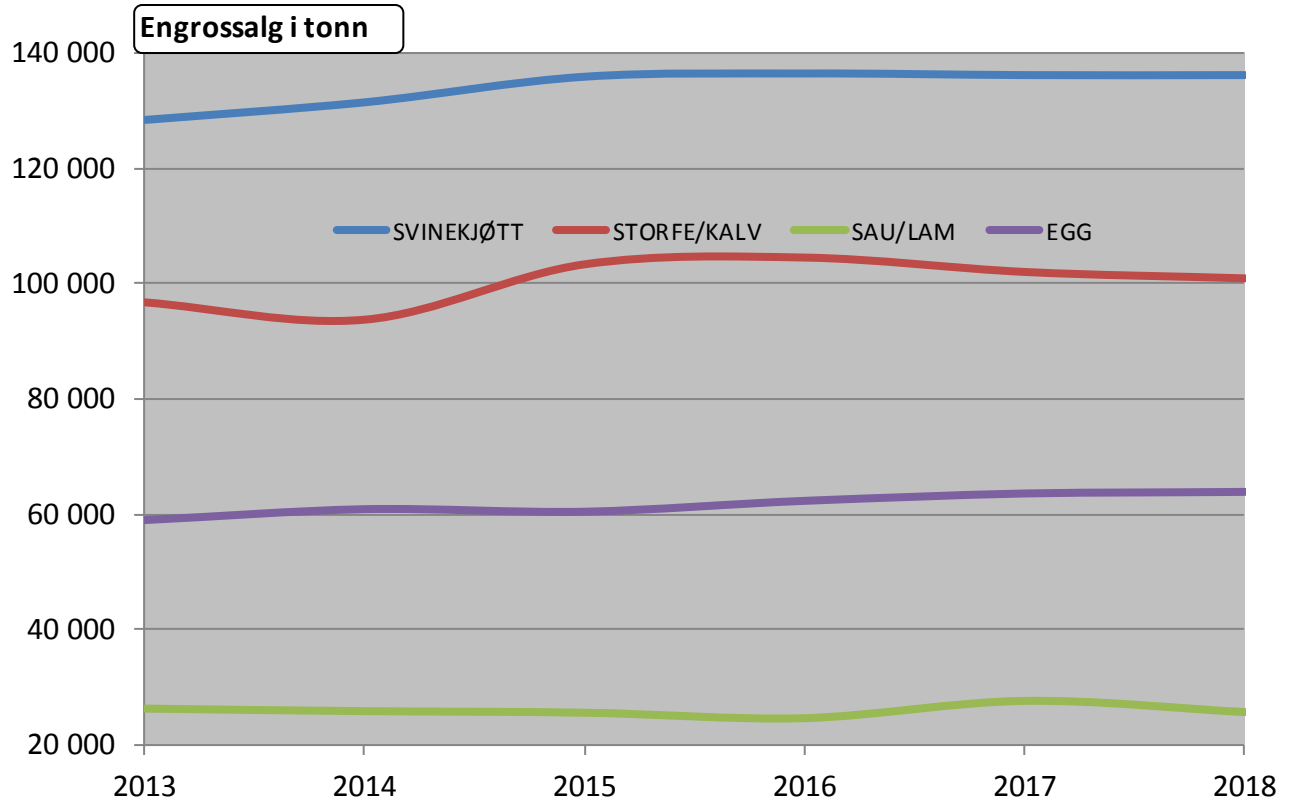




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. mars 2018



## 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. januar:

#### **Storfe/kalv**

**500 tonn lavere engrossalg enn sist forventet. Prognosert underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport reduseres tilsvarende til om lag 8.000 tonn.**

#### **Sau/lam**

**Fostertellinger viser en nedgang i antall lam per søye fra 2017. Dette gir ytterligere færre lam på beite enn prognosert i januar. Prognosert overdekning av norskprodusert vare og kvoteimport: om lag 600 tonn.**

#### **Gris**

**Prognosen for engrossalget er nedjustert med 900 tonn fra siste prognose. Med om lag uendrede prognoser for tilførslene øker dette overdekningen av svinekjøtt tilsvarende. Prognosert markedsoverskudd inkludert forventet kvoteimport; om lag 2.600 tonn svinekjøtt i 2018.**

#### **Egg**

**Prognosen for tilførslene er redusert med 540 tonn som følge av førtidsslakting av verpehøner før tiden. Dette gir en prognosert overdekning på om lag 300 tonn egg i 2018, inkludert tollfri kvote på 290 tonn fra EU.**

## Avvik prognose - foreløpige tall for salgsproduksjon hittil i 2018

%avvik i forhold til januarprognosen

### Salgsproduksjon storfe i tonn

	prognosetidspunkt				Antall slakta okser			
	sep.17	jan.18	registrert	%-avik	sep.17	jan.18	registrert	%-avik
Akk.Feb	11 452	11 341	12 012	5,9 %	21 302	20 915	21 867	4,6 %

### Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.17	jan.18	registrert	%-avik	sep.17	jan.18	registrert	%-avik
Akk.Feb	14 500	14 500	15 719	8,4 %	2 500	2 900	3 386	16,8 %

En årsak til større tilførsler av okse i antall er lavere slaktevekter enn forventet hittil i år. Det ble større slakting av kyr før telledato 1. mars enn forventet. Slaktingen etter 1. mars ser ut til å bli lavere enn prognosert.

