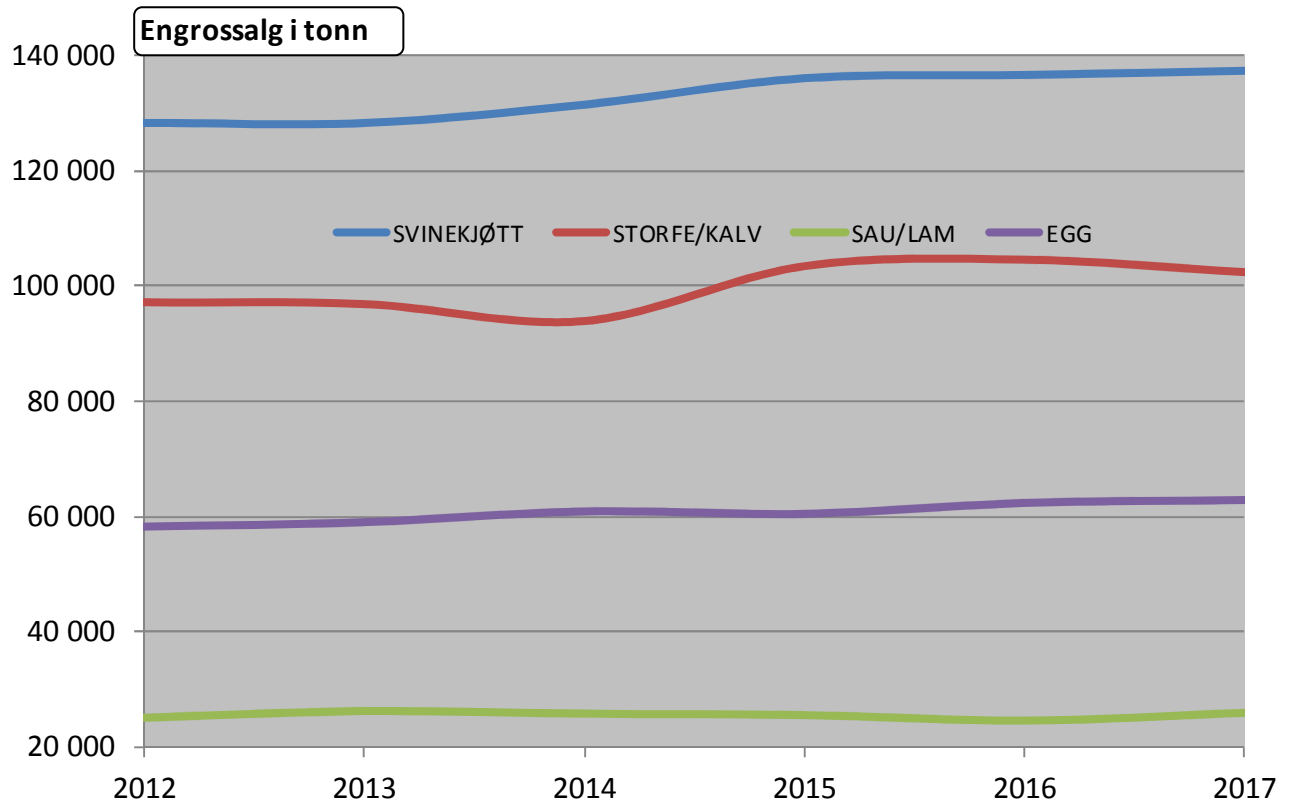




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. mai 2017



## INNHOLD

|   |    |
|---|----|
| ENDRINGER FRA SISTE PROGNOSE .....                    | 2  |
| AVVIK PROGNOSE .....                                  | 3  |
| TILFØRSELSPROGNOSE STORFE.....                        | 5  |
| Slaktevekter .....                                    | 5  |
| Prognose over antall slakt .....                      | 6  |
| Beregnet utvikling i storfebestanden.....             | 8  |
| Prognose tilførsler storfe og kalv i tonn .....       | 9  |
| <br>  |    |
| TILFØRSLER AV SAU/LAM .....                           | 10 |
| <br>  |    |
| TILFØRSLER AV SVIN .....                              | 11 |
| Forutsetninger for tilførselsprognose gris .....      | 11 |
| Utviklingen i antall bedekninger .....                | 12 |
| Effektivitetsutvikling.....                           | 13 |
| Slaktevekter .....                                    | 14 |
| Prognose tilførsler svinekjøtt .....                  | 15 |
| <br>  |    |
| PROGNOSE FOR ENGROSSALGET AV KJØTT OG EGG.....        | 16 |
| Engrospriser, konsumprisindeks og privat konsum ..... | 16 |
| Engrossalget .....                                    | 18 |
| <br>  |    |
| MARKEDSBALANSE KJØTT, UNNTATT FJØRFEKJØTT.....        | 19 |
| <br>  |    |
| TILFØRSLER AV EGG .....                               | 20 |
| Klekte kyllinger av verperase.....                    | 20 |
| Prognose tilførsler egg .....                         | 21 |
| Markedsbalanse egg .....                              | 22 |
| <br>  |    |
| 12 måneders prognose. Mai 2017 - mai 2018 .....       | 23 |

Vesentlige årsaker til endring i markedsbalansen for 2017, i forhold til siste prognose pr. mars:

**Storfe/kalv**

**Ingen vesentlige endringer. Prognosert underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport: om lag 11.400 tonn.**

**Sau/lam**

**Heller ikke her noen vesentlige endringer. Prognosert overdekning av norskprodusert vare og kvoteimport som i siste prognose: ca. 1.200 tonn.**

**Gris**

**200 tonn lavere tilførsler enn sist prognosert. Dette gir en prognosert overdekning, inkludert forventet kvoteimport, på om lag 900 tonn svinekjøtt i 2017.**

**Egg**

**Ingen endringer. Dette gir en fortsatt prognosert overdekning på om lag 650 tonn egg i 2017, inkludert tollfri kvote på 290 tonn fra EU.**

## Avvik prognose - foreløpige tall for salgsproduksjon hittil i 2017

%-avvik i forhold til januarprognosen

### Salgsproduksjon storfe i tonn

|     | prognosestidspunkt |        |            |        | Antall slakta okser |        |            |        |
|-----|--------------------|--------|------------|--------|---------------------|--------|------------|--------|
|     | sep.16             | jan.17 | registrert | %-avik | sep.16              | jan.17 | registrert | %-avik |
| 1.T | 25 116             | 25 546 | 24 996     | -2,2 % | 43 561              | 44 032 | 43 789     | -0,6 % |

### Antall slakta kyr

|     | prognosestidspunkt |        |            |        | Antall slakta kviger |        |            |        |
|-----|--------------------|--------|------------|--------|----------------------|--------|------------|--------|
|     | sep.16             | jan.17 | registrert | %-avik | sep.16               | jan.17 | registrert | %-avik |
| 1.T | 35 500             | 36 500 | 34 906     | -4,4 % | 5 500                | 5 500  | 5 823      | 5,9 %  |

### Antall slakta griser

|     | prognosestidspunkt |         |            |        | Tilførsler svinekjøtt i tonn |        |            |        |
|-----|--------------------|---------|------------|--------|------------------------------|--------|------------|--------|
|     | sep.16             | jan.17  | registrert | %-avik | sep.16                       | jan.17 | registrert | %-avik |
| 1.T | 541 672            | 541 874 | 528 286    | -2,5 % | 44 716                       | 45 301 | 44 298     | -2,2 % |

Lavere tilførsler av gris hittil i år enn prognosert. Noe kan skyldes lavere effektivitetsøkning enn forutsatt. Litt høyere slaktegrisvekter enn prognosert hittil i 2017.

### Tilførsler egg i tonn

|     | prognosestidspunkt |        | registrert | % -avik |
|-----|--------------------|--------|------------|---------|
|     | sep.16             | jan.17 |            |         |
| 1.T | 20 020             | 19 990 | 20 367     | 1,9 %   |

**Engrossalg, avvik prognose - foreløpige tall (tonn)**

%avvik i forhold til januarprognosen

| <b>STORFE</b> | prognosetidspunkt |         | Beregnet (tonn) | %avvik |
|---------------|-------------------|---------|-----------------|--------|
|               | sep.16            | jan.17  |                 |        |
| 1.T           | 33 600            | 32 500  | 33 110          | 1,9 %  |
| 2.T           | 32 800            | 33 300  |                 |        |
| 3.T           | 35 000            | 36 100  |                 |        |
| Året 2017     | 101 400           | 101 900 |                 |        |

| <b>SVIN</b> |         |         |        |        |
|-------------|---------|---------|--------|--------|
| 1.T         | 43 500  | 43 500  | 43 458 | -0,1 % |
| 2.T         | 43 300  | 43 600  |        |        |
| 3.T         | 49 900  | 49 900  |        |        |
| Året 2017   | 136 700 | 137 000 |        |        |

| <b>SAU/LAM</b> |        |        |       |       |
|----------------|--------|--------|-------|-------|
| 1.T            | 3 500  | 3 800  | 3 916 | 3,1 % |
| 2.T            | 2 300  | 2 600  |       |       |
| 3.T            | 19 700 | 19 300 |       |       |
| Året 2017      | 25 500 | 25 700 |       |       |

| <b>EGG</b> |        |        |        |       |
|------------|--------|--------|--------|-------|
| 1.T        | 20 518 | 20 450 | 20 524 | 0,4 % |
| 2.T        | 20 520 | 20 550 |        |       |
| 3.T        | 21 675 | 21 800 |        |       |
| Året 2017  | 62 712 | 62 800 |        |       |

Vi har som grunnlag for beregningene slaktetall på uker for alle aktørene.

|            |   |
|------------|---|
| Januar:    | 1/1 til og med uke 4. Januar kan altså variere i lengde fra 25 til 31 dager |
| Februar:   | uke 5 – 8. Alltid 28 dager  |
| Mars:      | uke 9 – 13. Alltid 35 dager   |
| April:     | uke 14- 17. Alltid 28 dager   |
| Mai:       | uke 18 – 21. Alltid 28 dager  |
| Juni:      | uke 22 – 26. Alltid 35 dager  |
| Juli:      | uke 27- 30. Alltid 28 dager   |
| August:    | uke 31 – 34. Alltid 28 dager  |
| September: | uke 35 – 39. Alltid 35 dager  |
| Oktober:   | uke 40 - 43. Alltid 28 dager  |
| November:  | uke 44 – 48. Alltid 35 dager  |
| Desember:  | uke 49 tom. 31.12. Desember kan altså variere fra 27 til 33 dager           |

