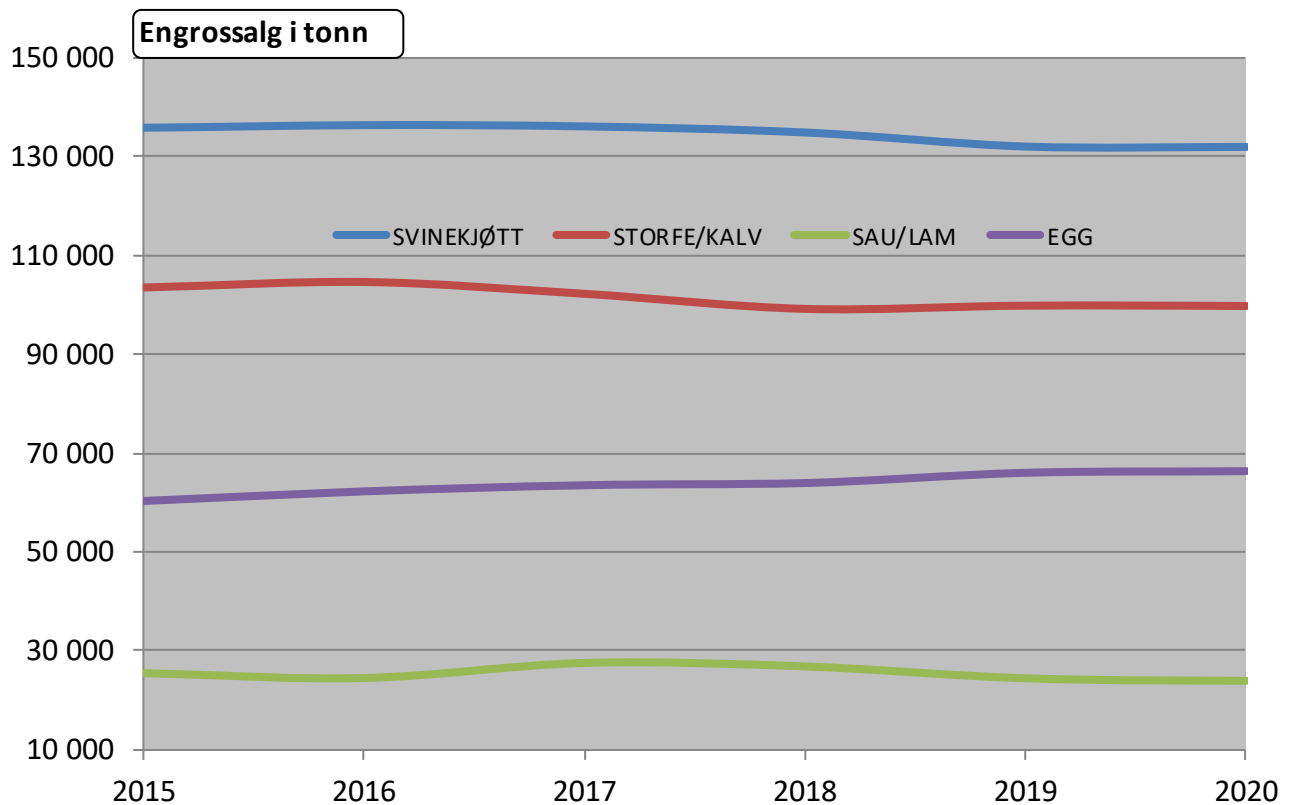




Totalmarked

kjøtt og egg

Markedsprognose kjøtt og egg pr. januar 2020



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 2020, i forhold til siste prognose pr. november:

Storfe/kalv

Noe lavere tilførsler på grunn av lavere kyslaktning enn i novemberprognosen. Prognosert underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport: om lag 4 700 tonn.

Sau/lam

400 tonn lavere tilførsler og 1 000 tonn lavere salg enn sist prognosert for 2020. Dette gir en overdekning av norskprodusert vare og kvoteimport på om lag 800 tonn isolert for året 2020.

Gris

Færre bedekninger reduserer tilførslene med om lag 1 200 tonn fra novemberprognosen. Dette medfører at prognosert markedsbalanse går fra en liten overdekning i siste prognose til en underdekning i 2020 på om lag 800 tonn.

Egg

Ingen vesentlige endringer. Prognosert overdekning på om lag 1 100 tonn i 2020.

Avvik prognose - foreløpige tall for salgsproduksjon i 2019

%avvik i forhold til januarprognosen

Salgsproduksjon storfe i tonn

	prognosetidspunkt				prognosetidspunkt			
	sep.18	jan.19	registrert	%-avvik	sep.18	jan.19	registrert	%-avvik
Året	83 379	83 928	84 929	1,2 %	146 136	145 636	144 939	-0,5 %

Antall slakta okser

Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				prognosetidspunkt			
	sep.18	jan.19	registrert	%-avvik	sep.18	jan.19	registrert	%-avvik
Året	115 500	118 000	120 555	2,2 %	22 150	22 150	25 117	13,4 %

Antall slakta kviger

Tilførsler av sau/lam

%avvik i forhold til januarprognosen

	sep.18	jan.19	registrert	%-avvik
TONN	23 906	24 649	23 870	-3,2 %
Slakta sau (i tusen)	160	168	146	-13,1 %
Slakta lam (i tusen)	1 022	1 044	1 041	-0,3 %
Sum antall slakta	1 182	1 212	1 187	0,4 %

Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				prognosetidspunkt			
	sep.18	jan.19	registrert	%-avvik	sep.18	jan.19	registrert	%-avvik
Året	1 669 010	1 625 555	1 619 199	-0,4 %	137 100	132 923	131 830	-0,8 %

Tilførsler svinekjøtt i tonn

Lavere tilførsler og mindre økning i effektiviteten som ga slaktegris til og med april enn forutsatt.

Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt		registrert	%avvik
	sep.18	jan.19		
Året	64 042	65 935	65 562	-0,6 %

Anslag for egg i desember

Engrossalg, avvik prognose - foreløpige tall for 2019 (tonn)

%-avvik i forhold til januarprognosen

STORFE	prognosetidspunkt		Beregnet (tonn)	% -avvik
	sep.18	jan.19		
1.T	31 000	30 500	32 108	5,3 %
2.T	32 300	32 300	33 247	2,9 %
3.T	34 250	33 800	32 553	-3,7 %
Året 2019	97 550	96 600	97 909	1,4 %

SVIN

1.T	43 000	42 000	42 229	0,5 %
2.T	41 400	42 400	41 791	-1,4 %
3.T	49 100	49 100	48 092	-2,1 %
Året 2019	133 500	133 500	132 112	-1,0 %

SAU/LAM

1.T	2 500	2 500	2 752	10,1 %
2.T	3 500	3 500	2 726	-22,1 %
3.T	19 000	20 200	19 004	-5,9 %
Året 2019	25 000	26 200	24 482	-6,6 %

