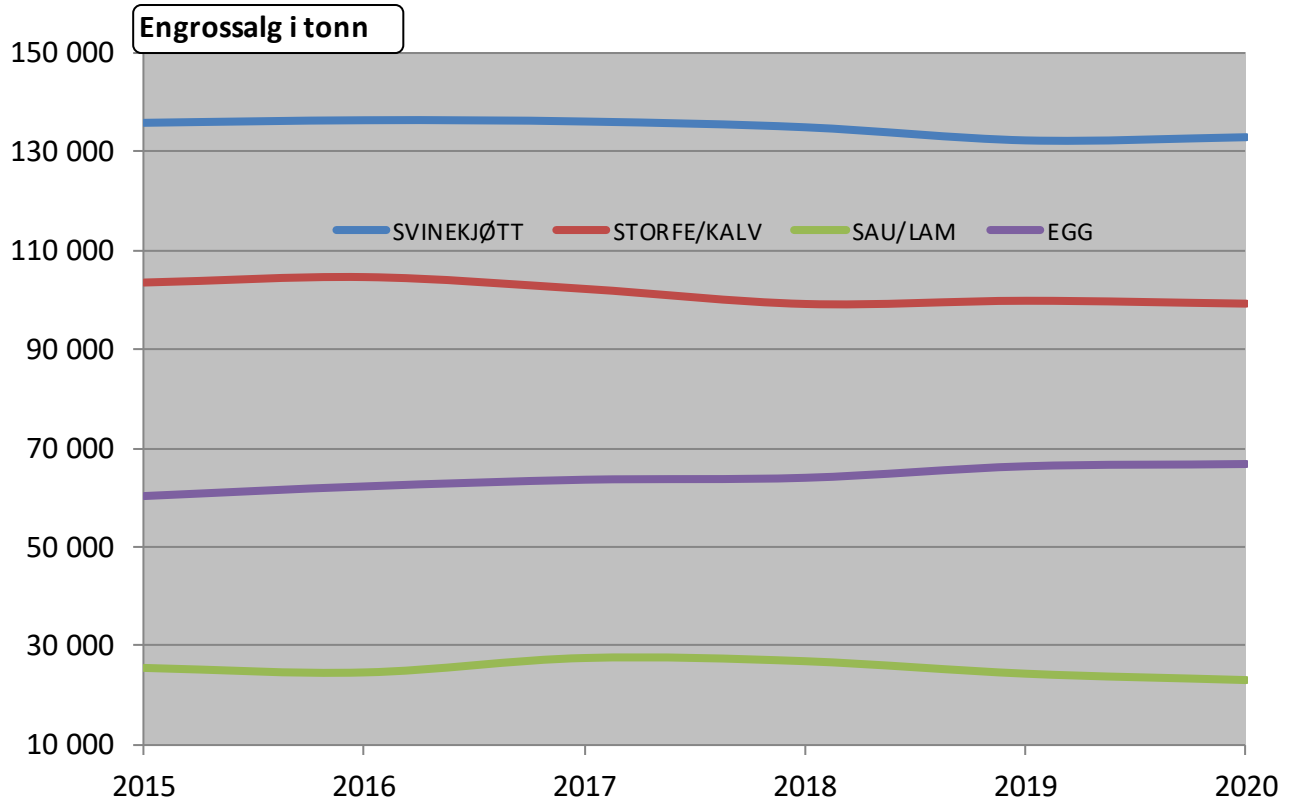




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. juni 2020



## INNHOOLD

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
 12 måneders prognose. Juli 2020 - juli 2021 .....	 23

Vesentlige årsaker til endring i markedsbalansen for 2020, i forhold til siste prognose pr. mai:

**Storfe/kalv**

**1 100 tonn lavere tilførsler enn i maiprognosen på grunn av nedjustert prognose for kuskalking. Sammen med også noe nedjustert salg gir dette isolert for året 2020 en underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport på om lag 6 400 tonn.**

**Lam**

**200 tonn høyere salg enn sist prognosert for året 2020. Dette reduserer overdekningen av norskprodusert vare og kvoteimport tilsvarende til om lag 1 350 tonn isolert for året 2020.**

**Gris**

**Ingen vesentlige endringer. Prognosert underdekning i 2020 på om lag 1 500 tonn.**

**Egg**

**Heller ikke her noen vesentlige endringer. Prognosert overdekning på om lag 500 tonn i 2020.**

## Avvik prognose - foreløpige tall for salgsproduksjon hittil i 2020

%-avvik i forhold til januarprognosen

### Salgsproduksjon storfe i tonn

	prognosetidspunkt				Antall slakta okser			
	sep.19	jan.20	registrert	%-avvik	sep.19	jan.20	registrert	%-avvik
1.H	42 733	40 727	39 774	-2,3 %	76 523	76 200	74 353	-2,4 %

### Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.19	jan.20	registrert	%-avvik	sep.19	jan.20	registrert	%-avvik
1.H	56 500	50 000	47 280	-5,4 %	10 700	10 600	11 820	11,5 %

### Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.19	jan.20	registrert	%-avvik	sep.19	jan.20	registrert	%-avvik
1.H	777 869	754 474	765 112	1,4 %	64 883	62 850	63 542	1,1 %

### Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt			% -avvik
	sep.19	jan.20	registrert	
1.H	32 979	32 075	32 363	0,9 %

Foreløpige tall, anslag for egg i mai og juni

## Engrossalg, avvik prognose - beregnede tall for 1. tertial 2020 (tonn)

%-avvik i forhold til januarprognosen

STORFE	prognosetidspunkt		Beregnet (tonn)	% -avvik
	sep.19	jan.20		
1.T	31 800	31 800	30 324	-4,6 %
2.T	33 300	33 000		
3.T	33 800	33 200		
Året 2020	98 900	98 000		

SVIN				
1.T	42 100	42 000	41 564	-1,0 %
2.T	42 000	41 800		
3.T	49 000	48 200		
Året 2020	133 100	132 000		

LAM				
1.T	1 300	1 300	1 494	14,9 %
2.T	2 200	2 600		
3.T	17 400	16 000		
Året 2020	20 900	19 900		

SAU				
1.T	1 200	700	703	0,4 %
2.T	800	400		
3.T	3 000	3 000		
Året 2020	5 000	4 100		

EGG				
1.T	21 400	21 300	20 968	-1,6 %
2.T	21 300	21 500		
3.T	23 200	23 550		
Året 2020	65 900	66 350		

