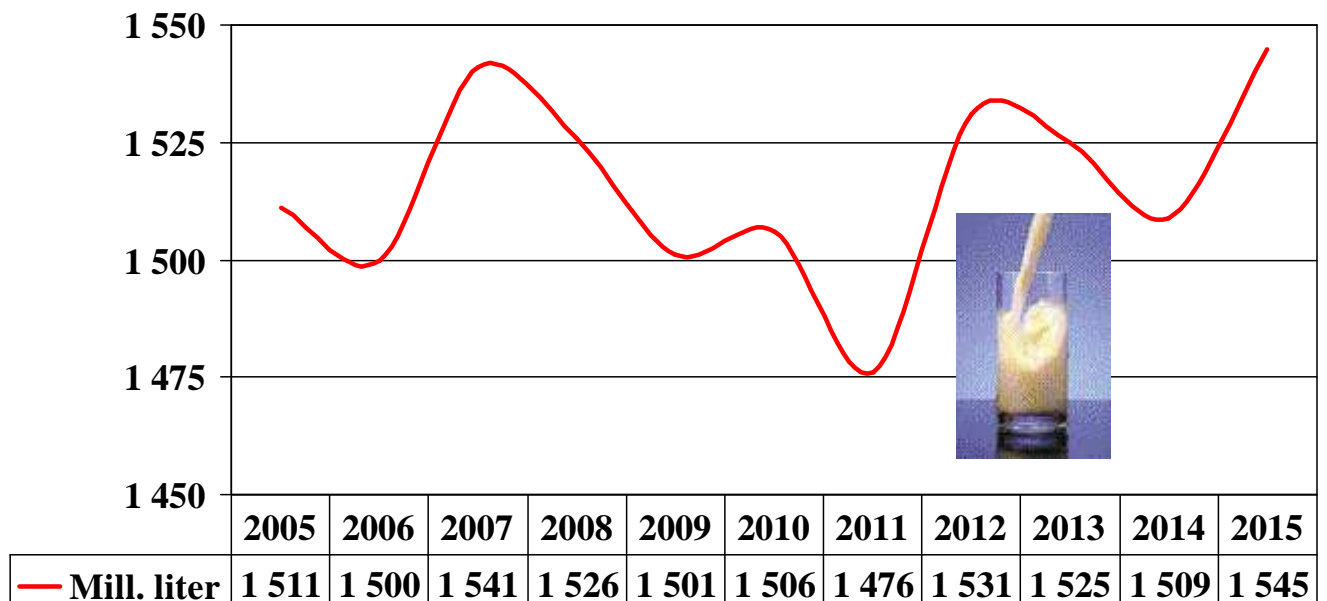


Markedsprognoser

TINE Råvare

MEIERILEVERANSE AV KUMELK

Prognose pr. mars 2015



INNHold

| | |
|--|----|
| MEIERILEVERANSE AV KUMELK 2011 – 2015 | 2 |
| ENDRINGER I PROGNOSENE | 3 |
| KVOTEORDNINGEN FOR MELK | 4 |
| PROGNOSE FOR MEIERILEVERANSE AV KUMELK | 5 |
| Utviklingen i kutallet..... | 5 |
| Bedeckninger og antall kalvinger | 6 |
| Kvigeslaktning og tilgang til kubestanden | 7 |
| Avgang - kuslaktning og utvikling i antall melkekyr..... | 8 |
| Generell og beregnet avdråttutvikling | 9 |
| Prognose månedsvis meierileveranse av kumelk | 10 |
| PROGNOSE FETTPROSENT | 11 |
| PROGNOSE PROTEINPROSENT | 12 |
| PROGNOSE NOTERINGSPRIS FRA TINE RÅVARE | 13 |

MEIERILEVERANSEN AV KUMELK

MEIERILEVERANSE AV KUMELK (1.000 liter). Kilde: TINE og andre aktører

| | REGISTRERTE DATA | | | | | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------------------|-------|-------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| JAN | 134 470 | 136 451 | 140 243 | 135 476 | 140 284 | 1,5% | 2,8% | -3,4% | 3,5% |
| FEB | 120 631 | 127 605 | 125 358 | 121 684 | 127 426 | 5,8% | -1,8% | -2,9% | 4,7% |
| MAR | 134 922 | 136 327 | 137 813 | 135 169 | | 1,0% | 1,1% | -1,9% | |
| APR | 131 884 | 130 892 | 137 541 | 133 379 | | -0,8% | 5,1% | -3,0% | |
| MAI | 134 927 | 135 332 | 138 755 | 135 944 | | 0,3% | 2,5% | -2,0% | |
| JUN | 120 516 | 124 714 | 124 150 | 122 795 | | 3,5% | -0,5% | -1,1% | |
| JUL | 110 463 | 117 610 | 118 312 | 116 777 | | 6,5% | 0,6% | -1,3% | |
| AUG | 109 460 | 114 323 | 113 920 | 111 516 | | 4,4% | -0,4% | -2,1% | |
| SEP | 107 726 | 112 999 | 111 194 | 112 824 | | 4,9% | -1,6% | 1,5% | |
| OKT | 117 111 | 127 090 | 121 627 | 121 610 | | 8,5% | -4,3% | 0,0% | |
| NOV | 122 103 | 129 866 | 123 398 | 124 282 | | 6,4% | -5,0% | 0,7% | |
| DES | 131 896 | 137 998 | 132 649 | 137 724 | | 4,6% | -3,9% | 3,8% | |
| År | 1 476 109 | 1 531 208 | 1 524 961 | 1 509 179 | | 3,7% | -0,4% | -1,0% | |

Til og med februar 2015 ble meierileveransen 10,6 mill. liter høyere enn i tilsvarende periode i 2014.

Meierileveransen i mill. liter

| | prognose utarbeidet pr. | | registrert | % -avvik |
|--------------|-------------------------|---------|------------|----------|
| | sep. 14 | jan. 15 | | |
| jan. 15 | 134,5 | 137,6 | 140,3 | 2,0 % |
| feb. 15 | 121,5 | 123,4 | 127,4 | 3,3 % |
| Akk. februar | 256,0 | 261,0 | 267,7 | 2,6 % |
| Året 2015 | 1503 | 1525 | | |

%-avvik er differansen mellom registrerte tall og siste prognose for hele 2015 (jan.prognose)

Innmålingen januar og februar 2015 er 6,7 mill. liter mer enn prognosert ved starten på året. Dette skyldes hovedsakelig høyere ytelse enn prognosert. Det var også høyere ytelse og meierileveranse helt på slutten av 2014 enn forventet i tidligere prognoser.