EGG

1.T	20 850	20 900	21 314	2,0 %
2.T	20 950	20 700	21 456	3,7 %
3.T	22 450	22 850	23 230	1,7 %
Året 2019	64 250	64 450	66 000	2,4 %

SALGSPRODUKSJON AV STORFE

Gjennomsnittlige slaktevekter, kg (Nortura)

		KALV	KVIGE	KU	OKSE	SAU	LAM
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	119,6	211,8	275,0	303,0	29,9	18,7
År	2018	122,5	218,1	274,9	310,5	30,3	18,6
JAN	2019	119,7	221,2	275,9	311,1	34,6	18,5
FEB	2019	123,5	222,7	276,0	311,5	35,6	19,5
MAR	2019	130,2	220,4	279,0	306,3	36,6	20,4
APR	2019	131,4	218,4	279,8	311,8	35,6	18,3
MAI	2019	134,4	231,0	280,8	321,9	33,9	18,1
JUN	2019	139,3	230,0	278,4	319,7	32,9	15,6
JUL	2019	136,3	233,1	276,7	326,5	29,0	16,2
AUG	2019	132,1	226,7	272,6	319,0	30,9	20,6
SEP	2019	132,6	224,4	270,9	315,3	31,0	19,8
OKT	2019	116,0	213,9	273,4	306,0	29,4	18,0
NOV	2019	124,0	222,2	282,8	309,9	31,9	17,0
DES	2019	120,0	220,3	279,4	311,3	30,3	16,5
1. T	2019	126,9	220,7	277,6	310,0	36,2	19,6
2. T	2019	136,1	230,3	277,5	321,3	31,6	20,2
3. T	2019	122,7	220,1	277,2	311,1	31,0	18,7
År	2019	128,1	223,3	277,4	314,6	31,8	18,8
Prognose							
JAN	2020	125,0	225,0	276,0	316,0		
FEB	2020	125,0	226,0	276,0	317,0		
MAR	2020	130,0	225,0	278,0	315,0		
APR	2020	132,0	225,0	278,0	320,0		
MAI	2020	135,0	230,0	280,0	325,0		
JUN	2020	138,0	230,0	280,0	325,0		
JUL	2020	135,0	235,0	275,0	333,0		
AUG	2020	130,0	230,0	273,0	325,0		
SEP	2020	130,0	225,0	271,0	317,0		
OKT	2020	120,0	215,0	274,0	308,0		
NOV	2020	120,0	225,0	278,0	315,0		
DES	2020	122,0	225,0	278,0	315,0		
1. T	2020	128,8	225,2	277,0	316,8		
2. T	2020	135,0	231,0	277,6	326,3		
3. T	2020	122,5	222,3	275,6	314,1		
År	2020	128,3	225,7	276,5	319,4	31,4	18,7

Kilde registrerte slaktevekter: Nortura. Kalv: Landbruksdirektoratet

I 1. tertial 2019 gikk slaktevektene på okse ned med vel 4 kilo fra 1. tertial 2018, noe som antagelig skyldes ettervirkninger av tørken sommeren 2018. Fra mai økte slaktevektene og for året 2019 ble det en økning på 4 kg. I 2020 prognoseres det en moderat økning.

Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra JAN 2020

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2016	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
JAN	953	777	730	1 067	800	-18,4%	-6,1%	46,3%	-25,0%
FEB	971	747	786	897	750	-23,0%	5,2%	14,2%	-16,4%
MAR	1 573	1 384	1 487	1 595	1 500	-12,0%	7,4%	7,3%	-6,0%
APR	1 252	1 024	1 291	1 254	1 300	-18,2%	26,1%	-2,9%	3,7%
MAI	961	986	1 097	1 224	1 100	2,5%	11,3%	11,6%	-10,1%
JUN	1 041	1 123	1 418	1 446	1 200	7,9%	26,3%	2,0%	-17,0%
JUL	631	660	986	775	700	4,6%	49,4%	-21,4%	-9,6%
AUG	867	687	1 137	691	700	-20,7%	65,5%	-39,3%	1,4%
SEP	1 002	892	1 485	1 065	1 000	-11,0%	66,5%	-28,3%	-6,1%
OKT	1 048	1 278	1 779	1 497	1 400	22,0%	39,2%	-15,8%	-6,5%
NOV	1 173	1 349	2 493	1 642	1 450	15,0%	84,8%	-34,1%	-11,7%
DES	511	711	1 210	906	800	39,3%	70,1%	-25,1%	-11,7%
1. T	4 748	3 932	4 293	4 813	4 350	-17,2%	9,2%	12,1%	-9,6%
2. T	3 499	3 455	4 638	4 136	3 700	-1,3%	34,2%	-10,8%	-10,5%
3. T	3 733	4 230	6 967	5 110	4 650	13,3%	64,7%	-26,6%	-9,0%
År	11 980	11 617	15 898	14 058	12 700	-3,0%	36,8%	-11,6%	-9,7%

Etter en økning i kalveslaktningen i 2018 ble det en nedgang i året 2019 som helhet. Det prognoseres en ytterligere nedgang i 2020.

TILFØRSLER AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra JAN 2020

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2016	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
JAN	1 412	1 602	1 723	1 607	1 500	13,4%	7,6%	-6,7%	-6,7%
FEB	1 353	1 372	1 567	1 726	1 500	1,4%	14,2%	10,2%	-13,1%
MAR	1 382	1 728	1 804	2 150	2 000	25,0%	4,4%	19,2%	-7,0%
APR	1 341	1 103	1 962	1 514	1 400	-17,8%	77,9%	-22,8%	-7,5%
MAI	1 210	1 262	1 675	1 839	1 600	4,3%	32,8%	9,7%	-13,0%
JUN	1 827	1 947	2 816	2 917	2 600	6,6%	44,7%	3,6%	-10,9%
JUL	740	991	2 133	1 312	1 300	34,0%	115,2%	-38,5%	-0,9%
AUG	1 081	1 346	2 264	1 243	1 200	24,5%	68,2%	-45,1%	-3,4%
SEP	2 070	2 130	2 711	2 012	2 000	2,9%	27,3%	-25,8%	-0,6%
OKT	2 199	2 688	3 302	2 885	2 600	22,2%	22,8%	-12,6%	-9,9%
NOV	2 630	3 030	4 148	3 858	3 000	15,2%	36,9%	-7,0%	-22,2%
DES	1 072	1 682	1 827	2 054	2 000	56,9%	8,6%	12,4%	-2,6%
1. T	5 489	5 805	7 056	6 997	6 400	5,8%	21,5%	-0,8%	-8,5%
2. T	4 857	5 545	8 888	7 311	6 700	14,2%	60,3%	-17,7%	-8,4%
3. T	7 971	9 529	11 989	10 809	9 600	19,6%	25,8%	-9,8%	-11,2%
År	18 317	20 879	27 932	25 117	22 700	14,0%	33,8%	-10,1%	-9,6%

Også av kvige prognoseres det en nedgang i slaktingen i 2020.