## 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	113,6	213,9	273,4	306,0	29,4	18,0
NOV	2019	122,2	222,2	282,8	309,9	31,9	17,0
DES	2019	119,6	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	121,4	220,1	277,2	311,1	31,0	18,7
År	2019	127,7	223,3	277,4	314,6	31,8	18,8
Prognose fra JULI							
JAN	2020	123,0	227,7	279,2	319,8	36,2	18,2
FEB	2020	127,5	230,2	278,6	318,0	35,5	18,8
MAR	2020	129,5	224,1	280,0	311,1	36,8	19,6
APR	2020	130,0	228,9	285,8	319,1	36,3	18,0
MAI	2020	135,0	228,9	289,1	320,5	31,1	16,4
JUN	2020	135,0	230,1	286,4	319,0	34,1	15,3
JUL	2020	135,0	235,0	280,0	333,0		
AUG	2020	130,0	230,0	275,0	325,0		
SEP	2020	130,0	225,0	273,0	320,0		
OKT	2020	120,0	215,0	276,0	308,0		
NOV	2020	120,0	225,0	283,0	315,0		
DES	2020	122,0	225,0	282,0	315,0		
1. T	2020	128,0	227,4	280,6	316,8	36,6	19,1
2. T	2020	134,1	230,6	283,4	323,3		
3. T	2020	122,3	222,4	279,1	315,2		
År	2020	127,7	226,5	280,8	318,8	31,4	18,7
1. T	2021	129,0	229,0	281,7	319,3		

Kilde registrerte slaktevekter: Nortura. Kalv: Landbruksdirektoratet

Hittil i 2020 har slaktevektene på storfe økt med om lag 5 kilo fra 1. halvår 2019. For året 2020 prognoseres det en noe mindre økning.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra JULI 2020

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
JAN	777	730	1 067	716	700	-6,1%	46,3%	-32,9%	-2,2%
FEB	747	786	897	721	700	5,2%	14,2%	-19,6%	-2,9%
MAR	1 384	1 487	1 595	1 283	1 000	7,4%	7,3%	-19,5%	-22,1%
APR	1 024	1 291	1 254	968	1 300	26,1%	-2,9%	-22,8%	34,3%
MAI	986	1 097	1 224	1 026	1 100	11,3%	11,6%	-16,2%	7,2%
JUN	1 123	1 418	1 446	1 385	1 200	26,3%	2,0%	-4,2%	-13,4%
JUL	660	986	775	700		49,4%	-21,4%	-9,6%	
AUG	687	1 137	691	700		65,5%	-39,3%	1,4%	
SEP	892	1 485	1 065	900		66,5%	-28,3%	-15,5%	
OKT	1 278	1 779	1 476	1 300		39,2%	-17,0%	-11,9%	
NOV	1 349	2 493	1 602	1 600		84,8%	-35,8%	-0,1%	
DES	711	1 210	913	900		70,1%	-24,5%	-1,4%	
1. T	3 932	4 293	4 813	3 689	3 700	9,2%	12,1%	-23,4%	0,3%
2. T	3 455	4 638	4 136	3 812		34,2%	-10,8%	-7,8%	
3. T	4 230	6 967	5 055	4 700		64,7%	-27,4%	-7,0%	
År	11 617	15 898	14 003	12 200		36,8%	-11,9%	-12,9%	

Etter en økning i kalveslaktingen 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 JULI 2020

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
JAN	1 602	1 723	1 607	1 667	1 700	7,6%	-6,7%	3,7%	2,0%
FEB	1 372	1 567	1 726	1 629	1 600	14,2%	10,2%	-5,6%	-1,8%
MAR	1 728	1 804	2 150	2 158	1 800	4,4%	19,2%	0,4%	-16,6%
APR	1 103	1 962	1 514	1 581	1 900	77,9%	-22,8%	4,4%	20,1%
MAI	1 262	1 675	1 838	2 100	1 600	32,8%	9,7%	14,3%	-23,8%
JUN	1 947	2 816	2 917	2 685	2 600	44,7%	3,6%	-8,0%	-3,1%
JUL	991	2 133	1 312	1 300		115,2%	-38,5%	-0,9%	
AUG	1 346	2 264	1 243	1 200		68,2%	-45,1%	-3,4%	
SEP	2 130	2 711	2 012	2 000		27,3%	-25,8%	-0,6%	
OKT	2 688	3 302	2 918	2 600		22,8%	-11,6%	-10,9%	
NOV	3 030	4 148	3 788	3 500		36,9%	-8,7%	-7,6%	
DES	1 682	1 827	2 057	2 000		8,6%	12,6%	-2,8%	
1. T	5 805	7 056	6 997	7 035	7 000	21,5%	-0,8%	0,5%	-0,5%
2. T	5 545	8 888	7 310	7 284		60,3%	-17,8%	-0,3%	
3. T	9 529	11 989	10 775	10 100		25,8%	-10,1%	-6,3%	
År	20 879	27 932	25 082	24 420		33,8%	-10,2%	-2,6%	

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

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

Prognose fra JULI 2020

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
JAN	11 386	8 551	10 523	8 739	11 500	-24,9%	23,1%	-17,0%	31,6%
FEB	8 406	7 267	8 191	7 176	7 500	-13,5%	12,7%	-12,4%	4,5%
MAR	9 275	9 066	10 551	9 608	8 500	-2,3%	16,4%	-8,9%	-11,5%
APR	5 598	8 749	7 125	6 270	7 500	56,3%	-18,6%	-12,0%	19,6%
MAI	7 630	7 495	8 334	6 723	7 500	-1,8%	11,2%	-19,3%	11,5%
JUN	11 248	11 566	11 346	8 763	11 000	2,8%	-1,9%	-22,8%	25,5%
JUL	6 305	7 519	6 267	5 500		19,2%	-16,6%	-12,2%	
AUG	7 600	7 959	6 619	5 500		4,7%	-16,8%	-16,9%	
SEP	11 272	9 399	9 865	8 500		-16,6%	5,0%	-13,8%	
OKT	15 277	15 146	14 448	12 500		-0,9%	-4,6%	-13,5%	
NOV	15 548	16 275	16 845	15 500		4,7%	3,5%	-8,0%	
DES	8 591	9 780	9 813	10 500		13,8%	0,3%	7,0%	
1. T	34 665	33 633	36 389	31 793	35 000	-3,0%	8,2%	-12,6%	10,1%
2. T	32 782	34 538	32 566	26 487		5,4%	-5,7%	-18,7%	
3. T	50 688	50 601	50 971	47 000		-0,2%	0,7%	-7,8%	
År	118 135	118 772	119 926	105 280		0,5%	1,0%	-12,2%	