Endringer i prognosene for 2015

| Prognose- tidspunkt | Mill. liter | Endringer fra siste prognose | Kommentarer | Årsaker til endringer fra siste prognose |
|------------------------|-------------|------------------------------------|---|--|
| sep. 14 | 1 503 | | Forutsatt uendrede disponible melkevoter fra 2014 | |
| nov. 14 | 1 508 | 5 | Forutsatt uendrede disponible melkevoter fra 2014 | Lavere faktisk kyslaktning og dermed høyere antall melkekyr enn sist prognosert |
| jan. 15 | 1 525 | 17 | Bekreftet uendrede disponible melkevoter fra 2014 | Høyere melkeytelse høsten 2014 enn forutsatt. Tilbakemeldinger om noe bedre grøvforkvalitet og sterkere føring enn sist antatt. Tilsammen gir dette grunnlag for en oppjustering av prognosert melkeytelse i 2015. |
| mar. 15 | 1 545 | 20 | | Høyere innmåling hittil i år enn prognosert ved starten på året. Ytterligere oppjustering av prognosen for avdrått også i resten av 2015. |

KVOTEORDNINGEN FOR MELK

| | kvoteåret 2011 | kvoteåret 2012 | kvoteåret 2013 | 2014 | 2015 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------------------|
| | | | | | Prognose mars'15 |
| Meierileveranse (mill. liter) | 1485 | 1533 | 1517 | 1509 | 1545 |
| Sum aktive grunnkvoter | 1615 | 1628 | 1625 | 1625 | 1625 |
| Innslagspkt. over kvote for overprod.avg. | Fritt | 7 % | 3 % | 3 % | 3 % |
| Disponibel melkekvote uten overprod.avg. | Fritt | 1742 | 1674 | 1689 *) | 1668 |
| Oppfyllings % av kvantum uten avgift | | 88,0 % | 90,6 % | 89,4 % | 92,6 % |

Kilde kvoter: Landbruksdirektoratet

**) I overgangsåret 2014 er disponibel kvote inkludert det antall liter det ble svart overproduksjonsavgift for i januar og februar 2014.*

Ny forskrift om kvoteordningen for melk

Forskriften trådte i kraft 1. januar 2012. Melkeprodusenter kan nå produsere melk på flere landbrukseiendommer. En annen endring er at alle som har en landbrukseiendom kan kjøpe melkekvote i den private og statlige omsetningsordningen og begynne med melkeproduksjon. Leveransekravet faller bort for enkeltprodusenter ved salg/utleie av kvote og for å kunne gå inn i samdrift. Dette gjelder ikke de som sluttet før 1.1.2011.

Tall for høstens salg av kumelkkvoter viser at 248 produsenter solgte en total kvotemengde på vel 22 mill. liter. Det er 27 færre selgere enn i 2013, og omsatt kvotemengde sank med 2,1 mill. liter.

Ingen endring i melkekvotene for 2015

Den 24. november 2014 fastsatte Landbruks- og matdepartementet forholdstallet for disponibel kvote for kumelk til 1,03 også for 2015. Forholdstallet for grunnkvote fastsettes til 1,00.

Denne produksjonsmuligheten skal gjelde for alle melkeprodusenter, også for foretak med kvote over produksjonstaket på 900 000 liter. Dette innebærer at produksjonstaket for kvoteåret 2015 blir på 927 000 liter. Foretak som har en høyere historisk leveringsrett, får i kvoteåret 2015 mulighet til å produsere inntil 3 % mer enn denne.

Med bakgrunn i beregnet totalt kvantum uten overproduksjonsavgift foretas det i prognosen en vurdering av utvikling i antall melkekyr og prognosert melkemengde per ku (avdrått). Disse drøftes i resten av dette dokumentet.

PROGNOSE FOR MEIERILEVERANSE AV KUMELK

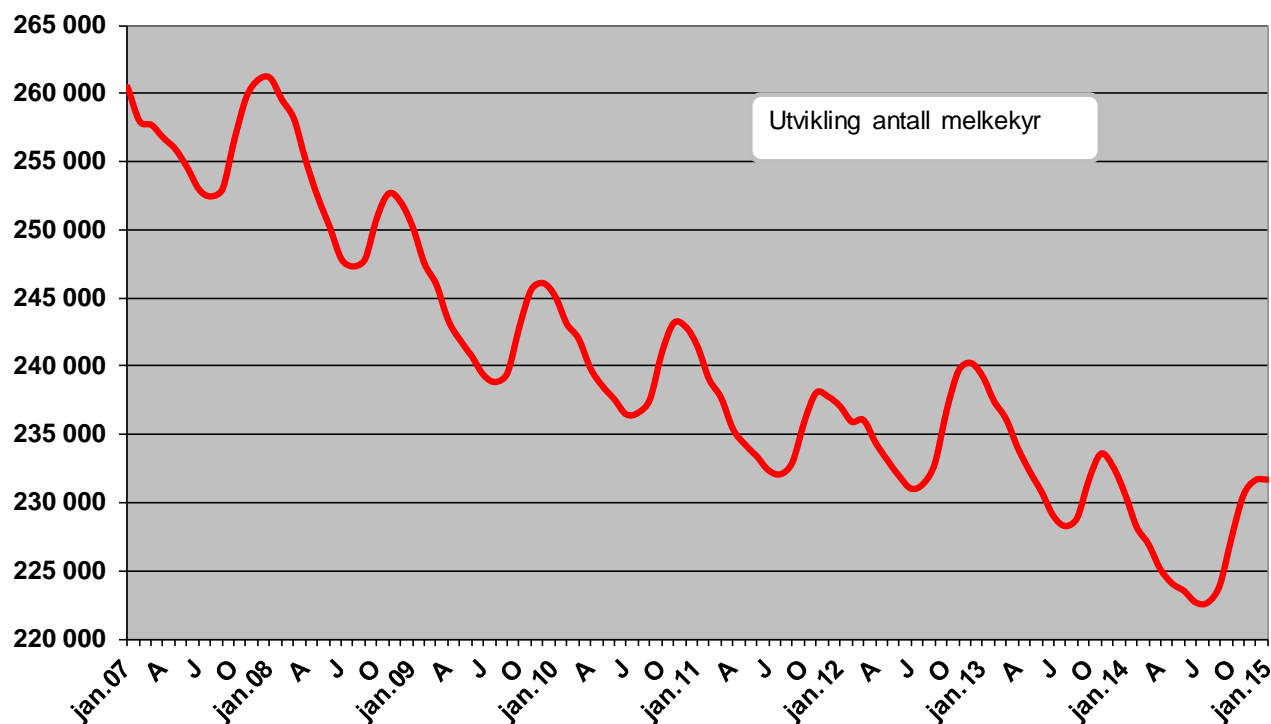
Utviklingen i kutallet

| Antall i 1.000 stk. pr. 31. juli | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | |
| Mjølkekyr | 238,1 | 233,2 | 233,2 | 228,8 | 223,8 | -2,1% | 0,0% | -1,9% | -2,2% | |
| Ammekyr | 69,6 | 71,8 | 73,3 | 74,9 | 76,0 | 3,2% | 2,1% | 2,2% | 1,5% | |
| Kyr i alt | 307,7 | 305,0 | 306,5 | 303,7 | 299,8 | -0,9% | 0,5% | -0,9% | -1,3% | |

Kilde: Landbruksdirektoratet, statistikk fra søknad om produksjonstillegg

Tall pr. 31. juli 2014 viser en nedgang i antall melkekyr på om lag 5.000 fra året før.