## Avvik prognose - foreløpige tall for salgsproduksjon hittil i 2018

### Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.17	jan.18	registrert	%-avik	sep.17	jan.18	registrert	%-avik
Akk.Feb	244 435	248 073	258 349	4,1 %	20 464	20 672	21 422	3,6 %

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

### Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt			
	sep.17	jan.18	registrert	%-avik
Akk.Feb	9 757	9 757	9 853	1,0 %

## Engrossalg, avvik prognose - beregnede tall for 2017 (tonn)

%avvik i forhold til januarprognosen

STORFE	prognosetidspunkt		Beregnet (tonn)	%avvik
	sep.16	jan.17		
1.T	33 600	32 500	32 260	-0,7 %
2.T	32 800	33 300	34 207	2,7 %
3.T	35 000	36 100	34 202	-5,3 %
Året 2017	101 400	101 900	100 669	-1,2 %

### SVIN

1.T	43 500	43 500	43 350	-0,3 %
2.T	43 300	43 600	43 599	0,0 %
3.T	49 900	49 900	49 335	-1,1 %
Året 2017	136 700	137 000	136 284	-0,5 %

### SAU/LAM

1.T	3 500	3 800	3 914	3,0 %
2.T	2 300	2 600	4 276	64,5 %
3.T	19 700	19 300	19 358	0,3 %
Året 2017	25 500	25 700	27 548	7,2 %

### EGG

1.T	20 518	20 450	20 728	1,4 %
2.T	20 520	20 550	20 698	0,7 %
3.T	21 675	21 800	22 145	1,6 %
Året 2017	62 713	62 800	63 572	1,2 %

## 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
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	125,1	225,2	268,9	315,5	29,8	19,2
OKT	2017	111,0	211,0	269,9	298,6	28,5	17,6
NOV	2017	116,2	211,7	276,8	302,7	30,5	16,6
DES	2017	116,8	212,0	276,3	310,7	29,5	16,7
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	116,6	214,7	272,8	308,4	29,9	18,2
År	2017	121,6	223,1	274,8	316,7	31,0	18,1
Prognose fra MAR							
JAN	2018	122,0	220,8	275,9	317,1	33,0	18,0
FEB	2018	118,0	227,1	276,4	315,4	34,2	18,7
MAR	2018	125,0	228,0	276,0	318,0		
APR	2018	128,0	226,0	276,0	320,0		
MAI	2018	126,0	230,0	278,0	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	225,0	271,0	322,0		
OKT	2018	116,0	219,0	274,0	310,0		
NOV	2018	120,0	220,0	278,0	315,0		
DES	2018	120,0	228,0	278,0	320,0		
1. T	2018	124,1	225,2	276,0	317,7		
2. T	2018	126,4	234,8	274,3	327,8		
3. T	2018	119,2	222,3	275,3	317,1		
År	2018	123,1	226,5	275,3	320,9	31,5	18,8

Kilde registrerte slaktevekter: Nortura. Kalv: Landbruksdirektoratet

Fremskyndet slakting ga en nedgang i slaktevektene på okse høsten 2017. Økningen for året ble på om lag 1,5 kg fra 2016. Hittil i år er slaktevektene på okse om lag som i tilsvarende periode i fjor. Det er en nedgang for kvige og ku. For året 2018 er det prognosert en økning i slaktevektene på okse.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra MAR 2018

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
JAN	1 622	1 056	953	777	732	-34,9%	-9,7%	-18,4%	-5,7%
FEB	1 649	1 142	971	747	786	-30,8%	-15,0%	-23,0%	5,2%
MAR	2 227	1 870	1 573	1 384	1 300	-16,0%	-15,9%	-12,0%	-6,1%
APR	1 759	1 196	1 252	1 024	1 300	-32,0%	4,7%	-18,2%	27,0%
MAI	1 512	1 238	961	986	1 000	-18,1%	-22,4%	2,5%	1,5%
JUN	1 683	1 336	1 041	1 123	1 200	-20,6%	-22,1%	7,9%	6,9%
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	892	900	-36,2%	-1,8%	-11,0%	0,9%
OKT	1 393	1 236	1 048	1 278	1 250	-11,3%	-15,2%	22,0%	-2,2%
NOV	1 618	1 260	1 173	1 349	1 250	-22,1%	-6,9%	15,0%	-7,3%
DES	785	793	511	711	750	1,1%	-35,6%	39,3%	5,4%
1. T	7 257	5 263	4 748	3 932	4 118	-27,5%	-9,8%	-17,2%	4,7%
2. T	5 384	4 038	3 499	3 455	3 550	-25,0%	-13,3%	-1,3%	2,8%
3. T	5 395	4 309	3 733	4 230	4 150	-20,1%	-13,4%	13,3%	-1,9%
År	18 036	13 610	11 980	11 617	11 818	-24,5%	-12,0%	-3,0%	1,7%

Det ventes om lag uendret kalveslaktning i 2018.