Hittil i 2020 har kuskalkingen gått mye ned fra 1. halvår 2019. For året 2020 er det også prognosert en nedgang. Prognosen for kuskalkingen 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 JULI 2020

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
JAN	9 974	10 991	10 271	9 730	9 751	10,2%	-6,6%	-5,3%	0,2%
FEB	11 185	11 991	11 645	11 057	11 035	7,2%	-2,9%	-5,0%	-0,2%
MAR	13 541	10 163	12 300	11 546	9 450	-24,9%	21,0%	-6,1%	-18,2%
APR	8 757	13 213	8 754	10 119	11 980	50,9%	-33,7%	15,6%	18,4%
MAI	9 749	11 940	13 502	14 880	15 110	22,5%	13,1%	10,2%	1,5%
JUN	14 473	19 365	18 572	17 020	17 186	33,8%	-4,1%	-8,4%	1,0%
JUL	10 844	13 258	9 030	9 567		22,3%	-31,9%	5,9%	
AUG	15 187	16 068	12 172	12 707		5,8%	-24,2%	4,4%	
SEP	20 376	17 447	16 450	17 033		-14,4%	-5,7%	3,5%	
OKT	10 042	9 604	10 672	10 830		-4,4%	11,1%	1,5%	
NOV	12 518	12 584	13 370	13 450		0,5%	6,2%	0,6%	
DES	9 001	8 868	8 638	9 473		-1,5%	-2,6%	9,7%	
1. T	43 456	46 358	42 970	42 453	42 216	6,7%	-7,3%	-1,2%	-0,6%
2. T	50 253	60 630	53 276	54 174		20,7%	-12,1%	1,7%	
3. T	51 937	48 504	49 130	50 787		-6,6%	1,3%	3,4%	
År	145 646	155 492	145 376	147 414		6,8%	-6,5%	1,4%	

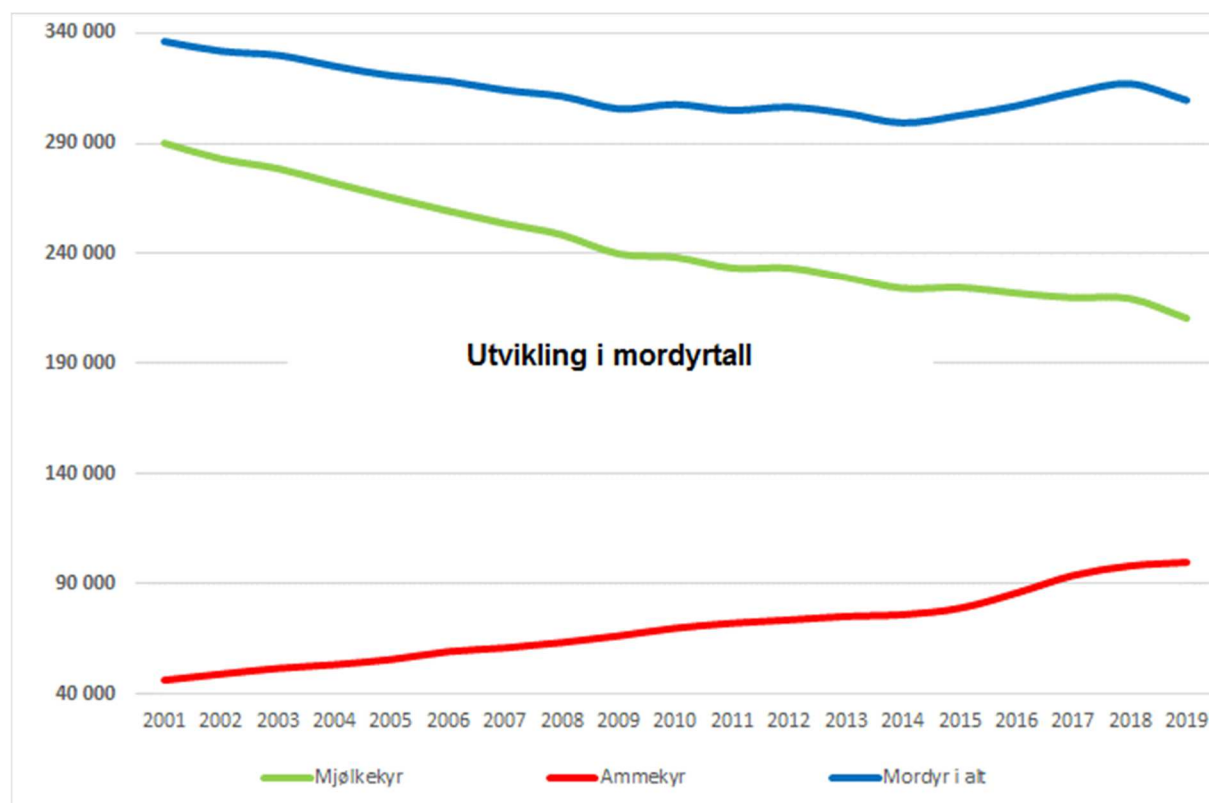
Etter den ekstraordinære slaktingen av okser med lavere vekter i 2018 ble det en nedgang i 2019. For 2020 prognoseres det en økning i antall okser til slakt.



### 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	881 800
MAR	2019	215 050	92 400	307 450	862 200
OKT	2019	210 400	99 450	309 850	872 700
MAR	2020	208 200	98 800	307 000	869 400
OKT	2020	213 732	102 450	316 182	879 645

Tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars 2020 viser om lag uendret mordyrtall, og en økning i total storfebestand fra 1. mars 2019.



