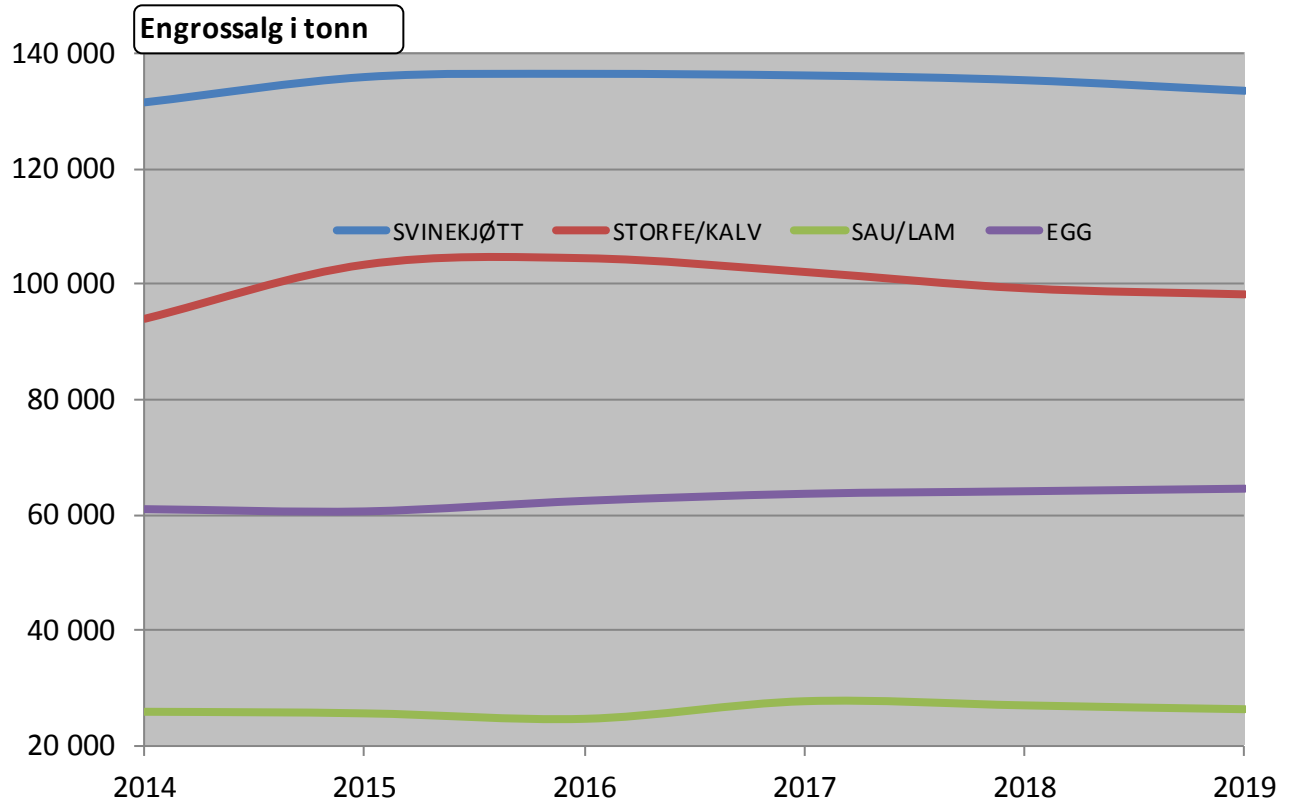




Totalmarked

kjøtt og egg

Markedsprognose kjøtt og egg pr. januar 2019



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. november:

Storfe/kalv

700 tonn høyere tilførsler og 750 tonn lavere salg enn prognosen utarbeidet i november. Prognosert underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport reduseres til om lag 3.500 tonn.

Sau/lam

Både noe høyere tilførsler og salg enn forventet i siste prognose. Underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport på om lag 600 tonn isolert for året 2019.

Gris

Færre bedekninger reduserer tilførslene og overdekningen med om lag 1.000 tonn fra novemberprognosen. Prognosert overdekning i 2019: 1.400 tonn.

Egg

Høyere faktiske og prognoserte klekketall øker tilførslene og overdekningen med om lag 500 tonn til et overskudd på 2.500 tonn i 2019.

Avvik prognose - foreløpige tall for salgsproduksjon i 2018

%avvik i forhold til januarprognosen

Salgsproduksjon storfe i tonn

	prognosetidspunkt				Antall slakta okser			
	sep.17	jan.18	registrert	%-avvik	sep.17	jan.18	registrert	%-avvik
Året	84 346	83 856	87 248	4,0 %	147 467	148 040	156 044	5,4 %

Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.17	jan.18	registrert	%-avvik	sep.17	jan.18	registrert	%-avvik
Året	117 000	114 000	118 255	3,7 %	19 750	21 250	28 285	33,1 %

Årsaken til større tilførsler av okse i antall enn prognosert ved starten på året er fremskyndet slaktning og om lag 11 kg lavere slaktevekter enn prognosert. Det er også lavere slaktevekter på kviger enn prognosert ved starten på året. Også noe mer slaktning av ku i sommer på grunn av tørken.