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

Prognose fra JAN 2020

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2016	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
JAN	12 089	11 386	8 551	10 523	8 000	-5,8%	-24,9%	23,1%	-24,0%
FEB	9 065	8 406	7 267	8 191	7 000	-7,3%	-13,5%	12,7%	-14,5%
MAR	8 197	9 275	9 066	10 550	9 000	13,2%	-2,3%	16,4%	-14,7%
APR	8 160	5 598	8 749	7 125	7 500	-31,4%	56,3%	-18,6%	5,3%
MAI	6 913	7 630	7 495	8 333	7 500	10,4%	-1,8%	11,2%	-10,0%
JUN	9 989	11 248	11 566	11 346	11 000	12,6%	2,8%	-1,9%	-3,0%
JUL	4 819	6 305	7 519	6 267	6 000	30,8%	19,2%	-16,6%	-4,3%
AUG	10 372	7 600	7 959	6 619	6 500	-26,7%	4,7%	-16,8%	-1,8%
SEP	14 423	11 272	9 399	9 865	10 000	-21,8%	-16,6%	5,0%	1,4%
OKT	12 838	15 277	15 146	14 880	14 500	19,0%	-0,9%	-1,8%	-2,6%
NOV	13 021	15 548	16 275	17 197	17 500	19,4%	4,7%	5,7%	1,8%
DES	5 924	8 591	9 780	9 659	11 000	45,0%	13,8%	-1,2%	13,9%
1. T	37 510	34 665	33 633	36 388	31 500	-7,6%	-3,0%	8,2%	-13,4%
2. T	32 092	32 782	34 538	32 565	31 000	2,1%	5,4%	-5,7%	-4,8%
3. T	46 206	50 688	50 601	51 602	53 000	9,7%	-0,2%	2,0%	2,7%
År	115 808	118 135	118 772	120 555	115 500	2,0%	0,5%	1,5%	-4,2%

I 2019 økte kyslaktningen fra 2018. For året 2020 er det prognosert en nedgang. Prognosen for kyslaktningen 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 2020

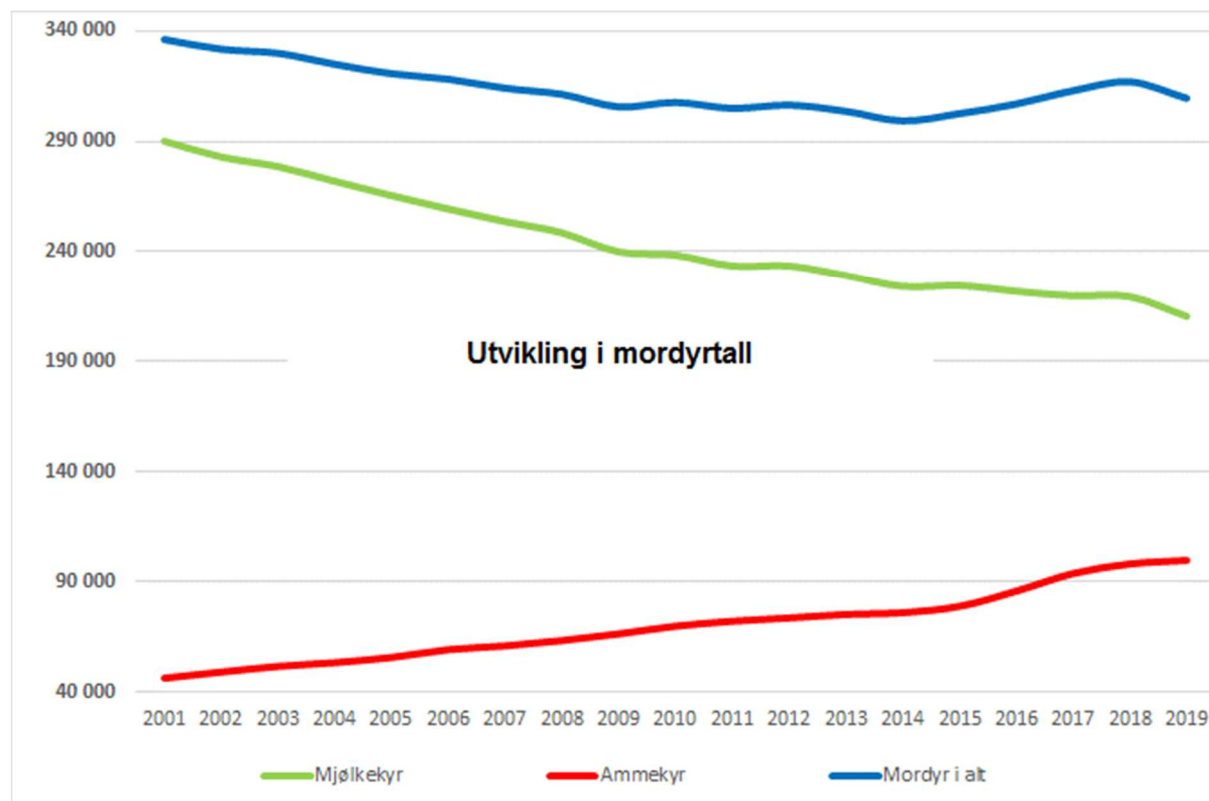
						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2016	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
JAN	9 498	9 974	10 991	10 271	9 806	5,0%	10,2%	-6,6%	-4,5%
FEB	10 782	11 185	11 991	11 645	11 600	3,7%	7,2%	-2,9%	-0,4%
MAR	10 887	13 541	10 163	12 299	12 773	24,4%	-24,9%	21,0%	3,8%
APR	11 387	8 757	13 213	8 754	8 773	-23,1%	50,9%	-33,7%	0,2%
MAI	9 609	9 749	11 940	13 502	14 063	1,5%	22,5%	13,1%	4,2%
JUN	14 465	14 473	19 365	18 572	19 185	0,1%	33,8%	-4,1%	3,3%
JUL	9 888	10 844	13 258	9 030	9 116	9,7%	22,3%	-31,9%	1,0%
AUG	10 499	15 187	16 068	12 172	12 267	44,7%	5,8%	-24,2%	0,8%
SEP	16 747	20 376	17 447	16 450	16 586	21,7%	-14,4%	-5,7%	0,8%
OKT	12 562	10 042	9 604	10 870	10 943	-20,1%	-4,4%	13,2%	0,7%
NOV	14 413	12 518	12 584	13 210	13 679	-13,2%	0,5%	5,0%	3,5%
DES	7 765	9 001	8 868	8 164	8 980	15,9%	-1,5%	-7,9%	10,0%
1. T	42 555	43 456	46 358	42 969	42 952	2,1%	6,7%	-7,3%	0,0%
2. T	44 461	50 253	60 630	53 276	54 632	13,0%	20,7%	-12,1%	2,5%
3. T	51 487	51 937	48 504	48 694	50 187	0,9%	-6,6%	0,4%	3,1%
År	138 503	145 646	155 492	144 939	147 771	5,2%	6,8%	-6,8%	2,0%

Etter den ekstraordinære slaktingen av okser med lavere vekter i 2018 ble det en nedgang i 2019. For 2020 prognoseres det en økning i antall okser til slakt.