Melkekubestanden fordeles på alders- og laktasjonsgrupper etter den prosentvise fordelingen i Kukontrollen.



Se side 8 for prognosert utvikling i antall melkekyr.

Bedekninger og beregnet antall kalvinger (sum kjøtt- og melkerase)

UTVIKLINGEN I ANTALL FØRSTEGANGSBEDEKNINGER

| | | | | | | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|-------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| JAN | 38 889 | 39 729 | 40 796 | 39 362 | 39 275 | 2,2% | 2,7% | -3,5% | -0,2% |
| FEB | 28 566 | 30 085 | 29 564 | 29 293 | 29 233 | 5,3% | -1,7% | -0,9% | -0,2% |
| MAR | 29 093 | 29 016 | 29 373 | 30 196 | 30 183 | -0,3% | 1,2% | 2,8% | 0,0% |
| APR | 28 756 | 29 140 | 31 441 | 29 523 | 29 604 | 1,3% | 7,9% | -6,1% | 0,3% |
| MAI | 29 365 | 28 699 | 28 493 | 29 253 | 29 329 | -2,3% | -0,7% | 2,7% | 0,3% |
| JUN | 25 474 | 26 818 | 25 647 | 24 371 | 24 368 | 5,3% | -4,4% | -5,0% | 0,0% |
| JUL | 22 789 | 23 817 | 22 735 | 21 070 | 21 046 | 4,5% | -4,5% | -7,3% | -0,1% |
| AUG | 21 786 | 22 146 | 21 773 | 21 821 | 21 772 | 1,7% | -1,7% | 0,2% | -0,2% |
| SEP | 22 403 | 22 886 | 22 111 | 23 484 | 23 434 | 2,2% | -3,4% | 6,2% | -0,2% |
| OKT | 30 717 | 31 213 | 29 937 | 31 569 | 31 462 | 1,6% | -4,1% | 5,5% | -0,3% |
| NOV | 46 038 | 46 176 | 43 846 | 44 127 | 43 846 | 0,3% | -5,0% | 0,6% | -0,6% |
| DES | 55 210 | 52 824 | 52 768 | 52 532 | 51 876 | -4,3% | -0,1% | -0,4% | -1,2% |
| 1. T | 125 305 | 127 971 | 131 174 | 128 373 | 128 295 | 2,1% | 2,5% | -2,1% | -0,1% |
| 2. T | 99 414 | 101 481 | 98 648 | 96 515 | 96 516 | 2,1% | -2,8% | -2,2% | 0,0% |
| 3. T | 154 368 | 153 100 | 148 662 | 151 711 | 150 618 | -0,8% | -2,9% | 2,1% | -0,7% |
| År | 379 086 | 382 551 | 378 483 | 376 599 | 375 428 | 0,9% | -1,1% | -0,5% | -0,3% |

Blant annet på grunnlag av tall fra GENO er det beregnet en nedgang i antall første-gangsbedekninger på om lag 0,5 % i 2014. Antall kalvinger er beregnet på grunnlag av en sannsynlighetsfordeling (data fra Husdyrkontrollen) for når de førstegangsinneminerte kalver.

UTVIKLINGEN I ANTALL KALVINGER

| | | | | | | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|-------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| JAN | 22 066 | 21 519 | 21 786 | 22 793 | 22 027 | -2,5% | 1,2% | 4,6% | -3,4% |
| FEB | 20 355 | 20 525 | 20 411 | 20 748 | 20 690 | 0,8% | -0,6% | 1,6% | -0,3% |
| MAR | 22 372 | 21 876 | 22 356 | 21 992 | 21 485 | -2,2% | 2,2% | -1,6% | -2,3% |
| APR | 20 166 | 19 599 | 20 295 | 19 671 | 18 698 | -2,8% | 3,6% | -3,1% | -4,9% |
| MAI | 18 268 | 17 984 | 18 429 | 18 004 | 17 609 | -1,6% | 2,5% | -2,3% | -2,2% |
| JUN | 18 190 | 17 901 | 18 296 | 17 785 | 18 219 | -1,6% | 2,2% | -2,8% | 2,4% |
| JUL | 24 175 | 23 635 | 24 050 | 23 184 | 24 165 | -2,2% | 1,8% | -3,6% | 4,2% |
| AUG | 31 166 | 30 111 | 30 313 | 28 980 | 29 485 | -3,4% | 0,7% | -4,4% | 1,7% |
| SEP | 40 821 | 40 749 | 39 779 | 39 055 | 39 145 | -0,2% | -2,4% | -1,8% | 0,2% |
| OKT | 34 176 | 34 577 | 34 579 | 33 718 | 33 718 | 1,2% | 0,0% | -2,5% | 0,0% |
| NOV | 26 212 | 26 988 | 26 865 | 26 353 | 26 345 | 3,0% | -0,5% | -1,9% | 0,0% |
| DES | 25 347 | 25 665 | 25 797 | 25 908 | 25 902 | 1,3% | 0,5% | 0,4% | 0,0% |
| 1. T | 84 958 | 83 519 | 84 848 | 85 203 | 82 899 | -1,7% | 1,6% | 0,4% | -2,7% |
| 2. T | 91 799 | 89 631 | 91 089 | 87 953 | 89 477 | -2,4% | 1,6% | -3,4% | 1,7% |
| 3. T | 126 556 | 127 979 | 127 021 | 125 034 | 125 111 | 1,1% | -0,7% | -1,6% | 0,1% |
| År | 303 314 | 301 128 | 302 958 | 298 190 | 297 487 | -0,7% | 0,6% | -1,6% | -0,2% |

Det er beregnet en nedgang i antall kalvinger i 2014, og en mindre nedgang i 2015.

