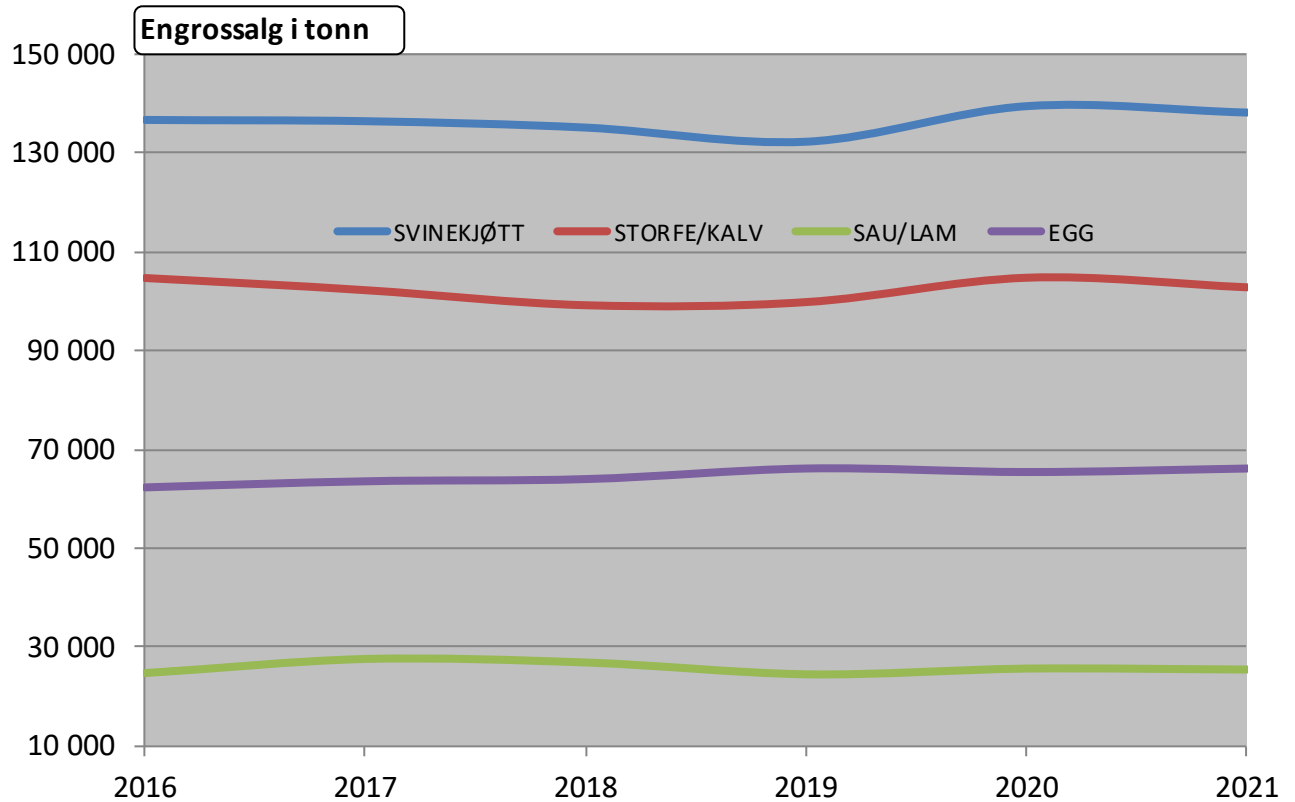




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. mars 2021



## 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 2021, i forhold til siste prognose pr. januar:

#### **Storfe/kalv**

**Underdekningen øker ytterligere da vi nå registrerer noe høyere salg hittil i år enn sist prognosert samt at vi legger til grunn økt salg på grunn av koronatiltak i samfunnet noe lenger inn i 2. tertial 2021. Prognosert underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport: om lag 8 200 tonn.**

#### **Lam**

**Det har vært raskere uttak av lam fra reguleringslager enn forventet i januarprognosen. For året forventes det 600 tonn høyere salg enn sist prognosert for 2021. Dette gir en underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport på om lag 300 tonn isolert for året 2021. Reguleringslageret av lam prognoseres å være vel 1 500 tonn ved utgangen av året.**

#### **Gris**

**2 000 tonn økt salg i enn sist prognosert på grunn av forventet lite grensehandel og reising lenger inn i sommerperioden medfører at prognosert underdekning øker tilsvarende til 5 400 tonn for 2021 totalt.**

#### **Egg**

**Også for egg forventet noe høyere salg i 2. tertial enn sist prognosert. Sammen med noe lavere tilførsler reduseres overdekningen med 500 tonn til om lag 400 tonn i 2021.**