## SALGSPRODUKSJON AV STORFE

## Gjennomsnittlige slaktevekter, kg (Nortura)

|                  |      | KALV  | KVIGE | KU    | OKSE  | SAU  | LAM  |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1. T             | 2015 | 124,0 | 223,2 | 276,7 | 304,7 | 33,5 | 19,6 |
| 2. T             | 2015 | 126,5 | 228,1 | 271,9 | 314,1 | 30,8 | 17,8 |
| 3. T             | 2015 | 119,0 | 220,9 | 271,9 | 306,4 | 31,2 | 19,5 |
| År               | 2015 | 123,2 | 223,5 | 273,4 | 308,4 | 32,1 | 19,4 |
| JAN              | 2016 | 118,1 | 229,7 | 278,7 | 311,4 | 33,3 | 19,0 |
| FEB              | 2016 | 121,3 | 227,8 | 280,0 | 310,8 | 34,9 | 19,9 |
| MAR              | 2016 | 130,8 | 233,3 | 278,4 | 314,4 | 36,8 | 20,0 |
| APR              | 2016 | 126,7 | 227,3 | 279,0 | 314,4 | 35,1 | 18,9 |
| MAI              | 2016 | 126,1 | 234,8 | 279,1 | 319,8 | 32,0 | 13,4 |
| JUN              | 2016 | 126,4 | 230,2 | 273,8 | 322,1 | 32,7 | 12,8 |
| JUL              | 2016 | 130,4 | 233,4 | 271,3 | 328,5 | 35,0 | 19,6 |
| AUG              | 2016 | 128,2 | 228,7 | 268,0 | 320,9 | 29,5 | 20,1 |
| SEP              | 2016 | 121,7 | 222,5 | 269,3 | 315,3 | 30,4 | 19,8 |
| OKT              | 2016 | 118,4 | 216,0 | 272,6 | 307,5 | 30,4 | 18,0 |
| NOV              | 2016 | 117,5 | 219,3 | 277,5 | 310,5 | 30,3 | 17,0 |
| DES              | 2016 | 114,6 | 222,9 | 277,7 | 307,1 | 29,4 | 16,9 |
| 1. T             | 2016 | 125,3 | 229,5 | 279,1 | 312,8 | 34,3 | 19,6 |
| 2. T             | 2016 | 127,5 | 231,5 | 272,7 | 322,7 | 30,5 | 17,7 |
| 3. T             | 2016 | 118,5 | 219,7 | 273,6 | 310,8 | 30,4 | 18,8 |
| År               | 2016 | 123,8 | 225,9 | 275,1 | 315,3 | 31,8 | 18,7 |
| Prognose fra MAI |      |       |       |       |       |      |      |
| JAN              | 2017 | 115,0 | 227,1 | 278,9 | 316,5 | 33,2 | 18,2 |
| FEB              | 2017 | 123,4 | 228,4 | 280,1 | 316,7 | 33,9 | 18,6 |
| MAR              | 2017 | 126,0 | 227,6 | 276,5 | 317,1 | 35,4 | 19,3 |
| APR              | 2017 | 128,0 | 225,2 | 277,9 | 318,3 | 33,3 | 17,6 |
| MAI              | 2017 | 126,0 | 234,0 | 280,0 | 324,0 |      |      |
| JUN              | 2017 | 128,0 | 230,0 | 275,0 | 326,0 |      |      |
| JUL              | 2017 | 130,0 | 234,0 | 272,0 | 330,0 |      |      |
| AUG              | 2017 | 128,0 | 228,0 | 268,0 | 324,0 |      |      |
| SEP              | 2017 | 122,0 | 222,0 | 270,0 | 318,0 |      |      |
| OKT              | 2017 | 122,0 | 218,0 | 273,0 | 313,0 |      |      |
| NOV              | 2017 | 121,0 | 226,0 | 275,0 | 313,0 |      |      |
| DES              | 2017 | 122,0 | 228,0 | 276,0 | 320,0 |      |      |
| 1. T             | 2017 | 123,9 | 227,2 | 278,4 | 317,1 | 33,8 | 18,8 |
| 2. T             | 2017 | 127,8 | 231,1 | 273,7 | 326,0 |      |      |
| 3. T             | 2017 | 121,7 | 223,0 | 273,1 | 315,7 |      |      |
| År               | 2017 | 124,4 | 226,6 | 275,2 | 319,7 | 31,6 | 18,9 |
| 1. T             | 2018 | 124,5 | 230,0 | 280,0 | 320,0 |      |      |

Hittil i 2017 har slaktevektene på okse økt med om lag 4,5 kg fra 1. tertial 2016. I resten av 2017 er det prognosert en tilsvarende økning i slaktevektene på okse.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra MAI 2017

|      |        |        |        |        |       | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------------------|--------|--------|--------|
|      | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018  | 2015                      | 2016   | 2017   | 2018   |
| JAN  | 1 622  | 1 056  | 953    | 777    | 750   | -34,9%                    | -9,7%  | -18,4% | -3,5%  |
| FEB  | 1 649  | 1 142  | 971    | 747    | 750   | -30,8%                    | -15,0% | -23,0% | 0,4%   |
| MAR  | 2 227  | 1 870  | 1 573  | 1 338  | 1 100 | -16,0%                    | -15,9% | -14,9% | -17,8% |
| APR  | 1 759  | 1 196  | 1 252  | 1 045  | 1 200 | -32,0%                    | 4,7%   | -16,5% | 14,8%  |
| MAI  | 1 512  | 1 238  | 961    | 900    |       | -18,1%                    | -22,4% | -6,3%  |        |
| JUN  | 1 683  | 1 336  | 1 041  | 1 000  |       | -20,6%                    | -22,1% | -3,9%  |        |
| JUL  | 1 038  | 666    | 631    | 600    |       | -35,9%                    | -5,2%  | -4,9%  |        |
| AUG  | 1 151  | 798    | 867    | 850    |       | -30,7%                    | 8,6%   | -1,9%  |        |
| SEP  | 1 600  | 1 020  | 1 002  | 900    |       | -36,2%                    | -1,8%  | -10,2% |        |
| OKT  | 1 393  | 1 236  | 1 048  | 1 000  |       | -11,3%                    | -15,2% | -4,5%  |        |
| NOV  | 1 618  | 1 260  | 1 173  | 1 100  |       | -22,1%                    | -6,9%  | -6,2%  |        |
| DES  | 785    | 793    | 511    | 500    |       | 1,1%                      | -35,6% | -2,1%  |        |
| 1. T | 7 257  | 5 263  | 4 748  | 3 907  | 3 800 | -27,5%                    | -9,8%  | -17,7% | -2,7%  |
| 2. T | 5 384  | 4 038  | 3 499  | 3 350  |       | -25,0%                    | -13,3% | -4,3%  |        |
| 3. T | 5 395  | 4 309  | 3 733  | 3 500  |       | -20,1%                    | -13,4% | -6,2%  |        |
| År   | 18 036 | 13 610 | 11 980 | 10 757 |       | -24,5%                    | -12,0% | -10,2% |        |

Det ventes en ytterligere nedgang i kalveslaktingen i 2017.

### TILFØRSLER AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra MAI 2017

|      |        |        |        |        |       | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR |        |        |       |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------------------|--------|--------|-------|
|      | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018  | 2015                      | 2016   | 2017   | 2018  |
| JAN  | 1 711  | 1 328  | 1 412  | 1 602  | 1 600 | -22,4%                    | 6,4%   | 13,4%  | -0,1% |
| FEB  | 1 791  | 1 476  | 1 353  | 1 372  | 1 300 | -17,6%                    | -8,3%  | 1,4%   | -5,2% |
| MAR  | 2 129  | 1 687  | 1 382  | 1 663  | 1 600 | -20,8%                    | -18,1% | 20,3%  | -3,8% |
| APR  | 1 263  | 986    | 1 341  | 1 186  | 1 500 | -22,0%                    | 36,1%  | -11,5% | 26,4% |
| MAI  | 1 468  | 1 290  | 1 210  | 1 200  |       | -12,1%                    | -6,2%  | -0,8%  |       |
| JUN  | 2 096  | 1 964  | 1 827  | 2 000  |       | -6,3%                     | -7,0%  | 9,5%   |       |
| JUL  | 966    | 842    | 740    | 800    |       | -12,9%                    | -12,1% | 8,1%   |       |
| AUG  | 1 150  | 986    | 1 081  | 1 100  |       | -14,2%                    | 9,6%   | 1,8%   |       |
| SEP  | 2 316  | 2 045  | 2 070  | 2 100  |       | -11,7%                    | 1,2%   | 1,5%   |       |
| OKT  | 2 596  | 2 232  | 2 199  | 2 350  |       | -14,0%                    | -1,4%  | 6,9%   |       |
| NOV  | 2 772  | 2 671  | 2 630  | 2 800  |       | -3,6%                     | -1,6%  | 6,5%   |       |
| DES  | 1 170  | 1 311  | 1 072  | 1 150  |       | 12,1%                     | -18,2% | 7,3%   |       |
| 1. T | 6 893  | 5 476  | 5 489  | 5 823  | 6 000 | -20,6%                    | 0,2%   | 6,1%   | 3,0%  |
| 2. T | 5 680  | 5 081  | 4 857  | 5 100  |       | -10,5%                    | -4,4%  | 5,0%   |       |
| 3. T | 8 853  | 8 258  | 7 971  | 8 400  |       | -6,7%                     | -3,5%  | 5,4%   |       |
| År   | 21 426 | 18 816 | 18 317 | 19 323 |       | -12,2%                    | -2,7%  | 5,5%   |       |

Det er prognosert en liten økning i kvigeslakting i 2017.

