,6- og 1,5 prosent høgre enn for same månadane i fjor. Talet for gjennomsnittleg proteinprosent for året er vektta mot månadsleveransen i tabellen.

Prognosa for proteinprosenten er rekna ut med basis i gjennomsnitt for siste tre år. For 2022 er gjennomsnittleg proteinprosent berekna til 3,50 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil dette gi 3,49 til 3,52 %.



Vedlegg

Kvoter og kvotefylling

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|------------|---------|---------|
| Ant. eigedomar | 14 423 | 13 982 | 13 686 | 13 488 | 13 246 | 13 040 | 12 840 | 12 574 | 12 078 | 11 574 | 11 437 |
| Ant. foretak | 10 284 | 9 824 | 9 464 | 9 131 | 8 815 | 8 581 | 8 146 | 7 831 | 7 424 | 6 999 | 6 833 |
| Aktiv grunnkvote, mill. ltr | 1 628 | 1 625 | 1 624 | 1 629 | 1 632 | 1 635 | 1 631 | 1 626 | 1 618 | 1 583 | 1 581 |
| Forholdstall | 7 % | 3 % | 3 % | 3 % | 0 % | -2 % | -2/-1/+4 % | -2 % | -4/+1/+5 % | 7 % | -1 % |
| Disponibel kvote, mill. ltr | 1 742 | 1 674 | 1 687 | 1 678 | 1 632 | 1 603 | 1 697 | 1 594 | 1 697 | 1 692 | 1 565 |
| Snitt disp. kvote, ltr | 169 386 | 170 396 | 178 307 | 183 741 | 185 192 | 186 808 | 208 323 | 203 523 | 228 767 | 241 764 | 229 282 |
| Produksjon, mill. ltr | 1 531 | 1 525 | 1 509 | 1 536 | 1 523 | 1 495 | 1 520 | 1 481 | 1 497 | 1 526 | 1 465 |
| Kvotefylling | 87,9 % | 91,1 % | 89,4 % | 91,6 % | 93,3 % | 93,3 % | 89,6 % | 92,9 % | 88,2 % | 90,2 % | 93,6 % |

Kilde: Landbruksdirektoratet

Det ekstraordinære kvotesalet i 2020 førte til kjøp av statlege kvoter på 35,0 mill. liter frå 435 produsentar. Av disse var det 8 økologiske produsentar. I 2021 vart det selt 10,1 mill. liter frå 107 produsentar, kor om lag 4 mill. liter er selt tilbake innafør den enkelte region.

I 2022 er forholdstalet 0,99. Det er ein liten endring i grunnkvota frå 2021.

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 | 2021 | 2022* | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Mjølkekyr | 237,6 | 238,8 | 229,6 | 228,3 | 227,2 | 221,2 | 218,6 | 215,0 | 207,7 | 213,1 | 211,4 | -2,6 % | -1,2 % | -1,6 % | -3,4 % | 2,6 % | -0,8 % |
| Ammekyr | 65,6 | 67,5 | 68,8 | 71,9 | 75,5 | 83,0 | 91,1 | 92,4 | 98,2 | 104,8 | 108,7 | 9,9 % | 9,8 % | 1,4 % | 6,3 % | 6,7 % | 3,7 % |
| Kyr totalt | 303,2 | 306,3 | 298,4 | 300,2 | 302,7 | 304,2 | 309,7 | 307,4 | 305,9 | 317,9 | 320,1 | 0,5 % | 1,8 % | -0,7 % | -0,5 % | 3,9 % | 0,7 % |

Kilde Landbruksdirektoratet, Statistikk frå søknad om produksjonstillegg
Foreløpige tal per 1.mars

Tal frå Landbruksdirektoratet viser ein kraftig nedgang i mjølkekyr per 1. mars 2020 på om lag 7 300 dyr frå året før, ein nedgang på 3,4 %. Tal per 1. mars 2021 viser ein auke på om lag 5 400 frå 2020 (2,6 %), medan foreløpige tal per 1. mars 2022 viser ein nedgang på knapt 2 000 dyr (-0,8 %). Talet på ammekyr har auka dei siste åra, men hadde ein mindre auke i 2019 (+1,4 %). I 2020 og 2021 er auken på 6,3- og 6,7 % (5 800- og 6 600 dyr) og i 2022 3,7 % (3900 dyr).