Tilførsler av sau/lam

%avvik i forhold til januarprognosen

	sep.17	jan.18	registrert	%-avvik
TONN	26 327	25 791	26 258	1,8 %
Slakta sau (i tusen)	184	186	187	0,3 %
Slakta lam (i tusen)	1 101	1 079	1 126	4,4 %
Sum antall slakta	1 285	1 265	1 313	2,1 %

Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.17	jan.18	registrert	%-avvik	sep.17	jan.18	registrert	%-avvik
Året	1 665 694	1 665 768	1 701 764	2,2 %	138 708	137 431	137 274	-0,1 %

Tilførslene i antall griser er om lag 2 % 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 derfor mindre.

Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt		registrert	%-avvik
	sep.17	jan.18		
Året	63 085	63 375	63 317	-0,1 %

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 %
3.T	35 000	34 500	33 431	-3,1 %
Året 2018	100 000	100 000	97 236	-2,8 %

SVIN

1.T	43 500	43 500	43 871	0,9 %
2.T	43 800	43 900	40 948	-6,7 %
3.T	50 700	49 800	50 610	1,6 %
Året 2018	138 000	137 200	135 429	-1,3 %

SAU/LAM

1.T	4 000	3 500	2 097	-40,1 %
2.T	2 500	3 000	3 898	29,9 %
3.T	19 100	19 100	20 806	8,9 %
Året 2018	25 600	25 600	26 802	4,7 %

EGG

1.T	20 700	20 850	20 941	0,4 %
2.T	20 800	20 600	20 529	-0,3 %
3.T	21 900	22 550	22 533	-0,1 %
Året 2018	63 400	64 000	64 003	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
JAN	2018	121,2	220,8	275,9	317,1	33,0	18,0
FEB	2018	117,9	227,1	276,3	315,4	34,1	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	127,7	220,2	270,0	306,2	29,2	19,8
OKT	2018	120,0	202,9	272,6	293,7	28,2	18,3
NOV	2018	121,0	210,8	279,2	301,9	30,9	16,8
DES	2018	120,0	218,3	276,9	307,6	29,0	16,2
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	122,0	211,8	275,1	303,0	29,9	18,7
År	2018	123,5	218,1	274,9	310,5	30,3	18,6
Prognose							
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	325,2		
3. T	2019	121,1	222,4	275,4	317,3		
År	2019	124,4	224,3	275,5	319,0	31,5	18,8

Kilde registrerte slaktevekter: Nortura. Kalv: Landbruksdirektoratet

I 2018 gikk slaktevektene på kvige og okse ned med 5-6 kilo fra 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 JAN 2019

						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	1 485	900	-1,8%	-11,0%	66,5%	-39,4%
OKT	1 236	1 048	1 278	1 816	1 200	-15,2%	22,0%	42,1%	-33,9%
NOV	1 260	1 173	1 349	2 373	1 250	-6,9%	15,0%	75,9%	-47,3%
DES	793	511	711	1 184	750	-35,6%	39,3%	66,4%	-36,6%
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	6 857	4 100	-13,4%	13,3%	62,1%	-40,2%
År	13 610	11 980	11 617	15 788	12 450	-12,0%	-3,0%	35,9%	-21,1%

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

TILFØRSLER AV KVIKE I ANTALL

Prognose fra JAN 2019

						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	2 264	1 350	9,6%	24,5%	68,2%	-40,4%
SEP	2 045	2 070	2 130	2 712	1 900	1,2%	2,9%	27,4%	-30,0%
OKT	2 232	2 199	2 688	3 334	2 500	-1,4%	22,2%	24,0%	-25,0%
NOV	2 671	2 630	3 030	4 246	2 600	-1,6%	15,2%	40,2%	-38,8%
DES	1 311	1 072	1 682	2 049	1 700	-18,2%	56,9%	21,8%	-17,0%
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	8 888	6 050	-4,4%	14,2%	60,3%	-31,9%
3. T	8 258	7 971	9 529	12 341	8 700	-3,5%	19,6%	29,5%	-29,5%
År	18 816	18 317	20 879	28 285	22 150	-2,7%	14,0%	35,5%	-21,7%

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

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

Prognose fra JAN 2019

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2015	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
JAN	11 147	12 089	11 386	8 550	10 000	8,4%	-5,8%	-24,9%	17,0%
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	12 000	-15,5%	13,2%	-2,3%	32,4%
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	6 500	-6,3%	30,8%	19,2%	-13,5%
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	9 396	9 500	6,4%	-21,8%	-16,6%	1,1%
OKT	13 009	12 838	15 277	15 011	15 000	-1,3%	19,0%	-1,7%	-0,1%
NOV	13 250	13 021	15 548	16 002	15 000	-1,7%	19,4%	2,9%	-6,3%
DES	6 975	5 924	8 591	9 675	9 000	-15,1%	45,0%	12,6%	-7,0%
1. T	36 341	37 510	34 665	33 632	37 000	3,2%	-7,6%	-3,0%	10,0%
2. T	30 598	32 092	32 782	34 538	32 500	4,9%	2,1%	5,4%	-5,9%
3. T	46 786	46 206	50 688	50 084	48 500	-1,2%	9,7%	-1,2%	-3,2%
År	113 724	115 808	118 135	118 255	118 000	1,8%	2,0%	0,1%	-0,2%

