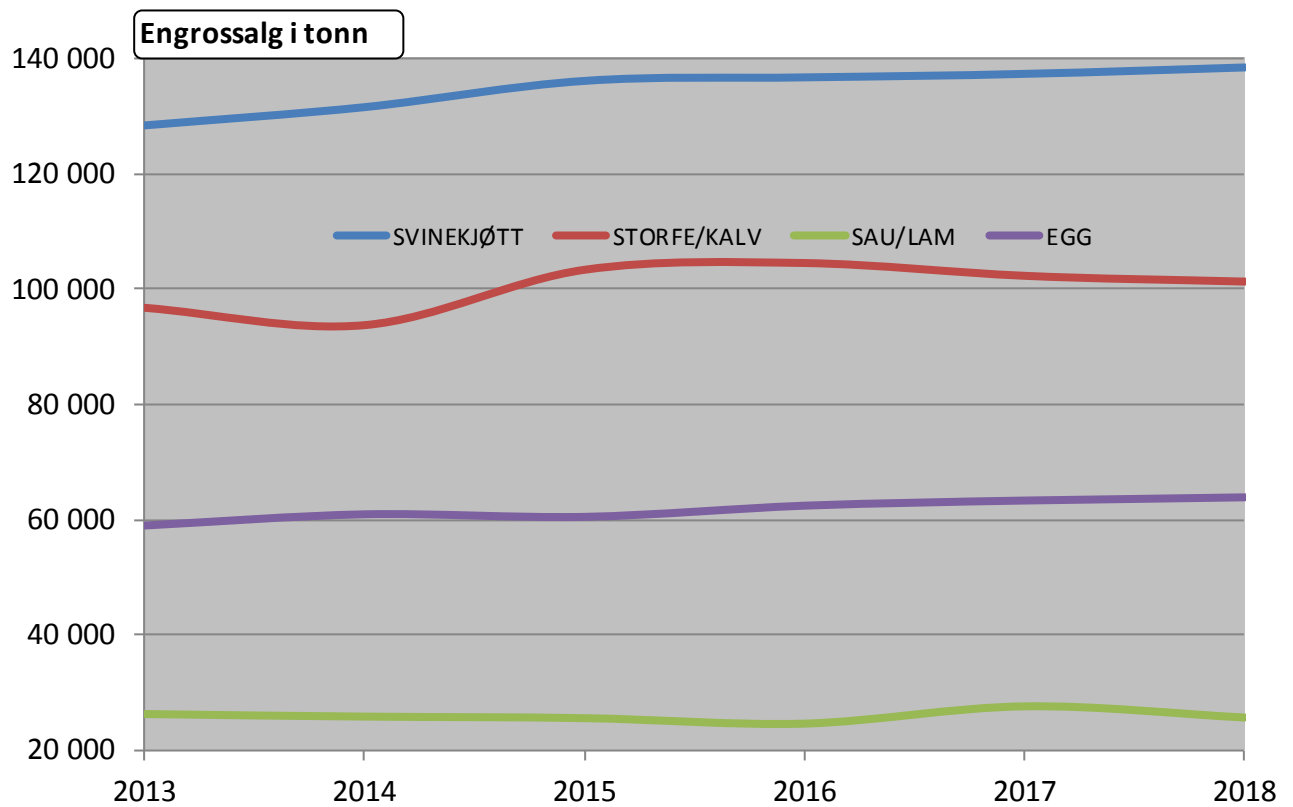




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. november 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
TILFØRSLER AV SAU/LAM .....	10
TILFØRSLER AV SVIN .....	11
Forutsetninger for tilførselsprognose gris .....	11
Utviklingen i antall bedekninger .....	12
Effektivitetsutvikling.....	13
Slaktevekter .....	14
Prognose tilførsler svinekjøtt .....	15
PROGNOSE FOR ENGROSSALGET AV KJØTT OG EGG.....	16
Engrospriser, konsumprisindeks og privat konsum .....	16
Engrossalget .....	18
MARKEDSBALANSE KJØTT, UNNTATT FJØRFEKJØTT.....	19
TILFØRSLER AV EGG .....	20
Klekte kyllinger av verperase.....	20
Prognose tilførsler egg .....	21
Markedsbalanse egg .....	22

Vesentlige årsaker til endring i markedsbalansen for 2018, i forhold til siste prognose pr. september:

#### **Storfe/kalv**

**Ingen vesentlige endringer. Prognosert underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport: om lag 8.200 tonn.**

#### **Sau/lam**

**Om lag 500 tonn lavere tilførsler enn sist prognosert. Dette skyldes hovedsakelig høyere slakting av sau før årsskiftet og lavere bestand ved inngangen til 2018 enn sist forventet. Prognosen for engrossalget i 2018 er beholdt uendret fra prognosert i september. Prognosert overdekning av norskprodusert vare og kvoteimport reduseres med 500 tonn til ca. 1.200 tonn.**

#### **Gris**

**Flere bedekninger gir om lag 600 tonn høyere tilførsler enn sist prognosert. Engrossalget er også oppjustert med 300 tonn. Dette gir en prognosert overdekning, inkludert forventet kvoteimport, på om lag 2.500 tonn svinekjøtt i 2018.**

#### **Egg**

**Ingen vesentlige endringer. Prognosen for tilførslene er økt med 350 tonn, men dette oppveies av en forventning om også noe høyere engrossalg av egg. Prognosert overdekning på om lag 800 tonn egg i 2018, 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

	prognosetidspunkt				Antall slakta okser			
	sep.16	jan.17	registrert	%-avik	sep.16	jan.17	registrert	%-avik
Akk. okt	66 726	68 275	69 012	1,1 %	118 071	119 265	124 030	4,0 %

### Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.16	jan.17	registrert	%-avik	sep.16	jan.17	registrert	%-avik
Akk. okt	92 500	96 500	93 654	-2,9 %	15 150	15 050	16 254	8,0 %

En årsak til større tilførsler av okse er stimulering til fremskyndet slakting tidlig på høsten og før telledato 1. oktober. Slaktevektene har gått noe ned fra høsten 2016.

### Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.16	jan.17	registrert	%-avik	sep.16	jan.17	registrert	%-avik
Akk. okt	1 354 687	1 348 988	1 337 370	-0,9 %	111 728	112 144	111 599	-0,5 %

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

	prognosetidspunkt			% -avik
	sep.16	jan.17	registrert	
Akk. okt	51 251	51 316	51 972	1,3 %

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

%-avvik i forhold til januarprognosen

STORFE	prognosetidspunkt		Beregnet (tonn)	% -avvik
	sep.16	jan.17		
1.T	33 600	32 500	32 259	-0,7 %
2.T	32 800	33 300	34 207	2,7 %
Akk. aug	66 400	65 800	66 466	1,0 %

SVIN				
1.T	43 500	43 500	43 350	-0,3 %
2.T	43 300	43 600	43 622	0,0 %
Akk. aug	86 800	87 100	86 972	-0,1 %

SAU/LAM				
1.T	3 500	3 800	3 914	3,0 %
2.T	2 300	2 600	4 276	64,5 %
Akk. aug	5 800	6 400	8 190	28,0 %

EGG				
1.T	20 518	20 450	20 729	1,4 %
2.T	20 520	20 550	20 698	0,7 %
Akk. aug	41 038	41 000	41 427	1,0 %

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	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 NOV							
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	125,4	227,6	276,6	317,1	35,4	19,3
APR	2017	128,0	224,9	277,9	318,3	32,8	17,6
MAI	2017	125,6	225,0	277,3	316,4	32,1	13,2
JUN	2017	124,5	234,4	274,4	324,2	30,2	12,4
JUL	2017	127,9	237,4	272,8	330,9	25,8	16,6
AUG	2017	124,8	232,1	270,5	325,5	29,5	19,8
SEP	2017	124,0	225,2	268,9	315,5	29,8	19,2
OKT	2017	115,0	211,0	269,9	298,5		
NOV	2017	120,0	218,0	276,0	310,0		
DES	2017	120,0	225,0	278,0	314,0		
1. T	2017	123,6	227,2	278,4	317,1	33,8	18,8
2. T	2017	125,5	232,3	273,8	324,6	30,0	17,0
3. T	2017	119,3	218,5	272,7	310,7		
År	2017	122,7	225,2	275,3	318,0	30,9	18,2
JAN	2018	117,0	230,0	280,0	319,0		
FEB	2018	123,0	230,0	280,0	319,0		
MAR	2018	125,0	230,0	278,0	320,0		
APR	2018	128,0	230,0	278,0	320,0		
MAI	2018	126,0	230,0	280,0	322,0		
JUN	2018	126,0	236,0	275,0	326,0		
JUL	2018	129,0	238,0	273,0	333,0		
AUG	2018	125,0	235,0	271,0	330,0		
SEP	2018	122,0	224,0	271,0	322,0		
OKT	2018	116,0	219,0	274,0	310,0		
NOV	2018	120,0	227,0	278,0	315,0		
DES	2018	120,0	228,0	278,0	320,0		
1. T	2018	124,0	230,0	278,8	319,5		
2. T	2018	126,4	234,7	274,8	327,9		
3. T	2018	119,2	223,9	275,1	317,0		
År	2018	123,1	228,6	276,1	321,5	31,5	18,8

Kilde registrerte slaktevekter: Nortura. Kalv: Statens landbruksforvaltning

Til og med oktober 2017 har slaktevektene på okse økt med om lag 2 kg fra tilsvarende periode i 2016. Det var en nedgang i oktober fra i fjor etter stor utslaktning tidligere på høsten. I 2018 er det prognosert en ytterligere økning i slaktevektene på okse. Ku- og kvigevektene er om lag uendret hittil i år.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra NOV 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	1 384	1 200	-16,0%	-15,9%	-12,0%	-13,3%
APR	1 759	1 196	1 252	1 024	1 200	-32,0%	4,7%	-18,2%	17,2%
MAI	1 512	1 238	961	986	950	-18,1%	-22,4%	2,5%	-3,6%
JUN	1 683	1 336	1 041	1 123	1 100	-20,6%	-22,1%	7,9%	-2,0%
JUL	1 038	666	631	660	650	-35,9%	-5,2%	4,6%	-1,4%
AUG	1 151	798	867	687	700	-30,7%	8,6%	-20,7%	1,9%
SEP	1 600	1 020	1 002	876	900	-36,2%	-1,8%	-12,6%	2,8%
OKT	1 393	1 236	1 048	1 238	1 200	-11,3%	-15,2%	18,2%	-3,0%
NOV	1 618	1 260	1 173	1 100	1 100	-22,1%	-6,9%	-6,2%	0,0%
DES	785	793	511	600	600	1,1%	-35,6%	17,5%	0,0%
1. T	7 257	5 263	4 748	3 932	3 900	-27,5%	-9,8%	-17,2%	-0,8%
2. T	5 384	4 038	3 499	3 455	3 400	-25,0%	-13,3%	-1,3%	-1,6%
3. T	5 395	4 309	3 733	3 813	3 800	-20,1%	-13,4%	2,1%	-0,3%
År	18 036	13 610	11 980	11 200	11 100	-24,5%	-12,0%	-6,5%	-0,9%

Det ventes om lag uendret kalveslaktning i 2018.

### TILFØRSLER AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra NOV 2017

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
JAN	1 711	1 328	1 412	1 602	1 400	-22,4%	6,4%	13,4%	-12,6%
FEB	1 791	1 476	1 353	1 372	1 100	-17,6%	-8,3%	1,4%	-19,8%
MAR	2 129	1 687	1 382	1 728	1 700	-20,8%	-18,1%	25,0%	-1,6%
APR	1 263	986	1 341	1 103	1 500	-22,0%	36,1%	-17,8%	36,0%
MAI	1 468	1 290	1 210	1 262	1 300	-12,1%	-6,2%	4,3%	3,0%
JUN	2 096	1 964	1 827	1 947	2 000	-6,3%	-7,0%	6,6%	2,7%
JUL	966	842	740	991	1 000	-12,9%	-12,1%	34,0%	0,9%
AUG	1 150	986	1 081	1 346	1 350	-14,2%	9,6%	24,5%	0,3%
SEP	2 316	2 045	2 070	2 101	1 900	-11,7%	1,2%	1,5%	-9,6%
OKT	2 596	2 232	2 199	2 804	2 900	-14,0%	-1,4%	27,5%	3,4%
NOV	2 772	2 671	2 630	2 500	2 800	-3,6%	-1,6%	-4,9%	12,0%
DES	1 170	1 311	1 072	1 200	1 300	12,1%	-18,2%	11,9%	8,3%
1. T	6 893	5 476	5 489	5 805	5 700	-20,6%	0,2%	5,8%	-1,8%
2. T	5 680	5 081	4 857	5 545	5 650	-10,5%	-4,4%	14,2%	1,9%
3. T	8 853	8 258	7 971	8 605	8 900	-6,7%	-3,5%	8,0%	3,4%
År	21 426	18 816	18 317	19 954	20 250	-12,2%	-2,7%	8,9%	1,5%

Det er prognosert en ytterligere liten økning i kvigslaktning i 2018.