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	885 100
MAR	2018	218 550	91 150	309 700	877 100
OKT	2018	219 000	97 850	316 850	889 500
MAR	2019	215 050	92 750	307 800	862 400
OKT	2019	210 050	99 450	309 500	871 500
MAR	2020	207 158	95 750	302 908	858 955
OKT	2020	203 804	102 450	306 254	876 046

Tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. oktober 2019 viser en nedgang i mordyrtalet, og en reduksjon i total storfebestand fra 1. oktober året før.



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	2018	1 947	6 093	32 659	48 330	87 081	89 028	5 %
JAN	2019	128	358	2 922	3 216	6 495	6 623	4 %
FEB	2019	111	385	2 266	3 636	6 287	6 398	3 %
MAR	2019	208	476	2 957	3 785	7 219	7 427	19 %
APR	2019	165	333	2 006	2 747	5 086	5 251	-27 %
MAI	2019	165	425	2 342	4 351	7 118	7 282	13 %
JUN	2019	201	673	3 168	5 955	9 796	9 998	-1 %
JUL	2019	106	306	1 736	2 951	4 993	5 098	-26 %
AUG	2019	91	286	1 830	3 940	6 056	6 147	-21 %
SEP	2019	141	454	2 689	5 218	8 361	8 502	-2 %
OKT	2019	174	617	4 069	3 327	8 013	8 186	5 %
NOV	2019	204	857	4 863	4 094	9 814	10 018	6 %
DES	2019	109	452	2 698	2 541	5 692	5 801	-3 %
1. T	2019	611	1 552	10 151	13 384	25 087	25 698	-1 %
2. T	2019	563	1 690	9 077	17 196	27 962	28 525	-8 %
3. T	2019	627	2 381	14 319	15 179	31 880	32 507	2 %
År	2019	1 801	5 623	33 547	45 759	84 929	86 730	-3 %
Prognose								
JAN	2020	100	338	2 208	3 099	5 644	5 744	-13 %
FEB	2020	94	339	1 932	3 677	5 948	6 042	-6 %
MAR	2020	195	450	2 502	4 023	6 975	7 170	-3 %
APR	2020	172	315	2 085	2 807	5 207	5 379	2 %
MAI	2020	149	368	2 100	4 571	7 039	7 187	-1 %
JUN	2020	166	598	3 080	6 235	9 913	10 079	1 %
JUL	2020	95	306	1 650	3 036	4 991	5 086	0 %
AUG	2020	91	276	1 775	3 987	6 037	6 128	0 %
SEP	2020	130	450	2 710	5 258	8 418	8 548	1 %
OKT	2020	168	559	3 973	3 371	7 903	8 071	-1 %
NOV	2020	174	675	4 865	4 309	9 849	10 023	0 %
DES	2020	98	450	3 058	2 829	6 337	6 434	11 %
1. T	2020	560	1 442	8 727	13 607	23 775	24 336	-5 %
2. T	2020	500	1 548	8 605	17 828	27 980	28 480	0 %
3. T	2020	570	2 134	14 606	15 766	32 506	33 075	2 %
År	2020	1 630	5 123	31 938	47 200	84 261	85 891	-1 %

I 2019 gikk tilførslene ned med 2 300 tonn fra året før.

For året 2020 er det prognosert en ytterligere nedgang på om lag 800 tonn.

Salgsproduksjon av sau/lam

Forutsetninger	2016	2017	2018	2019	2020	Endring fra foregående år			
						2017	2018	2019	2020
SVINN 1/6(år)-1/6(år+1)	9,6 %	9,8 %	9,8 %	9,8 %	9,8 %	0,2	0,0	0,0	0,0
LAM PR.SAU PR. 1/6	1,60	1,57	1,56	1,60	1,60	-1,5 %	-1,0 %	2,5 %	0,0 %
SLAKTESANNSYNLIGHETER									
Sau f.o.m. jun	11,4 %	16,3 %	17,1 %	14,0 %	14,5 %	4,9	0,8	-3,1	0,5
Lam f.o.m. jun	67,2 %	68,6 %	71,4 %	70,3 %	70,0 %	1,4	2,8	-1,1	-0,3
Sau/lam for året	56,9 %	60,6 %	59,0 %	55,3 %	56,6 %	3,7	-1,6	-3,7	1,4
ANTALL SLAKTA (i 1.000)									
Sau/vær	177	225	188	146	157	26,8 %	-16,4 %	-22,3 %	7,7 %
Lam	1 073	1 114	1 125	1 041	1 036	3,9 %	1,0 %	-7,5 %	-0,5 %
Sum sau/vær og lam	1 250	1 339	1 313	1 187	1 194	7,1 %	-1,9 %	-9,6 %	0,5 %
BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)									
Sau/vær/lam pr. 1. Jan	1 095	1 129	1 068	977	984	3,1 %	-5,5 %	-8,5 %	0,7 %
Sau pr. 1. juni	952	969	952	891	885	1,7 %	-1,7 %	-6,5 %	-0,7 %
Lam pr. 1. juni	1 520	1 523	1 482	1 421	1 412	0,2 %	-2,6 %	-4,1 %	-0,7 %
Sau og lam pr. 1/6	2 472	2 491	2 435	2 312	2 297	0,8 %	-2,3 %	-5,0 %	-0,7 %
SLAKTEVEKTER (i kg)									
Sau/vær (Nortura)	31,8	31,0	30,3	31,8	31,4	-0,8	-0,7	1,5	-0,4
Lam (Nortura)	18,7	18,1	18,6	18,8	18,7	-0,6	0,5	0,2	-0,1
Veid gjennomsnitt	20,6	20,3	20,3	20,4	20,4	-0,3	0,0	0,1	0,0
SALGSPROD.AV LAM (tonn):	19 851	19 946	20 708	19 298	19 145	0,5 %	3,8 %	-6,8 %	-0,8 %
SALGSPROD.AV SAU (tonn):	5 551	6 855	5 588	4 572	4 868	23,5 %	-18,5 %	-18,2 %	6,5 %
SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):	25 402	26 802	26 294	23 870	24 013	5,5 %	-1,9 %	-9,2 %	0,6 %

2019. Tall fra Sauekontrollen viser en økning i antall lam per søye på 2,5 % i 2019. Sammen med tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars ga dette en beregnet nedgang i bestanden på om lag 5 % fra sommeren 2018.

Slaktevektene på både sau og lam ble noe høyere enn i 2018.

Antall slakta lam gikk ned med om lag 8 %. Antall sau til slakt gikk ned med vel 20 %.

Dette ga tilførsler på om lag 23 900 tonn i 2019.