I 2018 ble kuslaktingen om lag som i 2017. For året 2019 er det også prognosert om lag uendret slakting. Prognosen for kuslaktingen 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 JAN 2019

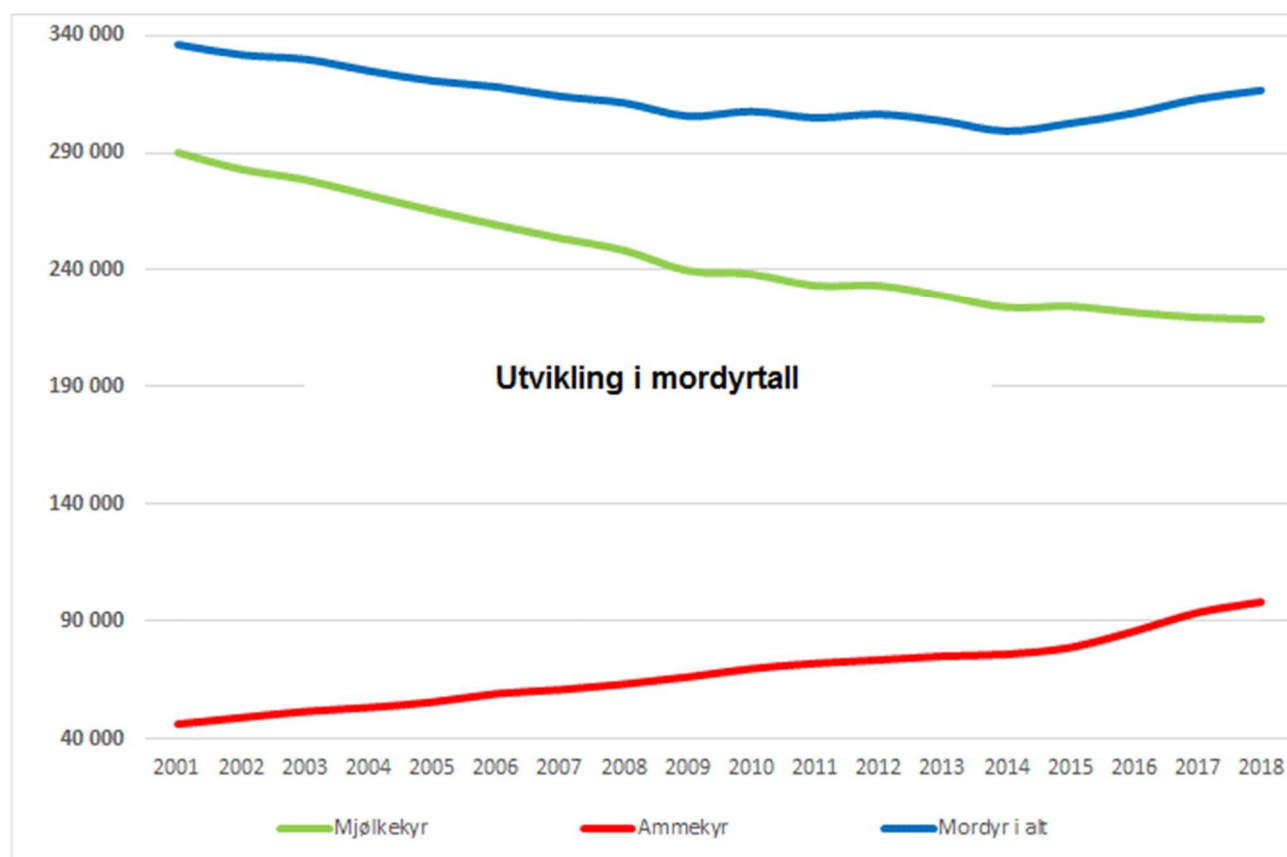
						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2015	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
JAN	6 863	9 498	9 974	10 991	10 045	38,4%	5,0%	10,2%	-8,6%
FEB	10 210	10 782	11 185	11 991	11 516	5,6%	3,7%	7,2%	-4,0%
MAR	13 207	10 887	13 541	10 163	12 007	-17,6%	24,4%	-24,9%	18,1%
APR	8 508	11 387	8 757	13 213	11 019	33,8%	-23,1%	50,9%	-16,6%
MAI	11 078	9 609	9 749	11 940	10 980	-13,3%	1,5%	22,5%	-8,0%
JUN	14 407	14 465	14 473	19 365	16 608	0,4%	0,1%	33,8%	-14,2%
JUL	8 776	9 888	10 844	13 258	10 568	12,7%	9,7%	22,3%	-20,3%
AUG	9 586	10 499	15 187	16 066	12 385	9,5%	44,7%	5,8%	-22,9%
SEP	16 367	16 747	20 376	17 450	17 280	2,3%	21,7%	-14,4%	-1,0%
OKT	12 968	12 562	10 042	9 670	10 075	-3,1%	-20,1%	-3,7%	4,2%
NOV	14 181	14 413	12 518	12 800	13 677	1,6%	-13,2%	2,3%	6,9%
DES	10 065	7 765	9 001	9 138	9 475	-22,9%	15,9%	1,5%	3,7%
1. T	38 788	42 555	43 456	46 358	44 587	9,7%	2,1%	6,7%	-3,8%
2. T	43 846	44 461	50 253	60 628	50 542	1,4%	13,0%	20,6%	-16,6%
3. T	53 582	51 487	51 937	49 058	50 507	-3,9%	0,9%	-5,5%	3,0%
År	136 216	138 503	145 646	156 044	145 636	1,7%	5,2%	7,1%	-6,7%