Kvigeslakting og tilgang til kubestanden (sum kjøtt- og melkerase)

SALGSPRODUKSJONEN AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra MAR 2015

| | | | | | | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|-------|--------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1. T | 7 789 | 6 191 | 6 006 | 6 762 | 6 184 | -20,5% | -3,0% | 12,6% | -8,6% |
| 2. T | 5 829 | 5 196 | 6 074 | 5 938 | 6 100 | -10,9% | 16,9% | -2,2% | 2,7% |
| 3. T | 10 743 | 9 812 | 11 195 | 8 726 | 9 900 | -8,7% | 14,1% | -22,1% | 13,5% |
| År | 24 361 | 21 198 | 23 275 | 21 427 | 22 184 | -13,0% | 9,8% | -7,9% | 3,5% |

Det er prognosert en liten økning i kvigeslaktingen i 2015.

Prosent førstekalvskyr av totalt antall kalvinger pr. mnd.

Prognose fra JAN 2015

| | | | | | | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | |
|-----|------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| JAN | 39,5 | 39,2 | 37,7 | 39,4 | 39,5 | -0,3 | -1,5 | 1,7 | 0,1 |
| FEB | 42,1 | 42,8 | 40,7 | 41,2 | 42,5 | 0,7 | -2,1 | 0,5 | 1,3 |
| MAR | 38,3 | 36,6 | 37,4 | 40,5 | 39,0 | -1,7 | 0,8 | 3,1 | -1,5 |
| APR | 31,7 | 29,1 | 29,2 | 29,6 | 30,0 | -2,6 | 0,1 | 0,4 | 0,4 |
| MAI | 29,2 | 27,7 | 27,7 | 27,1 | 28,5 | -1,5 | 0,0 | -0,6 | 1,4 |
| JUN | 28,8 | 30,2 | 30,0 | 29,0 | 30,0 | 1,4 | -0,2 | -1,0 | 1,0 |
| JUL | 36,9 | 38,0 | 37,5 | 38,0 | 38,0 | 1,1 | -0,5 | 0,5 | 0,0 |
| AUG | 38,3 | 38,0 | 38,7 | 38,5 | 38,5 | -0,3 | 0,7 | -0,2 | 0,0 |
| SEP | 38,4 | 38,4 | 38,7 | 39,5 | 39,0 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | -0,5 |
| OKT | 39,1 | 38,6 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | -0,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| NOV | 39,1 | 37,1 | 39,0 | 39,0 | 38,5 | -2,0 | 1,9 | 0,0 | -0,5 |
| DES | 38,7 | 37,3 | 37,5 | 38,0 | 38,0 | -1,4 | 0,2 | 0,5 | 0,0 |
| År | 37,2 | 36,6 | 36,7 | 37,2 | 37,3 | -0,5 | 0,1 | 0,5 | 0,1 |

Tilgangen til kubestanden beregnes ved å multiplisere totalt antall kalvinger med andel 1. kalvskyr i Kukontrollen. Ved prognose brukes tall for 1. gangs inseminerte kviger og utviklingen i bestanden av inseminerbare kviger som støtte til å forutsi tilgangen til kubestanden.

Tall for 2014 viser en gjennomsnittlig liten økning i andel førstekalvskyr av kalvingene. Det er prognosert om lag uendret andel i 2015.

Andel førstekalvskyr gir sammen med antall kalvinger uendret tilgang til kubestanden i 2015.

Kuslaktning og utvikling i antall melkekyr

AVGANG FRA KUBESTANDEN (sum kjøtt- og melkerase)
Prognose fra MAR 2015

| | | | | | | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|--------|--------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| JAN | 12 619 | 10 483 | 11 287 | 12 094 | 12 608 | -16,9% | 7,7% | 7,1% | 4,3% |
| FEB | 9 319 | 8 993 | 9 793 | 9 829 | 9 269 | -3,5% | 8,9% | 0,4% | -5,7% |
| MAR | 9 328 | 9 805 | 9 247 | 8 897 | 8 000 | 5,1% | -5,7% | -3,8% | -10,1% |
| APR | 6 458 | 6 589 | 7 596 | 6 419 | 7 000 | 2,0% | 15,3% | -15,5% | 9,1% |
| MAI | 7 826 | 7 182 | 7 961 | 6 737 | 8 000 | -8,2% | 10,9% | -15,4% | 18,8% |
| JUN | 7 640 | 7 628 | 8 414 | 7 156 | 7 500 | -0,2% | 10,3% | -14,9% | 4,8% |
| JUL | 7 127 | 6 597 | 8 026 | 7 235 | 7 500 | -7,4% | 21,7% | -9,9% | 3,7% |
| AUG | 11 080 | 10 061 | 10 698 | 9 584 | 9 500 | -9,2% | 6,3% | -10,4% | -0,9% |
| SEP | 12 093 | 10 776 | 12 044 | 11 067 | 11 500 | -10,9% | 11,8% | -8,1% | 3,9% |
| OKT | 14 037 | 13 775 | 15 446 | 12 897 | 13 500 | -1,9% | 12,1% | -16,5% | 4,7% |
| NOV | 15 714 | 14 705 | 16 931 | 13 915 | 15 500 | -6,4% | 15,1% | -17,8% | 11,4% |
| DES | 4 885 | 6 221 | 6 752 | 5 891 | 6 500 | 27,4% | 8,5% | -12,7% | 10,3% |
| 1. T | 37 724 | 35 869 | 37 922 | 37 239 | 36 877 | -4,9% | 5,7% | -1,8% | -1,0% |
| 2. T | 33 671 | 31 467 | 35 099 | 30 712 | 32 500 | -6,5% | 11,5% | -12,5% | 5,8% |
| 3. T | 46 728 | 45 478 | 51 172 | 43 770 | 47 000 | -2,7% | 12,5% | -14,5% | 7,4% |
| År | 118 124 | 112 813 | 124 194 | 111 720 | 116 377 | -4,5% | 10,1% | -10,0% | 4,2% |

*) juli og november er lengre enn de andre månedene (pga.at hele uker inngår i månedsavregning)

I 2014 gikk kuslaktningen ned, mens det for 2015 er prognosert en økning. Tabellen over omfatter all kuslaktning, også ammekyr, og er grunnlag for kjøttprognosene. Prognosen for kuslaktningen er blant annet gjort på grunnlag av antatt økning i ammekubestanden og prognosert avdrått.

