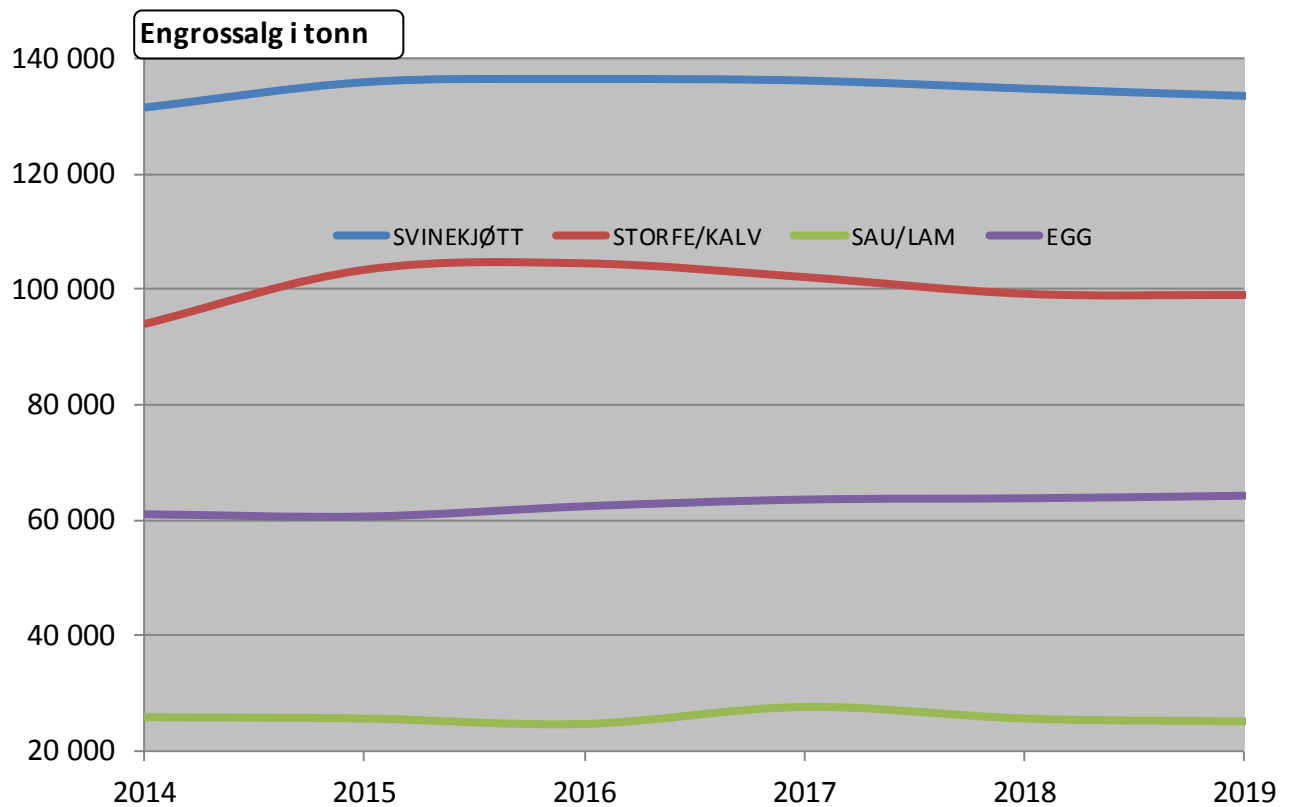




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. november 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 2019, i forhold til siste prognose pr. september:

#### **Storfe/kalv**

**Ingen vesentlige endringer fra prognosen utarbeidet i september. Prognosert underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport: om lag 4.900 tonn.**

#### **Sau/lam**

**Heller ikke her noen vesentlige endringer. Underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport på om lag 250 tonn isolert for året 2019.**

#### **Gris**

**Lavere tilførsler på grunn av slakting av lett gris i høst som skulle vært slaktet i 1. kvartal 2019. Dette sammen med færre bedekninger reduserer tilførslene og overdekningen med om lag 3.000 tonn fra septemberprognosen. Prognosert overdekning i 2019: 2.500 tonn.**

#### **Egg**

**Høye faktiske og prognoserte klekketall øker tilførslene og overdekningen med om lag 1.200 tonn til et overskudd på 2.000 tonn i 2019.**

## 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. Okt	69 796	68 848	71 998	4,6 %	123 786	124 834	134 442	7,7 %

### Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.17	jan.18	registrert	%-avik	sep.17	jan.18	registrert	%-avik
Akk. Okt	95 000	90 000	92 044	2,3 %	15 650	16 850	21 834	29,6 %

Årsaken til større tilførsler av okse i antall enn prognosert ved starten på året er fremskyndet slakting og om lag 10 kg lavere slaktevekter enn prognosert hittil i år. Det er også lavere slaktevekter på kviger enn prognosert ved starten på året. Også noe mer slakting av ku i sommer på grunn av tørken.

### Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.17	jan.18	registrert	%-avik	sep.17	jan.18	registrert	%-avik
Akk. Okt	1 352 277	1 354 744	1 399 926	3,3 %	112 985	111 975	113 520	1,4 %

Tilførslene i antall gris er om lag 3 % høyere enn prognosert ved starten på året. Noe av årsaken er større effektivitetsøkning enn forutsatt. Vel 1 % av prognoseavviket i antall slakta skyldes økte tilførsler av smågris som var forventet å bli slaktet senere. Dette har selvfølgelig også dratt ned slaktegrisvektene. Avviket i tonn er på vel 1 %.

### Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt		registrert	%avik
	sep.17	jan.18		
Akk. Okt	51 807	51 872	52 243	0,7 %

## Engrossalg, avvik prognose - foreløpige tall til og med august 2018

%-avvik i forhold til januarprognosen

STORFE	prognosetidspunkt		Beregnet (tonn)	% -avvik
	sep.17	jan.18		
1.T	32 000	32 000	31 456	-1,7 %
2.T	33 000	33 500	32 349	-3,4 %
Akk. aug	65 000	65 500	63 805	-2,6 %

SVIN				
1.T	43 500	43 500	43 871	0,9 %
2.T	43 800	43 900	40 948	-6,7 %
Akk. aug	87 300	87 400	84 819	-3,0 %

SAU/LAM				
1.T	4 000	3 500	2 098	-40,0 %
2.T	2 500	3 000	3 898	29,9 %
Akk. aug	6 500	6 500	5 997	-7,7 %

EGG				
1.T	20 700	20 850	20 941	0,4 %
2.T	20 800	20 600	20 529	-0,3 %
Akk. aug	41 500	41 450	41 470	0,0 %