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
MAR	2019	214 977	94 900	309 877	869 058
OKT	2019	213 476	102 000	315 476	868 401

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 %
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	190	598	2 538	5 347	8 483	8 673	-14 %
OKT	2018	218	677	4 092	2 840	7 608	7 826	0 %
NOV	2018	287	895	4 468	3 865	9 228	9 515	7 %
DES	2018	142	447	2 679	2 811	5 937	6 079	8 %
1. T	2018	525	1 563	9 312	14 581	25 456	25 981	3 %
2. T	2018	589	1 995	9 460	19 081	30 536	31 125	15 %
3. T	2018	837	2 617	13 776	14 863	31 256	32 093	-1 %
År	2018	1 951	6 174	32 548	48 525	87 248	89 198	5 %
Prognose								
JAN	2019	110	396	2 760	3 114	6 270	6 380	1 %
FEB	2019	108	360	1 932	3 570	5 862	5 970	-4 %
MAR	2019	225	506	3 312	3 782	7 600	7 825	26 %
APR	2019	141	374	2 224	3 526	6 124	6 265	-13 %
MAI	2019	141	360	2 224	3 514	6 098	6 238	-3 %
JUN	2019	156	483	3 025	5 315	8 823	8 979	-11 %
JUL	2019	84	238	1 775	3 519	5 532	5 616	-18 %
AUG	2019	88	317	1 897	4 087	6 301	6 389	-17 %
SEP	2019	113	428	2 575	5 564	8 566	8 679	0 %
OKT	2019	144	548	4 110	3 123	7 781	7 925	1 %
NOV	2019	150	572	4 170	4 308	9 050	9 200	-3 %
DES	2019	90	388	2 502	3 032	5 922	6 012	-1 %
1. T	2019	584	1 636	10 228	13 992	25 856	26 440	2 %
2. T	2019	468	1 398	8 921	16 435	26 753	27 222	-13 %
3. T	2019	497	1 935	13 357	16 028	31 319	31 815	-1 %
År	2019	1 548	4 969	32 505	46 455	83 928	85 477	-4 %

I 2018 økte tilførslene med vel 4.000 tonn fra året før.

I 2019 er det prognosert en nedgang i tilførslene på om lag 3.500 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	1,58	0,2 %	-1,5 %	-1,0 %	1,5 %
SLAKTESANNSYNLIGHETER									
Sau f.o.m. jun	10,4 %	11,4 %	16,3 %	17,0 %	16,5 %	1,0	4,9	0,7	-0,5
Lam f.o.m. jun	67,4 %	67,2 %	68,6 %	71,5 %	69,5 %	-0,2	1,4	2,8	-2,0
Sau/lam for året	56,9 %	56,9 %	60,6 %	58,9 %	56,5 %	0,0	3,7	-1,7	-2,5
ANTALL SLAKTA (i 1.000)									
Sau/vær	163	177	225	187	168	8,7 %	26,8 %	-16,9 %	-9,8 %
Lam	1 033	1 073	1 114	1 126	1 044	3,9 %	3,9 %	1,1 %	-7,2 %
Sum sau/vær og lam	1 196	1 250	1 339	1 313	1 213	4,5 %	7,1 %	-2,0 %	-7,6 %
BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)									
Sau/vær/lam pr. 1. Jan	1 057	1 095	1 129	1 068	997	3,6 %	3,1 %	-5,5 %	-6,6 %
Sau pr. 1. juni	915	952	969	952	902	4,1 %	1,7 %	-1,7 %	-5,3 %
Lam pr. 1. juni	1 457	1 520	1 523	1 482	1 426	4,3 %	0,2 %	-2,6 %	-3,8 %
Sau og lam pr. 1/6	2 372	2 472	2 491	2 435	2 328	4,2 %	0,8 %	-2,3 %	-4,4 %
SLAKTEVEKTER (i kg)									
Sau/vær (Nortura)	32,1	31,8	31,0	30,3	31,5	-0,3	-0,8	-0,7	1,2
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	0,0	0,3
SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):	24 992	25 402	26 802	26 258	24 649	1,6 %	5,5 %	-2,0 %	-6,1 %

2018. Tall fra Sauekontrollen viser en gjennomsnittlig nedgang i antall lam per søye på om lag 1 %. Med støtte i tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars ga dette en beregnet nedgang i bestanden på om lag 2,5 % fra sommeren 2017.

Slaktevektene på sau ble lavere enn i 2017, mens lammevektene økte med om lag 5 hektogram fra de lave slaktevektene i 2017.

Antall slakta lam økte med om lag 1 %, mens slaktingen i sau minket på grunn av flytting av telledato.

Dette ga tilførsler på om lag 26.300 tonn i 2018.

2019. Forutsetningene ovenfor og "normal" tapsprosent" gir videre en nedgang i bestanden av sau og lam ved inngangen til 2019 på om lag 6 %. Noe lavere slakting til og med mai og en økning i antall lam per søye gir en prognosert nedgang i bestanden på om lag 4 % pr. 1 juni 2019.