### TILFØRSLER AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra MAR 2018

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
JAN	1 711	1 328	1 412	1 602	1 846	-22,4%	6,4%	13,4%	15,2%
FEB	1 791	1 476	1 353	1 372	1 541	-17,6%	-8,3%	1,4%	12,3%
MAR	2 129	1 687	1 382	1 728	1 500	-20,8%	-18,1%	25,0%	-13,2%
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	2 100	-6,3%	-7,0%	6,6%	7,9%
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	2 130	2 200	-11,7%	1,2%	2,9%	3,3%
OKT	2 596	2 232	2 199	2 688	2 800	-14,0%	-1,4%	22,2%	4,2%
NOV	2 772	2 671	2 630	3 030	2 800	-3,6%	-1,6%	15,2%	-7,6%
DES	1 170	1 311	1 072	1 682	1 700	12,1%	-18,2%	56,9%	1,1%
1. T	6 893	5 476	5 489	5 805	6 386	-20,6%	0,2%	5,8%	10,0%
2. T	5 680	5 081	4 857	5 545	5 750	-10,5%	-4,4%	14,2%	3,7%
3. T	8 853	8 258	7 971	9 529	9 500	-6,7%	-3,5%	19,6%	-0,3%
År	21 426	18 816	18 317	20 879	21 636	-12,2%	-2,7%	14,0%	3,6%

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

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

Prognose fra MAR 2018

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
JAN	11 372	11 147	12 089	11 386	8 815	-2,0%	8,4%	-5,8%	-22,6%
FEB	10 073	9 152	9 065	8 406	6 905	-9,1%	-0,9%	-7,3%	-17,9%
MAR	10 711	9 702	8 197	9 275	9 000	-9,4%	-15,5%	13,2%	-3,0%
APR	5 899	6 340	8 160	5 598	9 250	7,5%	28,7%	-31,4%	65,2%
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	10 500	6,3%	9,8%	12,6%	-6,6%
JUL	4 769	5 145	4 819	6 305	6 000	7,9%	-6,3%	30,8%	-4,8%
AUG	9 069	9 233	10 372	7 600	7 500	1,8%	12,3%	-26,7%	-1,3%
SEP	13 513	13 552	14 423	11 272	10 500	0,3%	6,4%	-21,8%	-6,9%
OKT	12 505	13 009	12 838	15 277	14 500	4,0%	-1,3%	19,0%	-5,1%
NOV	12 541	13 250	13 021	15 548	15 000	5,6%	-1,7%	19,4%	-3,5%
DES	5 788	6 975	5 924	8 591	9 000	20,5%	-15,1%	45,0%	4,8%
1. T	38 055	36 341	37 510	34 665	33 969	-4,5%	3,2%	-7,6%	-2,0%
2. T	29 317	30 598	32 092	32 782	31 000	4,4%	4,9%	2,1%	-5,4%
3. T	44 346	46 786	46 206	50 688	49 000	5,5%	-1,2%	9,7%	-3,3%
År	111 718	113 724	115 808	118 135	113 969	1,8%	1,8%	2,0%	-3,5%

I 2017 økte kyslaktningen noe fra 2016. For året 2018 er det prognosert en nedgang. Ammekubestanden forventes å øke med ytterligere om lag 7.000 dyr i 2018. Prognosen for kyslaktningen 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 MAR 2018

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
JAN	8 720	6 863	9 498	9 974	10 256	-21,3%	38,4%	5,0%	2,8%
FEB	11 837	10 210	10 782	11 185	11 612	-13,7%	5,6%	3,7%	3,8%
MAR	13 934	13 207	10 887	13 541	10 636	-5,2%	-17,6%	24,4%	-21,5%
APR	8 757	8 508	11 387	8 757	11 812	-2,8%	33,8%	-23,1%	34,9%
MAI	10 756	11 078	9 609	9 749	10 121	3,0%	-13,3%	1,5%	3,8%
JUN	13 369	14 407	14 465	14 473	15 077	7,8%	0,4%	0,1%	4,2%
JUL	9 046	8 776	9 888	10 844	10 644	-3,0%	12,7%	9,7%	-1,8%
AUG	9 882	9 586	10 499	15 187	14 331	-3,0%	9,5%	44,7%	-5,6%
SEP	15 952	16 367	16 747	20 376	18 378	2,6%	2,3%	21,7%	-9,8%
OKT	12 305	12 968	12 562	10 042	12 362	5,4%	-3,1%	-20,1%	23,1%
NOV	12 918	14 181	14 413	12 518	14 179	9,8%	1,6%	-13,2%	13,3%
DES	9 965	10 065	7 765	9 001	9 129	1,0%	-22,9%	15,9%	1,4%
1. T	43 248	38 788	42 555	43 456	44 316	-10,3%	9,7%	2,1%	2,0%
2. T	43 052	43 846	44 461	50 253	50 174	1,8%	1,4%	13,0%	-0,2%
3. T	51 140	53 582	51 487	51 937	54 048	4,8%	-3,9%	0,9%	4,1%
År	137 439	136 216	138 503	145 646	148 537	-0,9%	1,7%	5,2%	2,0%