## TILFØRSLER AV KU I ANTALL (sum kjøtt- og melkerase)

Prognose fra MAI 2017

|      |         |         |         |         |        | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR |        |        |        |
|------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|
|      | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018   | 2015                      | 2016   | 2017   | 2018   |
| JAN  | 11 372  | 11 147  | 12 089  | 11 384  | 10 500 | -2,0%                     | 8,4%   | -5,8%  | -7,8%  |
| FEB  | 10 073  | 9 152   | 9 065   | 8 407   | 7 500  | -9,1%                     | -0,9%  | -7,3%  | -10,8% |
| MAR  | 10 711  | 9 702   | 8 197   | 9 265   | 9 500  | -9,4%                     | -15,5% | 13,0%  | 2,5%   |
| APR  | 5 899   | 6 340   | 8 160   | 5 850   | 7 000  | 7,5%                      | 28,7%  | -28,3% | 19,7%  |
| MAI  | 6 919   | 7 120   | 6 913   | 8 000   |        | 2,9%                      | -2,9%  | 15,7%  |        |
| JUN  | 8 560   | 9 100   | 9 989   | 10 000  |        | 6,3%                      | 9,8%   | 0,1%   |        |
| JUL  | 4 769   | 5 145   | 4 819   | 5 000   |        | 7,9%                      | -6,3%  | 3,8%   |        |
| AUG  | 9 069   | 9 233   | 10 372  | 9 500   |        | 1,8%                      | 12,3%  | -8,4%  |        |
| SEP  | 13 513  | 13 552  | 14 423  | 13 500  |        | 0,3%                      | 6,4%   | -6,4%  |        |
| OKT  | 12 505  | 13 009  | 12 838  | 15 000  |        | 4,0%                      | -1,3%  | 16,8%  |        |
| NOV  | 12 541  | 13 250  | 13 021  | 14 000  |        | 5,6%                      | -1,7%  | 7,5%   |        |
| DES  | 5 788   | 6 975   | 5 924   | 6 500   |        | 20,5%                     | -15,1% | 9,7%   |        |
| 1. T | 38 055  | 36 341  | 37 510  | 34 906  | 34 500 | -4,5%                     | 3,2%   | -6,9%  | -1,2%  |
| 2. T | 29 317  | 30 598  | 32 092  | 32 500  |        | 4,4%                      | 4,9%   | 1,3%   |        |
| 3. T | 44 346  | 46 786  | 46 206  | 49 000  |        | 5,5%                      | -1,2%  | 6,0%   |        |
| År   | 111 718 | 113 724 | 115 808 | 116 406 |        | 1,8%                      | 1,8%   | 0,5%   |        |

I 2016 økte slaktingen av ku noe fra 2015. For året 2017 er det prognosert en liten økning i ku-slaktingen. Ammekubestanden forventes å øke med ytterligere om lag 6.000 dyr i 2017. Prognosen for kusalaktingen og fordelingen på måneder er i tillegg gjort på grunnlag av beregnet melkekubestand ved prognosetidspunktet, forventet tilgang til bestanden, prognosert melkemengde pr. ku og prognosert meierileveranse av kumelk.

## TILFØRSLER AV OKSE I ANTALL

Prognose fra MAI 2017

|      |         |         |         |         |        | ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR |        |        |       |
|------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|--------|--------|-------|
|      | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018   | 2015                      | 2016   | 2017   | 2018  |
| JAN  | 8 720   | 6 863   | 9 498   | 9 973   | 10 172 | -21,3%                    | 38,4%  | 5,0%   | 2,0%  |
| FEB  | 11 837  | 10 210  | 10 782  | 11 185  | 11 389 | -13,7%                    | 5,6%   | 3,7%   | 1,8%  |
| MAR  | 13 934  | 13 207  | 10 887  | 13 581  | 12 325 | -5,2%                     | -17,6% | 24,7%  | -9,2% |
| APR  | 8 757   | 8 508   | 11 387  | 9 052   | 10 708 | -2,8%                     | 33,8%  | -20,5% | 18,3% |
| MAI  | 10 756  | 11 078  | 9 609   | 9 974   |        | 3,0%                      | -13,3% | 3,8%   |       |
| JUN  | 13 369  | 14 407  | 14 465  | 14 994  |        | 7,8%                      | 0,4%   | 3,7%   |       |
| JUL  | 9 046   | 8 776   | 9 888   | 10 192  |        | -3,0%                     | 12,7%  | 3,1%   |       |
| AUG  | 9 882   | 9 586   | 10 499  | 10 804  |        | -3,0%                     | 9,5%   | 2,9%   |       |
| SEP  | 15 952  | 16 367  | 16 747  | 17 207  |        | 2,6%                      | 2,3%   | 2,7%   |       |
| OKT  | 12 305  | 12 968  | 12 562  | 12 869  |        | 5,4%                      | -3,1%  | 2,4%   |       |
| NOV  | 12 918  | 14 181  | 14 413  | 14 830  |        | 9,8%                      | 1,6%   | 2,9%   |       |
| DES  | 9 965   | 10 065  | 7 765   | 8 227   |        | 1,0%                      | -22,9% | 6,0%   |       |
| 1. T | 43 248  | 38 788  | 42 555  | 43 789  | 44 594 | -10,3%                    | 9,7%   | 2,9%   | 1,8%  |
| 2. T | 43 052  | 43 846  | 44 461  | 45 964  |        | 1,8%                      | 1,4%   | 3,4%   |       |
| 3. T | 51 140  | 53 582  | 51 487  | 53 133  |        | 4,8%                      | -3,9%  | 3,2%   |       |
| År   | 137 439 | 136 216 | 138 503 | 142 886 |        | -0,9%                     | 1,7%   | 3,2%   |       |

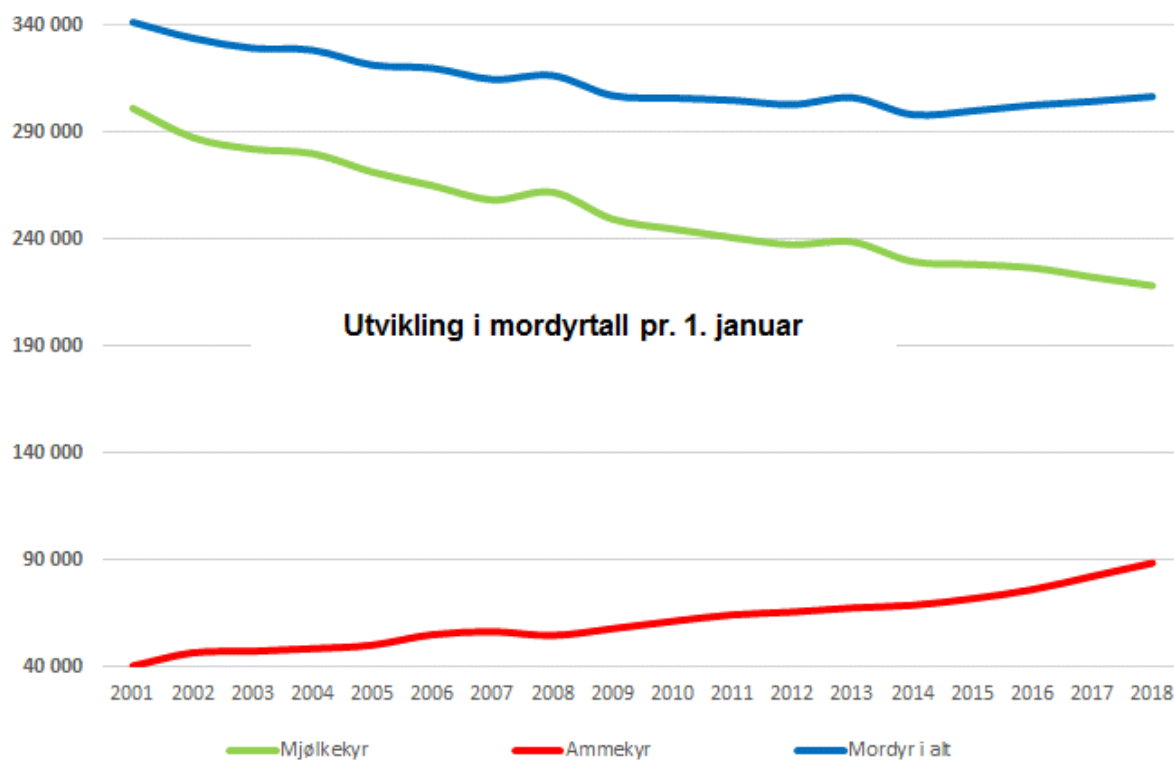
Det prognoseres en ytterligere økning i okseslaktingen i 2017.



## Beregnet utvikling i total storfebestand ved inngangen til hver måned

|     |      | Mjølke-<br>kyr | Amme-<br>kyr | Kyr<br>i alt | Storfe<br>i alt |
|-----|------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| JAN | 2014 | 229 650        | 68 750       | 298 400      | 832 900         |
| AUG | 2014 | 223 750        | 75 700       | 299 450      | 837 900         |
| JAN | 2015 | 228 300        | 71 850       | 300 150      | 834 400         |
| AUG | 2015 | 224 100        | 78 600       | 302 700      | 852 600         |
| JAN | 2016 | 226 700        | 76 100       | 302 800      | 847 800         |
| AUG | 2016 | 221 500        | 85 200       | 306 700      | 869 700         |
| JAN | 2017 | 222 300        | 82 300       | 304 600      | 865 000         |
| AUG | 2017 | 218 905        | 91 400       | 310 305      | 886 623         |
| JAN | 2018 | 218 204        | 88 500       | 306 704      | 877 403         |

Foreløpige tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. januar 2017 viser en økning i storfebestanden på om lag 17 tusen fra året før. Mordyrtalet økte med nesten 2 tusen. Det er prognosert en fortsatt økende storfebestand.



### Salgsproduksjon av storfe og kalv i tonn

Med utgangspunkt i prognoserte tilførsler for salgsproduksjon i antall og forutsatte gjennomsnittlige slaktevekter, er salgsproduksjon av storfekjøtt og kalvekjøtt prognosert.

|      |      | KALV  | KVIGE | KU     | OKSE   | STORFE | STORFE<br>& KALV | Utv.  |
|------|------|-------|-------|--------|--------|--------|------------------|-------|
| År   | 2015 | 1 676 | 4 225 | 31 242 | 42 207 | 77 673 | 79 349           | 1 %   |
| JAN  | 2016 | 113   | 326   | 3 382  | 2 968  | 6 676  | 6 788            | 22 %  |
| FEB  | 2016 | 118   | 310   | 2 552  | 3 370  | 6 231  | 6 349            | 4 %   |
| MAR  | 2016 | 206   | 323   | 2 289  | 3 433  | 6 045  | 6 251            | -15 % |
| APR  | 2016 | 159   | 307   | 2 291  | 3 602  | 6 199  | 6 358            | 33 %  |
| MAI  | 2016 | 121   | 284   | 1 930  | 3 073  | 5 287  | 5 408            | -9 %  |
| JUN  | 2016 | 132   | 422   | 2 743  | 4 672  | 7 837  | 7 968            | 4 %   |
| JUL  | 2016 | 82    | 173   | 1 311  | 3 258  | 4 743  | 4 825            | 8 %   |
| AUG  | 2016 | 111   | 247   | 2 779  | 3 368  | 6 394  | 6 505            | 12 %  |
| SEP  | 2016 | 122   | 461   | 3 887  | 5 284  | 9 632  | 9 754            | 5 %   |
| OKT  | 2016 | 124   | 475   | 3 502  | 3 864  | 7 841  | 7 965            | -2 %  |
| NOV  | 2016 | 138   | 580   | 3 631  | 4 498  | 8 709  | 8 846            | 1 %   |
| DES  | 2016 | 59    | 240   | 1 650  | 2 392  | 4 282  | 4 341            | -21 % |
| 1. T | 2016 | 595   | 1 266 | 10 514 | 13 373 | 25 152 | 25 746           | 8 %   |
| 2. T | 2016 | 446   | 1 126 | 8 762  | 14 372 | 24 260 | 24 706           | 4 %   |
| 3. T | 2016 | 442   | 1 755 | 12 669 | 16 039 | 30 464 | 30 906           | -2 %  |
| År   | 2016 | 1 483 | 4 147 | 31 945 | 43 783 | 79 875 | 81 358           | 3 %   |