Kalvinger (mjølkekyr)

| | | | | | | | | Endring frå forrige år | | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Jan | 17 941 | 18 226 | 17 706 | 18 093 | 17 046 | 17 260 | 17 128 | 2,5 % | 1,6 % | -2,9 % | 2,2 % | -5,8 % | 1,3 % | -0,8 % |
| Febr | 15 527 | 15 676 | 15 520 | 15 403 | 15 092 | 15 121 | 14 705 | 1,0 % | 1,0 % | -1,0 % | -0,8 % | -2,0 % | 0,2 % | -2,7 % |
| Mars | 15 208 | 15 078 | 15 035 | 14 700 | 14 112 | 13 685 | 13 764 | 2,0 % | -0,9 % | -0,3 % | -2,2 % | -4,0 % | -3,0 % | 0,6 % |
| Apr | 13 420 | 13 271 | 13 051 | 12 677 | 12 279 | 12 515 | 12 130 | 2,6 % | -1,1 % | -1,7 % | -2,9 % | -3,1 % | 1,9 % | -3,1 % |
| Mai | 12 986 | 12 942 | 12 808 | 12 645 | 11 993 | 12 631 | 12 632 | -1,8 % | -0,3 % | -1,0 % | -1,3 % | -5,2 % | 5,3 % | 0,0 % |
| Jun | 13 263 | 13 041 | 12 898 | 12 904 | 12 432 | 12 940 | 12 866 | -2,0 % | -1,7 % | -1,1 % | 0,0 % | -3,7 % | 4,1 % | -0,6 % |
| Jul | 17 738 | 17 396 | 16 932 | 16 876 | 16 276 | 16 556 | 16 332 | -1,3 % | -1,9 % | -2,7 % | -0,3 % | -3,6 % | 1,7 % | -1,4 % |
| Aug | 22 295 | 22 115 | 21 597 | 20 978 | 20 133 | 20 077 | 19 749 | -0,3 % | -0,8 % | -2,3 % | -2,9 % | -4,0 % | -0,3 % | -1,6 % |
| Sept | 29 495 | 29 104 | 28 544 | 28 093 | 26 756 | 26 207 | 25 785 | -0,6 % | -1,3 % | -1,9 % | -1,6 % | -4,8 % | -2,1 % | -1,6 % |
| Okt | 26 286 | 26 261 | 25 886 | 25 486 | 24 161 | 23 673 | 23 285 | -1,5 % | -0,1 % | -1,4 % | -1,5 % | -5,2 % | -2,0 % | -1,6 % |
| Nov | 20 911 | 20 545 | 20 067 | 19 684 | 19 340 | 18 742 | 18 147 | 1,0 % | -1,7 % | -2,3 % | -1,9 % | -1,8 % | -3,1 % | -3,2 % |
| Des | 19 795 | 20 110 | 19 312 | 19 143 | 18 653 | 18 608 | 17 466 | -1,6 % | 1,6 % | -4,0 % | -0,9 % | -2,6 % | -0,2 % | -6,1 % |
| Sum | 224 865 | 223 765 | 219 355 | 216 682 | 208 274 | 208 013 | 203 990 | -0,1 % | -0,5 % | -2,0 % | -1,2 % | -3,9 % | -0,1 % | -1,9 % |

Prognosa for delar av 2022 byggjer på opplysningar om insemineringsdata for 2021. Det er venta ein nedgang i tal kalvingar i 2022 på 1,9 %.