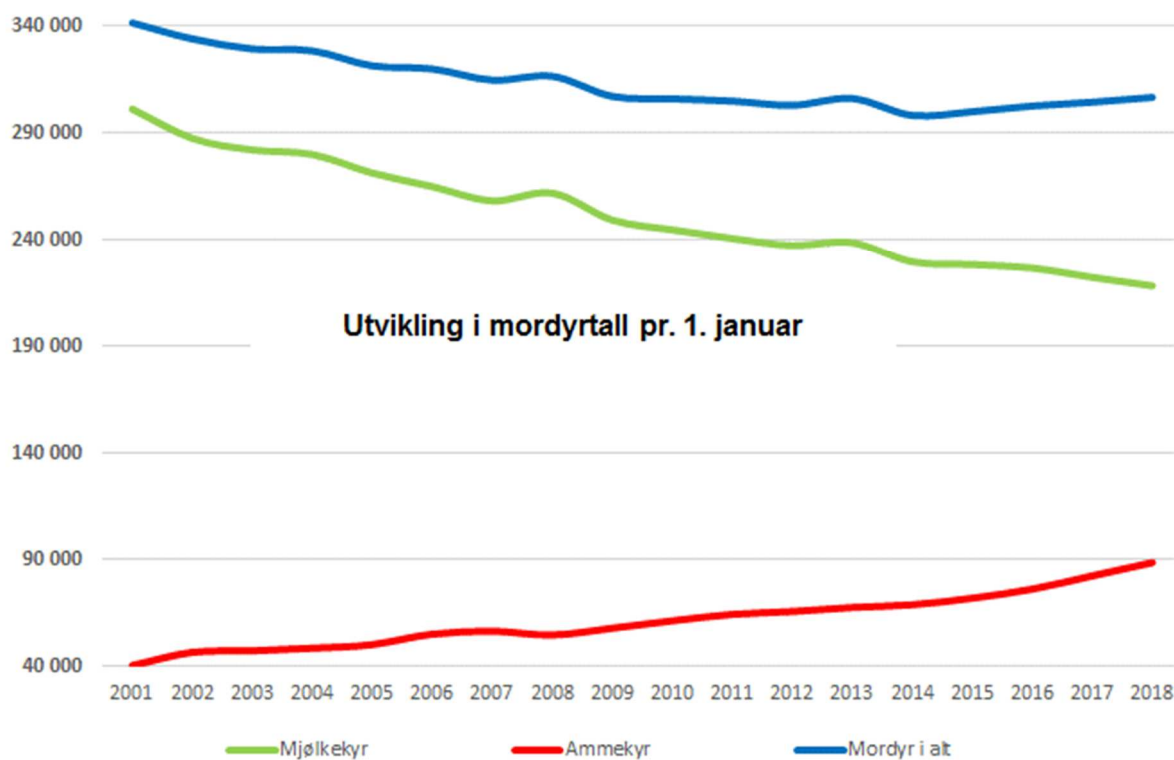
Det prognoseres en ytterligere økning i okseslaktningen i 2018.



### 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	215 703	93 000	308 703	886 934
JAN	2018	216 700	90 000	306 700	871 522
AUG	2018	213 827	100 000	313 827	895 271
JAN	2019	216 546	97 000	313 546	881 453

Ved inngangen til 2018 er det 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 %
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	4 704	8 256	8 395	5 %
JUL	2017	84	235	1 718	3 583	5 536	5 621	16 %
AUG	2017	86	313	2 063	4 961	7 337	7 423	14 %
SEP	2017	112	482	3 045	6 458	9 985	10 096	4 %
OKT	2017	142	568	4 127	3 001	7 696	7 838	-2 %
NOV	2017	157	642	4 306	3 791	8 739	8 895	1 %
DES	2017	83	358	2 381	2 805	5 544	5 627	30 %
1. T	2017	486	1 324	9 695	13 834	24 853	25 339	-2 %
2. T	2017	434	1 290	8 997	16 342	26 629	27 063	10 %
3. T	2017	493	2 049	13 859	16 056	31 963	32 457	5 %
År	2017	1 413	4 664	32 550	46 232	83 446	84 859	4 %

#### Prognose fra MAR

JAN	2018	89	408	2 432	3 252	6 091	6 181	-10 %
FEB	2018	93	350	1 908	3 663	5 921	6 014	-5 %
MAR	2018	163	342	2 484	3 382	6 208	6 371	-15 %
APR	2018	166	339	2 553	3 780	6 672	6 838	45 %
MAI	2018	126	299	1 946	3 259	5 504	5 630	0 %
JUN	2018	151	496	2 888	4 915	8 298	8 450	1 %
JUL	2018	84	238	1 638	3 545	5 421	5 504	-2 %
AUG	2018	88	317	2 033	4 729	7 079	7 166	-3 %
SEP	2018	110	495	2 846	5 918	9 258	9 368	-7 %
OKT	2018	145	613	3 973	3 832	8 418	8 563	9 %
NOV	2018	150	616	4 170	4 466	9 252	9 402	6 %
DES	2018	90	388	2 502	2 921	5 811	5 901	5 %
1. T	2018	511	1 438	9 377	14 077	24 893	25 404	0 %
2. T	2018	449	1 350	8 504	16 448	26 302	26 750	-1 %
3. T	2018	495	2 112	13 491	17 138	32 740	33 235	2 %
År	2018	1 454	4 900	31 372	47 663	83 934	85 389	1 %

I 2017 økte tilførslene med 3.500 tonn fra året før.