Fra og med juni forutsettes det mindre slakting i forhold til beregnet bestand fra høsten 2018. Slaktevektene på lam settes som gjennomsnittet de siste 5 årene; 2014 – 18.

Prognosen for salgsproduksjon av sau og lam blir på dette grunnlaget om lag 24.650 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

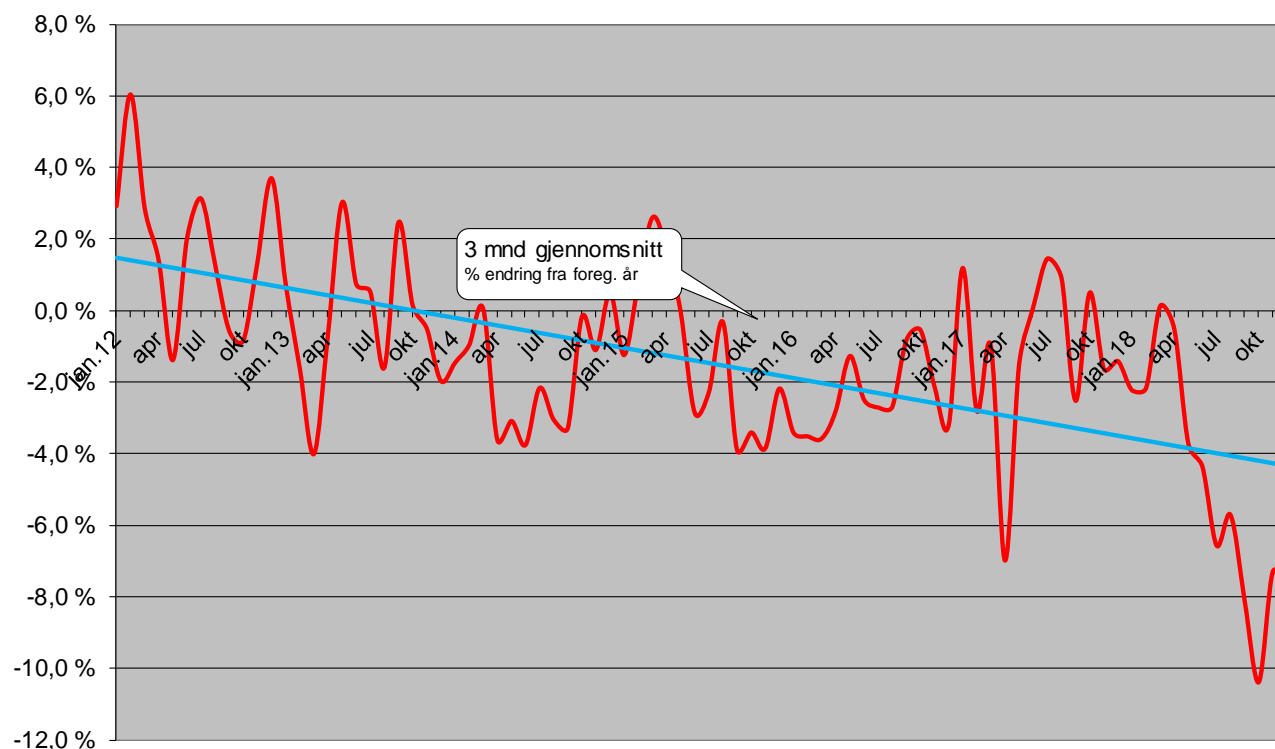
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

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	16 865	16 527	-5,5%	10,0%	3,1%	-2,0%
FEB	14 402	14 406	12 619	12 024	11 783	0,0%	-12,4%	-4,7%	-2,0%
MAR	15 562	14 794	14 650	14 790	14 494	-4,9%	-1,0%	1,0%	-2,0%
APR	13 368	12 918	11 910	12 163	11 919	-3,4%	-7,8%	2,1%	-2,0%
MAI	15 299	15 955	16 444	14 451		4,3%	3,1%	-12,1%	
JUN	14 146	12 872	13 425	13 345		-9,0%	4,3%	-0,6%	
JUL	14 797	14 219	13 800	13 011		-3,9%	-2,9%	-5,7%	
AUG	15 115	15 782	16 033	14 432		4,4%	1,6%	-10,0%	
SEP	14 337	13 883	12 946	11 865		-3,2%	-6,7%	-8,4%	
OKT	14 530	14 080	14 985	13 107		-3,1%	6,4%	-12,5%	
NOV	14 051	14 044	13 392	13 351		-0,1%	-4,6%	-0,3%	
DES	15 537	14 581	13 724	11 935		-6,1%	-5,9%	-13,0%	
1. T	59 063	56 981	55 532	55 841	54 725	-3,5%	-2,5%	0,6%	-2,0%
2. T	59 357	58 828	59 702	55 238		-0,9%	1,5%	-7,5%	
3. T	58 454	56 588	55 047	50 257		-3,2%	-2,7%	-8,7%	
År	176 874	172 396	170 281	161 337		-2,5%	-1,2%	-5,3%	