Beregnet utvikling i antall melkekyr ved inngangen til hver måned

| | Prognose fra APR 2015 | | | | | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | |
|-------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|-------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| JAN | 240 850 | 237 550 | 238 800 | 229 650 | 232 261 | -1,4% | 0,5% | -3,8% | 1,1% |
| FEB | 237 358 | 236 178 | 236 257 | 226 974 | 228 791 | -0,5% | 0,0% | -3,9% | 0,8% |
| MAR | 234 919 | 234 495 | 233 451 | 224 281 | 226 903 | -0,2% | -0,4% | -3,9% | 1,2% |
| APR | 233 871 | 232 672 | 232 395 | 224 179 | 227 170 | -0,5% | -0,1% | -3,5% | 1,3% |
| MAI | 234 066 | 232 212 | 231 006 | 223 771 | 225 968 | -0,8% | -0,5% | -3,1% | 1,0% |
| JUN | 232 286 | 230 987 | 228 979 | 222 651 | 223 724 | -0,6% | -0,9% | -2,8% | 0,5% |
| JUL | 230 796 | 229 940 | 227 084 | 221 590 | 222 628 | -0,4% | -1,2% | -2,4% | 0,5% |
| AUG | 233 200 | 233 200 | 228 800 | 223 800 | 224 945 | 0,0% | -1,9% | -2,2% | 0,5% |
| SEP | 234 892 | 235 494 | 230 844 | 226 385 | 227 808 | 0,3% | -2,0% | -1,9% | 0,6% |
| OKT | 239 660 | 241 629 | 235 556 | 232 105 | 232 935 | 0,8% | -2,5% | -1,5% | 0,4% |
| NOV | 239 621 | 241 913 | 234 407 | 233 170 | 233 397 | 1,0% | -3,1% | -0,5% | 0,1% |
| DES | 234 141 | 237 284 | 228 114 | 229 693 | 228 201 | 1,3% | -3,9% | 0,7% | -0,6% |
| 1.K (snitt) | 237 709 | 236 074 | 236 169 | 226 969 | 229 318 | -0,7% | 0,0% | -3,9% | 1,0% |
| 2.K (snitt) | 233 408 | 231 957 | 230 793 | 223 534 | 225 621 | -0,6% | -0,5% | -3,1% | 0,9% |
| 3.K (snitt) | 232 963 | 232 878 | 228 909 | 223 925 | 225 127 | 0,0% | -1,7% | -2,2% | 0,5% |
| 4.K (snitt) | 237 807 | 240 275 | 232 692 | 231 656 | 231 511 | 1,0% | -3,2% | -0,4% | -0,1% |
| År (snitt) | 235 472 | 235 296 | 232 141 | 226 521 | 227 894 | -0,1% | -1,3% | -2,4% | 0,6% |

Etter beregning av tilgang og avgang (fordelt på grupper) til/fra den totale kubestanden i påfølgende måned blir det så gjort fradrag for prognosert antall ammekyr for å komme fram til **prognose fordelt antall melkekyr** ved inngangen til neste måned. Denne fordelingen kontrolleres fortløpende mot Kukontrollen.

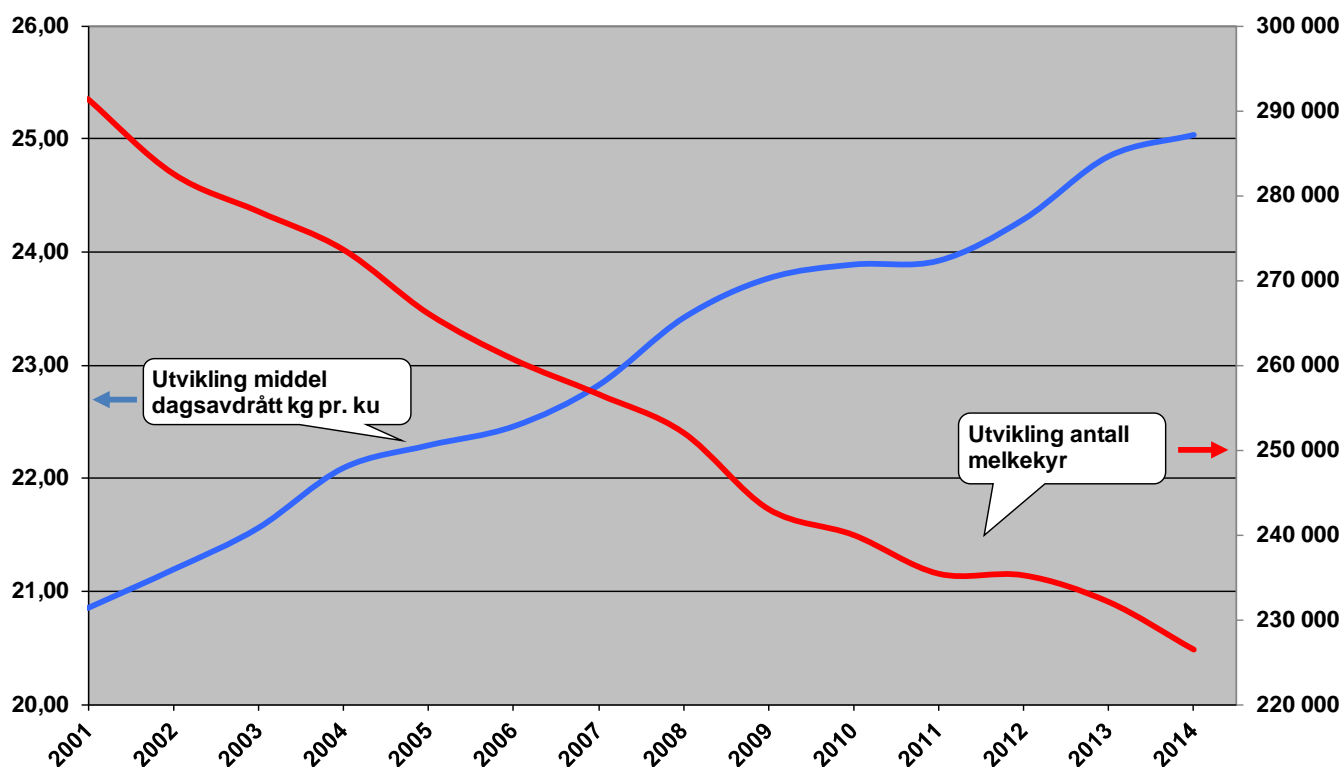
Generell og beregnet avdråttutvikling

Gjennomsnittlig dagsavdrått i kukontrollen (kg melk pr. ku og dag)