I 2018 er det prognosert en ytterligere økning i tilførslene på om lag 500 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	1,54	0,6 %	0,2 %	-1,5 %	-2,0 %
<b>SLAKTESANNSYNLIGHETER</b>									
Sau f.o.m. jun	9,8 %	10,4 %	11,4 %	16,3 %	15,0 %	0,6	1,0	4,9	-1,3
Lam f.o.m. jun	66,8 %	67,4 %	67,2 %	68,6 %	68,6 %	0,6	-0,2	1,4	0,0
Sau/lam for året	57,3 %	56,9 %	56,9 %	60,6 %	56,4 %	-0,5	0,0	3,7	-4,2
<b>ANTALL SLAKTA (i 1.000)</b>									
Sau/vær	160	163	177	225	173	1,9 %	8,7 %	26,8 %	-23,1 %
Lam	987	1 033	1 073	1 114	1 071	4,7 %	3,9 %	3,9 %	-3,8 %
Sum sau/vær og lam	1 147	1 196	1 250	1 339	1 244	4,3 %	4,5 %	7,1 %	-7,1 %
<b>BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)</b>									
Sau/vær/lam pr. 1. Jan	1 032	1 057	1 095	1 129	1 073	2,5 %	3,6 %	3,1 %	-5,0 %
Sau pr. 1. juni	882	915	952	969	953	3,7 %	4,1 %	1,7 %	-1,6 %
Lam pr. 1. juni	1 397	1 457	1 520	1 523	1 468	4,3 %	4,3 %	0,2 %	-3,6 %
Sau og lam pr. 1/6	2 279	2 372	2 472	2 491	2 422	4,1 %	4,2 %	0,8 %	-2,8 %
<b>SLAKTEVEKTER (i kg)</b>									
Sau/vær (Nortura)	31,4	32,1	31,8	31,0	31,5	0,7	-0,3	-0,8	0,5
Lam (Nortura)	19,2	19,4	18,7	18,1	18,8	0,3	-0,7	-0,6	0,7
Veid gjennomsnitt	20,9	21,1	20,6	20,3	20,5	0,3	-0,6	-0,3	0,3
<b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b>	<b>23 620</b>	<b>24 992</b>	<b>25 402</b>	<b>26 802</b>	<b>25 238</b>	5,8 %	1,6 %	5,5 %	-5,8 %

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.

Tall for slaktingen i antall viser en økning på 7 % fra 2016. Økningen var på om lag 4 % for lam og hele 27 % for sau. Lammevektene ble om lag 6 hektogram lavere enn 2016, og det var også en nedgang for sau.

Dette ga tilførsler på om lag 26.800 tonn i 2017.

2018. Forutsetningene ovenfor og "normal" tapsprosent" gir videre en nedgang i bestanden av sau og lam ved inngangen til 2018 på om lag 5 %. Slaktingen til og med mai blir lav pga. flytting av telledato og også noe mindre overføring av lam. Tall fra fostertellinger viser en gjennomsnittlig nedgang i antall foster per søye på 2 %. Til sammen gir dette en prognosert nedgang i bestanden på om lag 3 % 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 25.250 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 framføringstid
- endring i omløps%
- forskjellig utslaktingsfrekvens av bedekte purker

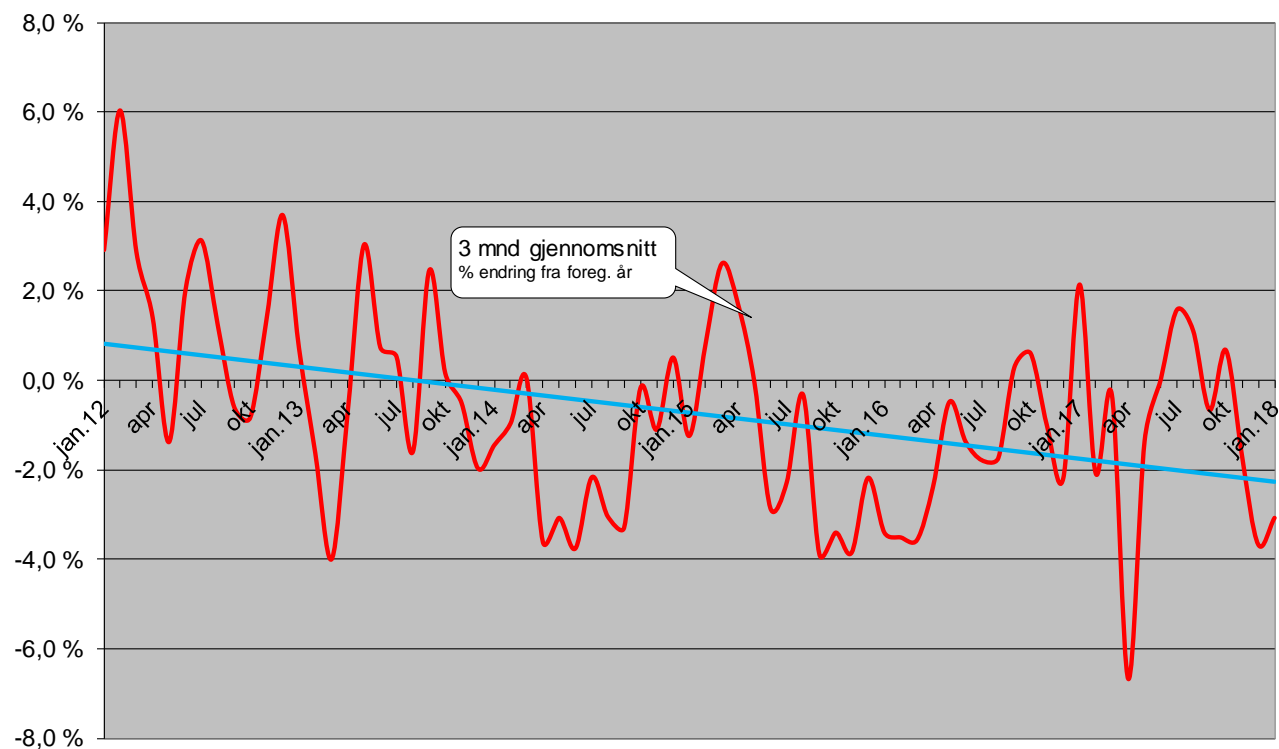
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## Utviklingen i antall bedekninger