#### Prognose fra MAI

|      |      |       |       |        |        |        |        |       |
|------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| JAN  | 2017 | 89    | 367   | 3 200  | 3 181  | 6 747  | 6 837  | 1 %   |
| FEB  | 2017 | 92    | 314   | 2 362  | 3 552  | 6 228  | 6 320  | 0 %   |
| MAR  | 2017 | 169   | 378   | 2 562  | 4 306  | 7 247  | 7 416  | 19 %  |
| APR  | 2017 | 134   | 267   | 1 625  | 2 881  | 4 774  | 4 908  | -23 % |
| MAI  | 2017 | 113   | 281   | 2 240  | 3 232  | 5 752  | 5 866  | 8 %   |
| JUN  | 2017 | 128   | 460   | 2 750  | 4 888  | 8 098  | 8 226  | 3 %   |
| JUL  | 2017 | 78    | 187   | 1 360  | 3 363  | 4 911  | 4 989  | 3 %   |
| AUG  | 2017 | 109   | 251   | 2 546  | 3 501  | 6 297  | 6 406  | -2 %  |
| SEP  | 2017 | 110   | 466   | 3 645  | 5 472  | 9 583  | 9 693  | -1 %  |
| OKT  | 2017 | 122   | 512   | 4 095  | 4 028  | 8 635  | 8 757  | 10 %  |
| NOV  | 2017 | 133   | 633   | 3 850  | 4 642  | 9 125  | 9 258  | 5 %   |
| DES  | 2017 | 61    | 262   | 1 794  | 2 633  | 4 689  | 4 750  | 9 %   |
| 1. T | 2017 | 484   | 1 327 | 9 749  | 13 920 | 24 996 | 25 480 | -1 %  |
| 2. T | 2017 | 428   | 1 179 | 8 896  | 14 984 | 25 058 | 25 487 | 3 %   |
| 3. T | 2017 | 426   | 1 874 | 13 384 | 16 774 | 32 032 | 32 458 | 5 %   |
| År   | 2017 | 1 338 | 4 379 | 32 029 | 45 678 | 82 086 | 83 424 | 3 %   |
| 1. T | 2018 | 473   | 1 380 | 9 660  | 14 270 | 25 310 | 25 783 | 1 %   |

Økning i januar 2016 og nedgang i desember skyldes ulikt antall uker fra 2015. Gjelder også antall slakt på foregående sider.

For året 2017 er det prognosert en ytterligere økning i tilførslene på om lag 2.100 tonn.

## Salgsproduksjon av sau/lam

| Forutsetninger                      | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | Endring fra foregående år |       |       |        |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|-------|-------|--------|
|                                     |               |               |               |               |               | 2014                      | 2015  | 2016  | 2017   |
| SVINN 1/6(år)-1/6(år+1)             | 10,6 %        | 9,9 %         | 9,5 %         | 9,6 %         | 9,6 %         | -0,7                      | -0,5  | 0,1   | 0,0    |
| LAM PR.SAU PR. 1/6                  | 1,57          | 1,58          | 1,59          | 1,60          | 1,57          | 0,9 %                     | 0,6 % | 0,2 % | -1,5 % |
| <b>SLAKTESANNSYNLIGHETER</b>        |               |               |               |               |               |                           |       |       |        |
| Sau f.o.m. jun                      | 11,1 %        | 9,8 %         | 10,4 %        | 11,4 %        | 11,9 %        | -1,3                      | 0,6   | 1,0   | 0,4    |
| Lam f.o.m. jun                      | 66,5 %        | 66,8 %        | 67,4 %        | 67,3 %        | 67,4 %        | 0,3                       | 0,6   | -0,1  | 0,1    |
| Sau/lam for året                    | 57,4 %        | 57,3 %        | 56,9 %        | 57,0 %        | 58,0 %        | 0,0                       | -0,5  | 0,1   | 1,0    |
| <b>ANTALL SLAKTA (i 1.000)</b>      |               |               |               |               |               |                           |       |       |        |
| Sau/vær                             | 168           | 160           | 163           | 177           | 181           | -4,9 %                    | 1,9 % | 8,7 % | 2,3 %  |
| Lam                                 | 976           | 987           | 1 033         | 1 073         | 1 093         | 1,0 %                     | 4,7 % | 3,9 % | 1,9 %  |
| Sum sau/vær og lam                  | 1 145         | 1 147         | 1 196         | 1 250         | 1 274         | 0,2 %                     | 4,3 % | 4,5 % | 2,0 %  |
| <b>BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)</b>  |               |               |               |               |               |                           |       |       |        |
| Sau/vær/lam pr. 1. Jan              | 1 037         | 1 032         | 1 057         | 1 095         | 1 128         | -0,6 %                    | 2,5 % | 3,6 % | 3,0 %  |
| Sau pr. 1. juni                     | 882           | 882           | 915           | 951           | 967           | 0,0 %                     | 3,7 % | 4,0 % | 1,7 %  |
| Lam pr. 1. juni                     | 1 384         | 1 397         | 1 457         | 1 518         | 1 521         | 0,9 %                     | 4,3 % | 4,2 % | 0,2 %  |
| Sau og lam pr. 1/6                  | 2 266         | 2 279         | 2 372         | 2 469         | 2 488         | 0,5 %                     | 4,1 % | 4,1 % | 0,8 %  |
| <b>SLAKTEVEKTER (i kg)</b>          |               |               |               |               |               |                           |       |       |        |
| Sau/vær (Nortura)                   | 31,2          | 31,4          | 32,1          | 31,8          | 31,6          | 0,2                       | 0,7   | -0,3  | -0,2   |
| Lam (Nortura)                       | 18,5          | 19,2          | 19,4          | 18,7          | 18,9          | 0,7                       | 0,3   | -0,7  | 0,2    |
| Veid gjennomsnitt                   | 20,3          | 20,9          | 21,1          | 20,6          | 20,8          | 0,5                       | 0,3   | -0,6  | 0,2    |
| <b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b> | <b>22 925</b> | <b>23 620</b> | <b>24 992</b> | <b>25 402</b> | <b>26 101</b> | 3,0 %                     | 5,8 % | 1,6 % | 2,8 %  |

2016. Tall fra søknad om produksjonstillegg viste en økning i bestanden av sau og lam ved beiteslipp på vel 4 % fra 2015.

Slaktingen i antall økte med 4,5 % fra 2015. Økningen var relativt størst for sau. Slaktevektene på lam ble lavere enn de 2 foregående årene, om lag 7 hektogram lavere enn rekordvektene året før.

Dette ga tilførsler på om lag 25.400 tonn i 2016.

2017. Tall fra søknad om produksjonstillegg viser en økning i bestanden av sau og lam ved inngangen til 2017 på 3 %. Dette inkluderte noe overføring av lam til etter 1. januar. Til og med mai blir det derfor noe høyere slakting av lam enn vanlig. Tall fra fostertellinger viser en gjennomsnittlig nedgang i antall foster per søye på 1,5 %. Til sammen gir dette en beregnet økning i bestanden på i underkant av 1 % pr. 1. juni 2017.

Fra og med juni forutsettes slakting av lam i forhold til beregnet bestand som høsten 2015 og slaktevekter som gjennomsnittet de siste 4 år.

Prognosen for salgsproduksjon av sau og lam blir på dette grunnlaget om lag 26.100 tonn i 2017.

## Forutsetninger for salgsproduksjonsprognoser på gris

De mest sentrale forutsetningene som ligger til grunn for prognosen er:

- Endring i antall inseminasjoner
- Endring i utnyttelsen av solgte doser
- Endring i seminandelen av bedekningene
- Endring i effektivitet, hovedsakelig endring i avvente pr. kull og grisingsprosent

### Metode

Svinemodellen er en ren statistisk modell som vesentlig baserer seg på at antall slakta griser i en gitt måned kan forklares med den **relative utviklingen** i antall bedekninger (i modellen solgte doser) ca. 9 måneder tidligere. I tillegg blir det lagt inn prognosert endring i effektiviteten (hovedsakelig endring i avvente pr. kull og grisingsprosent) ut over det som eventuelt allerede ligger inne som registrert antall slakta griser i tilsvarende måneder året før.

### Syklus bedekning - slakting:

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Drektighetstid:          | 116 dager                        |
| Alder ved avvenning:     | 33 dager                         |
| Fôrdager som smågris:    | 39 dager                         |
| Fôrdager som slaktegris: | 88 dager (slaktevekt på 82,7 kg) |

---

I alt: 276 dager ): ca. 9 måneder og 2 dager

---

Tidsintervallene er for besetningene som var med i In-Gris i 2016. Slaktegrisresultatene for 2016 viser en gjennomsnittlig daglig tilvekst på 996 gram fram til en levendevekt ved slakting på ca. 120 kg og slaktevekt på 81,6 kg. Antall fôrdager som slaktegris vil variere med faktisk slaktevekt.