## SALGSPRODUKSJON AV STORFE

## Gjennomsnittlige slaktevekter, kg (Nortura)

		KALV	KVIGE	KU	OKSE	SAU	LAM
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 NOV							
JAN	2018	121,2	220,8	275,9	317,1	33,0	18,0
FEB	2018	117,9	227,1	276,3	315,4	34,2	18,7
MAR	2018	124,3	219,5	275,7	310,2	35,4	18,8
APR	2018	123,2	218,9	278,5	313,9	32,6	17,2
MAI	2018	126,9	225,6	276,8	319,8	31,3	13,2
JUN	2018	130,9	226,1	273,5	313,5	30,0	12,4
JUL	2018	127,1	228,7	271,8	316,7	28,8	20,3
AUG	2018	122,2	214,1	269,3	306,3	28,2	19,3
SEP	2018	125,0	220,2	270,0	306,2	29,2	19,8
OKT	2018	120,0	202,7	272,5	293,2	28,2	18,3
NOV	2018	120,0	207,0	275,0	300,0		
DES	2018	120,0	210,0	275,0	305,0		
1. T	2018	122,3	221,4	276,6	314,2	34,6	18,5
2. T	2018	127,0	223,6	272,9	313,7	28,6	17,4
3. T	2018	121,3	209,3	273,3	301,9	29,6	18,7
År	2018	123,4	217,5	274,5	310,7	30,0	18,6
JAN	2019	122,0	220,0	276,0	310,0		
FEB	2019	120,0	225,0	276,0	310,0		
MAR	2019	125,0	220,0	276,0	315,0		
APR	2019	128,0	220,0	278,0	320,0		
MAI	2019	128,0	225,0	278,0	320,0		
JUN	2019	130,0	230,0	275,0	320,0		
JUL	2019	129,0	238,0	273,0	333,0		
AUG	2019	125,0	235,0	271,0	330,0		
SEP	2019	125,0	225,0	271,0	322,0		
OKT	2019	120,0	219,0	274,0	310,0		
NOV	2019	120,0	220,0	278,0	315,0		
DES	2019	120,0	228,0	278,0	320,0		
1. T	2019	124,2	221,1	276,4	313,8		
2. T	2019	128,3	231,1	274,5	325,1		
3. T	2019	121,1	222,4	275,3	317,3		
År	2019	124,4	224,3	275,5	319,0	31,5	18,8

Kilde registrerte slaktevekter: Nortura. Kalv: Landbruksdirektoratet

Til og med oktober 2018 har slaktevektene på kvige og okse gått mye ned fra tilsvarende periode i 2017. Mye av dette skyldes fremskyndet slakting på grunn av tørke. I 2. halvår 2019 forutsettes det en økning i slaktevektene.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra NOV 2018

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2015	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
JAN	1 056	953	777	730	900	-9,7%	-18,4%	-6,1%	23,4%
FEB	1 142	971	747	786	900	-15,0%	-23,0%	5,2%	14,6%
MAR	1 870	1 573	1 384	1 487	1 800	-15,9%	-12,0%	7,4%	21,0%
APR	1 196	1 252	1 024	1 291	1 100	4,7%	-18,2%	26,1%	-14,8%
MAI	1 238	961	986	1 097	1 100	-22,4%	2,5%	11,3%	0,3%
JUN	1 336	1 041	1 123	1 418	1 200	-22,1%	7,9%	26,3%	-15,4%
JUL	666	631	660	986	650	-5,2%	4,6%	49,4%	-34,0%
AUG	798	867	687	1 137	700	8,6%	-20,7%	65,5%	-38,4%
SEP	1 020	1 002	892	1 505	900	-1,8%	-11,0%	68,7%	-40,2%
OKT	1 236	1 048	1 278	1 810	1 200	-15,2%	22,0%	41,6%	-33,7%
NOV	1 260	1 173	1 349	1 750	1 250	-6,9%	15,0%	29,7%	-28,6%
DES	793	511	711	850	750	-35,6%	39,3%	19,5%	-11,8%
1. T	5 263	4 748	3 932	4 293	4 700	-9,8%	-17,2%	9,2%	9,5%
2. T	4 038	3 499	3 455	4 638	3 650	-13,3%	-1,3%	34,2%	-21,3%
3. T	4 309	3 733	4 230	5 914	4 100	-13,4%	13,3%	39,8%	-30,7%
År	13 610	11 980	11 617	14 845	12 450	-12,0%	-3,0%	27,8%	-16,1%

Etter en økning i kalveslaktingen i 2018, ventes det en nedgang i 2. halvår 2019 og året som helhet.

### TILFØRSLER AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra NOV 2018

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2015	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
JAN	1 328	1 412	1 602	1 723	1 800	6,4%	13,4%	7,6%	4,5%
FEB	1 476	1 353	1 372	1 567	1 600	-8,3%	1,4%	14,2%	2,1%
MAR	1 687	1 382	1 728	1 804	2 300	-18,1%	25,0%	4,4%	27,5%
APR	986	1 341	1 103	1 962	1 700	36,1%	-17,8%	77,9%	-13,4%
MAI	1 290	1 210	1 262	1 675	1 600	-6,2%	4,3%	32,8%	-4,5%
JUN	1 964	1 827	1 947	2 816	2 100	-7,0%	6,6%	44,7%	-25,4%
JUL	842	740	991	2 133	1 000	-12,1%	34,0%	115,2%	-53,1%
AUG	986	1 081	1 346	2 263	1 350	9,6%	24,5%	68,2%	-40,3%
SEP	2 045	2 070	2 130	2 611	1 900	1,2%	2,9%	22,6%	-27,2%
OKT	2 232	2 199	2 688	3 281	2 500	-1,4%	22,2%	22,0%	-23,8%
NOV	2 671	2 630	3 030	3 400	2 600	-1,6%	15,2%	12,2%	-23,5%
DES	1 311	1 072	1 682	1 700	1 700	-18,2%	56,9%	1,1%	0,0%
1. T	5 476	5 489	5 805	7 056	7 400	0,2%	5,8%	21,5%	4,9%
2. T	5 081	4 857	5 545	8 887	6 050	-4,4%	14,2%	60,3%	-31,9%
3. T	8 258	7 971	9 529	10 992	8 700	-3,5%	19,6%	15,3%	-20,9%
År	18 816	18 317	20 879	26 934	22 150	-2,7%	14,0%	29,0%	-17,8%

Også av kvige prognoseres det en nedgang i slaktingen i 2019.

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

Prognose fra NOV 2018

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2015	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
JAN	11 147	12 089	11 386	8 550	9 500	8,4%	-5,8%	-24,9%	11,1%
FEB	9 152	9 065	8 406	7 267	7 000	-0,9%	-7,3%	-13,5%	-3,7%
MAR	9 702	8 197	9 275	9 066	11 500	-15,5%	13,2%	-2,3%	26,8%
APR	6 340	8 160	5 598	8 749	8 000	28,7%	-31,4%	56,3%	-8,6%
MAI	7 120	6 913	7 630	7 495	8 000	-2,9%	10,4%	-1,8%	6,7%
JUN	9 100	9 989	11 248	11 566	11 000	9,8%	12,6%	2,8%	-4,9%
JUL	5 145	4 819	6 305	7 519	5 500	-6,3%	30,8%	19,2%	-26,8%
AUG	9 233	10 372	7 600	7 959	7 000	12,3%	-26,7%	4,7%	-12,0%
SEP	13 552	14 423	11 272	9 065	10 000	6,4%	-21,8%	-19,6%	10,3%
OKT	13 009	12 838	15 277	14 809	15 000	-1,3%	19,0%	-3,1%	1,3%
NOV	13 250	13 021	15 548	16 000	15 000	-1,7%	19,4%	2,9%	-6,3%
DES	6 975	5 924	8 591	9 000	9 000	-15,1%	45,0%	4,8%	0,0%
1. T	36 341	37 510	34 665	33 632	36 000	3,2%	-7,6%	-3,0%	7,0%
2. T	30 598	32 092	32 782	34 538	31 500	4,9%	2,1%	5,4%	-8,8%
3. T	46 786	46 206	50 688	48 874	49 000	-1,2%	9,7%	-3,6%	0,3%
År	113 724	115 808	118 135	117 044	116 500	1,8%	2,0%	-0,9%	-0,5%

I 2018 ventes det en liten nedgang i kyslaktingen fra 2017. For året 2019 er det prognosert om lag uendret slakting. Prognosen for kyslaktingen og fordelingen på måneder er blant annet gjort på grunnlag av beregnet kubestand ved prognosetidspunktet, forventet tilgang til bestanden, prognosert melkemengde pr. ku og prognosert meierileveranse av kumelk.