### BEREGNET UTVIKLING I ANTALL BEDEKNINGER

	Beregnete tall					Endring fra foregående år			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
JAN	16 052	15 731	14 863	16 446	16 805	-2,0%	-5,5%	10,6%	2,2%
FEB	14 310	14 402	14 406	12 673	12 546	0,6%	0,0%	-12,0%	-1,0%
MAR	14 173	15 562	14 794	14 799	14 651	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	16 614		-4,1%	5,4%	3,1%	
JUN	13 999	14 146	13 004	13 618		1,1%	-8,1%	4,7%	
JUL	15 324	14 797	14 326	13 904		-3,4%	-3,2%	-2,9%	
AUG	14 878	15 115	15 964	16 251		1,6%	5,6%	1,8%	
SEP	15 838	14 337	14 086	13 926		-9,5%	-1,7%	-1,1%	
OKT	14 814	14 530	14 195	14 367		-1,9%	-2,3%	1,2%	
NOV	13 983	14 051	14 200	13 459		0,5%	1,1%	-5,2%	
DES	16 304	15 537	14 758	13 743		-4,7%	-5,0%	-6,9%	
1. T	58 660	59 063	57 165	55 923	55 888	0,7%	-3,2%	-2,2%	-0,1%
2. T	60 151	59 357	59 415	60 387		-1,3%	0,1%	1,6%	
3. T	60 938	58 454	57 240	55 496		-4,1%	-2,1%	-3,0%	
År	179 749	176 874	173 820	171 807		-1,6%	-1,7%	-1,2%	

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 slaktegriser i 2018 er det beregnet og prognosert 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)

						Endring fra foregående år			
	2013	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
JAN	13,15	13,15	13,43	13,48	13,76	0,0%	2,1%	0,4%	2,1%
FEB	13,02	13,19	13,51	13,64	13,92	1,3%	2,4%	1,0%	2,0%
MAR	13,01	13,07	13,34	13,55	13,80	0,4%	2,1%	1,5%	1,9%
APR	13,07	13,13	13,40	13,56	13,81	0,5%	2,1%	1,2%	1,9%
MAI	12,90	13,09	13,41	13,58	13,98	1,5%	2,4%	1,3%	3,0%
JUN	13,03	13,15	13,45	13,60	13,83	0,9%	2,3%	1,1%	1,7%
JUL	12,94	12,90	13,39	13,46	13,94	-0,3%	3,8%	0,5%	3,6%
AUG	12,98	12,90	13,26	13,41	13,97	-0,6%	2,8%	1,1%	4,1%
SEP	12,96	13,11	13,32	13,54	13,89	1,2%	1,6%	1,7%	2,6%
OKT	13,02	13,12	13,41	13,55		0,8%	2,2%	1,1%	
NOV	13,16	13,31	13,58	13,71		1,1%	2,1%	0,9%	
DES	13,13	13,34	13,56	13,65		1,6%	1,6%	0,7%	
Året	13,03	13,12	13,42	13,56		0,7%	2,3%	1,0%	

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

						Endring fra foregående år			
	2013	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
JAN	11,17	11,31	11,67	11,84	12,07	1,3%	3,1%	1,5%	1,9%
FEB	11,11	11,30	11,71	11,86	12,14	1,7%	3,6%	1,3%	2,4%
MAR	11,05	11,05	11,52	11,70	12,10	0,1%	4,3%	1,6%	3,4%
APR	11,03	11,12	11,59	11,77	12,03	0,8%	4,2%	1,5%	2,3%
MAI	10,94	11,22	11,61	11,84	12,16	2,6%	3,5%	1,9%	2,8%
JUN	11,08	11,28	11,67	11,81	12,07	1,8%	3,5%	1,2%	2,2%
JUL	10,97	11,16	11,55	11,80	12,03	1,7%	3,5%	2,1%	1,9%
AUG	11,09	11,09	11,51	11,73	12,14	0,0%	3,8%	1,9%	3,4%
SEP	11,12	11,33	11,55	11,90	12,13	1,9%	1,9%	3,0%	1,9%
OKT	11,13	11,35	11,69	11,88		1,9%	3,0%	1,6%	
NOV	11,32	11,53	11,82	12,01		1,8%	2,5%	1,7%	
DES	11,33	11,59	11,82	11,99		2,3%	2,0%	1,4%	
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 %.

## Slaktevekter

UTVIKLING I SLAKTEVEKTENE. Slaktegris og purke/råne: Nortura. Middelvekt: Alle aktører

Prognose fra MAR 2018

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

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 gjennomsnitt for 2017 ble slaktegrisvektene om lag som året før. Fra januar 2018 ble vektgrensen for høyeste pris i Nortura senket fra 85 til 83 kg. I desember forutsettes 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
- Uke 1 2018, nedgang til 83 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 MAR 2018