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

Prognose fra NOV 2017

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
JAN	11 372	11 147	12 089	11 384	9 000	-2,0%	8,4%	-5,8%	-20,9%
FEB	10 073	9 152	9 065	8 406	5 500	-9,1%	-0,9%	-7,3%	-34,6%
MAR	10 711	9 702	8 197	9 275	10 500	-9,4%	-15,5%	13,2%	13,2%
APR	5 899	6 340	8 160	5 598	9 500	7,5%	28,7%	-31,4%	69,7%
MAI	6 919	7 120	6 913	7 630	7 000	2,9%	-2,9%	10,4%	-8,3%
JUN	8 560	9 100	9 989	11 248	12 000	6,3%	9,8%	12,6%	6,7%
JUL	4 769	5 145	4 819	6 305	6 500	7,9%	-6,3%	30,8%	3,1%
AUG	9 069	9 233	10 372	7 599	7 500	1,8%	12,3%	-26,7%	-1,3%
SEP	13 513	13 552	14 423	11 280	11 000	0,3%	6,4%	-21,8%	-2,5%
OKT	12 505	13 009	12 838	14 930	15 500	4,0%	-1,3%	16,3%	3,8%
NOV	12 541	13 250	13 021	14 250	14 500	5,6%	-1,7%	9,4%	1,8%
DES	5 788	6 975	5 924	7 500	7 500	20,5%	-15,1%	26,6%	0,0%
1. T	38 055	36 341	37 510	34 663	34 500	-4,5%	3,2%	-7,6%	-0,5%
2. T	29 317	30 598	32 092	32 781	33 000	4,4%	4,9%	2,1%	0,7%
3. T	44 346	46 786	46 206	47 960	48 500	5,5%	-1,2%	3,8%	1,1%
År	111 718	113 724	115 808	115 404	116 000	1,8%	1,8%	-0,3%	0,5%

I 2017 ventes det om lag uendret kuskalkingen fra 2016. For året 2018 er det også prognosert om lag uendret antall. Ammekubestanden forventes å øke med ytterligere om lag 7.000 dyr i 2018. Prognosen for kuskalkingen 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 NOV 2017

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
JAN	8 720	6 863	9 498	9 974	9 694	-21,3%	38,4%	5,0%	-2,8%
FEB	11 837	10 210	10 782	11 185	11 313	-13,7%	5,6%	3,7%	1,1%
MAR	13 934	13 207	10 887	13 541	11 701	-5,2%	-17,6%	24,4%	-13,6%
APR	8 757	8 508	11 387	8 757	10 861	-2,8%	33,8%	-23,1%	24,0%
MAI	10 756	11 078	9 609	9 749	9 874	3,0%	-13,3%	1,5%	1,3%
JUN	13 369	14 407	14 465	14 472	15 151	7,8%	0,4%	0,0%	4,7%
JUL	9 046	8 776	9 888	10 844	10 999	-3,0%	12,7%	9,7%	1,4%
AUG	9 882	9 586	10 499	15 187	14 404	-3,0%	9,5%	44,7%	-5,2%
SEP	15 952	16 367	16 747	20 650	18 453	2,6%	2,3%	23,3%	-10,6%
OKT	12 305	12 968	12 562	9 672	12 333	5,4%	-3,1%	-23,0%	27,5%
NOV	12 918	14 181	14 413	13 049	14 798	9,8%	1,6%	-9,5%	13,4%
DES	9 965	10 065	7 765	8 158	8 399	1,0%	-22,9%	5,1%	3,0%
1. T	43 248	38 788	42 555	43 456	43 569	-10,3%	9,7%	2,1%	0,3%
2. T	43 052	43 846	44 461	50 252	50 429	1,8%	1,4%	13,0%	0,4%
3. T	51 140	53 582	51 487	51 529	53 983	4,8%	-3,9%	0,1%	4,8%
År	137 439	136 216	138 503	145 237	147 981	-0,9%	1,7%	4,9%	1,9%

Det prognoseres en ytterligere økning i okseslaktingen i 2018.