Kuslaktning

| | | | | | | | | Endring frå forrige år | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Jan | 9 497 | 9 718 | 7 729 | 10 019 | 8 003 | 7 053 | 8 201 | -9,9 % | 2,3 % | -20,5 % | 29,6 % | -20,1 % | -11,9 % | 16,3 % |
| Febr | 7 356 | 6 451 | 5 528 | 5 964 | 5 487 | 5 207 | 6 043 | 9,9 % | -12,3 % | -14,3 % | 7,9 % | -8,0 % | -5,1 % | 16,1 % |
| Mars | 6 151 | 6 800 | 6 069 | 7 309 | 6 693 | 5 604 | 7 364 | -9,7 % | 10,6 % | -10,8 % | 20,4 % | -8,4 % | -16,3 % | 31,4 % |
| Apr | 6 572 | 4 567 | 6 621 | 5 687 | 4 562 | 4 848 | 4 552 | 10,1 % | -30,5 % | 45,0 % | -14,1 % | -19,8 % | 6,3 % | -6,1 % |
| Mai | 6 449 | 7 128 | 6 634 | 6 864 | 4 538 | 4 978 | 5 300 | 10,3 % | 10,5 % | -6,9 % | 3,5 % | -33,9 % | 9,7 % | 6,5 % |
| Jun | 6 598 | 7 585 | 6 671 | 6 861 | 4 493 | 5 557 | 5 050 | 0,5 % | 15,0 % | -12,1 % | 2,8 % | -34,5 % | 23,7 % | -9,1 % |
| Jul | 4 344 | 5 374 | 6 023 | 5 504 | 3 869 | 4 346 | 4 781 | 2,5 % | 23,7 % | 12,1 % | -8,6 % | -29,7 % | 12,3 % | 10,0 % |
| Aug | 10 474 | 7 583 | 6 641 | 6 451 | 5 311 | 6 513 | 7 164 | 3,9 % | -27,6 % | -12,4 % | -2,9 % | -17,7 % | 22,6 % | 10,0 % |
| Sept | 9 583 | 7 572 | 6 025 | 7 128 | 6 612 | 7 572 | 8 329 | -4,8 % | -21,0 % | -20,4 % | 18,3 % | -7,2 % | 14,5 % | 10,0 % |
| Okt | 10 305 | 11 554 | 10 094 | 11 097 | 8 991 | 9 960 | 10 956 | 4,6 % | 12,1 % | -12,6 % | 9,9 % | -19,0 % | 10,8 % | 10,0 % |
| Nov | 8 047 | 8 467 | 7 794 | 7 950 | 7 818 | 8 357 | 9 193 | 2,9 % | 5,2 % | -7,9 % | 2,0 % | -1,7 % | 6,9 % | 10,0 % |
| Des | 4 779 | 6 350 | 6 794 | 6 617 | 7 309 | 6 202 | 8 063 | -2,7 % | 32,9 % | 7,0 % | -2,6 % | 10,5 % | -15,1 % | 30,0 % |
| Sum | 90 155 | 89 149 | 82 623 | 87 451 | 73 686 | 76 197 | 84 995 | 0,8 % | -1,1 % | -7,3 % | 5,8 % | -15,7 % | 3,4 % | 11,5 % |

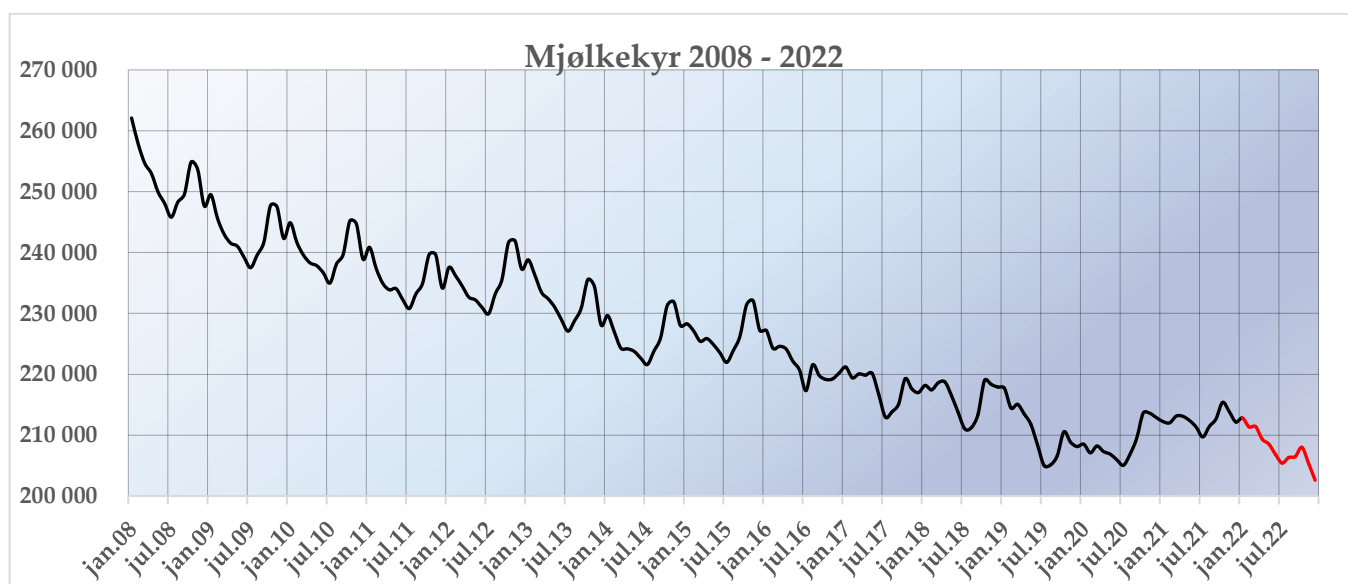
Slaktedata for mjølkekyr er henta frå månadsstatistikkar frå kukontrollen. Prognosa er basert på slakta kyr førre år. Det var venta at tilpassing til eit forholdstal på 1,07 i 2021 i stor grad ville skje gjennom redusert slakting og auka dyretal. Med redusert disponibel kvote i 2022 er det venta ein auke i slaktinga på 11,5 %.