	2017				2018					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	124 085	-8 %	10 469	-10 %	129 078	4 %	80,3	83,7	10 805	3 %
FEB	124 780	2 %	10 448	1 %	129 272	4 %	78,7	82,1	10 617	2 %
MAR	157 163	4 %	13 160	2 %	147 770	-6 %	79,0	82,6	12 199	-7 %
APR	121 376	-7 %	10 157	-8 %	133 417	10 %	79,0	82,6	11 014	8 %
MAI	119 597	-1 %	9 975	-2 %	123 174	3 %	79,0	82,6	10 169	2 %
JUN	158 705	-3 %	13 177	-2 %	161 590	2 %	79,0	82,6	13 340	1 %
JUL	124 312	0 %	10 294	1 %	127 444	3 %	78,5	82,0	10 455	2 %
AUG	125 443	6 %	10 419	7 %	123 744	-1 %	78,5	82,0	10 151	-3 %
SEP	158 340	1 %	13 172	2 %	151 182	-5 %	78,5	82,0	12 402	-6 %
OKT	126 844	2 %	10 605	3 %	128 952	2 %	79,0	82,6	10 646	0 %
NOV	177 090	-2 %	14 768	-2 %	180 882	2 %	79,5	83,1	15 027	2 %
DES	125 654	5 %	10 187	5 %	131 385	5 %	76,0	80,2	10 534	3 %
1. T	527 403	-2 %	44 235	-4 %	539 537	2 %	79,3	82,7	44 635	1 %
2. T	528 056	0 %	43 865	1 %	535 951	1 %	78,8	82,3	44 114	1 %
3. T	587 927	1 %	48 732	1 %	592 402	1 %	78,4	82,1	48 609	0 %
År	1 643 386	0 %	136 832	0 %	1 667 890	1 %	78,8	82,4	137 359	0 %

I 2017 gikk tilførslene av svinekjøtt ned med vel 500 tonn.

I 2018 er det prognosert en økning i tilførslene i antall på vel 1 % fra 2017, men en mindre økning i kvantum på grunn av forventet lavere slaktegrisvekter.



## 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%	59,52	0,2%	60,30	1,6%
2018	60,15	0,4%	62,12	1,1%	60,16	1,1%	60,82	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%	32,53	-1,1%	32,28	-1,0%
2018	32,02	-0,4%	32,04	-0,2%	32,50	-0,1%	32,20	-0,2%

### 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%	63,91	-5,1%	64,77	-4,9%
2018	64,24	-1,1%	68,35	-0,2%	64,86	1,5%	65,31	0,8%

### 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%	18,92	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 1. halvår 2018. Dette gjelder 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 fremskrivningen viser bare hvilke priser prognosen bygger på.

For gris forutsettes et prisuttak i prognoseperioden om lag 70 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 4/2017, 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 i 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	1,4
2018	1,6	1,6	1,6
<b>Reelt privat konsum</b>			
2015	2,5	1,8	1,7
2016	1,7	2,0	1,2
2017	2,1	2,3	2,8
2018	2,6	2,6	2,6
<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 12. mars 2018 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 mars 2018. 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	32 260	-5,7%	34 207	3,3%	34 202	-4,3%	100 669	-2,3%
2018	31 500	-2,4%	34 000	-0,6%	34 000	-0,6%	99 500	-1,2%

**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%	493	11,5%	1 413	-4,7%
2018	511	5,1%	449	3,4%	495	0,3%	1 454	2,9%

**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	32 746	-5,9%	34 641	3,2%	34 695	-4,1%	102 082	-2,3%
2018	32 011	-2,2%	34 449	-0,6%	34 495	-0,6%	100 954	-1,1%

**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%	43 599	1,6%	49 335	-0,3%	136 284	-0,2%
2018	43 200	-0,3%	43 500	-0,2%	49 600	0,5%	136 300	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	3 914	23,7%	4 276	84,3%	19 358	1,5%	27 548	12,2%
2018	3 500	-10,6%	3 000	-29,8%	19 100	-1,3%	25 600	-7,1%

**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	20 728	0,7%	20 698	1,9%	22 145	3,4%	63 572	2,0%
2018	20 850	0,6%	20 450	-1,2%	22 550	1,8%	63 850	0,4%

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

## MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra mars 2018

	2017		2018				
	ÅRET		1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET	
<b>SVINEKJØTT:</b>			<b>984 tonn slaktegris på reguleringslager pr. 1.1.2018</b>				
Salgsproduksjon	136 832	-0,4 %	44 635	44 114	48 609	137 359	
Import spekk	754		250	200	300	750	
Importkvoter	727		250	200	300	750	
Engrossalg	136 284	-0,2 %	43 200	43 500	49 600	136 300	
Balanse inkl. ord. import	2 028		1 935	1 014	-391	2 559	
+ adm. og annen import							
Markedsdekning							
<b>STORFE &amp; KALV:</b>			<b>718 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2018</b>				
Salgsproduksjon	84 859	4,3 %	25 404	26 750	33 235	85 389	
Importkvoter	2 649		800	1 500	349	2 649	
SACU-import	4 853		1 500	1 400	2 021	4 921	
Engrossalg	102 082	-2,3 %	32 011	34 449	34 495	100 954	
Balanse inkl. ord. import	-9 721		-4 307	-4 798	1 110	-7 996	
+ adm. og annen import	10 418						
Markedsdekning	697						
<b>SAU/LAM:</b>			<b>2 857 tonn sau og lam på reguleringslager pr. 1.1.2018</b>				
Salgsproduksjon	26 802	5,5 %	2 035	1 600	21 603	25 238	
Importkvoter	206		89	66	51	206	
Islandsimport	85		500	100		600	
SACU-import	101		50	60	90	200	
Engrossalg	27 548	12,2 %	3 500	3 000	19 100	25 600	
Balanse inkl. ord. import	-351		-827	-1 174	2 645	644	
+ adm. og annen import							
Markedsdekning							