## TILFØRSLER AV OKSE I ANTALL

Prognose fra NOV 2018

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2015	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
JAN	6 863	9 498	9 974	10 991	10 238	38,4%	5,0%	10,2%	-6,9%
FEB	10 210	10 782	11 185	11 991	11 446	5,6%	3,7%	7,2%	-4,5%
MAR	13 207	10 887	13 541	10 163	11 878	-17,6%	24,4%	-24,9%	16,9%
APR	8 508	11 387	8 757	13 213	10 856	33,8%	-23,1%	50,9%	-17,8%
MAI	11 078	9 609	9 749	11 940	10 831	-13,3%	1,5%	22,5%	-9,3%
JUN	14 407	14 465	14 473	19 365	16 854	0,4%	0,1%	33,8%	-13,0%
JUL	8 776	9 888	10 844	13 258	10 588	12,7%	9,7%	22,3%	-20,1%
AUG	9 586	10 499	15 187	16 067	12 160	9,5%	44,7%	5,8%	-24,3%
SEP	16 367	16 747	20 376	17 942	17 508	2,3%	21,7%	-11,9%	-2,4%
OKT	12 968	12 562	10 042	9 513	10 276	-3,1%	-20,1%	-5,3%	8,0%
NOV	14 181	14 413	12 518	11 960	13 172	1,6%	-13,2%	-4,5%	10,1%
DES	10 065	7 765	9 001	8 679	8 985	-22,9%	15,9%	-3,6%	3,5%
1. T	38 788	42 555	43 456	46 358	44 418	9,7%	2,1%	6,7%	-4,2%
2. T	43 846	44 461	50 253	60 629	50 433	1,4%	13,0%	20,6%	-16,8%
3. T	53 582	51 487	51 937	48 094	49 942	-3,9%	0,9%	-7,4%	3,8%
År	136 216	138 503	145 646	155 081	144 794	1,7%	5,2%	6,5%	-6,6%

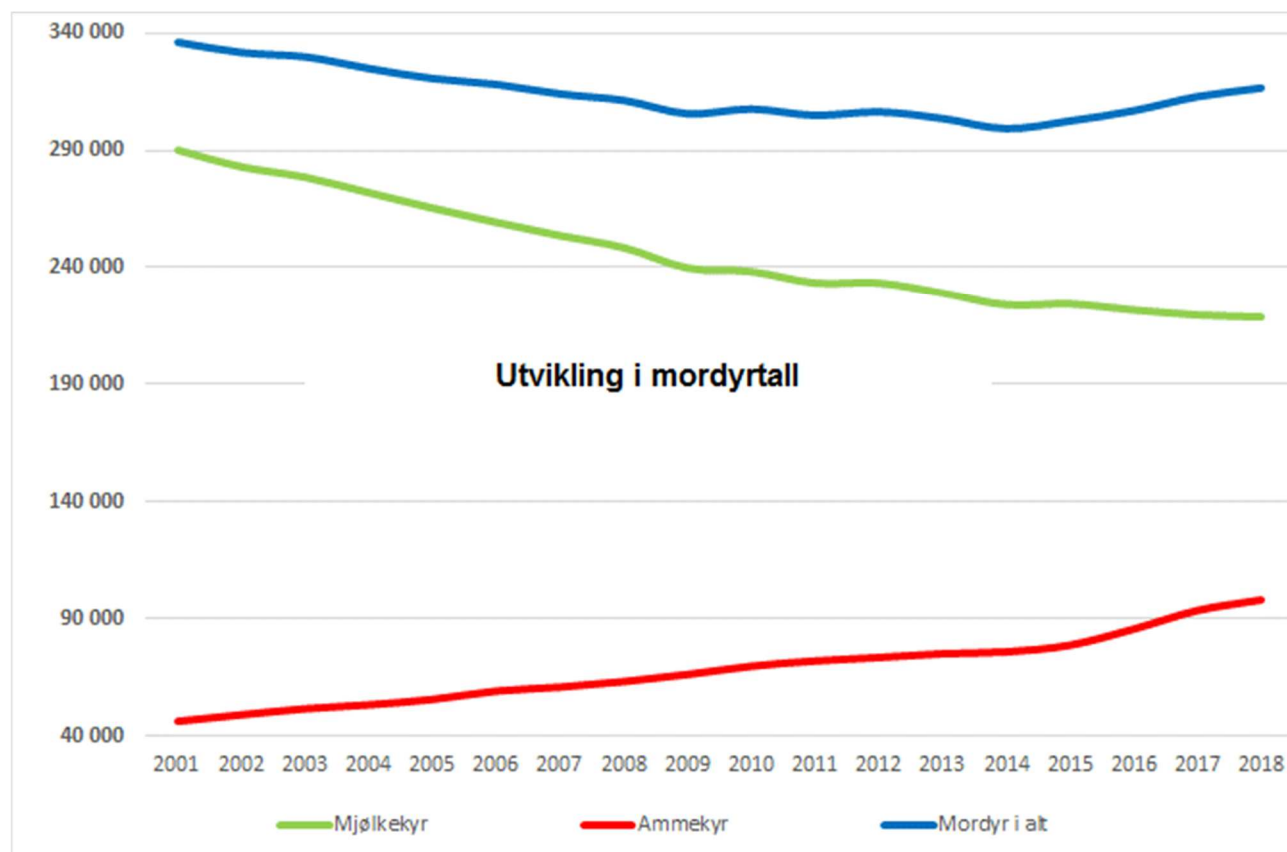
Etter den ekstraordinære slaktingen av okser med lavere vekt i 2018, prognoseres det en nedgang i okseslaktingen i 2019.



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

		Mjølke- kyr	Amme- kyr	Kyr i alt	Storfe i alt
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
MAI	2017	220 300	91 500	311 800	891 800
OKT	2017	219 400	93 500	312 900	885 150
MAR	2018	218 500	90 900	309 400	874 700
OKT	2018	218 500	98 000	316 500	879 700

Tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. oktober 2018 viser en økning i mordyrtallet, men en reduksjon i total storfebestand fra 1. oktober i fjor.