### 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.
1. T	2019	611	1 552	10 151	13 384	25 088	25 699	-1 %
2. T	2019	563	1 690	9 077	17 196	27 963	28 525	-8 %
3. T	2019	614	2 374	14 150	15 321	31 845	32 458	2 %
År	2019	1 787	5 616	33 378	45 901	84 895	86 682	-3 %

#### Prognose fra JULI

JAN	2020	88	380	2 446	3 119	5 945	6 033	-9 %
FEB	2020	92	377	2 009	3 534	5 920	6 011	-6 %
MAR	2020	166	484	2 694	3 597	6 775	6 942	-7 %
APR	2020	126	362	1 792	3 229	5 383	5 509	5 %
MAI	2020	139	481	1 944	4 769	7 194	7 333	1 %
JUN	2020	187	618	2 509	5 430	8 557	8 744	-13 %
JUL	2020	95	306	1 540	3 186	5 031	5 126	1 %
AUG	2020	91	276	1 513	4 130	5 918	6 009	-2 %
SEP	2020	117	450	2 321	5 451	8 221	8 338	-2 %
OKT	2020	156	559	3 450	3 336	7 345	7 501	-7 %
NOV	2020	192	788	4 387	4 237	9 411	9 603	-3 %
DES	2020	110	450	2 961	2 984	6 395	6 505	8 %
1. T	2020	472	1 603	8 941	13 478	24 023	24 495	-5 %
2. T	2020	511	1 680	7 506	17 515	26 701	27 212	-5 %
3. T	2020	575	2 247	13 118	16 007	31 372	31 947	-2 %
År	2020	1 558	5 530	29 565	47 000	82 095	83 653	-3 %
JAN	2021	86	388	3 209	3 140	6 736	6 822	13 %
FEB	2021	90	368	2 093	3 531	5 992	6 081	1 %
MAR	2021	130	410	2 423	2 977	5 810	5 940	-14 %
APR	2021	172	437	2 138	3 834	6 408	6 580	19 %
MAI	2021	149	371	2 138	4 911	7 419	7 568	3 %
JUN	2021	166	601	3 135	5 585	9 321	9 487	8 %
1. T	2021	477	1 603	9 861	13 481	24 945	25 423	4 %

For året 2020 er det prognosert en nedgang i tilførslene av storfe/kalv på om lag 3 000 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	1,57	-1,5 %	-1,0 %	2,5 %	-1,5 %	
SLAKTESANNSYNLIGHETER										
Sau f.o.m. jun	11,4 %	16,3 %	17,1 %	13,6 %	14,5 %	4,9	0,8	-3,5	0,9	
Lam f.o.m. jun	67,2 %	68,6 %	71,4 %	69,9 %	70,0 %	1,4	2,8	-1,5	0,1	
Sau/lam for året	56,9 %	60,6 %	59,0 %	54,8 %	55,2 %	3,7	-1,6	-4,1	0,4	
ANTALL SLAKTA (i 1.000)										
Sau/vær	177	225	188	142	151	26,8 %	-16,4 %	-24,4 %	6,7 %	
Lam	1 073	1 114	1 125	1 036	1 038	3,9 %	1,0 %	-8,0 %	0,2 %	
Sum sau/vær og lam	1 250	1 339	1 313	1 178	1 189	7,1 %	-1,9 %	-10,3 %	1,0 %	
BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)										
Søyer/vær pr. 1. mars			1 007	935	950			-7,2 %	1,7 %	
Søyer/vær pr. 1. juni	952	969	952	891	902	1,7 %	-1,7 %	-6,5 %	1,2 %	
Lam pr. 1. juni	1 520	1 523	1 482	1 421	1 417	0,2 %	-2,6 %	-4,1 %	-0,3 %	
Sau og lam pr. 1/6	2 472	2 491	2 435	2 312	2 319	0,8 %	-2,3 %	-5,0 %	0,3 %	
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	20,3	-0,3	0,0	0,1	0,0	
<b>SALGSPROD.AV LAM (tonn):</b>	<b>19 851</b>	<b>19 946</b>	<b>20 707</b>	<b>19 275</b>	<b>19 236</b>	<b>0,5 %</b>	<b>3,8 %</b>	<b>-6,9 %</b>	<b>-0,2 %</b>	
<b>SALGSPROD.AV SAU (tonn):</b>	<b>5 551</b>	<b>6 855</b>	<b>5 588</b>	<b>4 450</b>	<b>4 708</b>	<b>23,5 %</b>	<b>-18,5 %</b>	<b>-20,4 %</b>	<b>5,8 %</b>	
<b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b>	<b>25 402</b>	<b>26 802</b>	<b>26 294</b>	<b>23 725</b>	<b>23 944</b>	<b>5,5 %</b>	<b>-1,9 %</b>	<b>-9,8 %</b>	<b>0,9 %</b>	

2019. 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 23 700 tonn i 2019.

2020. Tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars viser en økning i antall søyer på 1,5 % fra 1. mars 2019. Det har vært noe høyere slaktning av søyer etter telledato sammenlignet med i 2019. På grunnlag av tall fra fostertellinger legges det inn en nedgang i antall lam pr. søye på 1,5 % i 2020. Til sammen gir dette om lag uendret 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 23 900 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:	34 dager
Fôrdager som smågris:	37 dager
Fôrdager som slaktegris:	82 dager (slaktevekt på 80,2 kg)

---

I alt: 269 dager ) 9 måneder

---

Tidsintervallene er for besetningene som var med i In-Gris i 2019. Slaktegrisresultatene for 2019 viser en gjennomsnittlig daglig tilvekst på 1 051 gram fram til en levendevekt ved slakting på ca. 118 kg og slaktevekt på 80,2 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