Mjølkekyr

| | | | | | | | | Endring frå forrige år | | | | | | |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Jan | 227 200 | 221 182 | 218 164 | 217 704 | 208 236 | 212 225 | 212 821 | -0,5 % | -2,6 % | -1,4 % | -0,2 % | -4,3 % | 1,9 % | 0,3 % |
| Febr | 225 196 | 219 398 | 217 441 | 214 465 | 206 892 | 212 020 | 211 352 | 0,0 % | -2,6 % | -0,9 % | -1,4 % | -3,5 % | 2,5 % | -0,3 % |
| Mars | 224 937 | 220 094 | 218 601 | 215 054 | 207 690 | 213 134 | 211 392 | -0,3 % | -2,2 % | -0,7 % | -1,6 % | -3,4 % | 2,6 % | -0,8 % |
| Apr | 225 322 | 219 875 | 218 734 | 213 471 | 206 609 | 213 042 | 209 324 | 0,0 % | -2,4 % | -0,5 % | -2,4 % | -3,2 % | 3,1 % | -1,7 % |
| Mai | 223 517 | 220 141 | 216 487 | 211 781 | 206 205 | 212 313 | 208 521 | -0,4 % | -1,5 % | -1,7 % | -2,2 % | -2,6 % | 3,0 % | -1,8 % |
| Jun | 221 205 | 216 670 | 213 739 | 208 436 | 205 444 | 211 190 | 206 828 | -0,8 % | -2,1 % | -1,4 % | -2,5 % | -1,4 % | 2,8 % | -2,1 % |
| Jul | 218 967 | 212 965 | 211 044 | 205 012 | 204 810 | 209 528 | 205 405 | -0,9 % | -2,7 % | -0,9 % | -2,9 % | -0,1 % | 2,3 % | -2,0 % |
| Aug | 221 540 | 213 821 | 211 224 | 205 122 | 206 979 | 211 207 | 206 322 | -1,1 % | -3,5 % | -1,2 % | -2,9 % | 0,9 % | 2,0 % | -2,3 % |
| Sept | 219 310 | 215 081 | 213 358 | 206 621 | 209 498 | 212 388 | 206 481 | -1,5 % | -1,9 % | -0,8 % | -3,2 % | 1,4 % | 1,4 % | -2,8 % |
| Okt | 220 904 | 219 258 | 218 995 | 210 540 | 213 473 | 215 076 | 208 000 | -1,4 % | -0,7 % | -0,1 % | -3,9 % | 1,4 % | 0,8 % | -3,3 % |
| Nov | 220 230 | 217 599 | 218 334 | 208 855 | 213 331 | 213 723 | 205 361 | -1,8 % | -1,2 % | 0,3 % | -4,3 % | 2,1 % | 0,2 % | -3,9 % |
| Des | 219 852 | 216 993 | 217 897 | 208 122 | 212 583 | 212 154 | 202 593 | -2,0 % | -1,3 % | 0,4 % | -4,5 % | 2,1 % | -0,2 % | -4,5 % |
| Gj.snitt | 222 348 | 217 756 | 216 168 | 210 432 | 208 479 | 212 333 | 207 867 | -0,9 % | -2,1 % | -0,7 % | -2,7 % | -0,9 % | 1,8 % | -2,1 % |