## 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	2017	1 413	4 664	32 550	46 232	83 446	84 859	4 %
Prognose fra NOV								
JAN	2018	88	382	2 370	3 501	6 253	6 342	-7 %
FEB	2018	93	355	2 007	3 779	6 141	6 233	-1 %
MAR	2018	185	395	2 496	3 148	6 040	6 225	-17 %
APR	2018	159	430	2 439	4 153	7 022	7 181	52 %
MAI	2018	139	379	2 078	3 825	6 282	6 421	14 %
JUN	2018	186	639	3 176	6 094	9 909	10 095	20 %
JUL	2018	125	488	2 046	4 205	6 740	6 865	22 %
AUG	2018	139	488	2 159	4 957	7 604	7 743	4 %
SEP	2018	188	575	2 447	5 494	8 517	8 705	-14 %
OKT	2018	217	665	4 036	2 789	7 490	7 707	-2 %
NOV	2018	210	704	4 400	3 588	8 692	8 902	0 %
DES	2018	102	357	2 475	2 647	5 479	5 581	-1 %
1. T	2018	525	1 563	9 312	14 581	25 456	25 981	3 %
2. T	2018	589	1 994	9 460	19 081	30 536	31 125	15 %
3. T	2018	717	2 301	13 358	14 519	30 177	30 895	-5 %
År	2018	1 831	5 858	32 129	48 181	86 169	88 000	4 %
JAN	2019	110	396	2 622	3 174	6 192	6 302	-1 %
FEB	2019	108	360	1 932	3 548	5 840	5 948	-5 %
MAR	2019	225	506	3 174	3 742	7 422	7 647	23 %
APR	2019	141	374	2 224	3 474	6 072	6 213	-13 %
MAI	2019	141	360	2 224	3 466	6 050	6 191	-4 %
JUN	2019	156	483	3 025	5 393	8 901	9 057	-10 %
JUL	2019	84	238	1 502	3 526	5 265	5 349	-22 %
AUG	2019	88	317	1 897	4 013	6 227	6 315	-18 %
SEP	2019	113	428	2 710	5 638	8 775	8 888	2 %
OKT	2019	144	548	4 110	3 186	7 843	7 987	4 %
NOV	2019	150	572	4 170	4 149	8 891	9 041	2 %
DES	2019	90	388	2 502	2 875	5 765	5 855	5 %
1. T	2019	584	1 636	9 952	13 938	25 526	26 109	0 %
2. T	2019	468	1 398	8 648	16 398	26 444	26 912	-14 %
3. T	2019	497	1 935	13 492	15 848	31 275	31 771	3 %
År	2019	1 548	4 969	32 092	46 183	83 244	84 792	-4 %

For året 2018 ventes det en økning i tilførslene med vel 3.000 tonn fra året før.

I 2019 er det prognosert en nedgang i tilførslene på om lag 3.200 tonn.

## Salgsproduksjon av sau/lam

Forutsetninger	2015	2016	2017	2018	2019	Endring fra foregående år			
						2016	2017	2018	2019
SVINN 1/6(år)-1/6(år+1)	9,4 %	9,6 %	9,8 %	9,8 %	9,8 %	0,2	0,2	0,0	0,0
LAM PR.SAU PR. 1/6	1,59	1,60	1,57	1,56	1,56	0,2 %	-1,5 %	-1,0 %	0,0 %
<b>SLAKTESANNSYNLIGHETER</b>									
Sau f.o.m. jun	10,4 %	11,4 %	16,3 %	16,7 %	16,0 %	1,0	4,9	0,4	-0,7
Lam f.o.m. jun	67,4 %	67,2 %	68,6 %	71,9 %	68,6 %	-0,2	1,4	3,2	-3,2
Sau/lam for året	56,9 %	56,9 %	60,6 %	59,1 %	55,1 %	0,0	3,7	-1,5	-4,0
<b>ANTALL SLAKTA (i 1.000)</b>									
Sau/vær	163	177	225	183	164	8,7 %	26,8 %	-18,4 %	-10,8 %
Lam	1 033	1 073	1 114	1 129	1 011	3,9 %	3,9 %	1,4 %	-10,5 %
Sum sau/vær og lam	1 196	1 250	1 339	1 312	1 175	4,5 %	7,1 %	-2,0 %	-10,5 %
<b>BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)</b>									
Sau/vær/lam pr. 1. Jan	1 057	1 095	1 129	1 068	991	3,6 %	3,1 %	-5,5 %	-7,2 %
Sau pr. 1. juni	915	952	969	950	901	4,1 %	1,7 %	-2,0 %	-5,1 %
Lam pr. 1. juni	1 457	1 520	1 523	1 478	1 402	4,3 %	0,2 %	-2,9 %	-5,1 %
Sau og lam pr. 1/6	2 372	2 472	2 491	2 427	2 303	4,2 %	0,8 %	-2,6 %	-5,1 %
<b>SLAKTEVEKTER (i kg)</b>									
Sau/vær (Nortura)	32,1	31,8	31,0	30,0	31,5	-0,3	-0,8	-1,0	1,5
Lam (Nortura)	19,4	18,7	18,1	18,6	18,8	-0,7	-0,6	0,5	0,2
Veid gjennomsnitt	21,1	20,6	20,3	20,2	20,6	-0,6	-0,3	-0,1	0,4
<b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b>	<b>24 992</b>	<b>25 402</b>	<b>26 802</b>	<b>26 143</b>	<b>23 832</b>	1,6 %	5,5 %	-2,5 %	-8,8 %

2018. Slaktingen til og med mai ble lav pga. flytting av telledato og også noe mindre overføring av lam. Tall fra Sauekontrollen viser en gjennomsnittlig nedgang i antall lam per søye på om lag 1 %. Sammen med tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars ga dette en beregnet nedgang i bestanden på om lag 3 % fra sommeren 2017.

Slaktevektene på sau er lavere enn i 2017, mens lammevektene ligger an til å bli på nivå med 2016; en økning på 5 hektogram.

Sammen antall slakta hittil i år og prognose for resten av 2018 er tilførselene for året prognosert til om lag 26.100 tonn.

2019. Forutsetningene ovenfor og "normal" tapsprosent" gir videre en nedgang i bestanden av sau og lam ved inngangen til 2019 på om lag 7 %. Noe lavere slakting til og med mai og uendret antall lam per søye gir en prognosert nedgang i bestanden på om lag 5 % pr. 1 juni 2019.

Fra og med juni forutsettes det mindre slakting i forhold til beregnet bestand fra høsten 2018. Slaktevektene settes som gjennomsnittet de siste 5 årene; 2013 – 17.

Prognosen for salgsproduksjon av sau og lam blir på dette grunnlaget om lag 23.800 tonn i 2019.