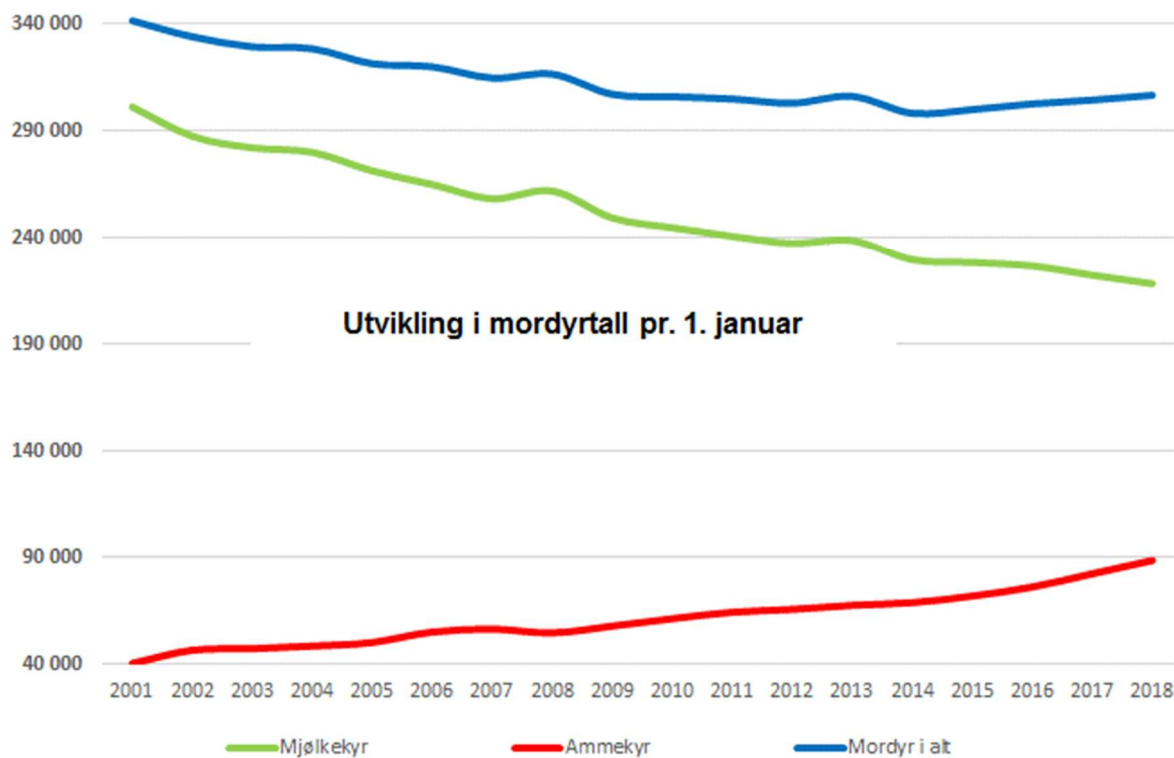


### Beregnet utvikling i total storfebestand ved inngangen til hver måned

		Mjølke- kyr	Amme- kyr	Kyr i alt	Storfe i alt
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	85 500	307 000	871 650
JAN	2017	221 200	83 000	304 200	864 500
AUG	2017	215 705	93 000	308 705	886 935
JAN	2018	218 256	90 000	308 256	875 246
AUG	2018	213 093	100 000	313 093	898 877
JAN	2019	217 423	97 000	314 423	891 549

+

Det er pr. 1. august 2017 beregnet en økning i storfebestanden fra i fjor. Mordyr tallet er beregnet også å ha økt noe. 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 & KALV	Utv.
År	2016	1 483	4 147	31 945	43 783	79 875	81 358	3 %
Prognose fra NOV								
JAN	2017	89	367	3 200	3 181	6 748	6 837	1 %
FEB	2017	92	314	2 361	3 552	6 227	6 320	0 %
MAR	2017	174	395	2 577	4 314	7 286	7 459	19 %
APR	2017	131	248	1 556	2 788	4 592	4 723	-26 %
MAI	2017	124	285	2 122	3 094	5 500	5 624	4 %
JUN	2017	140	457	3 094	4 703	8 255	8 395	5 %
JUL	2017	84	235	1 718	3 583	5 536	5 621	16 %
AUG	2017	86	313	2 062	4 961	7 337	7 423	14 %
SEP	2017	109	473	3 033	6 515	10 021	10 130	4 %
OKT	2017	142	592	4 030	2 888	7 509	7 652	-4 %
NOV	2017	132	545	3 933	4 045	8 523	8 655	-2 %
DES	2017	72	270	2 085	2 561	4 916	4 988	15 %
1. T	2017	486	1 324	9 694	13 834	24 853	25 339	-2 %
2. T	2017	434	1 290	8 997	16 342	26 629	27 062	10 %
3. T	2017	455	1 880	13 081	16 010	30 971	31 425	2 %
År	2017	1 375	4 494	31 772	46 186	82 452	83 826	3 %
JAN	2018	88	322	2 520	3 092	5 934	6 022	-12 %
FEB	2018	92	253	1 540	3 609	5 402	5 494	-13 %
MAR	2018	150	391	2 919	3 744	7 054	7 204	-3 %
APR	2018	154	345	2 641	3 476	6 462	6 615	40 %
MAI	2018	120	299	1 960	3 180	5 439	5 558	-1 %
JUN	2018	139	472	3 300	4 939	8 711	8 850	5 %
JUL	2018	84	238	1 775	3 663	5 675	5 759	2 %
AUG	2018	88	317	2 033	4 753	7 103	7 191	-3 %
SEP	2018	110	426	2 981	5 942	9 348	9 458	-7 %
OKT	2018	139	635	4 247	3 823	8 705	8 845	16 %
NOV	2018	132	636	4 031	4 662	9 328	9 460	9 %
DES	2018	72	296	2 085	2 688	5 069	5 141	3 %
1. T	2018	484	1 311	9 620	13 921	24 852	25 336	0 %
2. T	2018	430	1 326	9 067	16 535	26 928	27 358	1 %
3. T	2018	453	1 993	13 344	17 114	32 451	32 904	5 %
År	2018	1 366	4 630	32 031	47 570	84 231	85 597	2 %

For året 2017 ventes det en økning i tilførslene på om lag 2.500 tonn.

I 2018 er det prognosert en ytterligere økning i tilførslene på om lag 1.800 tonn.

## Salgsproduksjon av sau/lam

Forutsetninger	2014	2015	2016	2017	2018	Endring fra foregående år			
						2015	2016	2017	2018
SVINN 1/6(år)-1/6(år+1)	9,9 %	9,4 %	9,6 %	9,6 %	9,6 %	-0,5	0,2	0,0	0,0
LAM PR.SAU PR. 1/6	1,58	1,59	1,60	1,57	1,57	0,6 %	0,2 %	-1,5 %	0,0 %
<b>SLAKTESANNSYNLIGHETER</b>									
Sau f.o.m. jun	9,8 %	10,4 %	11,4 %	16,6 %	15,0 %	0,6	1,0	5,2	-1,6
Lam f.o.m. jun	66,8 %	67,4 %	67,2 %	68,0 %	68,0 %	0,6	-0,2	0,8	0,0
Sau/lam for året	57,3 %	56,9 %	56,9 %	60,3 %	56,4 %	-0,5	0,0	3,4	-3,9
<b>ANTALL SLAKTA (i 1.000)</b>									
Sau/vær	160	163	177	228	186	1,9 %	8,7 %	28,4 %	-18,2 %
Lam	987	1 033	1 073	1 105	1 080	4,7 %	3,9 %	3,0 %	-2,2 %
Sum sau/vær og lam	1 147	1 196	1 250	1 332	1 266	4,3 %	4,5 %	6,6 %	-5,0 %
<b>BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)</b>									
Sau/vær/lam pr. 1. Jan	1 032	1 057	1 095	1 129	1 079	2,5 %	3,6 %	3,1 %	-4,4 %
Sau pr. 1. juni	882	915	952	969	960	3,7 %	4,1 %	1,7 %	-0,8 %
Lam pr. 1. juni	1 397	1 457	1 520	1 523	1 510	4,3 %	4,3 %	0,2 %	-0,8 %
Sau og lam pr. 1/6	2 279	2 372	2 472	2 491	2 470	4,1 %	4,2 %	0,8 %	-0,8 %
<b>SLAKTEVEKTER (i kg)</b>									
Sau/vær (Nortura)	31,4	32,1	31,8	30,9	31,5	0,7	-0,3	-0,9	0,6
Lam (Nortura)	19,2	19,4	18,7	18,2	18,8	0,3	-0,7	-0,5	0,6
Veid gjennomsnitt	20,9	21,1	20,6	20,4	20,7	0,3	-0,6	-0,2	0,3
<b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b>	<b>23 620</b>	<b>24 992</b>	<b>25 402</b>	<b>26 828</b>	<b>25 833</b>	5,8 %	1,6 %	5,6 %	-3,7 %