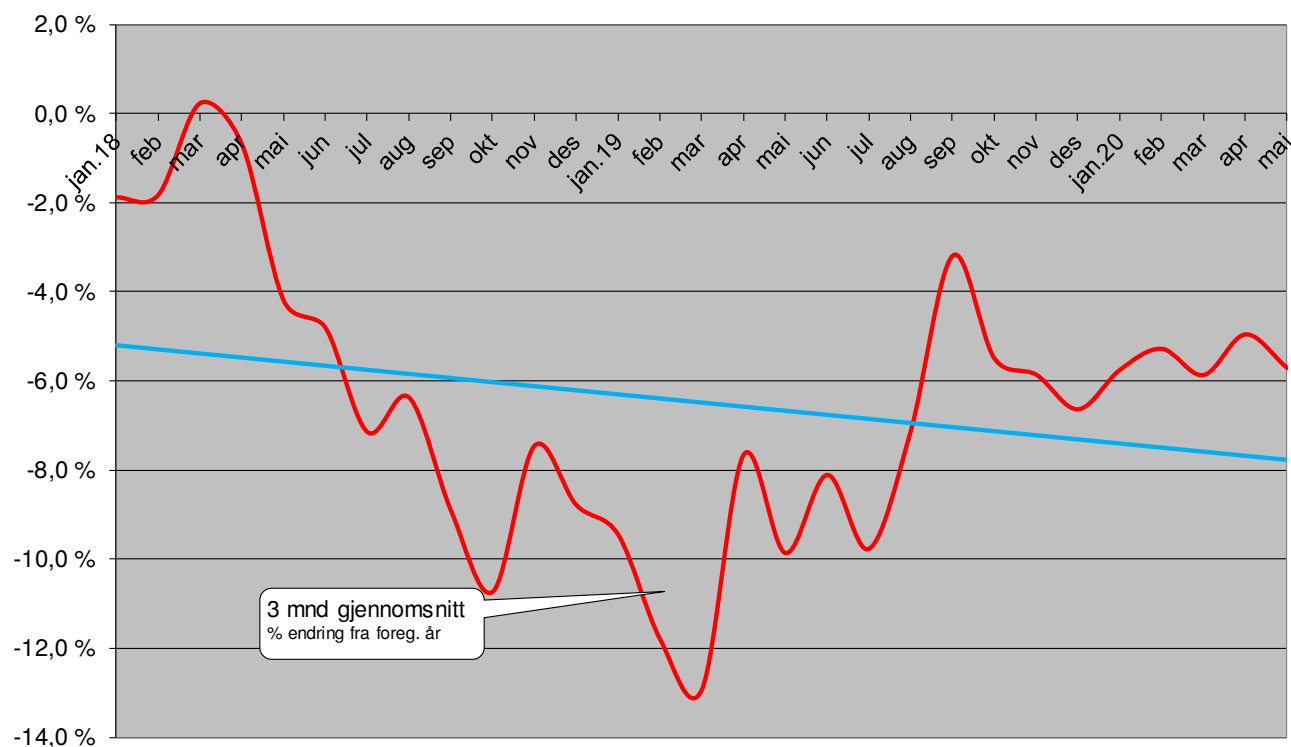
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## Utviklingen i antall bedekninger

### BEREGNET UTVIKLING I ANTALL BEDEKNINGER

						Endring fra foregående år			
	2016	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
JAN	14 863	16 354	16 916	14 624	13 610	10,0%	3,4%	-13,6%	-6,9%
FEB	14 406	12 619	12 073	11 122	10 387	-12,4%	-4,3%	-7,9%	-6,6%
MAR	14 794	14 665	14 745	12 331	11 842	-0,9%	0,5%	-16,4%	-4,0%
APR	12 918	11 922	12 113	12 493	11 933	-7,7%	1,6%	3,1%	-4,5%
MAI	15 955	16 477	14 392	12 357	11 279	3,3%	-12,7%	-14,1%	-8,7%
JUN	12 872	13 453	13 332	11 756	11 756	4,5%	-0,9%	-11,8%	0,0%
JUL	14 219	13 828	12 905	12 546	12 546	-2,7%	-6,7%	-2,8%	0,0%
AUG	15 782	16 065	14 344	13 389	13 389	1,8%	-10,7%	-6,7%	0,0%
SEP	13 883	12 972	11 795	11 861	11 861	-6,6%	-9,1%	0,6%	0,0%
OKT	14 080	15 015	13 184	11 911		6,6%	-12,2%	-9,7%	
NOV	14 044	13 447	13 362	12 321		-4,3%	-0,6%	-7,8%	
DES	14 581	13 766	11 968	11 723		-5,6%	-13,1%	-2,0%	
1. T	56 981	55 559	55 848	50 571	47 773	-2,5%	0,5%	-9,4%	-5,5%
2. T	58 828	59 823	54 973	50 047	48 970	1,7%	-8,1%	-9,0%	-2,2%
3. T	56 588	55 200	50 310	47 816		-2,5%	-8,9%	-5,0%	
År	172 396	170 582	161 130	148 434		-1,1%	-5,5%	-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 september 2020 for prognose for svineslaktingen til og med juni 2021 (12 måneders prognose).



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 6 % 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	13,4	13,5	13,8	14,1	14,5	0,4%	2,4%	2,2%	2,8%
FEB	13,5	13,6	13,9	14,1	14,6	1,0%	1,9%	1,4%	3,5%
MAR	13,3	13,5	13,8	14,1	14,6	1,5%	1,9%	2,2%	3,5%
APR	13,4	13,6	13,8	14,0	14,5	1,2%	1,8%	1,4%	3,6%
MAI	13,4	13,6	14,0	14,0	14,6	1,3%	3,1%	0,0%	4,3%
JUN	13,4	13,6	13,8	14,1	14,5	1,1%	1,5%	2,2%	2,8%
JUL	13,4	13,5	13,9	14,1	14,4	0,5%	3,3%	1,4%	2,1%
AUG	13,3	13,4	14,0	14,2	14,3	1,1%	4,4%	1,4%	0,7%
SEP	13,3	13,5	13,9	14,3	14,4	1,7%	2,6%	2,9%	0,7%
OKT	13,4	13,6	14,0	14,4	14,6	1,1%	3,3%	2,9%	1,4%
NOV	13,6	13,7	13,9	14,4	14,4	1,0%	1,4%	3,6%	0,0%
DES	13,6	13,7	13,9	14,4	14,4	0,7%	1,8%	3,6%	0,0%
Gj.snitt	13,4	13,6	13,9	14,2	14,5	1,1%	2,4%	2,1%	2,1%

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

	2015	2016	2017	2018	2019	Endring fra foregående år			
						2016	2017	2018	2019
JAN	11,7	11,8	12,1	12,3	12,7	1,5%	2,2%	1,7%	3,3%
FEB	11,7	11,9	12,1	12,3	12,7	1,3%	2,0%	1,7%	3,3%
MAR	11,5	11,7	12,1	12,2	12,7	1,6%	3,4%	0,8%	4,1%
APR	11,6	11,8	12,0	12,2	12,5	1,5%	2,0%	1,7%	2,5%
MAI	11,6	11,8	12,2	12,3	12,7	1,9%	3,1%	0,8%	3,3%
JUN	11,7	11,8	12,1	12,3	12,6	1,2%	2,4%	1,7%	2,4%
JUL	11,6	11,8	12,0	12,3	12,5	2,1%	1,7%	2,5%	1,6%
AUG	11,5	11,7	12,1	12,4	12,6	1,9%	3,1%	2,5%	1,6%
SEP	11,5	11,9	12,1	12,5	12,6	3,1%	1,7%	3,3%	0,8%
OKT	11,7	11,9	12,2	12,6	12,8	1,7%	2,6%	3,3%	1,6%
NOV	11,8	12,0	12,2	12,6	12,7	1,6%	1,6%	3,3%	0,8%
DES	11,8	12,0	12,2	12,6	12,6	1,4%	1,8%	3,3%	0,0%
Gj.snitt	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6	1,7%	2,3%	2,2%	2,1%

Tall fra In-Gris viser en fortsatt, men noe avtagende 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 1 %. Det er bedekningsmåned fra og med oktober 2019 som hovedsakelig gir slaktegris i prognoseperioden fra juli 2020.