## 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:	38 dager
Fôrdager som slaktegris:	87 dager (slaktevekt på 81,5 kg)

---

I alt: 274 dager ) 9 måneder

---

Tidsintervallene er for besetningene som var med i In-Gris i 2017. Slaktegrisresultatene for 2017 viser en gjennomsnittlig daglig tilvekst på 1018 gram fram til en levendevekt ved slakting på ca. 120 kg og slaktevekt på 81,5 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

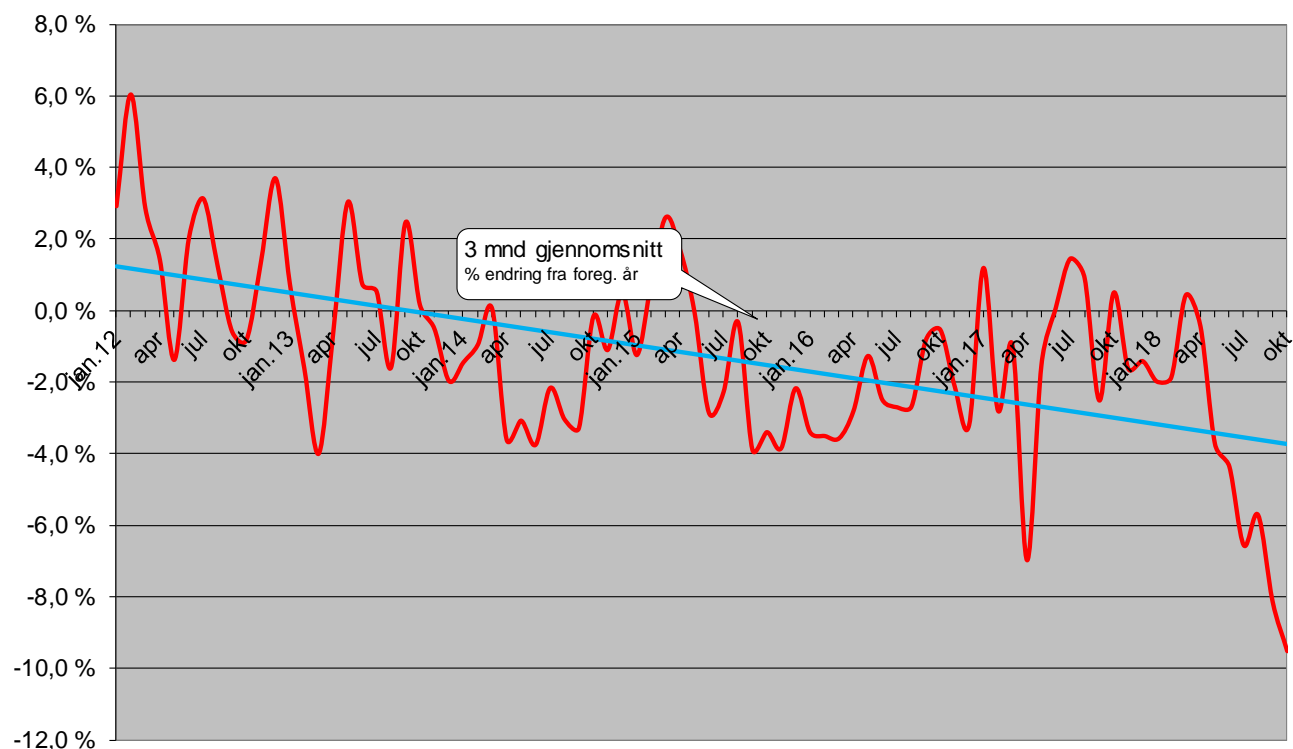
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## Utviklingen i antall bedekninger

### BEREGNET UTVIKLING I ANTALL BEDEKNINGER

	2015	2016	2017	2018	2019	Endring fra foregående år			
						2016	2017	2018	2019
JAN	15 731	14 863	16 354	16 968	16 799	-5,5%	10,0%	3,8%	-1,0%
FEB	14 402	14 406	12 619	12 049	11 928	0,0%	-12,4%	-4,5%	-1,0%
MAR	15 562	14 794	14 650	14 790	14 642	-4,9%	-1,0%	1,0%	-1,0%
APR	13 368	12 918	11 910	12 162	12 040	-3,4%	-7,8%	2,1%	-1,0%
MAI	15 299	15 955	16 444	14 450		4,3%	3,1%	-12,1%	
JUN	14 146	12 872	13 425	13 344		-9,0%	4,3%	-0,6%	
JUL	14 797	14 219	13 800	13 010		-3,9%	-2,9%	-5,7%	
AUG	15 115	15 782	16 033	14 430		4,4%	1,6%	-10,0%	
SEP	14 337	13 883	12 946	11 862		-3,2%	-6,7%	-8,4%	
OKT	14 530	14 080	14 985	13 486		-3,1%	6,4%	-10,0%	
NOV	14 051	14 044	13 392	12 990		-0,1%	-4,6%	-3,0%	
DES	15 537	14 581	13 724	13 587		-6,1%	-5,9%	-1,0%	
1. T	59 063	56 981	55 532	55 969	55 409	-3,5%	-2,5%	0,8%	-1,0%
2. T	59 357	58 828	59 702	55 235		-0,9%	1,5%	-7,5%	
3. T	58 454	56 588	55 047	51 926		-3,2%	-2,7%	-5,7%	
År	176 874	172 396	170 281	163 129		-2,5%	-1,2%	-4,2%	

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 2019 for prognose for svineslakteringen i 2019.



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 2019 er det beregnet og prognosert en nedgang i antall bedekninger på om lag 5 % fra tilsvarende periode 12 måneder tidligere.

## Effektivitetsutviklingen

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

	2014	2015	2016	2017	2018	Endring fra foregående år			
						2015	2016	2017	2018
JAN	13,15	13,43	13,48	13,76	14,08	2,1%	0,4%	2,1%	2,3%
FEB	13,19	13,51	13,64	13,92	14,15	2,4%	1,0%	2,0%	1,7%
MAR	13,07	13,34	13,55	13,80	14,07	2,1%	1,5%	1,9%	1,9%
APR	13,13	13,40	13,56	13,81	14,02	2,1%	1,2%	1,8%	1,6%
MAI	13,09	13,41	13,58	13,98		2,4%	1,3%	3,0%	
JUN	13,15	13,45	13,60	13,83		2,3%	1,1%	1,7%	
JUL	12,90	13,39	13,46	13,94		3,8%	0,5%	3,6%	
AUG	12,90	13,26	13,41	13,97		2,8%	1,1%	4,1%	
SEP	13,11	13,32	13,55	13,90		1,6%	1,7%	2,6%	
OKT	13,12	13,41	13,55	13,98		2,2%	1,1%	3,1%	
NOV	13,31	13,58	13,72	13,95		2,1%	1,0%	1,7%	
DES	13,34	13,56	13,66	13,92		1,6%	0,7%	2,0%	
Gj.snitt	13,12	13,42	13,56	13,90		2,3%	1,1%	2,5%	