**Noen** forhold som kan være med å forstyrre sammenhengen mellom utvikling i solgte doser og slakting:

- endring i utnyttelsen av de solgte dosene
- annen utvikling i seminandelen for hele populasjonen enn for In-Gris besetningene
- endring i avvente pr. kull
- større andel av smågrisen til rekrutteringspurker
- raskere framføringstid
- endring i omløps%
- forskjellig utslaktingsfrekvens av bedekte purker

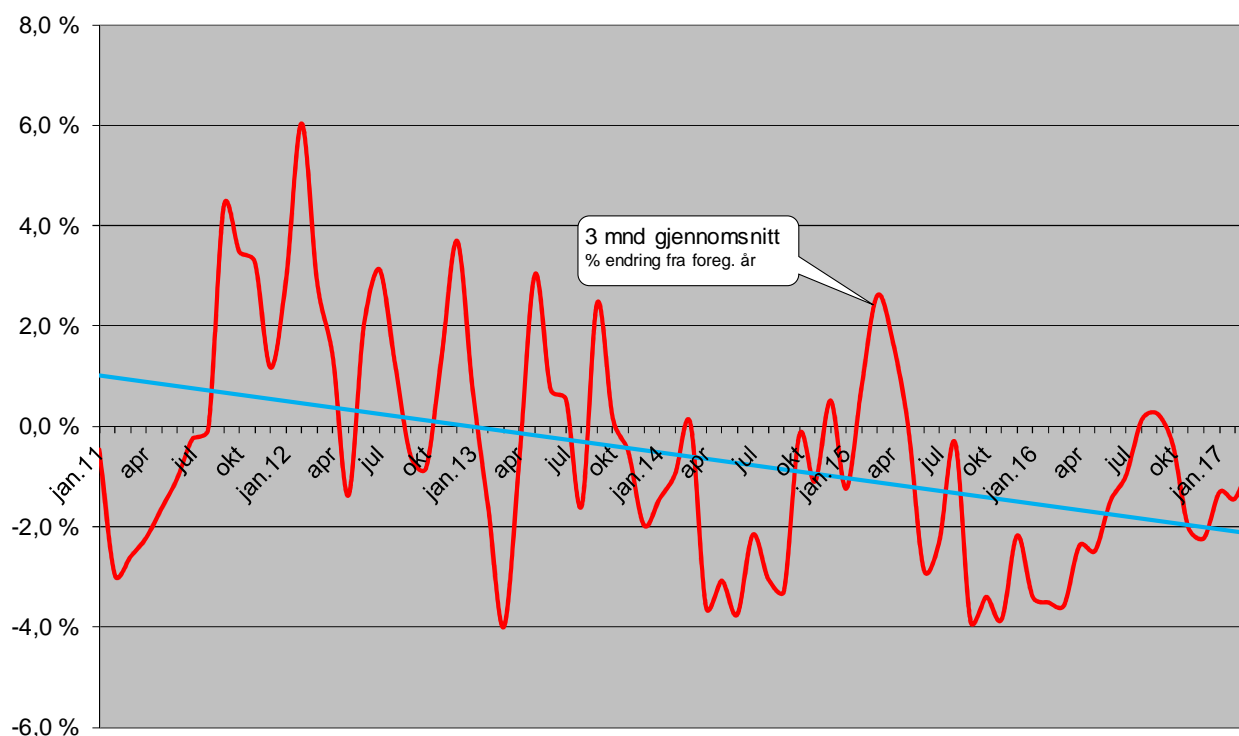
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## Utviklingen i antall bedekninger

### BEREGNET UTVIKLING I ANTALL BEDEKNINGER

|      | Beregnete tall |         |         |         |        | Endring fra foregående år |       |       |       |
|------|----------------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|-------|-------|-------|
|      | 2013           | 2014    | 2015    | 2016    | 2017   | 2014                      | 2015  | 2016  | 2017  |
| JAN  | 16 150         | 16 052  | 15 731  | 14 863  | 14 929 | -0,6%                     | -2,0% | -5,5% | 0,4%  |
| FEB  | 14 551         | 14 310  | 14 402  | 14 406  | 14 063 | -1,7%                     | 0,6%  | 0,0%  | -2,4% |
| MAR  | 13 815         | 14 173  | 15 562  | 14 794  | 14 783 | 2,6%                      | 9,8%  | -4,9% | -0,1% |
| APR  | 15 839         | 14 125  | 13 368  | 13 102  | 12 971 | -10,8%                    | -5,4% | -2,0% | -1,0% |
| MAI  | 16 000         | 15 950  | 15 299  | 15 235  | 15 083 | -0,3%                     | -4,1% | -0,4% | -1,0% |
| JUN  | 13 954         | 13 999  | 14 146  | 13 839  | 13 701 | 0,3%                      | 1,1%  | -2,2% | -1,0% |
| JUL  | 16 321         | 15 324  | 14 797  | 14 737  | 14 589 | -6,1%                     | -3,4% | -0,4% | -1,0% |
| AUG  | 15 315         | 14 878  | 15 115  | 15 538  |        | -2,9%                     | 1,6%  | 2,8%  |       |
| SEP  | 15 969         | 15 838  | 14 337  | 14 086  |        | -0,8%                     | -9,5% | -1,7% |       |
| OKT  | 14 325         | 14 814  | 14 530  | 14 195  |        | 3,4%                      | -1,9% | -2,3% |       |
| NOV  | 14 838         | 13 983  | 14 051  | 13 768  |        | -5,8%                     | 0,5%  | -2,0% |       |
| DES  | 15 708         | 16 304  | 15 537  | 15 170  |        | 3,8%                      | -4,7% | -2,4% |       |
| 1. T | 60 354         | 58 660  | 59 063  | 57 165  | 56 745 | -2,8%                     | 0,7%  | -3,2% | -0,7% |
| 2. T | 61 589         | 60 151  | 59 357  | 59 349  |        | -2,3%                     | -1,3% | 0,0%  |       |
| 3. T | 60 839         | 60 938  | 58 454  | 57 220  |        | 0,2%                      | -4,1% | -2,1% |       |
| År   | 182 783        | 179 749 | 176 874 | 173 733 |        | -1,7%                     | -1,6% | -1,8% |       |

Antall bedekninger i tabellen over er beregnet på grunnlag av solgte doser og antatt seminandel. I tillegg brukes en faktor for brukte doser per bedekning. Bedekningene er fremskrevet til og med juli 2017 for prognose for svineslaktingen til og med april 2018 (12 måneders prognose).



Det er bedekningene fra og med april år(n) til og med mars år(n+1) man antar i det vesentligste vil påvirke antall slakta griser i år(n+1). I perioden som gir slaktegris i 2017 er det beregnet en nedgang i antall bedekninger på om lag 1 % fra tilsvarende periode 12 måneder tidligere.

## Effektivitetsutviklingen

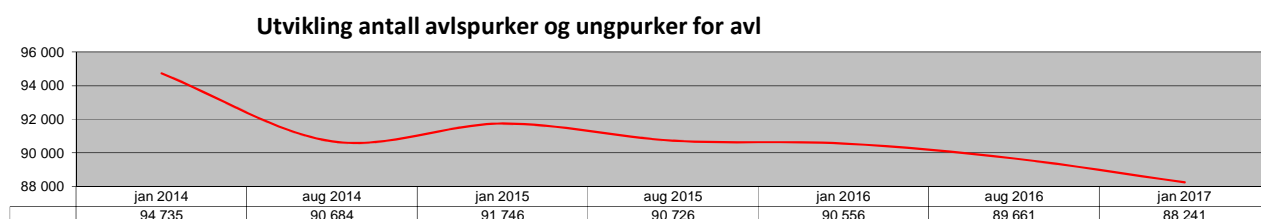
ANTALL LEVENDEFØDTE PR. KULL I IN-GRIS BESETNINGENE (bedkningsmåned)

|          | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | Endring fra foregående år |       |      |      |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|------|------|
|          |       |       |       |       |       | 2013                      | 2014  | 2015 | 2016 |
| JAN      | 13,21 | 13,15 | 13,15 | 13,43 | 13,48 | -0,5%                     | 0,0%  | 2,1% | 0,4% |
| FEB      | 13,14 | 13,02 | 13,19 | 13,51 | 13,64 | -0,9%                     | 1,3%  | 2,4% | 1,0% |
| MAR      | 13,02 | 13,01 | 13,07 | 13,34 | 13,54 | -0,1%                     | 0,4%  | 2,1% | 1,5% |
| APR      | 13,03 | 13,07 | 13,13 | 13,40 | 13,56 | 0,3%                      | 0,5%  | 2,1% | 1,2% |
| MAI      | 13,06 | 12,90 | 13,09 | 13,41 | 13,58 | -1,2%                     | 1,5%  | 2,4% | 1,3% |
| JUN      | 13,13 | 13,03 | 13,15 | 13,45 | 13,59 | -0,7%                     | 0,9%  | 2,3% | 1,0% |
| JUL      | 13,02 | 12,94 | 12,90 | 13,39 | 13,46 | -0,6%                     | -0,3% | 3,8% | 0,5% |
| AUG      | 12,97 | 12,98 | 12,90 | 13,26 | 13,41 | 0,1%                      | -0,6% | 2,8% | 1,1% |
| SEP      | 12,88 | 12,96 | 13,11 | 13,32 | 13,54 | 0,7%                      | 1,2%  | 1,6% | 1,7% |
| OKT      | 12,95 | 13,02 | 13,12 | 13,41 | 13,55 | 0,5%                      | 0,8%  | 2,2% | 1,0% |
| NOV      | 13,04 | 13,16 | 13,31 | 13,58 | 13,68 | 1,0%                      | 1,1%  | 2,0% | 0,8% |
| DES      | 13,03 | 13,13 | 13,34 | 13,56 |       | 0,7%                      | 1,6%  | 1,6% |      |
| Akk. Nov | 13,04 | 13,02 | 13,10 | 13,41 | 13,55 | -0,1%                     | 0,6%  | 2,3% | 1,0% |

ANTALL AVVENTE PR. KULL I IN-GRIS BESETNINGENE (bedkningsmåned)

|          | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | Endring fra foregående år |      |      |      |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|------|------|------|
|          |       |       |       |       |       | 2013                      | 2014 | 2015 | 2016 |
| JAN      | 11,21 | 11,17 | 11,31 | 11,67 | 11,84 | -0,3%                     | 1,3% | 3,1% | 1,5% |
| FEB      | 11,08 | 11,11 | 11,30 | 11,71 | 11,86 | 0,3%                      | 1,7% | 3,6% | 1,3% |
| MAR      | 11,06 | 11,05 | 11,05 | 11,52 | 11,70 | -0,1%                     | 0,1% | 4,3% | 1,6% |
| APR      | 10,95 | 11,03 | 11,12 | 11,59 | 11,76 | 0,8%                      | 0,8% | 4,2% | 1,5% |
| MAI      | 10,97 | 10,94 | 11,22 | 11,61 | 11,83 | -0,3%                     | 2,6% | 3,5% | 1,9% |
| JUN      | 10,96 | 11,08 | 11,28 | 11,67 | 11,82 | 1,1%                      | 1,8% | 3,5% | 1,2% |
| JUL      | 10,93 | 10,97 | 11,16 | 11,55 | 11,80 | 0,4%                      | 1,7% | 3,5% | 2,1% |
| AUG      | 10,88 | 11,09 | 11,09 | 11,51 | 11,73 | 1,9%                      | 0,0% | 3,8% | 1,9% |
| SEP      | 10,91 | 11,12 | 11,33 | 11,55 | 11,91 | 1,9%                      | 1,9% | 1,9% | 3,1% |
| OKT      | 10,95 | 11,13 | 11,35 | 11,69 | 11,85 | 1,7%                      | 1,9% | 3,0% | 1,3% |
| NOV      | 11,07 | 11,32 | 11,53 | 11,82 | 11,96 | 2,3%                      | 1,8% | 2,5% | 1,2% |
| DES      | 11,08 | 11,33 | 11,59 | 11,82 |       | 2,3%                      | 2,3% | 2,0% |      |
| Akk. Nov | 11,00 | 11,09 | 11,25 | 11,63 | 11,82 | 0,9%                      | 1,4% | 3,4% | 1,7% |

Tall fra In-Gris viser en fortsatt økning i levende fødte og avvente pr. kull de siste månedene. I prognosen for antall slakt forutsettes det i resten av prognoseperioden en økning i effektiviteten på 2 %.