2020. Forutsetningene ovenfor og "normal" tapsprosent" gir videre en liten økning i bestanden av sau og lam ved inngangen til 2020 sammenlignet med ett år tidligere. Det ventes noe høyere slaktning til og med mai. Sammen med uendret antall lam per søye gir dette en prognosert liten nedgang i beregnet bestand pr. 1 juni 2020.

Fra og med juni forutsettes det noe økt slaktning av sau i forhold til beregnet bestand fra høsten 2019. Slaktevektene settes som gjennomsnittet de siste 5 årene.

Prognosen for salgsproduksjon av sau og lam blir på dette grunnlaget om lag 24 000 tonn i 2020.

Forutsetninger for salgsproduksjonsprognosen 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:	83 dager (slaktevekt på 80 kg)

I alt: 270 dager) 9 måneder

Tidsintervallene er for besetningene som var med i In-Gris i 2018. Slaktegrisresultatene for 2018 viser en gjennomsnittlig daglig tilvekst på 1032 gram fram til en levendevekt ved slakting på ca. 115 kg og slaktevekt på 80 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

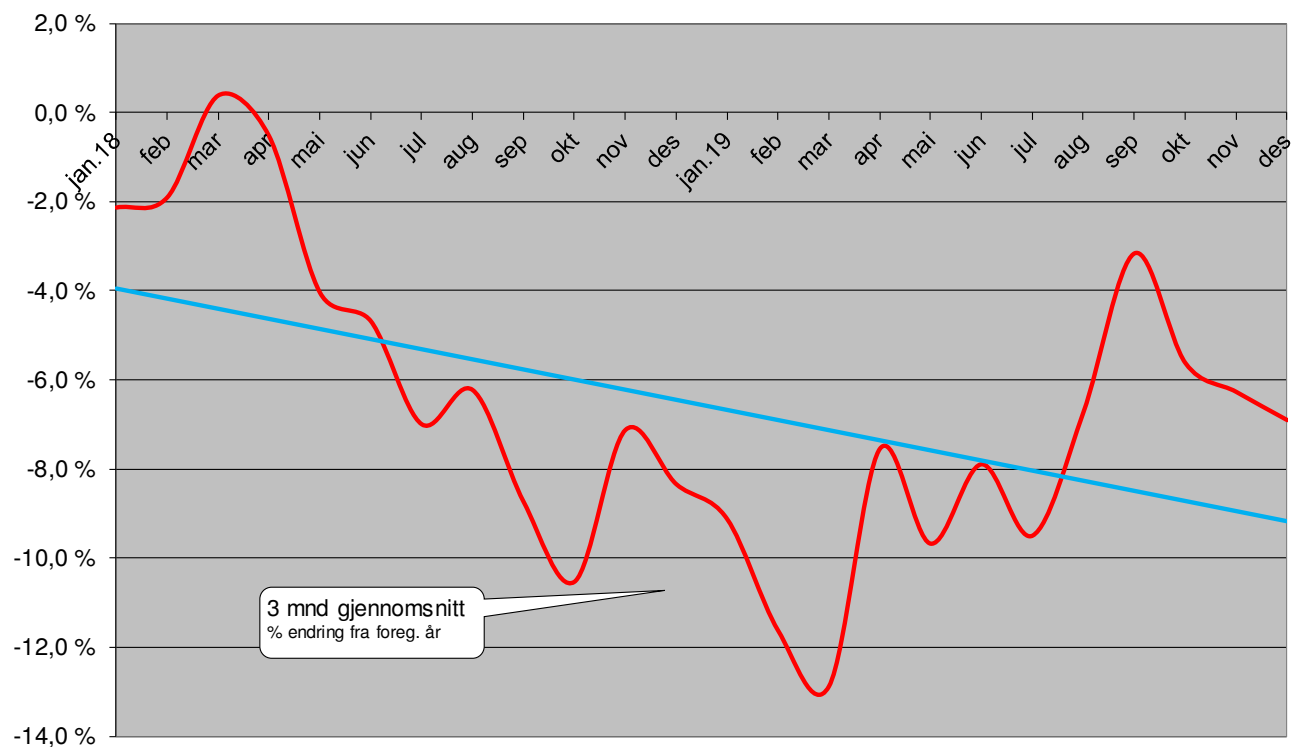
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

Utviklingen i antall bedekninger

BEREGNET UTVIKLING I ANTALL BEDEKNINGER

	2016	2017	2018	2019	2020	Endring fra foregående år			
						2017	2018	2019	2020
JAN	14 863	16 354	16 934	14 639	14 200	10,0%	3,5%	-13,6%	-3,0%
FEB	14 406	12 619	12 098	11 145	10 811	-12,4%	-4,1%	-7,9%	-3,0%
MAR	14 794	14 650	14 760	12 370	11 999	-1,0%	0,8%	-16,2%	-3,0%
APR	12 918	11 910	12 113	12 515	12 140	-7,8%	1,7%	3,3%	-3,0%
MAI	15 955	16 444	14 392	12 390		3,1%	-12,5%	-13,9%	
JUN	12 872	13 425	13 318	11 776		4,3%	-0,8%	-11,6%	
JUL	14 219	13 800	12 905	12 594		-2,9%	-6,5%	-2,4%	
AUG	15 782	16 033	14 344	13 468		1,6%	-10,5%	-6,1%	
SEP	13 883	12 946	11 795	11 749		-6,7%	-8,9%	-0,4%	
OKT	14 080	14 985	13 197	11 909		6,4%	-11,9%	-9,8%	
NOV	14 044	13 392	13 390	12 319		-4,6%	0,0%	-8,0%	
DES	14 581	13 696	11 981	11 680		-6,1%	-12,5%	-2,5%	
1. T	56 981	55 532	55 905	50 669	49 149	-2,5%	0,7%	-9,4%	-3,0%
2. T	58 828	59 702	54 959	50 228		1,5%	-7,9%	-8,6%	
3. T	56 588	55 019	50 363	47 657		-2,8%	-8,5%	-5,4%	
År	172 396	170 254	161 227	148 554		-1,2%	-5,3%	-7,9%	

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 april 2019 for prognose for svineslaktingen i hele 2020.



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 2020 er det beregnet og prognosert en nedgang i antall bedekninger på om lag 5,5 % fra tilsvarende periode 12 måneder tidligere.