Prognose fra MAR 2015

| | | | | | | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| JAN | 24,68 | 24,56 | 25,43 | 25,68 | 26,07 | -0,5% | 3,5% | 1,0% | 1,5% |
| FEB | 24,65 | 24,56 | 25,48 | 25,60 | 26,33 | -0,4% | 3,7% | 0,5% | 2,9% |
| MAR | 24,56 | 24,56 | 25,33 | 25,50 | 25,94 | 0,0% | 3,1% | 0,7% | 1,7% |
| APR | 24,40 | 24,23 | 25,11 | 25,30 | 25,73 | -0,7% | 3,6% | 0,8% | 1,7% |
| MAI | 24,32 | 24,11 | 24,98 | 25,14 | 25,65 | -0,9% | 3,6% | 0,6% | 2,0% |
| JUN | 23,92 | 24,17 | 24,88 | 24,87 | 25,29 | 1,0% | 2,9% | 0,0% | 1,7% |
| JUL | 23,41 | 24,01 | 24,45 | 24,54 | 24,98 | 2,6% | 1,8% | 0,4% | 1,8% |
| AUG | 23,03 | 23,78 | 24,13 | 24,22 | 24,58 | 3,3% | 1,5% | 0,4% | 1,5% |
| SEP | 22,89 | 23,72 | 24,07 | 24,12 | 24,50 | 3,6% | 1,5% | 0,2% | 1,6% |
| OKT | 23,17 | 24,05 | 24,20 | 24,46 | 24,83 | 3,8% | 0,6% | 1,1% | 1,5% |
| NOV | 23,83 | 24,63 | 24,78 | 25,22 | 25,56 | 3,4% | 0,6% | 1,8% | 1,3% |
| DES | 24,18 | 25,06 | 25,29 | 25,76 | 26,12 | 3,6% | 0,9% | 1,9% | 1,4% |
| 1. K | 24,63 | 24,56 | 25,41 | 25,59 | 26,11 | -0,3% | 3,5% | 0,7% | 2,0% |
| 2. K | 24,21 | 24,17 | 24,99 | 25,10 | 25,56 | -0,2% | 3,4% | 0,5% | 1,8% |
| 3. K | 23,11 | 23,84 | 24,22 | 24,29 | 24,68 | 3,1% | 1,6% | 0,3% | 1,6% |
| 4. K | 23,73 | 24,58 | 24,76 | 25,15 | 25,50 | 3,6% | 0,7% | 1,6% | 1,4% |
| År | 23,92 | 24,29 | 24,84 | 25,03 | 25,46 | 1,5% | 2,3% | 0,8% | 1,7% |

Dagsavdråttten i januar og februar 2015 ble høyere enn tidligere prognosert. Det forventes at denne effekten varer til juni 2015. Avdråttten høsten 2015 er avhengig av grovfôrkvaliteten produsert i 2015. Derfor er avdråttten redusert noe sammenlignet med forventet utvikling vinteren 2015. Avdråttsprognoen fra juli 2015 er basert på at man får en normal grovfôrsituasjon og at man får en forventet respons om lag på nivået som den genetiske fremgangen.



Prognose månedsvis meierileveranse av kumelk (mill. liter)

Registrert og beregnet meierileveranse av kumelk (mill. liter)

| | Meieri- leveranse | Meierilev. forrige år | Endring korrigert innv.dgr. | Antall innv. dager | Antall innv.dgr. forrige år |
|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| JAN 2014 | 135,5 | 140,2 | -3,4% | 31,0 | 31,0 |
| FEB 2014 | 121,7 | 125,4 | -2,9% | 28,0 | 28,0 |
| MAR 2014 | 135,2 | 137,8 | -3,5% | 31,0 | 30,5 |
| APR 2014 | 133,4 | 137,5 | -1,4% | 30,0 | 30,5 |
| MAI 2014 | 135,9 | 138,8 | -2,0% | 31,0 | 31,0 |
| JUN 2014 | 122,8 | 124,1 | -2,7% | 30,0 | 29,5 |
| JUL 2014 | 116,8 | 118,3 | 0,3% | 31,0 | 31,5 |
| AUG 2014 | 111,5 | 113,9 | -0,5% | 30,5 | 31,0 |
| SEP 2014 | 112,8 | 111,2 | -0,2% | 30,5 | 30,0 |
| OKT 2014 | 121,6 | 121,6 | 0,0% | 31,0 | 31,0 |
| NOV 2014 | 124,3 | 123,4 | 2,4% | 29,5 | 30,0 |
| DES 2014 | 137,7 | 132,6 | 2,2% | 31,5 | 31,0 |
| 1.K 2014 | 392,3 | 403,4 | -3,3% | 90,0 | 89,5 |
| 2.K 2014 | 392,1 | 400,4 | -2,1% | 91,0 | 91,0 |
| 3.K 2014 | 341,1 | 343,4 | -0,1% | 92,0 | 92,5 |
| 4.K 2014 | 383,6 | 377,7 | 1,6% | 92,0 | 92,0 |
| Året 2014 | 1509,2 | 1525,0 | -1,0% | 365,0 | 365,0 |

Prognose fra MARS

| | | | | | |
|-----------|--------|--------|------|-------|-------|
| JAN 2015 | 140,3 | 135,5 | 3,5% | 31,0 | 31,0 |
| FEB 2015 | 127,4 | 121,7 | 4,7% | 28,0 | 28,0 |
| MAR 2015 | 139,2 | 135,2 | 3,0% | 31,0 | 31,0 |
| APR 2015 | 137,2 | 133,4 | 2,9% | 30,0 | 30,0 |
| MAI 2015 | 137,5 | 135,9 | 2,8% | 30,5 | 31,0 |
| JUN 2015 | 127,6 | 122,8 | 2,2% | 30,5 | 30,0 |
| JUL 2015 | 119,4 | 116,8 | 2,3% | 31,0 | 31,0 |
| AUG 2015 | 115,7 | 111,5 | 2,1% | 31,0 | 30,5 |
| SEP 2015 | 113,3 | 112,8 | 2,1% | 30,0 | 30,5 |
| OKT 2015 | 123,7 | 121,6 | 1,7% | 31,0 | 31,0 |
| NOV 2015 | 127,7 | 124,3 | 1,1% | 30,0 | 29,5 |
| DES 2015 | 136,3 | 137,7 | 0,5% | 31,0 | 31,5 |
| 1.K 2015 | 406,9 | 392,3 | 3,7% | 90,0 | 90,0 |
| 2.K 2015 | 402,3 | 392,1 | 2,6% | 91,0 | 91,0 |
| 3.K 2015 | 348,4 | 341,1 | 2,1% | 92,0 | 92,0 |
| 4.K 2015 | 387,7 | 383,6 | 1,1% | 92,0 | 92,0 |
| Året 2015 | 1545,3 | 1509,2 | 2,4% | 365,0 | 365,0 |