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

	2014	2015	2016	2017	2018	Endring fra foregående år			
						2015	2016	2017	2018
JAN	11,31	11,67	11,84	12,06	12,27	3,1%	1,5%	1,8%	1,8%
FEB	11,30	11,71	11,86	12,15	12,26	3,6%	1,3%	2,4%	0,9%
MAR	11,05	11,52	11,70	12,10	12,24	4,3%	1,6%	3,4%	1,1%
APR	11,12	11,59	11,77	12,03	12,21	4,2%	1,5%	2,2%	1,5%
MAI	11,22	11,61	11,84	12,16		3,5%	1,9%	2,8%	
JUN	11,28	11,67	11,81	12,07		3,5%	1,2%	2,1%	
JUL	11,16	11,55	11,80	12,04		3,5%	2,1%	2,0%	
AUG	11,09	11,51	11,74	12,13		3,8%	1,9%	3,4%	
SEP	11,33	11,55	11,90	12,13		1,9%	3,0%	2,0%	
OKT	11,35	11,69	11,89	12,22		3,0%	1,7%	2,8%	
NOV	11,53	11,82	12,01	12,21		2,5%	1,7%	1,6%	
DES	11,59	11,82	11,98	12,22		2,0%	1,4%	2,0%	
Gj.snitt	11,28	11,64	11,84	12,13		3,2%	1,7%	2,4%	

Tall fra In-Gris viser en fortsatt økning i levende fødte og avvente pr. kull de siste månedene. I tillegg er det framgang på grisingsprosent og overlevelse. I prognosen for antall slakt forutsettes det i prognoseperioden en økning i effektiviteten på 3 %.

## Slaktevekter

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

Prognose fra NOV 2018

	SLAKTEGRIS			PURKER OG RÅNER			MIDDELVEKT		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
JAN	81,0	80,3	79,5	141,8	142,0	142,0	84,4	83,7	83,1
FEB	80,6	78,7	79,0	140,2	141,7	141,7	83,7	82,5	82,6
MAR	80,5	78,4	79,0	137,8	143,1	143,1	83,7	82,1	82,6
APR	80,2	78,6	79,0	140,3	142,9	142,9	83,7	81,9	82,6
MAI	80,0	77,6	78,5	141,2	141,8	141,8	83,4	81,3	82,0
JUN	79,8	74,8	78,5	139,5	140,6	140,6	83,0	79,0	82,0
JUL	79,4	75,5	78,5	141,2	142,6	142,6	82,8	79,7	82,0
AUG	79,5	74,9	78,5	139,8	142,8	142,8	83,1	79,4	79,4
SEP	79,5	76,0	78,5	139,3	142,5	142,5	83,2	81,2	81,2
OKT	80,2	75,4	78,5	141,3	141,8	141,8	83,6	80,2	80,2
NOV	80,3	75,0	79,0	140,2	140,2	140,2	83,4	78,8	82,6
DES	77,2	73,0	76,0	142,7	142,7	142,7	81,1	76,9	79,9
1. T	80,5	79,0	79,1	139,9	142,4	142,4	83,9	82,5	82,7
2. T	79,7	75,7	78,5	140,3	141,9	141,9	83,1	79,8	82,0
3. T	79,4	74,9	78,1	140,7	141,7	141,7	82,9	79,3	81,7
År	79,9	76,5	78,6	140,3	142,0	142,0	83,3	80,5	82,1

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.

Fra januar 2018 ble vektgrensen for høyeste pris i Nortura senket fra 85 til 83 kg. Hittil i 2018 ligger slaktegrisvektene for hele bransjen om lag 1,8 kg under vektene i tilsvarende periode 2017. Slaktegrisvektene i tabellen (Nortura) inkluderer også slakting av gris under 40 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

	2016				2017					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
1. T	538 480	8 %	45 856	10 %	527 403	-2 %	80,5	83,9	44 235	-4 %
2. T	527 892	4 %	43 502	2 %	528 056	0 %	79,7	83,1	43 865	1 %
3. T	581 273	-2 %	48 027	-4 %	587 927	1 %	79,4	82,9	48 732	1 %
År	1 647 645	3 %	137 385	2 %	1 643 386	0 %	79,9	83,3	136 832	0 %

#### Prognose fra NOV 2018

	2018				2019					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	131 701	6 %	11 019	5 %	125 317	-5 %	79,5	83,1	10 411	-6 %
FEB	130 728	5 %	10 781	3 %	111 669	-15 %	79,0	82,6	9 219	-14 %
MAR	155 705	-1 %	12 783	-3 %	156 988	1 %	79,0	82,6	12 960	1 %
APR	143 153	18 %	11 728	15 %	125 354	-12 %	79,0	82,6	10 349	-12 %
MAI	132 167	11 %	10 742	8 %	124 245	-6 %	78,5	82,0	10 192	-5 %
JUN	160 757	1 %	12 704	-4 %	148 714	-7 %	78,5	82,0	12 199	-4 %
JUL	127 814	3 %	10 182	-1 %	118 562	-7 %	78,5	82,0	9 726	-4 %
AUG	124 055	-1 %	9 855	-5 %	120 321	-3 %	78,5	82,0	9 870	0 %
SEP	154 463	-2 %	12 549	-5 %	156 927	2 %	78,5	82,0	12 873	3 %
OKT	139 384	10 %	11 179	5 %	136 457	-2 %	78,5	82,0	11 194	0 %
NOV	190 106	7 %	14 980	1 %	172 531	-9 %	79,0	82,6	14 243	-5 %
DES	136 983	9 %	10 537	3 %	136 649	0 %	76,0	79,9	10 915	4 %
1. T	561 287	6 %	46 310	5 %	519 328	-7 %	79,1	82,7	42 939	-7 %
2. T	544 792	3 %	43 483	-1 %	511 842	-6 %	78,5	82,0	41 988	-3 %
3. T	620 936	6 %	49 244	1 %	602 565	-3 %	78,1	81,7	49 225	0 %
År	1 727 015	5 %	139 037	2 %	1 633 736	-5 %	78,6	82,1	134 152	-4 %

For året 2018 er det prognosert en økning i tilførslene i antall slakta griser på om lag 5 % fra 2017, men en mindre økning i kvantum på grunn av lavere slaktegrisvekter. Det er lagt inn slakting av lett gris på 30.000 fra uke 39 og ut 2018.

I 2019 er det med forutsetning om uendrede vektgrenser for høyeste pris prognosert en nedgang i tilførslene på 3,5 %.



## 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
2017	59,89	2,0%	61,45	2,7%	59,52	0,2%	60,30	1,6%
2018	59,99	0,2%	61,58	0,2%	59,71	0,3%	60,41	0,2%
2019	60,21	0,4%	61,61	0,0%	60,25	0,9%	60,68	0,4%

### 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
2017	32,16	-1,0%	32,12	-1,0%	32,53	-1,1%	32,28	-1,0%
2018	31,92	-0,7%	31,56	-1,7%	32,03	-1,5%	31,85	-1,3%
2019	31,56	-1,1%	31,56	0,0%	32,03	0,0%	31,74	-0,4%

### 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
2017	64,95	-7,1%	68,52	-4,9%	63,91	-5,1%	64,77	-4,9%
2018	64,17	-1,2%	68,96	0,6%	64,51	0,9%	65,15	0,6%
2019	64,17	0,0%	69,94	1,4%	64,51	0,0%	65,29	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
2017	18,71	2,1%	18,91	2,7%	19,11	3,2%	18,92	2,7%
2018	19,28	3,1%	19,33	2,2%	19,24	0,7%	19,28	1,9%
2019	19,14	-0,7%	19,14	-1,0%	19,14	-0,5%	19,14	-0,7%

#### Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris og planlagt prisløype i 2. halvår 2018. Dette gjelder storfe kr 60,30, lam kr 64,60 og egg kr 19,25. Tilsvarende for 1. halvår 2019; storfe kr 60,50, lam kr 64,60 og egg kr 19,15. **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 kr 1,20 under målpris, som for avtaleperioden 1. juli 2018 til 30. juni 2019 er uforandret på 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 Konjunkturtendensene, 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 og 1. halvår 2018 (SSB).