2017. Det er med støtte i tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. januar og 1. mai 2017 samt tall fra Sauekontrollen beregnet en økning i bestanden av sau og lam pr. 1. juni (beiteslipp) på om lag 1 % fra 2016.

Slaktevektene på både sau og lam er lavere enn i 2016. Lammevektene ligger an til å bli om lag 5 hektogram lavere enn i fjor. .

Sammen med antall slakta hittil i år og prognose for resten av 2017 er tilførslene for året prognosert til om lag 26.800 tonn.

2018. Forutsetningene ovenfor og "normal" tapsprosent" gir videre en nedgang i bestanden av sau og lam ved inngangen til 2018 på 4 %. Til og med mai forutsettes noe mindre slakting enn i 2017 pga. flytting av telledato for sau til 1. mars og også mindre overføring av lam. Med forutsetning om uendret antall lam per søye gir dette en prognosert nedgang i bestanden på om lag 1 % fra sommeren 2017.

Fra og med juni forutsettes slakting av lam i forhold til beregnet bestand som høsten 2017 og slaktevekter som gjennomsnittet de siste 5 årene; 2013 – 17

Prognosen for salgsproduksjon av sau og lam blir på dette grunnlaget om lag 25.800 tonn i 2018.

## 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 framfôringstid
- endring i omløps%
- forskjellig utslaktingsfrekvens av bedekte purker

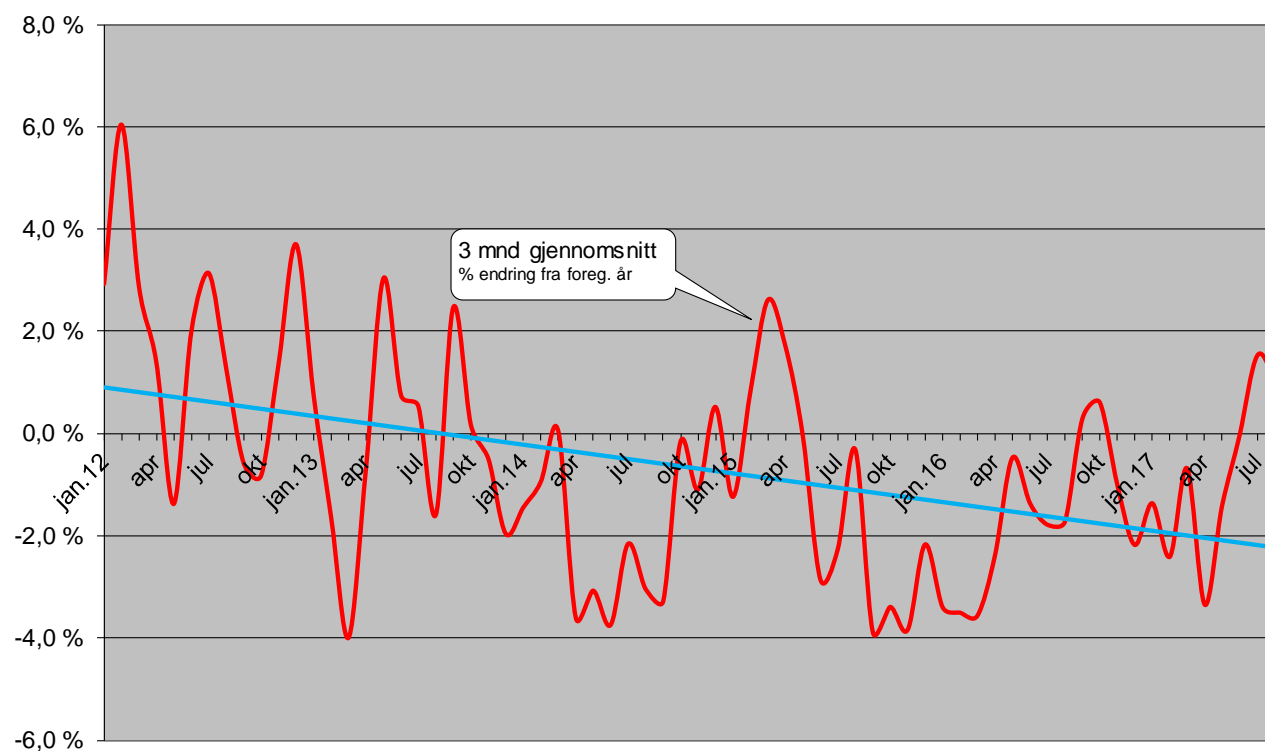
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## Utviklingen i antall bedekninger