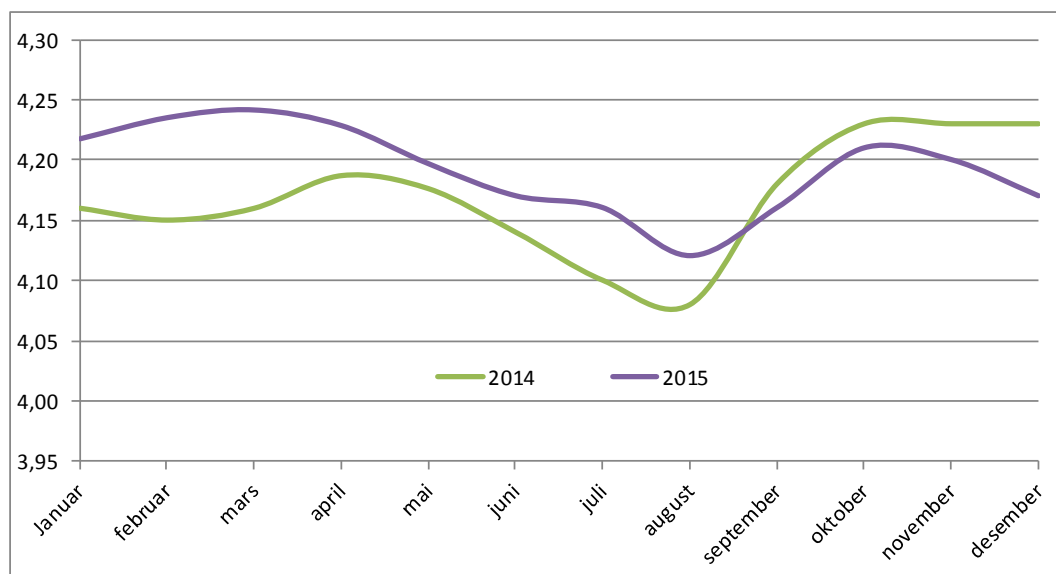
Meierileveransen i 2015 er prognosert til om lag 1545 mill. liter.

Prognose fettprosent

Prognose fra MARS 2015

Fettprosent

| | | | | | | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | |
|------------|------|------|------|------|------|---------------------------|-------|-------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Januar | 4,11 | 4,06 | 4,19 | 4,16 | 4,22 | -0,05 | 0,13 | -0,03 | 0,06 |
| februar | 4,12 | 4,09 | 4,22 | 4,15 | 4,24 | -0,03 | 0,13 | -0,07 | 0,09 |
| mars | 4,12 | 4,07 | 4,23 | 4,16 | 4,24 | -0,05 | 0,16 | -0,07 | 0,08 |
| april | 4,12 | 4,11 | 4,24 | 4,19 | 4,23 | -0,01 | 0,13 | -0,05 | 0,04 |
| mai | 4,10 | 4,11 | 4,19 | 4,18 | 4,20 | 0,01 | 0,08 | -0,02 | 0,02 |
| juni | 4,08 | 4,05 | 4,17 | 4,14 | 4,17 | -0,03 | 0,12 | -0,03 | 0,03 |
| juli | 4,06 | 4,05 | 4,17 | 4,10 | 4,16 | -0,01 | 0,12 | -0,07 | 0,06 |
| august | 4,02 | 4,04 | 4,11 | 4,08 | 4,12 | 0,02 | 0,07 | -0,03 | 0,04 |
| september | 4,07 | 4,14 | 4,16 | 4,18 | 4,16 | 0,07 | 0,02 | 0,02 | -0,02 |
| oktober | 4,11 | 4,18 | 4,22 | 4,23 | 4,21 | 0,07 | 0,04 | 0,01 | -0,02 |
| november | 4,10 | 4,18 | 4,21 | 4,23 | 4,20 | 0,08 | 0,03 | 0,02 | -0,03 |
| desember | 4,07 | 4,19 | 4,17 | 4,23 | 4,17 | 0,12 | -0,02 | 0,06 | -0,06 |
| Snitt året | 4,09 | 4,11 | 4,19 | 4,17 | 4,19 | 0,02 | 0,08 | -0,02 | 0,02 |



En litt svakere betaling har bidratt til en nedgang i fettprosenten til og med august 2014.

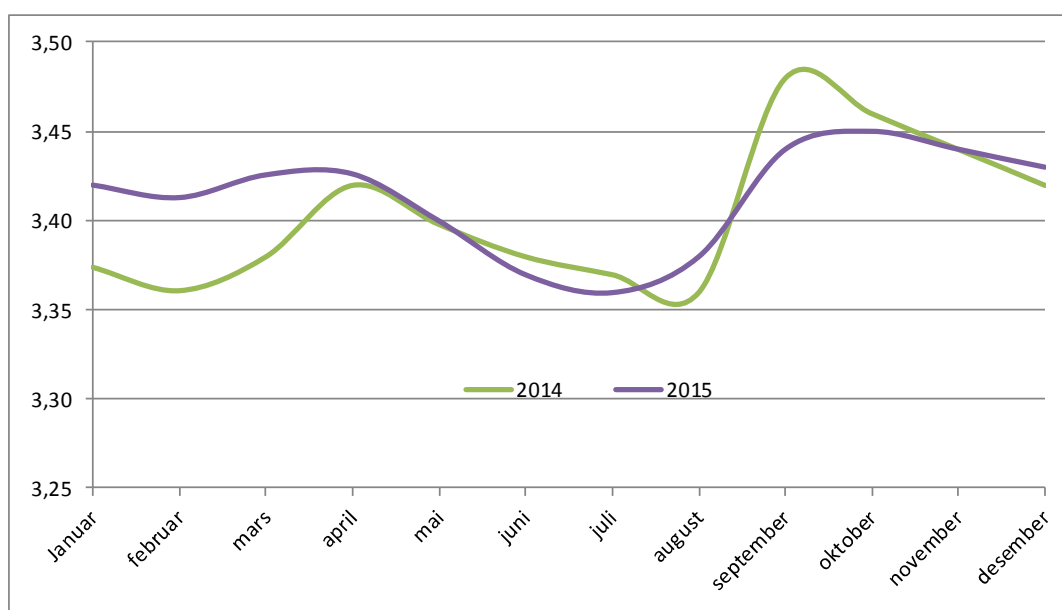
Fett og proteininnholdet i høsten 2014 ble høyere enn forventet. Det skyldes en kombinasjon av sterkere fôring og en grovfôr kvalitet som er bedre enn forventet ut fra de første analysene tatt ut tidlig på høsten 2014. Det forventes at den sterkere fôringa og denne grovfôr kvaliteten holder seg utover vinteren 2015. Dessuten ser man at det de siste årene har vært en generell økning i melkas fett og proteininnhold.