Effektivitetsutviklingen

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

	2015	2016	2017	2018	2019	Endring fra foregående år			
						2016	2017	2018	2019
JAN	13,43	13,48	13,76	14,08	14,56	0,4%	2,1%	2,3%	3,4%
FEB	13,51	13,64	13,91	14,13	14,60	1,0%	2,0%	1,6%	3,3%
MAR	13,34	13,55	13,80	14,07	14,60	1,5%	1,8%	2,0%	3,7%
APR	13,40	13,56	13,80	14,03	14,48	1,2%	1,8%	1,7%	3,2%
MAI	13,41	13,58	13,98	14,05	14,59	1,3%	2,9%	0,5%	3,8%
JUN	13,45	13,60	13,82	14,09	14,48	1,1%	1,6%	2,0%	2,8%
JUL	13,39	13,46	13,93	14,07	14,38	0,5%	3,5%	1,0%	2,2%
AUG	13,26	13,41	13,96	14,24		1,1%	4,1%	2,0%	
SEP	13,32	13,55	13,88	14,34		1,7%	2,5%	3,3%	
OKT	13,41	13,56	13,96	14,42		1,1%	3,0%	3,3%	
NOV	13,58	13,71	13,94	14,40		1,0%	1,6%	3,3%	
DES	13,56	13,66	13,94	14,43		0,7%	2,1%	3,5%	
Gj.snitt	13,42	13,56	13,89	14,20		1,1%	2,4%	2,2%	

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

	2015	2016	2017	2018	2019	Endring fra foregående år			
						2016	2017	2018	2019
JAN	11,67	11,84	12,06	12,28	12,68	1,5%	1,8%	1,8%	3,3%
FEB	11,71	11,86	12,15	12,27	12,73	1,3%	2,5%	1,0%	3,7%
MAR	11,52	11,70	12,09	12,23	12,69	1,6%	3,3%	1,1%	3,7%
APR	11,59	11,77	12,03	12,20	12,50	1,5%	2,2%	1,5%	2,4%
MAI	11,61	11,84	12,16	12,31	12,75	1,9%	2,7%	1,2%	3,6%
JUN	11,67	11,81	12,06	12,28	12,54	1,2%	2,1%	1,8%	2,1%
JUL	11,55	11,80	12,03	12,29	12,45	2,1%	2,0%	2,1%	1,3%
AUG	11,51	11,74	12,13	12,44		1,9%	3,3%	2,6%	
SEP	11,55	11,90	12,13	12,54		3,1%	1,9%	3,4%	
OKT	11,69	11,89	12,25	12,57		1,7%	3,0%	2,6%	
NOV	11,82	12,01	12,21	12,58		1,6%	1,6%	3,1%	
DES	11,82	11,98	12,24	12,60		1,4%	2,2%	2,9%	
Gj.snitt	11,64	11,85	12,13	12,38		1,7%	2,4%	2,1%	

Tall fra In-Gris viser en fortsatt økning i levende fødte og avvente pr. kull de siste månedene. I tillegg kan det være framgang på grisingsprosent og overlevelse. I prognosen for antall slakt forutsettes det i prognoseperioden en økning i effektiviteten på gjennomsnittlig 2 %. Det er bedekningsmåned fra og med april 2019 som hovedsakelig gir slaktegris i prognoseperioden fra januar 2020.

Slaktevekter

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

Prognose fra JAN 2020

	SLAKTEGRIS			PURKER OG RÅNER			MIDDELVEKT		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
JAN	80,3	78,6	80,0	142,0	143,6	143,6	83,7	82,0	83,5
FEB	78,7	77,9	80,0	141,7	143,8	143,8	82,5	81,4	83,6
MAR	78,4	77,6	80,0	143,1	140,5	140,5	82,1	81,1	83,6
APR	78,6	77,9	80,0	142,9	140,1	140,1	81,9	80,6	82,8
MAI	77,6	78,8	80,0	141,8	143,8	143,8	81,3	82,0	83,2
JUN	74,8	78,0	80,0	140,6	139,5	139,5	79,0	81,1	83,2
JUL	75,5	78,4	79,5	142,6	142,2	142,2	79,7	81,4	82,6
AUG	74,9	77,8	79,5	142,8	139,9	139,9	79,4	81,0	82,7
SEP	76,0	78,3	79,5	142,5	142,6	142,6	80,0	81,7	83,0
OKT	75,4	78,9	80,0	141,9	142,7	142,7	78,8	81,9	83,0
NOV	76,4	79,5	80,0	142,7	141,5	141,5	79,8	82,9	83,4
DES	75,2	76,0	77,0	139,1	139,9	139,9	78,8	79,4	80,4
1. T	79,0	78,0	80,0	142,4	142,0	142,0	82,5	81,3	83,4
2. T	75,7	78,2	79,7	141,9	141,3	141,3	79,8	81,4	83,0
3. T	75,8	78,3	79,2	141,7	141,8	141,8	79,4	81,6	82,5
År	76,8	78,2	79,7	142,0	141,7	141,7	80,6	81,4	82,9

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

Slaktegrisvektene i tabellen (Nortura) inkluderer også slaktning av gris under 40 kg.

I 2019 økte slaktegrisvektene av gris over 40 kg med om lag 0,4 kg for hele kjøttbransjen. I prognosen brukes middelvektene i tabellen over (inkl. purker/råner) som omfatter hele kjøttbransjen.

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

Fra 22. april (uke 17) 2019 ble vektgrensen for høyeste pris i Nortura økt fra 83 til 85 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
- Uke 17 2019, økning til 85 kg

Prognose for salgsproduksjon av svinekjøtt

	2017				2018					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
1. T	527 403	-2 %	44 235	-4 %	561 287	6 %	79,0	82,5	46 310	5 %
2. T	528 056	0 %	43 865	1 %	544 792	3 %	75,7	79,8	43 483	-1 %
3. T	587 927	1 %	48 732	1 %	592 943	1 %	75,8	79,4	47 108	-3 %
År	1 643 386	0 %	136 832	0 %	1 699 022	3 %	76,8	80,6	136 901	0 %

Prognose fra JAN 2020

	2019				2020					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	120 057	-9 %	9 845	-11 %	109 237	-9 %	80,0	83,5	9 116	-7 %
FEB	123 337	-6 %	10 040	-7 %	117 666	-5 %	80,0	83,6	9 832	-2 %
MAR	156 680	1 %	12 700	-1 %	139 217	-11 %	80,0	83,6	11 637	-8 %
APR	118 212	-17 %	9 527	-19 %	114 999	-3 %	80,0	82,8	9 520	0 %
MAI	126 290	-4 %	10 351	-4 %	122 857	-3 %	80,0	83,2	10 220	-1 %
JUN	150 090	-7 %	12 177	-4 %	150 498	0 %	80,0	83,2	12 525	3 %
JUL	124 351	-3 %	10 125	-1 %	116 880	-6 %	79,5	82,6	9 654	-5 %
AUG	125 369	1 %	10 151	3 %	115 170	-8 %	79,5	82,7	9 525	-6 %
SEP	150 354	-4 %	12 290	-2 %	144 680	-4 %	79,5	83,0	12 003	-2 %
OKT	128 282	-7 %	10 506	-3 %	125 175	-2 %	80,0	83,0	10 389	-1 %
NOV	170 367	-6 %	14 129	-2 %	166 242	-2 %	80,0	83,4	13 869	-2 %
DES	125 811	8 %	9 990	9 %	130 990	4 %	77,0	80,4	10 536	5 %
1. T	518 285	-8 %	42 111	-9 %	481 119	-7 %	80,0	83,4	40 104	-5 %
2. T	526 100	-3 %	42 804	-2 %	505 405	-4 %	79,7	83,0	41 924	-2 %
3. T	574 814	-3 %	46 915	0 %	567 088	-1 %	79,2	82,5	46 797	0 %
År	1 619 199	-5 %	131 830	-4 %	1 553 612	-4 %	79,7	82,9	128 825	-2 %

For året 2019 viser foreløpige tall en nedgang i tilførslene av svinekjøtt på om lag 4 prosent fra 2018.