### BEREGNET UTVIKLING I ANTALL BEDEKNINGER

	Beregnete tall					Endring fra foregående år			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
JAN	16 052	15 731	14 863	14 883	14 735	-2,0%	-5,5%	0,1%	-1,0%
FEB	14 310	14 402	14 406	14 082	13 941	0,6%	0,0%	-2,2%	-1,0%
MAR	14 173	15 562	14 794	14 795	14 647	9,8%	-4,9%	0,0%	-1,0%
APR	14 125	13 368	13 102	12 006	11 886	-5,4%	-2,0%	-8,4%	-1,0%
MAI	15 950	15 299	16 121	16 590		-4,1%	5,4%	2,9%	
JUN	13 999	14 146	13 004	13 614		1,1%	-8,1%	4,7%	
JUL	15 324	14 797	14 326	13 904		-3,4%	-3,2%	-3,0%	
AUG	14 878	15 115	15 964	16 244		1,6%	5,6%	1,8%	
SEP	15 838	14 337	14 086	13 925		-9,5%	-1,7%	-1,1%	
OKT	14 814	14 530	14 195	14 269		-1,9%	-2,3%	0,5%	
NOV	13 983	14 051	14 200	14 058		0,5%	1,1%	-1,0%	
DES	16 304	15 537	14 758	14 611		-4,7%	-5,0%	-1,0%	
1. T	58 660	59 063	57 165	55 766	55 209	0,7%	-3,2%	-2,4%	-1,0%
2. T	60 151	59 357	59 415	60 352		-1,3%	0,1%	1,6%	
3. T	60 938	58 454	57 240	56 863		-4,1%	-2,1%	-0,7%	
År	179 749	176 874	173 820	172 981		-1,6%	-1,7%	-0,5%	

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 mars 2018 for prognose for svineslaktingen i 2018.



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 2018 er det beregnet og prognosert en nedgang i antall bedekninger på i underkant av 1 % fra tilsvarende periode 12 måneder tidligere.

## Effektivitetsutviklingen

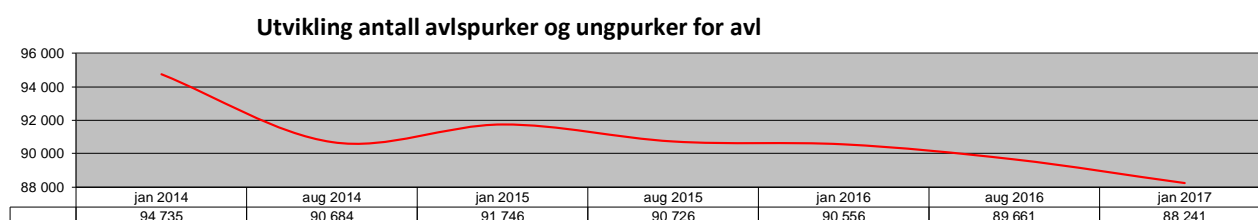
ANTALL LEVENDEFØDTE PR. KULL I IN-GRIS BESETNINGENE (bedkningsmåned)

	2013	2014	2015	2016	2017	Endring fra foregående år			
						2014	2015	2016	2017
JAN	13,15	13,15	13,43	13,48	13,75	0,0%	2,1%	0,4%	2,0%
FEB	13,02	13,19	13,51	13,64	13,90	1,3%	2,4%	1,0%	1,9%
MAR	13,01	13,07	13,34	13,54	13,78	0,4%	2,1%	1,5%	1,8%
APR	13,07	13,13	13,40	13,55	13,83	0,5%	2,1%	1,1%	2,0%
MAI	12,90	13,09	13,41	13,58	13,98	1,5%	2,4%	1,3%	2,9%
JUN	13,03	13,15	13,45	13,60		0,9%	2,3%	1,1%	
JUL	12,94	12,90	13,39	13,46		-0,3%	3,8%	0,5%	
AUG	12,98	12,90	13,26	13,41		-0,6%	2,8%	1,1%	
SEP	12,96	13,11	13,32	13,55		1,2%	1,6%	1,7%	
OKT	13,02	13,12	13,41	13,55		0,8%	2,2%	1,0%	
NOV	13,16	13,31	13,58	13,72		1,1%	2,0%	1,0%	
DES	13,13	13,34	13,56	13,63		1,6%	1,6%	0,5%	
Året	13,03	13,12	13,42	13,56		0,7%	2,3%	1,0%	

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

	2013	2014	2015	2016	2017	Endring fra foregående år			
						2014	2015	2016	2017
JAN	11,17	11,31	11,67	11,84	12,06	1,3%	3,1%	1,5%	1,8%
FEB	11,11	11,30	11,71	11,86	12,15	1,7%	3,6%	1,3%	2,4%
MAR	11,05	11,05	11,52	11,70	12,09	0,1%	4,3%	1,6%	3,3%
APR	11,03	11,12	11,59	11,76	12,03	0,8%	4,2%	1,5%	2,2%
MAI	10,94	11,22	11,61	11,84	12,14	2,6%	3,5%	1,9%	2,6%
JUN	11,08	11,28	11,67	11,82		1,8%	3,5%	1,2%	
JUL	10,97	11,16	11,55	11,80		1,7%	3,5%	2,1%	
AUG	11,09	11,09	11,51	11,73		0,0%	3,8%	1,9%	
SEP	11,12	11,33	11,55	11,90		1,9%	1,9%	3,0%	
OKT	11,13	11,35	11,69	11,88		1,9%	3,0%	1,6%	
NOV	11,32	11,53	11,81	12,03		1,8%	2,5%	1,8%	
DES	11,33	11,59	11,82	11,98		2,3%	2,0%	1,3%	
Året	11,11	11,28	11,64	11,84		1,5%	3,2%	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 en økning i effektiviteten litt over 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. Slaktegris og purke/råne: Nortura. Middelvekt: Alle aktører

Prognose fra NOV 2017

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

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.

I 1. tertial 2017 lå slaktegrisvektene noe under vektene i tilsvarende periode i fjor, mens de fra juni har ligget noe over. I gjennomsnitt for året prognoseres det med om lag uendrede vekter fra 2016. I desember vanlig prisnedtrapping for fremskynding av slaktegris til jul.