## Slaktevekter

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

Prognose fra JULI 2020

	SLAKTEGRIS			PURKER OG RÅNER			MIDDELVEKT		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
JAN	78,6	80,8	81,0	143,6	140,4	140,4	82,0	83,8	83,4
FEB	77,9	79,6	81,0	143,8	138,7	138,7	81,4	82,2	83,4
MAR	77,6	80,0	81,0	140,5	139,9	139,9	81,1	82,5	83,4
APR	77,9	80,3	81,0	140,1	140,9	140,9	80,6	82,8	83,4
MAI	78,8	81,5	81,0	143,8	140,0	140,0	82,0	83,7	83,4
JUN	78,0	81,1	81,0	139,5	142,7	142,7	81,1	83,5	83,4
JUL	78,4	81,0		142,2	142,2		81,4	83,4	
AUG	77,8	81,0		139,9	139,9		81,0	83,4	
SEP	78,3	81,0		142,6	142,6		81,7	83,4	
OKT	78,9	81,5		142,7	142,7		81,8	83,9	
NOV	79,5	81,5		141,5	141,5		82,5	83,9	
DES	76,0	78,5		139,9	139,9		79,3	80,8	
1. T	78,0	80,2	81,0	142,0	139,9	139,9	81,3	82,8	83,4
2. T	78,2	81,1		141,3	141,1		81,4	83,5	
3. T	78,3	80,7		141,7	141,7		81,4	83,1	
År	78,2	80,7		141,7	140,9		81,3	83,1	

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

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

Hittil i 2020 har slaktegrisvektene økt noe fra tilsvarende periode i 2019. 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 13. april (uke 16) 2020 ble vektgrensen for høyeste pris i Nortura økt fra 85 til 90 kg. I desember forutsettes vanlig prisnedtrapping for fremskynding av slaktegris til jul.

### Endringer i vektgrensen for høyeste pris på slaktegris (Nortura):

- 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
- Uke 16 2020, økning til 90 kg

## Prognose for salgsproduksjon av svinekjøtt

	2018				2019					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
1. T	561 287	6 %	46 310	5 %	518 285	-8 %	78,0	81,3	42 111	-9 %
2. T	544 792	3 %	43 483	-1 %	526 100	-3 %	78,2	81,4	42 804	-2 %
3. T	592 943	1 %	47 108	-3 %	577 604	-3 %	78,3	81,4	47 033	0 %
År	1 699 022	3 %	136 901	0 %	1 621 988	-5 %	78,2	81,3	131 948	-4 %

### Prognose fra JULI 2020

	2020				2021					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	114 136	-5 %	9 563	-3 %	110 289	-3 %	81,0	83,4	9 197	-4 %
FEB	121 326	-2 %	9 969	-1 %	113 424	-7 %	81,0	83,4	9 458	-5 %
MAR	155 152	-1 %	12 794	1 %	132 459	-15 %	81,0	83,4	11 045	-14 %
APR	107 839	-9 %	8 925	-6 %	128 917	20 %	81,0	83,4	10 750	20 %
MAI	120 405	-5 %	10 084	-3 %	121 609	1 %	81,0	83,4	10 141	1 %
JUN	146 254	-3 %	12 208	0 %	147 717	1 %	81,0	83,4	12 318	1 %
JUL	116 685	-6 %	9 730	-4 %						
AUG	114 764	-8 %	9 570	-6 %						
SEP	144 638	-4 %	12 061	-2 %						
OKT	122 843	-5 %	10 307	-2 %						
NOV	160 579	-6 %	13 473	-4 %						
DES	127 564	0 %	10 309	2 %						
1. T	498 452	-4 %	41 250	-2 %	485 089	-3 %	81,0	83,4	40 450	-2 %
2. T	498 108	-5 %	41 592	-3 %						
3. T	555 625	-4 %	46 150	-2 %						
År	1 552 185	-4 %	128 991	-2 %						

I 2019 gikk tilførslene av svinekjøtt ned med nærmere 4 prosent fra 2018.

I 2020 er det prognosert en nedgang i tilførslene av antall slakta griser på om lag 4 prosent. På grunn av forutsatt økte slaktegrisvekter er nedgangen i kvantum beregnet til 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
2019	59,84	-0,3%	61,28	-0,5%	60,73	1,8%	60,62	0,4%
2020	61,11	2,1%	62,57	2,1%	63,08	3,9%	62,28	2,7%
2021	63,45	3,8%	63,21	1,0%				

### 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
2019	31,64	-0,9%	31,98	1,5%	33,34	4,2%	32,37	1,7%
2020	32,77	3,6%	33,07	3,4%	34,76	4,3%	33,60	3,8%
2021	34,29	4,6%	34,29	3,7%				

### 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
2019	63,89	-0,4%	71,61	3,8%	66,25	2,7%	66,63	2,3%
2020	65,90	3,1%	70,90	-1,0%	66,57	0,5%	66,94	0,5%
2021	66,77	1,3%	71,02	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
2019	19,22	-0,3%	19,23	-0,5%	19,35	0,3%	19,27	-0,2%
2020	19,45	1,2%	19,92	3,6%	20,35	5,2%	19,92	3,4%
2021	20,35	4,6%	20,35	2,1%				

#### Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris og planlagt prisløype i 2. halvår 2020. Dette gjelder storfe kr 62,80, lam kr 66,40 og egg kr 20,30. 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 2020 til 30. juni 2021 er kr 33,89 per kilo.

Utvikling i konsumprisindeks, husholdningenes reelle private konsum og befolkningstall (prosentvise endringer fra samme periode året før) er hentet fra SSB's Konjunkturtendensene 2020/2, SSB's kvartalsvise nasjonalregnskap, SSB's tabell over månedlig utvikling i konsumprisindeks, samt SSB's statistikk over folketall.