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 6 % 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	14,09	2,1%	0,4%	2,1%	2,4%
FEB	13,19	13,51	13,64	13,92	14,13	2,4%	1,0%	2,0%	1,6%
MAR	13,07	13,34	13,55	13,80	14,10	2,1%	1,5%	1,9%	2,1%
APR	13,13	13,40	13,56	13,80	14,04	2,1%	1,2%	1,8%	1,8%
MAI	13,09	13,41	13,58	13,98	14,08	2,4%	1,3%	3,0%	0,7%
JUN	13,15	13,45	13,60	13,82	14,12	2,3%	1,1%	1,7%	2,1%
JUL	12,90	13,39	13,46	13,93	14,05	3,8%	0,5%	3,5%	0,8%
AUG	12,90	13,26	13,41	13,97	14,09	2,8%	1,1%	4,1%	0,9%
SEP	13,11	13,32	13,55	13,89		1,6%	1,7%	2,5%	
OKT	13,12	13,41	13,56	13,96		2,2%	1,1%	3,0%	
NOV	13,31	13,58	13,71	13,94		2,1%	1,0%	1,6%	
DES	13,34	13,56	13,66	13,93		1,6%	0,7%	2,0%	
Gj.snitt	13,12	13,42	13,56	13,89		2,3%	1,1%	2,4%	

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	12,27	3,6%	1,3%	2,5%	0,9%
MAR	11,05	11,52	11,70	12,10	12,25	4,3%	1,6%	3,4%	1,2%
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	12,33	3,5%	1,9%	2,8%	1,3%
JUN	11,28	11,67	11,81	12,07	12,30	3,5%	1,2%	2,1%	1,9%
JUL	11,16	11,55	11,80	12,04	12,23	3,5%	2,1%	2,0%	1,6%
AUG	11,09	11,51	11,74	12,13	12,23	3,8%	1,9%	3,4%	0,8%
SEP	11,33	11,55	11,90	12,13		1,9%	3,1%	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%	1,6%	1,6%	
DES	11,59	11,82	11,98	12,23		2,0%	1,4%	2,1%	
Gj.snitt	11,28	11,64	11,85	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 JAN 2019

	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	81,8
FEB	80,6	78,7	79,0	140,2	141,7	141,7	83,7	82,5	81,2
MAR	80,5	78,4	79,0	137,8	143,1	143,1	83,7	82,1	81,4
APR	80,2	78,6	79,0	140,3	142,9	142,9	83,7	81,9	81,9
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	80,0	80,0
OKT	80,2	75,4	78,5	141,3	141,8	141,8	83,6	80,2	80,2
NOV	80,3	76,4	79,0	140,2	142,7	142,7	83,4	79,5	79,5
DES	77,2	75,2	76,0	142,7	138,8	138,8	81,1	79,1	79,1
1. T	80,5	79,0	79,1	139,9	142,4	142,4	83,9	82,5	81,6
2. T	79,7	75,7	78,5	140,3	141,9	141,9	83,1	79,8	82,0
3. T	79,4	75,8	78,1	140,7	141,6	141,6	82,9	79,7	81,7
År	79,9	76,8	78,5	140,3	142,0	142,0	83,3	80,7	81,8

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. I 2018 gikk slaktegrisvektene for hele bransjen ned med om lag 1,8 kg fra året før. Slaktegrisvektene i tabellen (Nortura) inkluderer for 2018 også slaktning 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 JAN 2019

	2018				2019					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	131 701	6 %	11 019	5 %	128 287	-3 %	79,5	83,1	10 498	-5 %
FEB	130 728	5 %	10 781	3 %	118 849	-9 %	79,0	82,6	9 652	-10 %
MAR	155 705	-1 %	12 783	-3 %	168 632	8 %	79,0	82,6	13 722	7 %
APR	143 153	18 %	11 728	15 %	123 326	-14 %	79,0	82,6	10 101	-14 %
MAI	132 167	11 %	10 742	8 %	121 226	-8 %	78,5	82,0	9 944	-7 %
JUN	160 757	1 %	12 704	-4 %	144 483	-10 %	78,5	82,0	11 852	-7 %
JUL	127 814	3 %	10 182	-1 %	115 051	-10 %	78,5	82,0	9 438	-7 %
AUG	124 055	-1 %	9 855	-5 %	120 990	-2 %	78,5	82,0	9 925	1 %
SEP	157 070	-1 %	12 571	-5 %	147 127	-6 %	78,5	82,0	12 069	-4 %
OKT	139 614	10 %	11 197	6 %	131 728	-6 %	78,5	82,0	10 806	-3 %
NOV	182 716	3 %	14 520	-2 %	181 085	-1 %	79,0	82,6	14 949	3 %
DES	116 286	-7 %	9 193	-10 %	124 772	7 %	76,0	79,9	9 966	8 %
1. T	561 287	6 %	46 310	5 %	539 094	-4 %	79,1	81,6	43 972	-5 %
2. T	544 792	3 %	43 483	-1 %	501 750	-8 %	78,5	82,0	41 160	-5 %
3. T	595 685	1 %	47 481	-3 %	584 711	-2 %	78,1	81,7	47 791	1 %
År	1 701 764	4 %	137 274	0 %	1 625 555	-4 %	78,5	81,8	132 923	-3 %

For året 2018 viser foreløpige tall en økning i tilførslene i antall slakta griser på om lag 4 % fra 2017, men en mindre økning i kvantum på grunn av lavere slaktegrisvekter. Det er lagt inn slakting av lett gris på nærmere 30.000 fra uke 39 i 2018 fram til påske 2019.