### 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 NOV 2017

	2017				2018					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	124 085	-8 %	10 469	-10 %	115 521	-7 %	81,0	84,4	9 751	-7 %
FEB	124 780	2 %	10 448	1 %	127 897	2 %	80,5	83,7	10 701	2 %
MAR	157 163	4 %	13 160	2 %	157 659	0 %	80,5	83,8	13 209	0 %
APR	121 376	-7 %	10 157	-8 %	133 403	10 %	80,5	84,0	11 209	10 %
MAI	119 597	-1 %	9 975	-2 %	123 134	3 %	80,0	83,4	10 275	3 %
JUN	158 705	-3 %	13 177	-2 %	161 557	2 %	80,0	83,2	13 448	2 %
JUL	124 312	0 %	10 294	1 %	126 825	2 %	79,5	82,9	10 514	2 %
AUG	125 439	6 %	10 418	7 %	127 250	1 %	79,5	83,0	10 567	1 %
SEP	159 214	1 %	13 212	2 %	160 774	1 %	79,5	83,0	13 341	1 %
OKT	122 701	-1 %	10 288	-1 %	123 904	1 %	80,0	83,7	10 370	1 %
NOV	180 905	0 %	15 162	1 %	182 678	1 %	80,5	83,8	15 311	1 %
DES	126 251	5 %	10 204	5 %	131 488	4 %	77,0	80,8	10 627	4 %
1. T	527 403	-2 %	44 235	-4 %	534 480	1 %	80,6	84,0	44 870	1 %
2. T	528 052	0 %	43 864	1 %	538 766	2 %	79,8	83,2	44 804	2 %
3. T	589 071	1 %	48 866	2 %	598 844	2 %	79,4	82,9	49 648	2 %
År	1 644 526	0 %	136 965	0 %	1 672 090	2 %	79,9	83,3	139 322	2 %

For året 2017 ventes det om lag uendrede tilførsler.

I 2018 er det prognosert en økning i tilførslene på vel 1,5 %.



## 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	59,89	2,0%	61,45	2,7%	59,46	0,1%	60,26	1,6%
2018	60,15	0,4%	62,12	1,1%	60,16	1,2%	60,81	0,9%

### 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	32,16	-1,0%	32,12	-1,0%	32,56	-1,0%	32,29	-1,0%
2018	32,12	-0,1%	32,12	0,0%	32,56	0,0%	32,28	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%	68,52	-4,9%	64,04	-4,9%	64,84	-4,8%
2018	64,24	-1,1%	68,35	-0,2%	64,86	1,3%	65,30	0,7%

### 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%	18,91	2,7%	19,11	3,2%	18,91	2,7%
2018	19,27	3,0%	19,27	1,9%	19,27	0,8%	19,27	1,9%

#### Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris og planlagt prisløype i 2. halvår 2017. Dette gjelder storfe (kr 60,00), lam (kr 64,60) og egg (kr 19,20). Tilsvarende for 1. halvår 2018; storfe kr 60,50, lam kr 64,60 og egg kr 19,35. **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 i prognoseperioden om lag 60 øre under målpris, som for avtaleperioden 1. juli 2017 til 30. juni 2018 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 3/2017, 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. I prognosen for utviklingen i folketallet er det tatt utgangspunkt i gjennomsnittlig månedsvekst fra 3. tertial 2016 til 1. tertial 2017 (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	2,5	1,7	2,0
2018	1,7	1,7	1,7
<b>Reelt privat konsum</b>			
2015	2,5	1,8	1,7
2016	1,7	2,0	1,2
2017	2,1	2,3	2,3
2018	2,4	2,4	2,4
<b>Befolkningsutvikling</b>			
2015	1,1	1,0	1,0
2016	0,9	0,9	0,9
2017	0,8	0,8	0,7
2018	0,7	0,7	0,7

### 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
-	Reguleringseksport
-	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 9. november 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 november 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	32 259	-5,7%	34 207	3,3%	34 500	-3,4%	100 966	-2,0%
2018	32 000	-0,8%	33 000	-3,5%	35 000	1,4%	100 000	-1,0%

**Kalv**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2016	595	-8,9%	446	-12,6%	442	-13,7%	1 483	-11,5%
2017	486	-18,2%	434	-2,8%	455	2,9%	1 375	-7,3%
2018	484	-0,5%	430	-0,9%	453	-0,4%	1 366	-0,6%

**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	32 745	-5,9%	34 640	3,2%	34 955	-3,3%	102 340	-2,1%
2018	32 484	-0,8%	33 430	-3,5%	35 453	1,4%	101 366	-1,0%

**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	43 350	-1,8%	43 622	1,6%	50 200	1,4%	137 172	0,5%
2018	43 500	0,3%	43 900	0,6%	50 900	1,4%	138 300	0,8%

**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	3 914	23,7%	4 276	84,3%	19 350	1,4%	27 540	12,1%
2018	4 000	2,2%	2 500	-41,5%	19 100	-1,3%	25 600	-7,0%

**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	20 729	0,7%	20 698	1,9%	21 750	1,6%	63 177	1,4%
2018	20 650	-0,4%	20 900	1,0%	22 150	1,8%	63 700	0,8%

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

## MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra november 2017

	2017		2018			
	ÅRET		1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET
<b>SVINEKJØTT:</b>						
Salgsproduksjon	136 965	-0,3 %	44 870	44 804	49 648	139 322
Import spekk	750		250	250	250	750
Importkvoter	750		500	100	150	750
Engrossalg	137 172	0,5 %	43 500	43 900	50 900	138 300
Balanse inkl. ord. import	1 293		2 120	1 254	-852	2 522
+ adm. og annen import						
Markedsdekning						
<b>STORFE &amp; KALV:</b>						
Salgsproduksjon	83 826	3,0 %	25 336	27 358	32 904	85 597
Importkvoter	2 649		800	1 500	349	2 649
SACU-import	4 921		1 500	1 400	2 021	4 921
Engrossalg	102 340	-2,1 %	32 484	33 430	35 453	101 366
Balanse inkl. ord. import	-10 944		-4 848	-3 172	-179	-8 199
+ adm. og annen import						
Markedsdekning						
<b>SAU/LAM:</b>						
Salgsproduksjon	26 828	5,6 %	2 300	1 600	21 933	25 833
Importkvoter	206		89	66	51	206
Islandsimport	60		500	100		600
SACU-import	150		12	56	132	200
Engrossalg	27 540	12,1 %	4 000	2 500	19 100	25 600
Balanse inkl. ord. import	-296		-1 100	-678	3 017	1 239
+ adm. og annen import						
Markedsdekning						

824 tonn slaktegris på reguleringslager pr. 1.1.2017

21 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2017

3208 tonn sau og lam på reguleringslager pr. 1.1.2017

**Importkvoter 2017 og 2018:**

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 storfekjøtt omregnet med ben. Samt GSP-kvote på 500 tonn (omregnet til 665 tonn m/ben) biffer og fileter av storfekjøtt .