1.021 brukere med avlspurker søkte om produksjonstilskudd pr. 1. januar 2017. Dette var 29 færre enn ett år tidligere.

## Slaktevekter

### UTVIKLING I SLAKTEVEKTENE

Prognose fra MAI 2017

|      | SLAKTEGRIS |      |      | PURKER OG RÅNER |       |       | MIDDELVEKT |      |      |
|------|------------|------|------|-----------------|-------|-------|------------|------|------|
|      | 2016       | 2017 | 2018 | 2016            | 2017  | 2018  | 2016       | 2017 | 2018 |
| JAN  | 82,5       | 81,0 | 80,5 | 138,6           | 141,8 | 141,8 | 85,9       | 84,4 | 83,7 |
| FEB  | 81,9       | 80,6 | 80,5 | 139,2           | 140,2 | 140,2 | 84,8       | 83,7 | 83,7 |
| MAR  | 82,1       | 80,5 | 80,5 | 137,8           | 137,8 | 137,8 | 85,1       | 83,6 | 83,7 |
| APR  | 81,6       | 80,3 | 80,5 | 140,0           | 142,1 | 142,1 | 84,8       | 83,8 | 83,7 |
| MAI  | 80,5       | 80,0 |      | 139,1           | 139,1 |       | 83,9       | 83,6 |      |
| JUN  | 78,3       | 79,5 |      | 139,4           | 139,4 |       | 82,2       | 83,1 |      |
| JUL  | 77,6       | 79,5 |      | 140,4           | 140,4 |       | 81,4       | 83,1 |      |
| AUG  | 78,3       | 79,5 |      | 142,4           | 142,4 |       | 82,3       | 83,1 |      |
| SEP  | 78,7       | 79,5 |      | 140,5           | 140,5 |       | 82,3       | 83,1 |      |
| OKT  | 79,7       | 80,0 |      | 142,3           | 142,3 |       | 83,2       | 83,6 |      |
| NOV  | 80,4       | 80,0 |      | 141,2           | 141,2 |       | 83,7       | 83,6 |      |
| DES  | 77,1       | 76,5 |      | 142,8           | 142,8 |       | 80,9       | 79,9 |      |
| 1. T | 82,0       | 80,6 | 80,5 | 138,9           | 140,4 | 140,4 | 85,2       | 83,9 | 83,7 |
| 2. T | 78,7       | 79,6 |      | 140,3           | 140,3 |       | 82,4       | 83,2 |      |
| 3. T | 79,1       | 79,1 |      | 141,5           | 141,5 |       | 82,6       | 82,7 |      |
| År   | 79,9       | 79,8 |      | 140,3           | 140,8 |       | 83,4       | 83,2 |      |

Kilde registrerte slaktegris- og purke/rånevekter: Nortura. Middelvekt : Landbruksdirektoratet

Middelvekten i prognosen er fastsatt ved en månedlig historisk sammenheng mellom gjennomsnittsvektene av slaktegris (Nortura) og gris i alt for alle slakterier.

Hittil i 2017 ligger slaktegrisvektene noe under vektene i 1. tertial 2016. I gjennomsnitt for året prognoseres det med om lag uendrede vektorer fra 2016. Fra midten av mai (uke 20) ble vektgrensen for høyeste pris senket til 85 kg. I desember vanlig prisnedtrapping.

### Endringer i vektgrensen for høyeste pris på slaktegris (Nortura):

- Uke 1 2013, økning til 90 kg
- Uke 32 2013, nedgang til 85 kg
- Uke 40 2013, økning til 90 kg
- Uke 15 2015, økning til 95 kg
- Uke 53 2015, nedgang til 90 kg
- Uke 20 2016, nedgang til 85 kg

## Prognose for salgsproduksjon av svinekjøtt

|      | 2015      |      |         |      | 2016      |      |           |           |         |      |
|------|-----------|------|---------|------|-----------|------|-----------|-----------|---------|------|
|      | ANTALL    | Utv. | TONN    | Utv. | ANTALL    | Utv. | SLG. VEKT | MID. VEKT | TONN    | Utv. |
| 1. T | 497 233   | -3 % | 41 730  | 1 %  | 538 480   | 8 %  | 82,0      | 85,2      | 45 856  | 10 % |
| 2. T | 507 935   | 1 %  | 42 551  | 5 %  | 527 892   | 4 %  | 78,7      | 82,4      | 43 502  | 2 %  |
| 3. T | 595 911   | 5 %  | 50 068  | 7 %  | 581 273   | -2 % | 79,1      | 82,6      | 48 027  | -4 % |
| År   | 1 601 079 | 1 %  | 134 349 | 5 %  | 1 647 645 | 3 %  | 79,9      | 83,4      | 137 385 | 2 %  |

Ulikt antall uker i 1. og 3. tertial 2016 fra 2015

### Prognose fra MAI 2017

|      | 2017      |      |         |       | 2018    |      |           |           |        |      |
|------|-----------|------|---------|-------|---------|------|-----------|-----------|--------|------|
|      | ANTALL    | Utv. | TONN    | Utv.  | ANTALL  | Utv. | SLG. VEKT | MID. VEKT | TONN   | Utv. |
| JAN  | 124 083   | -8 % | 10 469  | -10 % | 121 182 | -2 % | 80,5      | 83,7      | 10 145 | -3 % |
| FEB  | 124 680   | 2 %  | 10 439  | 1 %   | 125 902 | 1 %  | 80,5      | 83,7      | 10 541 | 1 %  |
| MAR  | 156 016   | 3 %  | 13 044  | 1 %   | 142 545 | -9 % | 80,5      | 83,7      | 11 934 | -9 % |
| APR  | 123 508   | -5 % | 10 346  | -6 %  | 139 718 | 13 % | 80,5      | 83,7      | 11 697 | 13 % |
| MAI  | 123 416   | 2 %  | 10 318  | 1 %   |         |      |           |           |        |      |
| JUN  | 157 964   | -3 % | 13 123  | -2 %  |         |      |           |           |        |      |
| JUL  | 120 776   | -3 % | 10 034  | -1 %  |         |      |           |           |        |      |
| AUG  | 122 235   | 3 %  | 10 155  | 4 %   |         |      |           |           |        |      |
| SEP  | 156 603   | 0 %  | 13 010  | 1 %   |         |      |           |           |        |      |
| OKT  | 126 359   | 2 %  | 10 564  | 2 %   |         |      |           |           |        |      |
| NOV  | 180 905   | 0 %  | 15 124  | 0 %   |         |      |           |           |        |      |
| DES  | 126 134   | 5 %  | 10 083  | 4 %   |         |      |           |           |        |      |
| 1. T | 528 286   | -2 % | 44 298  | -3 %  | 529 347 | 0 %  | 80,5      | 83,7      | 44 317 | 0 %  |
| 2. T | 524 391   | -1 % | 43 630  | 0 %   |         |      |           |           |        |      |
| 3. T | 590 001   | 2 %  | 48 781  | 2 %   |         |      |           |           |        |      |
| År   | 1 642 678 | 0 %  | 136 709 | 0 %   |         |      |           |           |        |      |

I året 2017 er det prognosert om lag uendrede tilførsler.



## PROGNOSE FOR ENGROSSALG AV KJØTT OG EGG

Prisene er inklusive kjøttkontrollavgift og forskningsavgift.

### STORFE ung okse, alle klasser R og O unntatt R+ (fettgruppe 2-, 2 og 2+)

| År   | 1. tertial |         | 2. tertial |         | 3. tertial |         | Året  |         |
|------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|-------|---------|
|      | kr/kg      | endring | kr/kg      | endring | kr/kg      | endring | kr/kg | endring |
| 2016 | 58,72      | 3,0%    | 59,82      | 2,4%    | 59,43      | 2,8%    | 59,32 | 2,7%    |
| 2017 | 59,90      | 2,0%    | 61,00      | 2,0%    | 60,30      | 1,5%    | 60,40 | 1,8%    |
| 2018 | 60,50      | 1,0%    |            |         |            |         |       |         |

### SVIN slaktegris kl E og S med et gjennomsnitt for alle kjøttprosjenter og alle varegrupper under 85 kg

| År   | 1. tertial |         | 2. tertial |         | 3. tertial |         | Året  |         |
|------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|-------|---------|
|      | kr/kg      | endring | kr/kg      | endring | kr/kg      | endring | kr/kg | endring |
| 2016 | 32,49      | 1,1%    | 32,44      | -0,4%   | 32,88      | -0,2%   | 32,62 | 0,1%    |
| 2017 | 32,17      | -1,0%   | 32,17      | -0,8%   | 32,62      | -0,8%   | 32,34 | -0,9%   |
| 2018 | 32,17      | 0,0%    |            |         |            |         |       |         |

### SAU/LAM lam, alle klasser R og O unntatt R+ (fettgruppe 2-, 2 og 2+)

| År   | 1. tertial |         | 2. tertial |         | 3. tertial |         | Året  |         |
|------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|-------|---------|
|      | kr/kg      | endring | kr/kg      | endring | kr/kg      | endring | kr/kg | endring |
| 2016 | 69,91      | 0,2%    | 72,05      | -4,2%   | 67,35      | -5,0%   | 68,12 | -4,1%   |
| 2017 | 64,95      | -7,1%   | 65,10      | -9,6%   | 65,10      | -3,3%   | 65,08 | -4,5%   |
| 2018 | 65,10      | 0,2%    |            |         |            |         |       |         |

### EGG Egg kl. A over 53 g

| År   | 1. tertial |         | 2. tertial |         | 3. tertial |         | Året  |         |
|------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|-------|---------|
|      | kr/kg      | endring | kr/kg      | endring | kr/kg      | endring | kr/kg | endring |
| 2016 | 18,32      | -2,0%   | 18,41      | 0,5%    | 18,51      | 1,0%    | 18,42 | -0,1%   |
| 2017 | 18,71      | 2,1%    | 18,71      | 1,6%    | 18,71      | 1,1%    | 18,71 | 1,6%    |
| 2018 | 18,71      | 0,0%    |            |         |            |         |       |         |

#### Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris og planlagt prisløype i 1. halvår 2017. Dette gjelder storfe (kr 60,00), lam (kr 64,60) og egg (kr 18,80). **I prognosemodellen** for engrossalget videreføres disse prisene også i resten av prognoseperioden. Det presiseres at dette **ikke** er noen prisprognose for nye gjennomsnittlige engrospriser. Denne fremskrivingen viser bare hvilke priser prognosen bygger på.