**Importkvoter 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 storfe kjøtt omregnet med ben. Samt GSP-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 MAR 2018

	2014	2015	2016	2017	2018	Endring fra foregående år			
						2015	2016	2017	2018
JAN	729	654	588	623	573	-10,3%	-10,1%	6,0%	-8,0%
FEB	467	691	459	592	585	48,0%	-33,6%	29,0%	-1,2%
MAR	562	661	741	347	550	17,6%	12,1%	-53,2%	58,5%
APR	788	528	556	576	650	-33,0%	5,3%	3,6%	12,8%
MAI	474	488	795	659	700	3,0%	62,9%	-17,1%	6,2%
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	550	2,8%	14,3%	-11,1%	4,6%
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	427		-24,3%	79,9%	-42,4%	
DES	644	406	545	523		-36,9%	34,2%	-4,0%	
1.T	2 546	2 534	2 344	2 138	2 358	-0,5%	-7,5%	-8,8%	10,3%
2.T	2 091	2 268	2 473	2 325	2 450	8,5%	9,0%	-6,0%	5,4%
3.T	2 346	2 027	2 286	2 444		-13,6%	12,8%	6,9%	
ÅR	6 983	6 830	7 102	6 907		-2,2%	4,0%	-2,7%	

Kilde til og med februar 2018: Landbruksdirektoratet

I 2017 ble det klekket 2,7 % færre kyllinger av verperase enn året før.

Tall for klekkingene hittil i år og prognose som i tabellen over gir en gjennomsnittlig økning i antall verpehøner på vel 1,5 % 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 2018.

### TILFØRSLER AV EGG TIL DET ORGANISERTE ENGROSLEDDET I TONN Prognose fra FEB 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	5 087	-1,2%	11,8%	3,9%	0,8%
FEB	4 560	4 639	4 782	4 830	4 766	1,7%	3,1%	1,0%	-1,3%
MAR	5 432	5 812	5 834	6 011	5 802	7,0%	0,4%	3,0%	-3,5%
APR	4 763	4 675	4 840	4 668	5 029	-1,9%	3,5%	-3,6%	7,7%
MAI	4 742	4 570	4 835	5 042	5 078	-3,6%	5,8%	4,3%	0,7%
JUN	5 580	5 498	5 795	5 696	5 647	-1,5%	5,4%	-1,7%	-0,9%
JUL	4 903	4 643	4 692	4 960	4 928	-5,3%	1,1%	5,7%	-0,7%
AUG	4 647	4 815	4 895	5 039	4 985	3,6%	1,6%	2,9%	-1,1%
SEP	5 491	5 747	5 512	5 730	5 721	4,7%	-4,1%	4,0%	-0,2%
OKT	4 793	4 709	4 684	5 007	5 209	-1,7%	-0,5%	6,9%	4,0%
NOV	5 713	5 697	5 521	5 833	6 206	-0,3%	-3,1%	5,7%	6,4%
DES	5 434	5 515	4 976	4 835	5 292	1,5%	-9,8%	-2,9%	9,5%
1. TERT	19 150	19 468	20 313	20 554	20 684	1,7%	4,3%	1,2%	0,6%
2. TERT	19 873	19 526	20 216	20 738	20 638	-1,7%	3,5%	2,6%	-0,5%
3. TERT	21 431	21 668	20 692	21 404	22 428	1,1%	-4,5%	3,4%	4,8%
ÅRET	60 454	60 662	61 222	62 696	63 749	0,3%	0,9%	2,4%	1,7%
Førtidsslakting (tonn)	1 124	2 230	737	582	543				
Beregnete tilførsler uten førtidsslakting	61 577	62 892	61 958	63 278	64 292	2,1%	-1,5%	2,1%	1,6%

Tilførslene til eggpakkeriene økte med 2,4 % i 2017. Tilførslene ble redusert med ca. 580 tonn som følge av slakting av verpehøner før tiden.

I 2018 er det prognosert en ytterligere økning i tilførslene på 1,7 %. Det er bestemt tatt ut 543 tonn gjennom førtidsslakting.

I tillegg til tilførslene til eggpakkeriene er det et betydelig direkte salg av egg. I følge tall fra Landbruksdirektoratet var dette på 6.900 tonn i 2016. 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
1.T 2017	20 554	1,2 %	171	187	20 728	0,7 %	184
2.T 2017	20 738	2,6 %	203	180	20 698	1,9 %	422
3.T 2017	21 404	3,4 %	115	85	22 145	3,4 %	-540
År 2017	62 696	2,4 %	489	452	63 572	2,0 %	65

**Prognose fra mars****307 tonn egg på reguleringslager pr. 1.1.2018**

1.T 2018	20 684	0,6 %	97	79	20 850	0,6 %	9
2.T 2018	20 638	-0,5 %	97		20 450	-1,2 %	284
3.T 2018	22 428	4,8 %	97		22 550	1,8 %	-25
År 2018	63 749	1,7 %	290		63 850	0,4 %	268

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

I året 2017 var det, etter førtidsslakting tilsvarende 582 tonn ikke-produserte egg, en overdekning på om lag 100 tonn egg.

For 2018 er det etter uttak av 543 tonn som følge av førtidsslakting prognosert en overdekning på om lag 300 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.