For sau/lam WTO-kvote på 206 tonn, Islandsimport på 600 tonn og 200 tonn (150 t. i 2017) av importtaket på 530 tonn (omregnet m/ben) fra SACU-land.

## SALGSPRODUKSJONEN AV EGG

**Klekketall**

## ANTALL KLEKTE KYLLINGER VERPERASE I 1000 STK

Prognose fra NOV 2017

	2014	2015	2016	2017	2018	Endring fra foregående år			
						2015	2016	2017	2018
JAN	729	654	588	623	600	-10,3%	-10,1%	6,0%	-3,7%
FEB	467	691	459	592	550	48,0%	-33,6%	29,0%	-7,1%
MAR	562	661	741	347	550	17,6%	12,1%	-53,2%	58,5%
APR	788	528	556	576	600	-33,0%	5,3%	3,6%	4,2%
MAI	474	488	795	659	650	3,0%	62,9%	-17,1%	-1,4%
JUN	464	722	589	508	550	55,6%	-18,4%	-13,8%	8,3%
JUL	649	540	497	632	650	-16,8%	-8,0%	27,2%	2,8%
AUG	504	518	592	526	500	2,8%	14,3%	-11,1%	-4,9%
SEP	554	623	584	779		12,5%	-6,3%	33,4%	
OKT	604	586	416	715		-3,0%	-29,0%	71,9%	
NOV	544	412	741	436		-24,3%	79,9%	-41,2%	
DES	644	406	545	600		-36,9%	34,2%	10,1%	
1.T	2 546	2 534	2 344	2 138	2 300	-0,5%	-7,5%	-8,8%	7,6%
2.T	2 091	2 268	2 473	2 325	2 350	8,5%	9,0%	-6,0%	1,1%
3.T	2 346	2 027	2 286	2 530		-13,6%	12,8%	10,7%	
ÅR	6 983	6 830	7 102	6 993		-2,2%	4,0%	-1,5%	

Kilde til og med november 2017: Landbruksdirektoratet

Foreløpige tall til og med november 2017 viser en nedgang i klekte kyllinger av verperase på om lag 2 % fra tilsvarende periode i 2016. Tallet i november er prognose innhentet av Landbruksdirektoratet.

Faktiske tall og prognose for klekkingene som i tabellen over gir en gjennomsnittlig økning i antall verpehøner på om lag 2 % i 2018.

## 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 resten 2017 og 2018.

### TILFØRSLER AV EGG TIL DET ORGANISERTE ENGROSLEDDET I TONN Prognose fra OKT 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	4 900	-1,2%	11,8%	3,9%	-2,9%
FEB	4 560	4 639	4 782	4 830	4 857	1,7%	3,1%	1,0%	0,6%
MAR	5 432	5 812	5 834	6 011	6 196	7,0%	0,4%	3,0%	3,1%
APR	4 763	4 675	4 840	4 668	4 855	-1,9%	3,5%	-3,6%	4,0%
MAI	4 742	4 570	4 835	5 042	5 201	-3,6%	5,8%	4,3%	3,2%
JUN	5 580	5 498	5 795	5 696	5 844	-1,5%	5,4%	-1,7%	2,6%
JUL	4 903	4 643	4 692	4 960	5 069	-5,3%	1,1%	5,7%	2,2%
AUG	4 647	4 815	4 895	5 039	5 053	3,6%	1,6%	2,9%	0,3%
SEP	5 491	5 747	5 512	5 730	5 761	4,7%	-4,1%	4,0%	0,5%
OKT	4 793	4 709	4 684	4 951	5 153	-1,7%	-0,5%	5,7%	4,1%
NOV	5 713	5 697	5 521	5 431	5 771	-0,3%	-3,1%	-1,6%	6,3%
DES	5 434	5 515	4 976	5 105	5 561	1,5%	-9,8%	2,6%	8,9%
1. TERT	19 150	19 468	20 313	20 554	20 808	1,7%	4,3%	1,2%	1,2%
2. TERT	19 873	19 526	20 216	20 738	21 167	-1,7%	3,5%	2,6%	2,1%
3. TERT	21 431	21 668	20 692	21 216	22 246	1,1%	-4,5%	2,5%	4,9%
ÅRET	60 454	60 662	61 222	62 508	64 221	0,3%	0,9%	2,1%	2,7%
Førtidsslakting (tonn)	1 124	2 230	737	582	0				
Beregnete tilførsler uten førtidsslakting	61 577	62 892	61 958	63 090	64 221	2,1%	-1,5%	1,8%	1,8%

For året 2017 ventes det en økning i tilførslene til eggpakkeriene på om lag 2 %. Tilførslene i 2. og 3. tertial er redusert med ca. 580 tonn som følge av førtidsslakting. Korrigert for differansen i førtidsslaktingen tilsvarer dette en økning i tilførslene på 1,8 % fra 2016.

I 2018 er det prognosert en ytterligere økning i tilførslene på nærmere 3 % før eventuelle 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- produksjon	% endring	Import skallegg	Tilførsler av overskudd rugeegg (slaktekylling)	Engrossalg	% endring	Markeds- 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 3. tertial 242 tonn egg på reguleringslager pr. 1.1.2017**

1.T 2017	20 554	1,2 %	172	187	20 729	0,7 %	184
2.T 2017	20 738	2,6 %	203	180	20 698	1,9 %	422
3.T 2017	21 216	2,5 %	56	54	21 750	1,6 %	-424
År 2017	62 508	2,1 %	430	421	63 177	1,4 %	182
1.T 2018	20 808	1,2 %	170		20 650	-0,4 %	328
2.T 2018	21 167	2,1 %	120		20 900	1,0 %	387
3.T 2018	22 246	4,9 %			22 150	1,8 %	96
År 2018	64 221	2,7 %	290		63 700	0,8 %	811

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

I året 2017 ventes det, etter førtidsslakting tilsvarende 582 tonn ikke-produserte egg, en overdekning på om lag 200 tonn egg. Dette inkluderer faktisk import til og med oktober.

For 2018 er det prognosert en overdekning på om lag 800 tonn, inkludert inntak av tollfri kvote på 290 tonn fra EU.

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