For gris forutsettes et prisuttak om lag 50 øre under målpris, som for avtaleperioden 1. juli 2016 til 30. juni 2017 er kr 32,43 per kilo.

Utvikling i konsumprisindeks, husholdningenes reelle private konsum og befolkningstall (prosentvise endringer fra samme periode året før) er hentet fra SSB's Økonomiske analyser 1/2017, SSB's kvartalsvise nasjonalregnskap, SSB's tabell over månedlig utvikling i konsumprisindeks, samt SSB's statistikk over folketall.

Prognosen for konsumprisindeks og privat konsum er et gjennomsnitt av SSB og Norges Bank sine prognoser. For vekst i folketallet er det tatt utgangspunkt i gjennomsnittlig månedsvekst i siste halvdel av 2016 (SSB).

|                             | 1 T | 2 T | 3 T |
|-----------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Konsumprisindeks</b>     |     |     |     |
| 2015                        | 2,0 | 2,1 | 2,4 |
| 2016                        | 3,2 | 3,9 | 3,6 |
| 2017                        | 2,6 | 2,2 | 2,2 |
| 2018                        | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| <b>Reelt privat konsum</b>  |     |     |     |
| 2015                        | 2,5 | 1,8 | 1,7 |
| 2016                        | 1,7 | 2,1 | 1,2 |
| 2017                        | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 2018                        | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| <b>Befolkningsutvikling</b> |     |     |     |
| 2015                        | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| 2016                        | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 2017                        | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| 2018                        | 0,8 | 0,8 | 0,8 |

### Engrossalget av kjøtt og egg

Engrossalget er en beregnet størrelse for **innenlandsk salg** og angir volumet på salg av hele slakt, og for egg salg av egg fra engrosleddet. Utgangspunktet for beregningen av engrossalgsvolumet er tilførslene og salget beregnes som følger:

|   |  |
|---|--|
|   | Salgsproduksjon                                      |
| + | Uttak reguleringslager                               |
| - | Innlegg reguleringslager                             |
| + | Import   |
| - | Eksport  |
| - | Anvendelse av egg til dyrefôr. Evt. destruksjon etc. |
| = | Engrossalg   |

I tallene for salgsproduksjon inngår nesten alt av tilførsler i hele landet. Direkte salg samt retur av slakt tilbake til bonden er ikke tatt med her. Tallene fås fra Landbruksdirektoratet, og ved etterslep i tallene beregnes totalvolum ut i fra Norturas ukentlige tilførsler og markedsandel. Importen omfatter totalimport for de enkelte vareslag og baserer seg på statistikk fra Statistisk Sentralbyrå.

For å lage prognoser for engrossalg av kjøtt og egg har vi benyttet en modell utviklet av NIBIO. Resultatene av modellkjøringene ble gitt en skjønnsmessig vurdering på prognosemøtet 27. april 2017 etter blant annet møter med KLF og Nortura. Da ble andre faktorer som antas å ha betydning for engrossalget drøftet.

## ENGROSSALG AV KJØTT OG EGG, prognose fra 2. tertial 2017. Tonn

% endring fra samme tertial året før

**Storfe**

| År   | 1. tertial |       | 2. tertial |       | 3. tertial |       | Året    |       |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|---------|-------|
| 2016 | 34 210     | 3,8%  | 33 108     | 0,4%  | 35 723     | -0,1% | 103 040 | 1,3%  |
| 2017 | 33 110     | -3,2% | 32 000     | -3,3% | 35 900     | 0,5%  | 101 010 | -2,0% |
| 2018 | 33 000     | -0,3% |            |       |            |       |         |       |

**Kalv**

| År   | 1. tertial |        | 2. tertial |        | 3. tertial |        | Året  |        |
|------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|-------|--------|
| 2016 | 595        | -8,9%  | 446        | -12,6% | 442        | -13,7% | 1 483 | -11,5% |
| 2017 | 484        | -18,6% | 428        | -4,0%  | 426        | -3,7%  | 1 338 | -9,8%  |
| 2018 | 473        | -2,3%  |            |        |            |        |       |        |

**Storfe & kalv**

| År   | 1. tertial |       | 2. tertial |       | 3. tertial |       | Året    |       |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|---------|-------|
| 2016 | 34 805     | 3,6%  | 33 554     | 0,2%  | 36 165     | -0,3% | 104 524 | 1,1%  |
| 2017 | 33 593     | -3,5% | 32 428     | -3,4% | 36 326     | 0,4%  | 102 348 | -2,1% |
| 2018 | 33 473     | -0,4% |            |       |            |       |         |       |

**Svin**

| År   | 1. tertial |       | 2. tertial |      | 3. tertial |       | Året    |      |
|------|------------|-------|------------|------|------------|-------|---------|------|
| 2016 | 44 128     | 3,4%  | 42 933     | 0,1% | 49 491     | -1,9% | 136 552 | 0,4% |
| 2017 | 43 458     | -1,5% | 43 642     | 1,7% | 50 200     | 1,4%  | 137 300 | 0,5% |
| 2018 | 43 458     | 0,0%  |            |      |            |       |         |      |

**Sau/lam**

| År   | 1. tertial |        | 2. tertial |       | 3. tertial |       | Året   |       |
|------|------------|--------|------------|-------|------------|-------|--------|-------|
| 2016 | 3 163      | -23,2% | 2 320      | 26,7% | 19 075     | -2,4% | 24 557 | -3,7% |
| 2017 | 3 916      | 23,8%  | 2 885      | 24,4% | 19 100     | 0,1%  | 25 901 | 5,5%  |
| 2018 | 3 500      | -10,6% |            |       |            |       |        |       |

**Egg**

| År   | 1. tertial |       | 2. tertial |      | 3. tertial |       | Året   |      |
|------|------------|-------|------------|------|------------|-------|--------|------|
| 2016 | 20 575     | 6,8%  | 20 314     | 3,8% | 21 415     | -0,8% | 62 304 | 3,1% |
| 2017 | 20 524     | -0,2% | 20 550     | 1,2% | 21 750     | 1,6%  | 62 824 | 0,8% |
| 2018 | 20 675     | 0,7%  |            |      |            |       |        |      |

Ulikt antall uker i 1. og 3. tertial 2016 fra 2015.

## MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra 2. tertial 2017

|                           | 2017  |                            |                           |                             | 2018                       |
|---------------------------|---|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                           | 1.TERT  | 2.TERT                     | 3.TERT                    | ÅRET                        | 1.TERT                     |
| <b>SVINEKJØTT:</b>        | 824 tonn slaktegris på reguleringslager pr. 1.1.2017  |                            |                           |                             |                            |
| Salgsproduksjon           | 44 298 <span>-3,4 %</span>                            | 43 630 <span>0,3 %</span>  | 48 781 <span>1,6 %</span> | 136 709 <span>-0,5 %</span> | 44 317 <span>0,0 %</span>  |
| Import spekk              | 257   | 250                        | 243                       | 750                         | 257                        |
| Importkvoter              | 557   | 150                        | 43                        | 750                         | 557                        |
| Engrossalg                | 43 458 <span>-1,5 %</span>                            | 43 642 <span>1,7 %</span>  | 50 200 <span>1,4 %</span> | 137 300 <span>0,5 %</span>  | 43 458 <span>0,0 %</span>  |
| Balanse inkl. ord. import | 1 655   | 388                        | -1 133                    | 909                         | 1 674                      |
| + adm. og annen import    |   |                            |                           |                             |                            |
| Markedsdekning            |   |                            |                           |                             |                            |
| <b>STORFE &amp; KALV:</b> | 21 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2017       |                            |                           |                             |                            |
| Salgsproduksjon           | 25 480 <span>-1,0 %</span>                            | 25 487 <span>3,2 %</span>  | 32 458 <span>5,0 %</span> | 83 424 <span>2,5 %</span>   | 25 783 <span>1,2 %</span>  |
| Importkvoter              | 800   | 1 500                      | 349                       | 2 649                       | 800                        |
| SACU-import               | 1 200   | 1 400                      | 2 321                     | 4 921                       | 1 200                      |
| Engrossalg                | 33 593 <span>-3,5 %</span>                            | 32 428 <span>-3,4 %</span> | 36 326 <span>0,4 %</span> | 102 348 <span>-2,1 %</span> | 33 473 <span>-0,4 %</span> |
| Balanse inkl. ord. import | -6 114  | -4 042                     | -1 198                    | -11 354                     | -5 690                     |
| + adm. og annen import    |   |                            |                           |                             |                            |
| Markedsdekning            |   |                            |                           |                             |                            |
| <b>SAU/LAM:</b>           | 3208 tonn sau og lam på reguleringslager pr. 1.1.2017 |                            |                           |                             |                            |
| Salgsproduksjon           | 3 294 <span>5,8 %</span>                              | 1 700 <span>2,2 %</span>   | 21 107 <span>2,3 %</span> | 26 101 <span>2,8 %</span>   | 3 200 <span>-2,9 %</span>  |
| Importkvoter              | 95  | 111                        |                           | 206                         | 95                         |
| Islandsimport             |   | 600                        |                           | 600                         | 0                          |
| SACU-import               | 12  | 70                         | 118                       | 200                         | 12                         |
| Engrossalg                | 3 916 <span>23,8 %</span>                             | 2 885 <span>24,4 %</span>  | 19 100 <span>0,1 %</span> | 25 901 <span>5,5 %</span>   | 3 500 <span>-10,6 %</span> |
| Balanse inkl. ord. import | -515  | -404                       | 2 125                     | 1 206                       | -194                       |
| + adm. og annen import    |   |                            |                           |                             |                            |
| Markedsdekning            |   |                            |                           |                             |                            |

**Importkvoter 2017:**

For svinekjøtt EU-kvoten på 600 tonn og 150 tonn av WTO-kvoten på 1.381 tonn. For storfe WTO-kvote på 1.084 tonn og EU-kvote på 900 tonn. SACU-import på 4.921 tonn storfe kjøtt omregnet med ben. Samt kvote på 500 tonn (omregnet til 665 tonn m/ben) biffer og fileter av storfe kjøtt .

For sau/lam WTO-kvote på 206 tonn, Islandsimport på 600 tonn og 200 tonn av importtaket på 530 tonn (omregnet m/ben) fra SACU-land.