	1 T	2 T	3 T
<b>Konsumprisindeks</b>			
2018	2,1	2,7	3,4
2019	2,9	1,9	1,6
2020	1,1	1,2	1,2
2021	3,2	3,2	3,2
<b>Reelt privat konsum</b>			
2018	1,6	2,7	1,4
2019	1,8	1,2	1,8
2020	-3,3	-6,0	-6,0
2021	6,6	6,6	6,6
<b>Befolkningsutvikling</b>			
2018	0,7	0,7	0,5
2019	0,6	0,6	0,7
2020	0,7	0,5	0,2
2021	0,1	0,1	0,1

### Engrossalget av kjøtt og egg

Engrossalget er en beregnet størrelse 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
-	Reguleringseksport
=	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 skjønsmessig vurdering på prognosemøtet 15. juni 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 juli 2020. Tonn

% endring fra samme tertial året før

**Storfe**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	32 109	2,1%	33 247	2,8%	32 518	-2,2%	97 874	0,8%
2020	30 324	-5,6%	34 000	2,3%	33 200	2,1%	97 524	-0,4%
2021	30 500	0,6%	33 250	-2,2%				

**Kalv**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	611	16,4%	563	-4,4%	614	-26,3%	1 787	-8,2%
2020	472	-22,7%	511	-9,2%	575	-6,3%	1 558	-12,8%
2021	477	1,1%						

**Storfe & kalv**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	32 719	2,3%	33 810	2,6%	33 132	-2,8%	99 662	0,7%
2020	30 796	-5,9%	34 511	2,1%	33 775	1,9%	99 082	-0,6%
2021	30 977	0,6%						

**Svin**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	42 229	-3,7%	41 791	2,1%	48 210	-4,0%	132 230	-2,1%
2020	41 564	-1,6%	43 500	4,1%	47 800	-0,9%	132 864	0,5%
2021	41 500	-0,2%	41 800	-3,9%				

**Lam**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	1 257	-9,7%	1 834	-34,5%	15 180	-11,6%	18 271	-14,5%
2020	1 494	18,9%	1 900	3,6%	15 300	0,8%	18 694	2,3%
2021	1 500	0,4%	1 900	0,0%				

**Sau**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	1 495	112,2%	892	-18,7%	3 679	0,2%	6 067	10,8%
2020	703	-53,0%	450	-49,6%	3 200	-13,0%	4 353	-28,2%
2021	700	-0,4%	450	0,0%				

**Egg**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	21 314	1,8%	21 456	4,5%	23 445	4,1%	66 215	3,5%
2020	20 968	-1,6%	22 150	3,2%	23 500	0,2%	66 618	0,6%
2021	21 200	1,1%	21 600	-2,5%				

## MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra juli 2020

	2020				2021
	1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET	1.TERT
<b>SVINEKJØTT:</b>	2 162 tonn svinekjøtt på reguleringslager pr. 1.1.2020				
Salgsproduksjon	41 250 <span>-2,0 %</span>	41 592 <span>-2,8 %</span>	46 150 <span>-1,9 %</span>	128 991 <span>-2,2 %</span>	40 450 <span>-1,9 %</span>
Import spekk	211	350	239	800	211
Importkvoter	158	1 000	442	1 600	158
Engrossalg	41 564 <span>-1,6 %</span>	43 500 <span>4,1 %</span>	47 800 <span>-0,9 %</span>	132 864 <span>0,5 %</span>	41 500 <span>-0,2 %</span>
Balanse inkl. ord. import	55	-558	-969	-1 473	-680
+ adm. og annen import					
Markedsdekning					
<b>STORFE &amp; KALV:</b>	1 751 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2020				
Salgsproduksjon	24 495 <span>-4,7 %</span>	27 212 <span>-4,6 %</span>	31 947 <span>-1,6 %</span>	83 653 <span>-3,5 %</span>	25 423 <span>3,8 %</span>
Importkvoter	2 500	1 000	749	4 249	2 500
SACU-import	874	1 500	2 382	4 756	874
Engrossalg	30 796 <span>-5,9 %</span>	34 511 <span>2,1 %</span>	33 775 <span>1,9 %</span>	99 082 <span>-0,6 %</span>	30 977 <span>0,6 %</span>
Balanse inkl. ord. import	-2 927	-4 799	1 303	-6 424	-2 181
+ adm. og annen import	1 176				
Markedsdekning	-1 751				
<b>LAM:</b>	2 891 tonn lam på reguleringslager pr. 1.1.2020				
Salgsproduksjon	838 <span>4,4 %</span>	1 162 <span>0,0 %</span>	17 236 <span>-0,4 %</span>	19 236 <span>-0,2 %</span>	850 <span>1,4 %</span>
Importkvoter / annen	79	80	47	206	79
Islandsimport	24	25	551	600	24
Engrossalg	1 494 <span>18,9 %</span>	1 900 <span>3,6 %</span>	15 300 <span>0,8 %</span>	18 694 <span>2,3 %</span>	1 500 <span>0,4 %</span>
Balanse inkl. ord. import	-553	-633	2 534	1 348	-547
+ adm. og annen import					
Markedsdekning					
<b>SAU:</b>	26 tonn sau på reguleringslager pr. 1.1.2020				
Salgsproduksjon	677 <span>2,5 %</span>	450 <span>1,6 %</span>	3 581 <span>7,0 %</span>	4 708 <span>5,8 %</span>	700 <span>3,4 %</span>
Engrossalg	703 <span>-53,0 %</span>	450 <span>-49,6 %</span>	3 200 <span>-13,0 %</span>	4 353 <span>-28,2 %</span>	700 <span>-0,4 %</span>
Balanse	-26	0	381	355	0

**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 lam WTO-kvotepå 206 tonn og Islandsimport på 600 tonn.

## SALGSPRODUKSJONEN AV EGG

**Klekketall**

## ANTALL KLEKTE KYLLINGER VERPERASE I 1000 STK

Prognose fra JUNI 2020

	2017	2018	2019	2020	2021	Endring fra foregående år			
						2018	2019	2020	2021
JAN	623	573	678	697	700	-8,0%	18,3%	2,8%	0,4%
FEB	592	585	505	612	600	-1,2%	-13,7%	21,2%	-2,0%
MAR	347	539	451	727		55,3%	-16,3%	61,2%	
APR	576	619	585	646		7,5%	-5,5%	10,4%	
MAI	659	767	620	572		16,4%	-19,2%	-7,7%	
JUN	508	384	687	549		-24,4%	78,9%	-20,1%	
JUL	632	658	723	405		4,1%	9,9%	-44,0%	
AUG	526	580	648	640		10,3%	11,7%	-1,2%	
SEP	779	582	461	775		-25,3%	-20,8%	68,1%	
OKT	715	863	621	500		20,7%	-28,0%	-19,5%	
NOV	427	572	460	550		34,0%	-19,6%	19,6%	
DES	523	641	591	600		22,6%	-7,8%	1,5%	
1.T	2 138	2 316	2 219	2 682		8,3%	-4,2%	20,9%	
2.T	2 325	2 389	2 678	2 166		2,8%	12,1%	-19,1%	
3.T	2 444	2 658	2 133	2 425		8,8%	-19,8%	13,7%	
ÅR	6 907	7 363	7 030	7 273		6,6%	-4,5%	3,5%	

Kilde til og med april 2020: 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 0,5 prosent 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.