Proteinprosent

Prognose fra MARS 2015

Proteinprosent

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR | | | |
|------------|------|------|------|------|------|---------------------------|-------|-------|-------|
| | | | | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Januar | 3,35 | 3,35 | 3,36 | 3,37 | 3,42 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| februar | 3,35 | 3,36 | 3,35 | 3,36 | 3,41 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,05 |
| mars | 3,36 | 3,35 | 3,35 | 3,38 | 3,43 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,05 |
| april | 3,34 | 3,36 | 3,36 | 3,42 | 3,43 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,01 |
| mai | 3,31 | 3,35 | 3,32 | 3,40 | 3,40 | 0,04 | -0,03 | 0,08 | 0,00 |
| juni | 3,33 | 3,36 | 3,33 | 3,38 | 3,37 | 0,03 | -0,03 | 0,05 | -0,01 |
| juli | 3,32 | 3,38 | 3,34 | 3,37 | 3,36 | 0,06 | -0,04 | 0,03 | -0,01 |
| august | 3,37 | 3,41 | 3,37 | 3,36 | 3,38 | 0,04 | -0,04 | -0,01 | 0,02 |
| september | 3,39 | 3,46 | 3,41 | 3,48 | 3,44 | 0,07 | -0,05 | 0,07 | -0,04 |
| oktober | 3,39 | 3,43 | 3,41 | 3,46 | 3,45 | 0,04 | -0,02 | 0,05 | -0,01 |
| november | 3,35 | 3,39 | 3,39 | 3,44 | 3,44 | 0,04 | 0,00 | 0,05 | 0,00 |
| desember | 3,34 | 3,38 | 3,38 | 3,42 | 3,43 | 0,04 | 0,00 | 0,04 | 0,01 |
| Snitt året | 3,35 | 3,38 | 3,36 | 3,40 | 3,41 | 0,03 | -0,02 | 0,04 | 0,01 |



De samme vurderingene for fettinnhold gjelder også for prognosert proteinninnhold i melka.

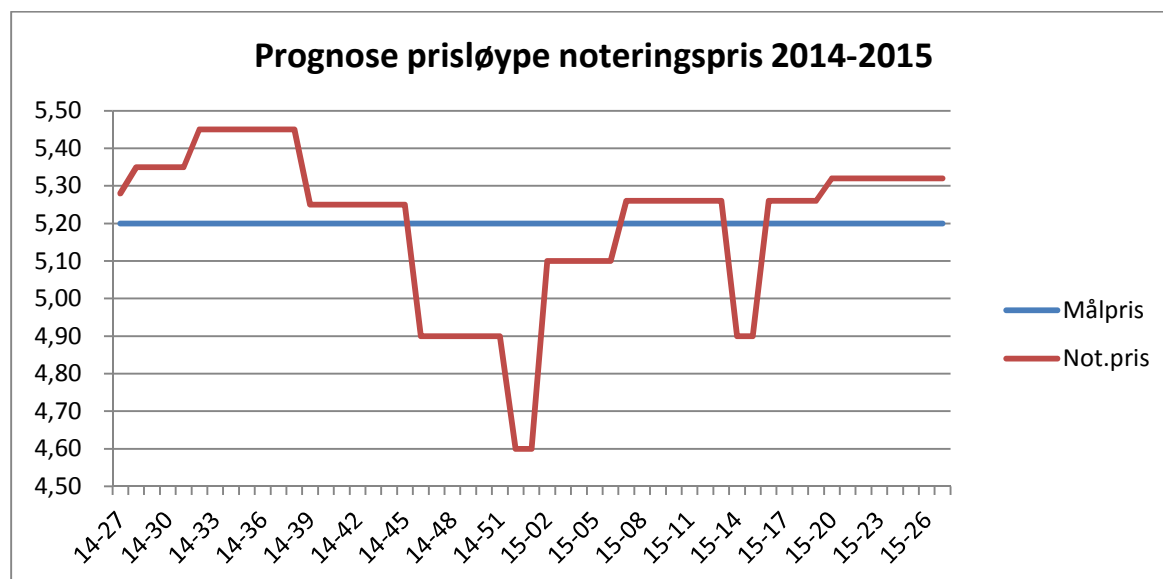
Noteringsprisen for melk i avtaleåret 2014/2015.

Noteringsprisen er den prisen som TINE Råvare fakturerer både TINE Industri og andre aktører melken til når den skal anvendes i aktørenes ulike produksjoner. Melken skal faktureres til TINE Industri og konkurrerende aktører til samme pris til samme tid slik at de kan konkurrere på like vilkår ved foredlingen. At prisen er lik for alle og nivået på noteringsprisen i relasjon til målprisen overvåkes av Statens landbruksforvaltning.

Målprisen på rå melk fastsettes av avtalepartene ved Jordbruksoppjøret, og TINE vil som markedsregulator søke å omsette melken slik at prisen i avtaleperioden ligger opp mot målprisen. Noteringsprisen kan variere ukentlig, og TINE kan iverksette ulike reguleringstiltak for å holde markedsbalanse med sikte på å nå målprisen.

For avtaleåret 2013/14 var målprisen kr 5,05 og veid pris fra TINE Råvare ble på samme nivå, slik at rå melk ble omsatt fra TINE Råvare til målpris i avtaleperioden. På møtet i Stortinget 17. juni 2014 ble det i forbindelse med jordbruksoppjøret bestemt at målprisen for melk for avtaleåret 2014/2015 økes til kr 5,20 per liter melk.

TINE Råvare er pålagt å sette opp en prognose og orientere aktørene på hvordan noteringsprisen forventes å variere gjennom avtaleåret. Likeledes skal aktørene varsles senest 14 dager før endring av noteringsprisen. Ut fra forventet melkeinnngang er det laget en prisløype for noteringsprisen, (se under), men med forbehold om at den kan bli endret ut fra endring i melkeinngangen eller avsetningsmulighetene.



De siste halvårene har noteringsprisen variert gjennom halvåret ut fra melketilgangen i forhold til behovet, slik at den har ligget noe over målprisen i 2. og 3. kvartal og tilsvarende under i 1. og 4. I tillegg har noteringsprisen vært redusert i påske- og juleukene. TINE Råvare vil fortsette denne variasjonen av noteringsprisen gjennom året. Samtidig legges det fortsatt opp til å nå målprisenivået i hvert av halvårene.

Med unntak av 1. halvår 2009 hvor noteringsprisen i gjennomsnitt lå kr 0,09 under målprisen, har TINE Råvare i de øvrige avtaleårene fra 2004 holdt noteringsprisen i gjennomsnitt opp mot målprisen eller styringsprisen for avtaleåret.