## SALGSPRODUKSJONEN AV EGG

**Klekketall**

## ANTALL KLEKTE KYLLINGER VERPERASE I 1000 STK

Prognose fra APR 2017

|     | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | Endring fra foregående år |        |        |        |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|--------|--------|--------|
|     |       |       |       |       |       | 2014                      | 2015   | 2016   | 2017   |
| JAN | 715   | 729   | 654   | 588   | 623   | 2,0%                      | -10,3% | -10,1% | 6,0%   |
| FEB | 484   | 467   | 691   | 459   | 592   | -3,5%                     | 48,0%  | -33,6% | 29,0%  |
| MAR | 382   | 562   | 661   | 741   | 347   | 47,1%                     | 17,6%  | 12,1%  | -53,2% |
| APR | 678   | 788   | 528   | 556   | 580   | 16,2%                     | -33,0% | 5,3%   | 4,3%   |
| MAI | 559   | 474   | 488   | 795   | 700   | -15,2%                    | 3,0%   | 62,9%  | -11,9% |
| JUN | 465   | 464   | 722   | 589   | 600   | -0,2%                     | 55,6%  | -18,4% | 1,9%   |
| JUL | 643   | 649   | 540   | 497   | 500   | 0,9%                      | -16,8% | -8,0%  | 0,6%   |
| AUG | 569   | 504   | 518   | 592   | 650   | -11,4%                    | 2,8%   | 14,3%  | 9,8%   |
| SEP | 604   | 554   | 623   | 584   | 600   | -8,3%                     | 12,5%  | -6,3%  | 2,7%   |
| OKT | 652   | 604   | 586   | 416   | 600   | -7,4%                     | -3,0%  | -29,0% | 44,2%  |
| NOV | 501   | 544   | 412   | 741   | 600   | 8,6%                      | -24,3% | 79,9%  | -19,0% |
| DES | 632   | 644   | 406   | 545   | 550   | 1,9%                      | -36,9% | 34,2%  | 0,9%   |
| 1.T | 2 259 | 2 546 | 2 534 | 2 344 | 2 142 | 12,7%                     | -0,5%  | -7,5%  | -8,6%  |
| 2.T | 2 236 | 2 091 | 2 268 | 2 473 | 2 450 | -6,5%                     | 8,5%   | 9,0%   | -0,9%  |
| 3.T | 2 389 | 2 346 | 2 027 | 2 286 | 2 350 | -1,8%                     | -13,6% | 12,8%  | 2,8%   |
| ÅR  | 6 885 | 6 983 | 6 830 | 7 102 | 6 941 | 1,4%                      | -2,2%  | 4,0%   | -2,3%  |

Kilde til og med april 2017: Landbruksdirektoratet

I 2016 ble det klekket 4 % flere kyllinger av verperase enn året før.

Med tall for klekkingene hittil i år og prognose til og med august 2017 gir dette en gjennomsnittlig økning i antall verpehøner på om lag 1,5 % i 2017.

## Prognose salgsproduksjon (på grunnlag av klekketall, avgang og ytelse)

Ytelsen deles opp i verpeprosent og eggvekt. Verpeprosenten er antall egg pr. høne pr. dag, angitt i %. Det forutsettes uendret ytelse i prognosen for 2017.

### TILFØRSLER AV EGG TIL DET ORGANISERTE ENGROSLEDDET I TONN Prognose fra APR 2017

Økning i januar 2016 og nedgang i desember skyldes ulikt antall uker fra 2015.

|   | Kilde registrerte tall: Nortura og Landbruksdirektoratet |        |        |        |        | Endring fra foregående år |       |       |       |
|---|--|--------|--------|--------|--------|---------------------------|-------|-------|-------|
|   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2015                      | 2016  | 2017  | 2018  |
| JAN                                       | 4 395  | 4 343  | 4 856  | 5 045  | 4 952  | -1,2%                     | 11,8% | 3,9%  | -1,9% |
| FEB                                       | 4 560  | 4 639  | 4 782  | 4 830  | 4 879  | 1,7%                      | 3,1%  | 1,0%  | 1,0%  |
| MAR                                       | 5 432  | 5 812  | 5 834  | 6 011  | 6 124  | 7,0%                      | 0,4%  | 3,0%  | 1,9%  |
| APR                                       | 4 763  | 4 675  | 4 840  | 4 481  | 4 617  | -1,9%                     | 3,5%  | -7,4% | 3,0%  |
| MAI                                       | 4 742  | 4 570  | 4 835  | 4 830  |        | -3,6%                     | 5,8%  | -0,1% |       |
| JUN                                       | 5 580  | 5 498  | 5 795  | 6 013  |        | -1,5%                     | 5,4%  | 3,8%  |       |
| JUL                                       | 4 903  | 4 643  | 4 692  | 5 040  |        | -5,3%                     | 1,1%  | 7,4%  |       |
| AUG                                       | 4 647  | 4 815  | 4 895  | 5 253  |        | 3,6%                      | 1,6%  | 7,3%  |       |
| SEP                                       | 5 491  | 5 747  | 5 512  | 5 843  |        | 4,7%                      | -4,1% | 6,0%  |       |
| OKT                                       | 4 793  | 4 709  | 4 684  | 4 859  |        | -1,7%                     | -0,5% | 3,8%  |       |
| NOV                                       | 5 713  | 5 697  | 5 521  | 5 585  |        | -0,3%                     | -3,1% | 1,2%  |       |
| DES                                       | 5 434  | 5 515  | 4 976  | 5 146  |        | 1,5%                      | -9,8% | 3,4%  |       |
| 1. TERT                                   | 19 150   | 19 468 | 20 313 | 20 367 | 20 572 | 1,7%                      | 4,3%  | 0,3%  | 1,0%  |
| 2. TERT                                   | 19 873   | 19 526 | 20 216 | 21 136 |        | -1,7%                     | 3,5%  | 4,5%  |       |
| 3. TERT                                   | 21 431   | 21 668 | 20 692 | 21 433 |        | 1,1%                      | -4,5% | 3,6%  |       |
| ÅRET                                      | 60 454   | 60 662 | 61 222 | 62 937 |        | 0,3%                      | 0,9%  | 2,8%  |       |
| Førtidsslakting (tonn)                    | 1 124  | 2 230  | 737    | 0      |        |                           |       |       |       |
| Beregnete tilførsler uten førtidsslakting | 61 577   | 62 892 | 61 958 | 62 937 |        | 2,1%                      | -1,5% | 1,6%  |       |

Tilførslene til eggpakkeriene økte med om lag 1 % i 2016. Tilførslene i 1. tertial ble redusert med 740 tonn som følge av gjennomført førtidsslakting. Korrigert for differansen i førtidsslaktingen tilsvarte dette en reduksjon i produksjonen på om lag 1,5 % fra 2015.

For 2017 er det prognosert en økning i tilførslene på 2,8 % før tiltak.

I tillegg til tilførslene til eggpakkeriene er det et betydelig direkte salg av egg. I følge tall fra Landbruksdirektoratet var dette på 6.630 tonn i 2015. I prognosen er det forutsatt uendret andel av totalproduksjonen til det organiserte engrosleddet.

**Markedsbalansen for egg i tonn**

|          | Salgs-<br>produksjon | %<br>endring | Import<br>skallegg | Tilførsler av<br>overskudd<br>rugeegg<br>(slaktekylling) | Engrossalg | %<br>endring | Markeds-<br>balanse |
|----------|----------------------|--------------|--------------------|--|------------|--------------|---------------------|
| 1.T 2016 | 20 313               | 4,3 %        | 24                 | 33   | 20 575     | 6,8 %        | -206                |
| 2.T 2016 | 20 216               | 3,5 %        | 155                | 28   | 20 314     | 3,8 %        | 86                  |
| 3.T 2016 | 20 692               | -4,5 %       | 519                | 205  | 21 415     | -0,8 %       | 1                   |
| År 2016  | 61 222               | 0,9 %        | 698                | 266  | 62 304     | 3,1 %        | -119                |

**Prognose fra 2. tertial 242 tonn egg på reguleringslager pr. 1.1.2017**

|          |        |       |     |     |        |        |      |
|----------|--------|-------|-----|-----|--------|--------|------|
| 1.T 2017 | 20 367 | 0,3 % | 153 | 187 | 20 524 | -0,2 % | 184  |
| 2.T 2017 | 21 136 | 4,5 % | 50  | 59  | 20 550 | 1,2 %  | 695  |
| 3.T 2017 | 21 433 | 3,6 % | 87  |     | 21 750 | 1,6 %  | -230 |
| År 2017  | 62 937 | 2,8 % | 290 |     | 62 824 | 0,8 %  | 649  |
| 1.T 2018 | 20 572 | 1,0 % | 150 |     | 20 675 | 0,7 %  | 47   |

Ulikt antall uker i 1. og 3. tertial 2016 fra 2015.

I 2016 var det, etter førtidsslakting tilsvarende om lag 740 tonn ikke-produserte egg, en underdekning av norskproduserte egg. Markedet ble dekket opp av import.

For 2017 er det prognosert en overdekning på ca. 650 tonn. Dette inkluderer inntak av tollfri kvote på 290 tonn fra EU.

Det er i tillegg en minste adgangskvot (reduisert toll) for import på 1.295 tonn.

## 12 måneders prognose. Fra mai 2017 til mai 2018

|                    | Salgsproduksjon |         | Import-<br>kvoter   | Engrossalg |         | Balanse |
|--------------------|-----------------|---------|---------------------|------------|---------|---------|
|                    | tonn            | Endring |                     | tonn       | Endring |         |
| <b>Storfe/kalv</b> | 83 700          | 3 %     | 7 570 <sup>1)</sup> | 102 200    | -1 %    | -10 900 |
| <b>Sau/lam</b>     | 26 000          | 2 %     | 1 006 <sup>2)</sup> | 25 500     | 1 %     | 1 500   |
| <b>Gris</b>        | 136 700         | 1 %     | 1 500 <sup>3)</sup> | 137 300    | 1 %     | 900     |
| <b>Egg</b>         | 63 200          | 2 %     | 290 <sup>4)</sup>   | 63 000     | 1 %     | 500     |

1) For storfe er det inkludert en antatt SACU-import på 4.921 tonn storfekjøtt m/ben. Videre er WTO-kvoten på 1.084 tonn tatt med og importkvote på 900 tonn fra EU. Samt kvote på 665 tonn (omregnet m/ben) biffer og fileter av storfekjøtt

2) Importen inkluderer WTO-kvoten på 206 tonn, import av 600 tonn fra Island og 200 tonn SACU m/ben.

3) Inkludert spekk på 750 tonn og 150 tonn av WTO-kvoten på 1.381 tonn. Samt EU-kvote på 600 tonn.

4) Forutsetter i prognosen inntak av EU-kvoten på 290 tonn egg.

Det utarbeides en rullerende prognose minst 12 måneder frem i tid. I forhold til prognosen for kalenderåret 2017 prognoseres noe større overdekning av sau/lam. For storfe forventes det noe mindre importbehov.