	1 T	2 T	3 T
<b>Konsumprisindeks</b>			
2016	3,2	3,9	3,6
2017	2,5	1,7	1,4
2018	2,1	2,7	2,6
2019	1,7	1,7	1,7
<b>Reelt privat konsum</b>			
2016	1,7	2,0	1,2
2017	2,2	2,5	3,1
2018	1,9	3,3	2,5
2019	2,5	2,5	2,5
<b>Befolkningsutvikling</b>			
2016	0,9	0,9	0,9
2017	0,8	0,8	0,7
2018	0,7	0,6	0,6
2019	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 8. november 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 november 2018. Tonn

% endring fra samme tertial året før

**Storfe**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2017	32 260	-5,7%	34 207	3,3%	34 203	-4,3%	100 670	-2,3%
2018	31 456	-2,5%	32 349	-5,4%	33 500	-2,1%	97 305	-3,3%
2019	30 800	-2,1%	32 300	-0,2%	34 250	2,2%	97 350	0,0%

**Kalv**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2017	486	-18,2%	434	-2,8%	493	11,5%	1 413	-4,7%
2018	525	8,0%	589	35,8%	717	45,4%	1 831	29,6%
2019	584	11,2%	468	-20,5%	497	-30,8%	1 548	-15,5%

**Storfe & kalv**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2017	32 746	-5,9%	34 641	3,2%	34 696	-4,1%	102 083	-2,3%
2018	31 981	-2,3%	32 938	-4,9%	34 217	-1,4%	99 136	-2,9%
2019	31 384	-1,9%	32 768	-0,5%	34 747	1,5%	98 898	-0,2%

**Svin**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2017	43 350	-1,8%	43 599	1,6%	49 335	-0,3%	136 284	-0,2%
2018	43 871	1,2%	40 948	-6,1%	50 000	1,3%	134 819	-1,1%
2019	42 000	-4,3%	42 400	3,5%	49 100	-1,8%	133 500	-1,0%

**Sau/lam**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2017	3 914	23,7%	4 276	84,3%	19 358	1,5%	27 548	12,2%
2018	2 098	-46,4%	3 898	-8,8%	19 500	0,7%	25 497	-7,4%
2019	2 500	19,1%	3 500	-10,2%	19 000	-2,6%	25 000	-1,9%

**Egg**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2017	20 728	0,7%	20 698	1,9%	22 145	3,4%	63 572	2,0%
2018	20 941	1,0%	20 529	-0,8%	22 350	0,9%	63 820	0,4%
2019	20 800	-0,7%	20 700	0,8%	22 750	1,8%	64 250	0,7%

**MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt.** Prognose fra november 2018

	2018		2019							
	ÅRET		1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET				
<b>SVINEKJØTT:</b>										
Salgsproduksjon	138 983	1,6 %	42 939	-7,3 %	41 988	-3,4 %	49 225	0,1 %	134 152	-3,5 %
Import spekk	750		300		200		250		750	
Importkvoter	825		500		200		350		1 050	
Engrossalg	134 819	-1,1 %	42 000	-4,3 %	42 400	3,5 %	49 100	-1,8 %	133 500	-1,0 %
Balanse inkl. ord. import	5 739		1 739		-12		725		2 452	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
<b>STORFE &amp; KALV:</b>										
Salgsproduksjon	88 000	3,7 %	26 109	0,5 %	26 912	-13,5 %	31 771	2,8 %	84 792	-3,6 %
Importkvoter	3 049		1 500		1 500		1 249		4 249	
SACU-import	4 921		1 500		1 500		1 921		4 921	
Engrossalg	99 136	-2,9 %	31 384	-1,9 %	32 768	-0,5 %	34 747	1,5 %	98 898	-0,2 %
Balanse inkl. ord. import	-3 166		-2 274		-2 856		195		-4 936	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
<b>SAU/LAM:</b>										
Salgsproduksjon	26 143	-2,5 %	1 700	-8,0 %	1 600	-28,4 %	20 532	-6,9 %	23 832	-8,8 %
Importkvoter	206		50		2		154		206	
Islandsimport	350		200		400				600	
SACU-import	100		10		40		50		100	
Engrossalg	25 497	-7,4 %	2 500	19,1 %	3 500	-10,2 %	19 000	-2,6 %	25 000	-1,9 %
Balanse inkl. ord. import	1 302		-540		-1 458		1 736		-262	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										

984 tonn slaktegris på reguleringslager pr. 1.1.2018

718 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2018

2 857 tonn sau og lam på reguleringslager pr. 1.1.2018

**Importkvoter 2018 og 2019:**

For svinekjøtt EU-kvotepå 900 tonn (675 tonn i 2018 inkl. 75 tonn av ny ribbekvotepå 300 tonn) og 150 tonn av WTO-kvotepå 1.381 tonn. For storfe WTO-kvotepå 1.084 tonn og EU-kvotepå 2.500 tonn (1.300 tonn i 2018 inkl. 400 tonn av ny kvotepå 1.600 tonn). SACU-import på 4.921 tonn storfe kjøtt omregnet med ben. Samt GSP-kvotepå 500 tonn (omregnet til 665 tonn m/ben) biffer og fileter av storfe kjøtt.

For sau/lam WTO-kvotepå 206 tonn, Islandsimport på 600 tonn og 100 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 NOV 2018

	2015	2016	2017	2018	2019	Endring fra foregående år			
						2016	2017	2018	2019
JAN	654	588	623	573	650	-10,1%	6,0%	-8,0%	13,4%
FEB	691	459	592	585	500	-33,6%	29,0%	-1,2%	-14,5%
MAR	661	741	347	539	550	12,1%	-53,2%	55,3%	2,0%
APR	528	556	576	619	650	5,3%	3,6%	7,5%	5,0%
MAI	488	795	659	767	600	62,9%	-17,1%	16,4%	-21,8%
JUN	722	589	508	384	550	-18,4%	-13,8%	-24,4%	43,2%
JUL	540	497	632	658	700	-8,0%	27,2%	4,1%	6,4%
AUG	518	592	526	580	600	14,3%	-11,1%	10,3%	3,4%
SEP	623	584	779	582		-6,3%	33,4%	-25,3%	
OKT	586	416	715	863		-29,0%	71,9%	20,7%	
NOV	412	741	427	565		79,9%	-42,4%	32,3%	
DES	406	545	523	450		34,2%	-4,0%	-14,0%	
1.T	2 534	2 344	2 138	2 316	2 350	-7,5%	-8,8%	8,3%	1,5%
2.T	2 268	2 473	2 325	2 389	2 450	9,0%	-6,0%	2,8%	2,6%
3.T	2 027	2 286	2 444	2 460		12,8%	6,9%	0,7%	
ÅR	6 830	7 102	6 907	7 165		4,0%	-2,7%	3,7%	

Kilde til og med november 2018: Landbruksdirektoratet

Foreløpige tall til og med november viser en økning i klekte kyllinger av verperase på 5 % fra tilsvarende periode i fjor. Tallet i november er prognose innhentet av Landbruksdirektoratet.