I 2020 er det prognosert en nedgang i tilførslene av antall slakta griser på 4 prosent. På grunn av forutsatt noe økte slaktegrisvekter er nedgangen i kvantum beregnet til vel 2 prosent.

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
2018	59,99	0,2%	61,58	0,2%	59,64	0,2%	60,40	0,2%
2019	59,84	-0,3%	61,28	-0,5%	60,75	1,9%	60,63	0,4%
2020	61,00	1,9%	62,09	1,3%	61,45	1,2%	61,52	1,5%

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
2018	31,92	-0,7%	31,52	-1,9%	32,01	-1,6%	31,82	-1,4%
2019	31,64	-0,9%	31,98	1,5%	33,35	4,2%	32,39	1,8%
2020	32,79	3,6%	32,79	2,5%	33,25	-0,3%	32,96	1,8%

SAU/LAM lam, alle klasser R og O (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
2018	64,17	-1,2%	68,96	0,6%	64,52	1,0%	65,15	0,6%
2019	63,89	-0,4%	71,61	3,8%	66,26	2,7%	66,56	2,2%
2020	66,10	3,5%	71,70	0,1%	66,26	0,0%	66,85	0,4%

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
2018	19,28	3,1%	19,33	2,2%	19,29	0,9%	19,30	2,0%
2019	19,22	-0,3%	19,23	-0,5%	19,37	0,4%	19,27	-0,1%
2020	19,50	1,4%	19,55	1,7%	19,55	0,9%	19,53	1,3%

Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris og planlagt prisløype i 1. halvår 2020. Dette gjelder storfe kr 61,20, lam kr 66,10 og egg kr 19,50. 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 uttak av målpris, som for avtaleperioden 1. juli 2019 til 30. juni 2020 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 Konjunkturtrendene, 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 2019 (SSB).

	1 T	2 T	3 T
Konsumprisindeks			
2017	2,5	1,7	1,4
2018	2,1	2,7	3,4
2019	3,6	2,0	2,2
2020	2,1	2,1	2,1
Reelt privat konsum			
2017	2,2	2,5	3,1
2018	1,6	2,7	1,4
2019	2,0	0,5	1,9
2020	1,8	1,8	1,8
Befolkningsutvikling			
2017	0,8	0,8	0,7
2018	0,7	0,7	0,5
2019	0,5	0,5	0,6
2020	0,6	0,6	0,6

Engrossalget av kjøtt og egg

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

	Salgsproduksjon
+	Uttak reguleringslager
-	Innlegg reguleringslager
+	Import
-	Reguleringsseksport
=	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 13. januar 2020 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 2020. Tonn

% endring fra samme tertial året før

Storfe

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2018	31 457	-2,5%	32 349	-5,4%	33 263	-2,7%	97 070	-3,6%
2019	32 108	2,1%	33 247	2,8%	32 553	-2,1%	97 909	0,9%
2020	31 800	-1,0%	33 000	-0,7%	33 200	2,0%	98 000	0,1%

Kalv

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2018	525	8,0%	589	35,8%	833	69,0%	1 947	37,8%
2019	611	16,4%	563	-4,4%	627	-24,7%	1 801	-7,5%
2020	560	-8,3%	500	-11,2%	570	-9,2%	1 630	-9,5%

Storfe & kalv

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2018	31 982	-2,3%	32 939	-4,9%	34 097	-1,7%	99 017	-3,0%
2019	32 719	2,3%	33 810	2,6%	33 181	-2,7%	99 710	0,7%
2020	32 360	-1,1%	33 500	-0,9%	33 770	1,8%	99 630	-0,1%

Svin

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2018	43 871	1,2%	40 948	-6,1%	50 214	1,8%	135 033	-0,9%
2019	42 229	-3,7%	41 791	2,1%	48 092	-4,2%	132 112	-2,2%
2020	42 000	-0,5%	41 800	0,0%	48 200	0,2%	132 000	-0,1%

Sau/lam

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2018	2 097	-46,4%	3 898	-8,8%	20 842	7,7%	26 837	-2,6%
2019	2 752	31,2%	2 726	-30,1%	19 004	-8,8%	24 482	-8,8%
2020	2 000	-27,3%	3 000	10,1%	19 000	0,0%	24 000	-2,0%

Egg

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2018	20 941	1,0%	20 529	-0,8%	22 524	1,7%	63 994	0,7%
2019	21 314	1,8%	21 456	4,5%	23 230	3,1%	66 000	3,1%
2020	21 300	-0,1%	21 500	0,2%	23 550	1,4%	66 350	0,5%

MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra 1. tertial 2020

	2019		2020							
	ÅRET		1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET				
SVINEKJØTT:			2 162 tonn svinekjøtt på reguleringslager pr. 1.1.2020							
Salgsproduksjon	131 830	-3,7 %	40 104	-4,8 %	41 924	-2,1 %	46 797	-0,3 %	128 825	-2,3 %
Import spekk	747		300		250		200		750	
Importkvoter	987		1 000		300		300		1 600	
Engrossalg	132 112	-2,2 %	42 000	-0,5 %	41 800	0,0 %	48 200	0,2 %	132 000	-0,1 %
Balanse inkl. ord. import	1 452		-596		674		-903		-825	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
STORFE & KALV:			1 751 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2020							
Salgsproduksjon	86 730	-2,6 %	24 336	-5,3 %	28 480	-0,2 %	33 075	1,7 %	85 891	-1,0 %
Importkvoter	4 249		2 300		1 000		949		4 249	
SACU-import	4 622		1 300		2 200		1 256		4 756	
Engrossalg	99 710	0,7 %	32 360	-1,1 %	33 500	-0,9 %	33 770	1,8 %	99 630	-0,1 %
Balanse inkl. ord. import	-4 108		-4 425		-1 820		1 511		-4 734	
+ adm. og annen import	3 101									
Markedsdekning	-1 008									
LAM:			2 891 tonn lam på reguleringslager pr. 1.1.2020							
Salgsproduksjon	19 298	-6,8 %	800	-0,4 %	1 150	-1,0 %	17 195	-0,8 %	19 145	-0,8 %
Importkvoter / annen	221		50		80		76		206	
Islandsimport	272		100		300		200		600	
Engrossalg	18 293	-14,4 %	1 300	3,4 %	2 600	41,8 %	16 000	5,2 %	19 900	8,8 %
Balanse inkl. ord. import	1 497		-350		-1 070		1 471		51	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
SAU:			26 tonn sau på reguleringslager pr. 1.1.2020							
Salgsproduksjon	4 572	-18,2 %	700	6,0 %	450	1,6 %	3 718	7,2 %	4 868	6,5 %
Engrossalg	6 189	13,1 %	700	-53,2 %	400	-55,2 %	3 000	-21,1 %	4 100	-33,8 %
Balanse	-1 617		0		50		718		768	

Importkvoter 2020:

For svinekjøtt EU-kvotepå 900 tonn og 700 tonn av WTO-kvoten på 1 381 tonn. For storfe WTO-kvotepå 1.084 tonn og EU-kvotepå 2 500 tonn. SACU-import på 4.756 tonn storfekjøtt omregnet med ben. Samt GSP-kvotepå 500 tonn (omregnet til 665 tonn m/ben) biffer og fileter av storfekjøtt.