Siste tal på mjølkekyr er med basis i telledato per 1. mars 2022. Tabellen viser forventa tal på mjølkekyr ved inngangen til kvar månad. I 2022 er det venta ein reduksjon i mjølkekyr på 2,1 %.





Avdrått

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

| | | | | | | | | Endring frå forrige år | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Jan | 26,26 | 26,53 | 26,53 | 27,31 | 27,14 | 27,13 | 27,08 | 0,7 % | 1,0 % | 0,0 % | 2,9 % | -0,6 % | 0,0 % | -0,2 % |
| Febr | 26,38 | 26,67 | 26,50 | 27,33 | 26,96 | 27,10 | 26,99 | 0,5 % | 1,1 % | -0,6 % | 3,1 % | -1,4 % | 0,5 % | -0,4 % |
| Mars | 26,16 | 26,42 | 26,14 | 27,19 | 26,61 | 27,06 | 26,68 | 0,5 % | 1,0 % | -1,1 % | 4,0 % | -2,1 % | 1,7 % | -1,4 % |
| Apr | 25,95 | 26,09 | 26,02 | 26,97 | 26,48 | 26,76 | 26,42 | 0,7 % | 0,5 % | -0,3 % | 3,7 % | -1,8 % | 1,1 % | -1,3 % |
| Mai | 25,72 | 25,90 | 25,95 | 26,68 | 26,25 | 26,55 | 26,20 | 1,1 % | 0,7 % | 0,2 % | 2,8 % | -1,6 % | 1,1 % | -1,3 % |
| Jun | 25,48 | 25,63 | 25,65 | 26,20 | 25,88 | 26,31 | 25,80 | 1,0 % | 0,6 % | 0,1 % | 2,1 % | -1,2 % | 1,7 % | -1,9 % |
| Jul | 25,10 | 25,22 | 25,42 | 25,62 | 25,58 | 25,83 | 25,44 | 0,6 % | 0,5 % | 0,8 % | 0,8 % | -0,2 % | 1,0 % | -1,5 % |
| Aug | 24,75 | 24,76 | 25,17 | 25,24 | 25,28 | 25,50 | 25,12 | 0,8 % | 0,0 % | 1,7 % | 0,3 % | 0,2 % | 0,9 % | -1,5 % |
| Sept | 24,75 | 24,57 | 25,14 | 24,86 | 25,11 | 25,26 | 24,88 | 0,6 % | -0,7 % | 2,3 % | -1,1 % | 1,0 % | 0,6 % | -1,5 % |
| Okt | 25,00 | 24,84 | 25,66 | 25,15 | 25,56 | 25,61 | 25,23 | 0,4 % | -0,6 % | 3,3 % | -2,0 % | 1,6 % | 0,2 % | -1,5 % |
| Nov | 25,61 | 25,52 | 26,45 | 26,02 | 26,33 | 26,27 | 25,88 | 0,2 % | -0,4 % | 3,6 % | -1,6 % | 1,2 % | -0,2 % | -1,5 % |
| Des | 26,21 | 26,07 | 27,05 | 26,77 | 27,00 | 26,75 | 26,48 | 0,3 % | -0,5 % | 3,8 % | -1,0 % | 0,9 % | -0,9 % | -1,0 % |
| Gj.snitt | 25,61 | 25,69 | 25,97 | 26,28 | 26,18 | 26,34 | 26,02 | 0,6 % | 0,3 % | 1,1 % | 1,2 % | -0,4 % | 0,6 % | -1,2 % |

Avdråttsauken hausten 2020 heldt seg gjennom våren og sommaren 2021. Det er venta at avdrått vil gå ned på grunn av lågare kraftførmengder. I prognosa er det forutsett ein nedgang på 1,2 % i år i 2022.