Faktiske tall og prognosene for klekkingene som i tabellen over gir en gjennomsnittlig økning i antall verpehøner på om lag 1,5 % i 2018 og ytterligere 2,5 % i 2019.

### 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 og 2019.

#### TILFØRSLER AV EGG TIL DET ORGANISERTE ENGROSLEDDET I TONN Prognose fra OKT 2018

	Kilde registrerte tall: Nortura og Landbruksdirektoratet					Endring fra foregående år			
	2015	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
JAN	4 343	4 856	5 045	5 087	5 215	11,8%	3,9%	0,8%	2,5%
FEB	4 639	4 782	4 830	4 777	4 936	3,1%	1,0%	-1,1%	3,3%
MAR	5 812	5 834	6 011	5 663	6 320	0,4%	3,0%	-5,8%	11,6%
APR	4 675	4 840	4 668	5 060	4 875	3,5%	-3,6%	8,4%	-3,7%
MAI	4 570	4 835	5 042	5 107	5 249	5,8%	4,3%	1,3%	2,8%
JUN	5 498	5 795	5 696	5 700	6 050	5,4%	-1,7%	0,1%	6,1%
JUL	4 643	4 692	4 960	5 024	5 312	1,1%	5,7%	1,3%	5,7%
AUG	4 815	4 895	5 039	4 987	5 201	1,6%	2,9%	-1,0%	4,3%
SEP	5 747	5 512	5 730	5 804	6 051	-4,1%	4,0%	1,3%	4,2%
OKT	4 709	4 684	5 007	5 033	5 168	-0,5%	6,9%	0,5%	2,7%
NOV	5 697	5 521	5 833	6 124	6 156	-3,1%	5,7%	5,0%	0,5%
DES	5 515	4 976	4 835	5 206	5 387	-9,8%	-2,9%	7,7%	3,5%
1. TERT	19 468	20 313	20 554	20 588	21 347	4,3%	1,2%	0,2%	3,7%
2. TERT	19 526	20 216	20 738	20 818	21 812	3,5%	2,6%	0,4%	4,8%
3. TERT	21 668	20 692	21 404	22 166	22 762	-4,5%	3,4%	3,6%	2,7%
ÅRET	60 662	61 222	62 696	63 572	65 920	0,9%	2,4%	1,4%	3,7%
Førtidsslakting (tonn)	2 230	737	582	775	0				
Beregnete tilførsler uten førtidsslakting	62 892	61 958	63 278	64 347	65 920	-1,5%	2,1%	1,7%	2,4%

For året 2018 venter det en økning i tilførslene på 1,4 %. Det er tatt ut 775 tonn gjennom førtidsslakting.

I 2019 er det prognosert en ytterligere økning i tilførslene før eventuelle tiltak på nærmere 4 %.

I tillegg til tilførslene til eggpakkeriene er det et betydelig direkte salg av egg. I følge tall fra Landbruksdirektoratet var dette på 7.052 tonn i 2017. I prognosen er det forutsatt uendret andel av totalproduksjonen til det organiserte engrosleddet.

## Markedsbalansen for egg i tonn

		Tilførsler *)	% endring	Engros- salg	% endring	Import skallegg	Effekt av førtids- slakting	Markeds- balanse
1.T	2017	20 741	1,9 %	20 728	0,7 %	171	0	184
2.T	2017	20 917	3,3 %	20 698	1,9 %	203	469	422
3.T	2017	21 490	2,8 %	22 145	3,4 %	115	113	-540
År	2017	63 148	2,7 %	63 572	2,0 %	489	582	65

## Prognose fra NOV

JAN	2018	5 138	1,3 %	4 991	7,7 %	19	0	166
FEB	2018	4 793	-1,7 %	4 740	-4,2 %	52	0	104
MAR	2018	5 664	-6,8 %	5 909	-7,5 %	19	98	-225
APR	2018	5 074	7,7 %	5 300	11,3 %	38	137	-189
MAI	2018	5 108	0,2 %	5 219	-1,3 %	19	102	-92
JUN	2018	5 733	-0,3 %	5 562	-3,4 %	34	143	205
JUL	2018	5 053	1,3 %	4 608	1,7 %	32	91	478
AUG	2018	4 987	-1,8 %	5 141	0,3 %	33	14	-120
SEP	2018	5 835	1,1 %	5 985	1,5 %	32	61	-118
OKT	2018	5 036	0,0 %	5 199	1,3 %	4	107	-159
NOV	2018	6 159	5,4 %	5 900	-2,8 %	4	24	263
DES	2018	5 206	7,6 %	5 265	4,3 %	4	0	-56
1.T	2018	20 668	-0,4 %	20 941	1,0 %	128	234	-145
2.T	2018	20 882	-0,2 %	20 529	-0,8 %	118	349	471
3.T	2018	22 236	3,5 %	22 350	0,9 %	44	191	-70
År	2018	63 786	1,0 %	63 820	0,4 %	290	775	256
JAN	2019	5 215	1,5 %	4 800	-3,8 %	24	0	440
FEB	2019	4 936	3,0 %	4 750	0,2 %	24	0	210
MAR	2019	6 320	11,6 %	6 269	6,1 %	24	0	75
APR	2019	4 875	-3,9 %	4 981	-6,0 %	24	0	-82
MAI	2019	5 249	2,8 %	5 262	0,8 %	24	0	11
JUN	2019	6 050	5,5 %	5 608	0,8 %	24	0	466
JUL	2019	5 312	5,1 %	4 646	0,8 %	24	0	690
AUG	2019	5 201	4,3 %	5 184	0,8 %	24	0	41
SEP	2019	6 051	3,7 %	6 000	0,2 %	24	0	75
OKT	2019	5 168	2,6 %	5 200	0,0 %	24	0	-8
NOV	2019	6 156	-0,1 %	6 000	1,7 %	24	0	180
DES	2019	5 387	3,5 %	5 550	5,4 %	24	0	-139
1.T	2019	21 347	3,3 %	20 800	-0,7 %	97	0	643
2.T	2019	21 812	4,5 %	20 700	0,8 %	97	0	1 208
3.T	2019	22 762	2,4 %	22 750	1,8 %	97	0	108
År	2019	65 920	3,3 %	64 250	0,7 %	290	0	1 960

\*) Tilførslene til og med 2018 er inkludert rugeegg

I året 2018 ventes det, etter førtidsslakting tilsvarende om lag 775 tonn ikke-produserte egg, en overdekning på om lag 250 tonn for året. For 2019 er det prognosert et markedsoverskudd på om lag 2.000 tonn året sett under ett, inkludert inntak av tollfri kvote på 290 tonn fra EU. Det er i tillegg en minste adgangskvote (reduert toll) for import på 1.295 tonn.