For sau/lam WTO-kvotepå 206 tonn og Islandsimport på 600 tonn.

SALGSPRODUKSJONEN AV EGG

Klekketall

ANTALL KLEKTE KYLLINGER VERPERASE I 1000 STK

Prognose fra JAN 2020

	2016	2017	2018	2019	2020	Endring fra foregående år			
						2017	2018	2019	2020
JAN	588	623	573	678	684	6,0%	-8,0%	18,3%	0,9%
FEB	459	592	585	505	590	29,0%	-1,2%	-13,7%	16,8%
MAR	741	347	539	451	775	-53,2%	55,3%	-16,3%	71,8%
APR	556	576	619	585	600	3,6%	7,5%	-5,5%	2,6%
MAI	795	659	767	620	600	-17,1%	16,4%	-19,2%	-3,2%
JUN	589	508	384	687	700	-13,8%	-24,4%	78,9%	1,9%
JUL	497	632	658	723	600	27,2%	4,1%	9,9%	-17,0%
AUG	592	526	580	648	700	-11,1%	10,3%	11,7%	8,0%
SEP	584	779	582	461		33,4%	-25,3%	-20,8%	
OKT	416	715	863	621		71,9%	20,7%	-28,0%	
NOV	741	427	572	460		-42,4%	34,0%	-19,6%	
DES	545	523	641	591		-4,0%	22,6%	-7,8%	
1.T	2 344	2 138	2 316	2 219	2 649	-8,8%	8,3%	-4,2%	19,4%
2.T	2 473	2 325	2 389	2 678	2 600	-6,0%	2,8%	12,1%	-2,9%
3.T	2 286	2 444	2 658	2 133		6,9%	8,8%	-19,8%	
ÅR	7 102	6 907	7 363	7 030		-2,7%	6,6%	-4,5%	

Kilde til og med desember 2019: Landbruksdirektoratet

I 2019 ble det klekket 4,5 prosent færre kyllinger av verperase på enn året før.

Faktiske tall og prognosene for klekkingene som i tabellen over gir en gjennomsnittlig økning i antall verpehøner på om lag 0,5 % i 2020.

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 2020.

TILFØRSLER AV EGG TIL DET ORGANISERTE ENGROSLEDDET I TONN

Prognose fra DES 2019

Kilde registrerte tall: Nortura og Landbruksdirektoratet

	Kilde registrerte tall: Nortura og Landbruksdirektoratet					Endring fra foregående år			
	2016	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
JAN	4 856	5 045	5 087	5 052	4 823	3,9%	0,8%	-0,7%	-4,5%
FEB	4 782	4 830	4 777	4 989	5 285	1,0%	-1,1%	4,4%	5,9%
MAR	5 834	6 011	5 663	5 876	6 051	3,0%	-5,8%	3,8%	3,0%
APR	4 840	4 668	5 060	5 111	5 192	-3,6%	8,4%	1,0%	1,6%
MAI	4 835	5 042	5 107	5 129	5 070	4,3%	1,3%	0,4%	-1,1%
JUN	5 795	5 696	5 700	6 094	6 022	-1,7%	0,1%	6,9%	-1,2%
JUL	4 692	4 960	5 024	5 417	5 332	5,7%	1,3%	7,8%	-1,6%
AUG	4 895	5 039	4 987	5 215	5 201	2,9%	-1,0%	4,6%	-0,3%
SEP	5 512	5 730	5 804	5 996	6 230	4,0%	1,3%	3,3%	3,9%
OKT	4 684	5 007	5 145	5 201	5 417	6,9%	2,8%	1,1%	4,2%
NOV	5 521	5 833	5 909	6 060	6 316	5,7%	1,3%	2,6%	4,2%
DES	4 976	4 835	5 043	5 422	5 780	-2,9%	4,3%	7,5%	6,6%
1. TERT	20 313	20 554	20 588	21 029	21 350	1,2%	0,2%	2,1%	1,5%
2. TERT	20 216	20 738	20 818	21 855	21 625	2,6%	0,4%	5,0%	-1,0%
3. TERT	20 692	21 404	21 902	22 679	23 743	3,4%	2,3%	3,6%	4,7%
ÅRET	61 222	62 696	63 308	65 562	66 718	2,4%	1,0%	3,6%	1,8%
Førtidsslakting (tonn)	737	582	775	737	0				
Beregnete tilførsler uten førtidsslakting	61 958	63 278	64 083	66 299	66 718	2,1%	1,3%	3,5%	0,6%

Foreløpige tall viser en økning i tilførslene til eggpakkeriene på om lag 3,5 prosent i 2019. Det ble tatt ut 737 tonn gjennom førtidsslakting.

I 2020 er det før tiltak prognosert en ytterligere økning i tilførslene på 1,8 %.

I tillegg til tilførslene til eggpakkeriene er det et betydelig direkte salg av egg. I følge tall fra Landbruksdirektoratet var dette på 6.935 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	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	21 969	2,2 %	22 524	1,7 %	159	191	-396
År	2018	63 519	0,6 %	63 994	0,7 %	405	775	-70
1.T	2019	21 034	1,8 %	21 314	1,8 %	212	0	-68
2.T	2019	21 863	4,7 %	21 456	4,5 %	282	358	689
3.T	2019	22 709	3,4 %	23 230	3,1 %	184	379	-338
År	2019	65 605	3,3 %	66 000	3,1 %	678	737	283
Prognose								
1.T	2020	21 350	1,5 %	21 300	-0,1 %	233	0	284
2.T	2020	21 625	-1,1 %	21 500	0,2 %	233	0	359
3.T	2020	23 743	4,6 %	23 550	1,4 %	233	0	426
År	2020	66 718	1,7 %	66 350	0,5 %	700	0	1 068

*) Tilførslene til og med 2019 er inkludert rugeegg

I 2019 ble det, etter førtidsslakting tilsvarende 737 tonn ikke-produserte egg, et markeds-overskudd på om lag 300 tonn.

For 2020 er det prognosert et markedsoverskudd på 1 100 tonn.

Dette inkluderer for 2020 en import på 700 tonn. Det er en tollfri EU-kvotepå 290 tonn og en minste adgangskvotepå (reduisert toll) for import på 1.295 tonn.