### TILFØRSLER AV EGG TIL DET ORGANISERTE ENGROSLEDDET I TONN

Prognose fra MAI 2020

Kilde registrerte tall: Nortura og Landbruksdirektoratet

	Kilde registrerte tall: Nortura og Landbruksdirektoratet					Endring fra foregående år			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
JAN	5 045	5 087	5 052	5 007	4 804	0,8%	-0,7%	-0,9%	-4,0%
FEB	4 830	4 777	4 989	5 113	4 969	-1,1%	4,4%	2,5%	-2,8%
MAR	6 011	5 663	5 876	6 208	5 756	-5,8%	3,8%	5,6%	-7,3%
APR	4 668	5 060	5 111	5 023	5 268	8,4%	1,0%	-1,7%	4,9%
MAI	5 042	5 107	5 129	5 020	5 131	1,3%	0,4%	-2,1%	2,2%
JUN	5 696	5 700	6 094	5 992	6 177	0,1%	6,9%	-1,7%	3,1%
JUL	4 960	5 024	5 417	5 348		1,3%	7,8%	-1,3%	
AUG	5 039	4 987	5 215	5 208		-1,0%	4,6%	-0,1%	
SEP	5 730	5 804	5 996	6 241		1,3%	3,3%	4,1%	
OKT	5 007	5 145	5 201	5 424		2,8%	1,1%	4,3%	
NOV	5 833	5 909	6 060	6 245		1,3%	2,6%	3,0%	
DES	4 835	5 043	5 638	5 806		4,3%	11,8%	3,0%	
1. TERT	20 554	20 588	21 029	21 351	20 797	0,2%	2,1%	1,5%	-2,6%
2. TERT	20 738	20 818	21 855	21 567		0,4%	5,0%	-1,3%	
3. TERT	21 404	21 902	22 894	23 716		2,3%	4,5%	3,6%	
ÅRET	62 696	63 308	65 778	66 634		1,0%	3,9%	1,3%	
Førtidsslakting (tonn)	582	775	737	367					
Beregnete tilførsler uten førtidsslakting	63 278	64 083	66 514	67 001		1,3%	3,8%	0,7%	

Tilførslene til eggpakkeriene økte med om lag 4 prosent i 2019. Det ble tatt ut 737 tonn gjennom førtidsslakting.

I 2020 er det prognosert en ytterligere økning i tilførslene på 1,3 prosent. Det ligger inne i prognosen uttak av 367 tonn som følge av førtidsslakting av verpehøner. Korrigert for differansen i førtidsslaktingen fra 2019 tilsvarer dette en økning i produksjon på 0,7 prosent.

I tillegg til tilførslene til eggpakkeriene er det et betydelig direkte salg av egg. I følge tall fra Landbruksdirektoratet var dette på 7 709 tonn i 2018. 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	22 924	4,3 %	23 445	4,1 %	184	379	-338
År	2019	65 820	3,6 %	66 215	3,5 %	678	737	283
Prognose fra JUNI								
1.T	2020	21 351	1,5 %	20 968	-1,6 %	128	279	510
2.T	2020	21 567	-1,4 %	22 150	3,2 %	120	89	-462
3.T	2020	23 716	3,5 %	23 500	0,2 %	202	0	418
År	2020	66 634	1,2 %	66 618	0,6 %	450	367	466
1.T	2021	20 797	-2,6 %	21 200	1,1 %	128	0	-275

\*) Tilførslene til og med 2019 er inkludert rugeegg

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

For 2020 er det prognosert et markedsoverskudd på om lag 500 tonn etter uttak av 367 tonn som følge av avtalt førtidsslakting av verpehøner før normal slaktealder.

Den prognoserte markedsbalansen for 2020 inkluderer en import på 450 tonn. Det er en tollfri EU-kvotepå 290 tonn og en minste adgangskvotepå (redusert toll) for import på 1.295 tonn.

## 12 måneders prognose. Fra juli 2020 til juli 2021

	Salgsproduksjon		Import- kvoter	Engrossalg		Balanse
	tonn	Endring		tonn	Endring	
<b>Storfe/kalv</b>	85 600	2 %	9 000 <sup>1)</sup>	98 800	2 %	-4 200
<b>Lam</b>	19 200	-1 %	806 <sup>2)</sup>	18 700	1 %	1 300
<b>Sau</b>	4 700	6 %		4 350	-14 %	400
<b>Gris</b>	128 400	-2 %	2 400 <sup>3)</sup>	131 900	0 %	-1 100
<b>Egg</b>	66 400	1 %	450 <sup>4)</sup>	66 700	1 %	200

1) For storfe er det inkludert en antatt SACU-import på 4 756 tonn storfekjøtt m/ben. Videre er WTO-kvoten på 1 084 tonn tatt med og EU-kvote på 2 500 fra EU. Samt kvote på 665 tonn (omregnet m/ben) biffer og fileter av storfekjøtt

2) Importen inkluderer WTO-kvoten på 206 tonn og import av 600 tonn fra Island.

3) Inkludert spekk på 800 tonn og 700 tonn av WTO-kvoten på 1.381 tonn. Samt EU-kvote på 900 tonn.

4) Forutsetter i prognosen import på 450 tonn egg.

Det utarbeides en rullerende prognose minst 12 måneder frem i tid. I forhold til prognosen for kalenderåret 2020 prognoseres noe mindre overdekning av egg. For storfe forventes det noe mindre importbehov ut over de faste kvotene.

Det er pr. 15. juni 2020 et reguleringslager på om lag 2 000 tonn lam. For gris er det pr. dato et reguleringslager på i alt om lag 850 tonn.