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

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%	59,63	0,2%	60,41	0,2%
2019	60,11	0,2%	61,51	-0,1%	60,15	0,9%	60,59	0,3%

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%	31,52	-1,9%	32,01	-1,6%	31,85	-1,3%
2019	31,52	-1,3%	31,52	0,0%	32,01	0,0%	31,71	-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%	64,52	1,0%	65,15	0,6%
2019	64,17	0,0%	69,94	1,4%	64,52	0,0%	65,27	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%	19,29	0,9%	19,30	2,0%
2019	19,22	-0,3%	19,21	-0,6%	19,21	-0,4%	19,21	-0,5%

Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris og planlagt prisløype i 1. halvår 2019. Dette gjelder 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 fremskrivningen 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 2018 (SSB).

	1 T	2 T	3 T
Konsumprisindeks			
2016	3,2	3,9	3,6
2017	2,5	1,7	1,4
2018	2,1	2,7	3,3
2019	1,8	1,8	1,8
Reelt privat konsum			
2016	1,7	2,0	1,2
2017	2,2	2,5	3,1
2018	2,2	2,5	1,4
2019	2,4	2,4	2,4
Befolkningsutvikling			
2016	0,9	0,9	0,9
2017	0,8	0,8	0,7
2018	0,7	0,7	0,7
2019	0,7	0,7	0,6

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 14. januar 2019 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 1. tertial 2019. 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%	33 431	-2,3%	97 236	-3,4%
2019	30 500	-3,0%	32 300	-0,2%	33 800	1,1%	96 600	-0,7%

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%	837	69,6%	1 951	38,1%
2019	584	11,2%	468	-20,5%	497	-40,7%	1 548	-20,6%

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%	34 267	-1,2%	99 187	-2,8%
2019	31 084	-2,8%	32 768	-0,5%	34 297	0,1%	98 148	-1,0%

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%	50 610	2,6%	135 429	-0,6%
2019	42 000	-4,3%	42 400	3,5%	49 100	-3,0%	133 500	-1,4%

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	2 097	-46,4%	3 898	-8,8%	20 806	7,5%	26 802	-2,7%
2019	2 500	19,2%	3 500	-10,2%	20 200	-2,9%	26 200	-2,2%

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%	22 533	1,7%	64 003	0,7%
2019	20 900	-0,2%	20 700	0,8%	22 850	1,4%	64 450	0,7%

MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra 1. tertial 2019

	2018		2019							
	ÅRET		1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET				
SVINEKJØTT:			2 600 tonn slaktegris på reguleringslager pr. 1.1.2019							
Salgsproduksjon	137 274	0,3 %	43 972	-5,0 %	41 160	-5,3 %	47 791	0,7 %	132 923	-3,2 %
Import spekk	942		300		300		350		950	
Importkvoter	693		500		200		350		1 050	
Engrossalg	135 429	-0,6 %	42 000	-4,3 %	42 400	3,5 %	49 100	-3,0 %	133 500	-1,4 %
Balanse inkl. ord. import	3 479		2 772		-740		-609		1 423	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
STORFE & KALV:			2 758 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2019							
Salgsproduksjon	89 198	5,1 %	26 440	1,8 %	27 222	-12,5 %	31 815	-0,9 %	85 477	-4,2 %
Importkvoter	3 049		1 500		1 500		1 249		4 249	
SACU-import	4 285		1 500		1 500		1 921		4 921	
Engrossalg	99 187	-2,8 %	31 084	-2,8 %	32 768	-0,5 %	34 297	0,1 %	98 148	-1,0 %
Balanse inkl. ord. import	-2 654		-1 644		-2 547		689		-3 502	
+ adm. og annen import	4 694									
Markedsdekning	2 040									
SAU/LAM:			3 036 tonn sau og lam på reguleringslager pr. 1.1.2019							
Salgsproduksjon	26 258	-2,0 %	1 700	-7,9 %	1 600	-28,4 %	21 349	-3,7 %	24 649	-6,1 %
Importkvoter	181		50		68		88		206	
Islandsimport	527		200		400				600	
SACU-import	14		10		40		50		100	
Engrossalg	26 802	-2,7 %	2 500	19,2 %	3 500	-10,2 %	20 200	-2,9 %	26 200	-2,2 %
Balanse inkl. ord. import	179		-540		-1 392		1 287		-645	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										

Importkvoter 2019:

For svinekjøtt EU-kvotepå 900 tonn og 150 tonn av WTO-kvoten på 1.381 tonn. For storfe WTO-kvotepå 1.084 tonn og EU-kvotepå 2.500 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 JAN 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	Endring fra foregående år			
						2016	2017	2018	2019
JAN	654	588	623	573	676	-10,1%	6,0%	-8,0%	18,0%
FEB	691	459	592	585	508	-33,6%	29,0%	-1,2%	-13,2%
MAR	661	741	347	539	576	12,1%	-53,2%	55,3%	6,9%
APR	528	556	576	619	600	5,3%	3,6%	7,5%	-3,1%
MAI	488	795	659	767	500	62,9%	-17,1%	16,4%	-34,8%
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	572		79,9%	-42,4%	34,0%	
DES	406	545	523	641		34,2%	-4,0%	22,6%	
1.T	2 534	2 344	2 138	2 316	2 360	-7,5%	-8,8%	8,3%	1,9%
2.T	2 268	2 473	2 325	2 389	2 350	9,0%	-6,0%	2,8%	-1,6%
3.T	2 027	2 286	2 444	2 658		12,8%	6,9%	8,8%	
ÅR	6 830	7 102	6 907	7 363		4,0%	-2,7%	6,6%	

Kilde til og med januar 2019: Landbruksdirektoratet

I 2018 ble det klekket 6,6 % flere kyllinger av verperase enn året før.

Faktiske tall og prognosene for klekkingene som i tabellen over gir en gjennomsnittlig økning i antall verpehøner på om lag 4 % i 2019. Tallet i januar 2019 er prognose innhentet av Landbruksdirektoratet.

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 2019.

TILFØRSLER AV EGG TIL DET ORGANISERTE ENGROSLEDDET I TONN Prognose fra JAN 2019

	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	4 881	3,5%	-3,6%	8,4%	-3,5%
MAI	4 570	4 835	5 042	5 107	5 316	5,8%	4,3%	1,3%	4,1%
JUN	5 498	5 795	5 696	5 700	6 203	5,4%	-1,7%	0,1%	8,8%
JUL	4 643	4 692	4 960	5 024	5 469	1,1%	5,7%	1,3%	8,9%
AUG	4 815	4 895	5 039	4 987	5 368	1,6%	2,9%	-1,0%	7,6%
SEP	5 747	5 512	5 730	5 804	6 232	-4,1%	4,0%	1,3%	7,4%
OKT	4 709	4 684	5 007	5 145	5 390	-0,5%	6,9%	2,8%	4,8%
NOV	5 697	5 521	5 833	5 909	6 032	-3,1%	5,7%	1,3%	2,1%
DES	5 515	4 976	4 835	5 052	5 309	-9,8%	-2,9%	4,5%	5,1%
1. TERT	19 468	20 313	20 554	20 588	21 353	4,3%	1,2%	0,2%	3,7%
2. TERT	19 526	20 216	20 738	20 818	22 356	3,5%	2,6%	0,4%	7,4%
3. TERT	21 668	20 692	21 404	21 911	22 963	-4,5%	3,4%	2,4%	4,8%
ÅRET	60 662	61 222	62 696	63 317	66 672	0,9%	2,4%	1,0%	5,3%
Førtidsslakting (tonn)	2 230	737	582	775	0				
Beregnete tilførsler uten førtidsslakting	62 892	61 958	63 278	64 092	66 672	-1,5%	2,1%	1,3%	4,0%

Foreløpige tall viser en økning i tilførslene til eggpakkeriene på 1 % i 2018. Det ble tatt ut 775 tonn gjennom førtidsslakting.

I 2019 er det prognosert en ytterligere økning i tilførslene før eventuelle tiltak på vel 5 %.

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
År 2017	63 148	2,7 %	63 572	2,0 %	489	582	65
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	5 149	2,2 %	5 357	4,4 %	49	107	-159
NOV 2018	5 941	1,7 %	5 981	-1,4 %	32	24	-8
DES 2018	5 053	4,4 %	5 209	3,2 %	46	0	-111
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	21 978	2,3 %	22 533	1,7 %	159	191	-396
År 2018	63 528	0,6 %	64 003	0,7 %	405	775	-70
Prognose							
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 %	6 297	6,6 %	24	0	47
APR 2019	4 881	-3,8 %	5 053	-4,7 %	24	0	-148
MAI 2019	5 316	4,1 %	5 262	0,8 %	24	0	78
JUN 2019	6 203	8,2 %	5 608	0,8 %	24	0	620
JUL 2019	5 469	8,2 %	4 646	0,8 %	24	0	847
AUG 2019	5 368	7,6 %	5 184	0,8 %	24	0	208
SEP 2019	6 232	6,8 %	6 000	0,2 %	24	0	256
OKT 2019	5 390	4,7 %	5 400	0,8 %	24	0	14
NOV 2019	6 032	1,5 %	6 050	1,1 %	24	0	6
DES 2019	5 309	5,1 %	5 400	3,7 %	24	0	-67
1.T 2019	21 353	3,3 %	20 900	-0,2 %	97	0	550
2.T 2019	22 356	7,1 %	20 700	0,8 %	97	0	1 753
3.T 2019	22 963	4,5 %	22 850	1,4 %	97	0	209
År 2019	66 672	4,9 %	64 450	0,7 %	290	0	2 512

*) Tilførslene til og med 2018 er inkludert rugeegg

I året 2018 ble det, etter førtidsslakting tilsvarende om lag 775 tonn ikke-produserte egg, om lag markedsbalanse for året. For 2019 er det prognosert et markedsoverskudd på om lag 2.500 tonn året sett under ett, inkludert inntak av tollfri kvote på 290 tonn fra EU. Det er i tillegg en minste adgangskvote (redusert toll) for import på 1.295 tonn.