## Avvik prognose - foreløpige tall for salgsproduksjon hittil i 2021

%avvik i forhold til januarprognosen

### Salgsproduksjon storfe i tonn

	prognosetidspunkt				Antall slakta okser			
	sep.20	jan.21	registrert	%-avik	sep.20	jan.21	registrert	%-avik
Akk. Feb	13 149	12 377	12 350	-0,2 %	22 316	21 532	21 851	1,5 %

### Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.20	jan.21	registrert	%-avik	sep.20	jan.21	registrert	%-avik
Akk. Feb	18 500	16 500	16 045	-2,8 %	3 600	3 400	3 422	0,7 %

### Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.20	jan.21	registrert	%-avik	sep.20	jan.21	registrert	%-avik
Akk. Feb	237 657	233 826	240 270	2,8 %	20 071	20 326	20 768	2,2 %

### Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt			
	sep.20	jan.21	registrert	%-avik
Akk. Feb	10 408	10 405	10 202	-1,9 %

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

%-avvik i forhold til januarprognosen

STORFE	prognosetidspunkt		Beregnet (tonn)	% -avvik
	sep.19	jan.20		
1.T	31 800	31 800	30 366	-4,5 %
2.T	33 300	33 000	34 283	3,9 %
3.T	33 800	33 200	38 446	15,8 %
Året 2020	98 900	98 000	103 096	5,2 %

### SVIN

1.T	42 100	42 000	41 692	-0,7 %
2.T	42 000	41 800	43 649	4,4 %
3.T	49 000	48 200	53 955	11,9 %
Året 2020	133 100	132 000	139 295	5,5 %

### LAM

1.T	1 300	1 300	1 497	15,1 %
2.T	2 200	2 600	2 815	8,3 %
3.T	17 400	16 000	16 439	2,7 %
Året 2020	20 900	19 900	20 751	4,3 %

### SAU

1.T	1 200	700	706	0,9 %
2.T	800	400	378	-5,4 %
3.T	3 000	3 000	3 670	22,3 %
Året 2020	5 000	4 100	4 755	16,0 %

### EGG

1.T	21 400	21 300	20 968	-1,6 %
2.T	21 300	21 500	21 331	-0,8 %
3.T	23 200	23 550	23 164	-1,6 %
Året 2020	65 900	66 350	65 463	-1,3 %

## SALGSPRODUKSJON AV STORFE

## Gjennomsnittlige slaktevekter, kg (Nortura)

		KALV	KVIGE	KU	OKSE	SAU	LAM
1. T	2019	126,9	220,7	277,6	310,0	36,2	19,6
2. T	2019	135,1	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	127,3	223,3	277,4	314,6	31,8	18,8
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	128,5	228,9	285,8	319,1	36,3	18,0
MAI	2020	133,5	228,9	289,1	320,5	31,1	16,4
JUN	2020	133,2	228,8	285,7	315,8	32,5	15,3
JUL	2020	136,0	235,8	277,6	322,1	32,9	17,2
AUG	2020	135,8	227,7	276,5	318,7	30,0	20,3
SEP	2020	133,0	233,3	279,9	317,2	30,8	20,1
OKT	2020	119,3	215,8	281,1	304,4	30,2	18,4
NOV	2020	121,4	217,2	284,9	306,1	31,0	17,1
DES	2020	117,3	221,1	284,9	311,9	29,5	16,5
1. T	2020	127,6	227,4	280,6	316,8	36,6	19,1
2. T	2020	134,3	229,8	283,0	318,9	30,7	19,8
3. T	2020	122,7	221,7	283,0	311,0	30,6	18,9
År	2020	127,9	225,7	282,3	315,6	31,4	18,9
Prognose fra MARS							
JAN	2021	126,1	228,7	285,0	320,7	32,5	18,3
FEB	2021	130,9	232,8	286,7	318,0	36,1	19,9
MAR	2021	130,0	228,0	287,0	318,0		
APR	2021	130,0	230,0	286,0	320,0		
MAI	2021	134,0	232,0	286,0	325,0		
JUN	2021	134,0	233,0	286,0	325,0		
JUL	2021	136,0	237,0	278,0	328,0		
AUG	2021	132,0	233,0	276,0	325,0		
SEP	2021	133,0	235,0	275,0	322,0		
OKT	2021	120,0	220,0	280,0	312,0		
NOV	2021	125,0	225,0	285,0	315,0		
DES	2021	120,0	225,0	285,0	316,0		
1. T	2021	129,3	229,8	286,1	319,2		
2. T	2021	133,9	233,3	282,4	325,4		
3. T	2021	124,6	226,4	281,6	317,2		
År	2021	129,0	229,4	283,1	320,8	31,4	18,8

Kilde registrerte slaktevekter: Nortura. Kalv: Landbruksdirektoratet

I 2020 økte slaktevektene på storfe noe fra året før. Slaktevektene på ku økte med 5 kg. Det var en økning både for kjøtt- og melkefe. Oksevektene økte med bare 1 kg.

I 2021 prognoseres det en noe større økning for kvige og okse.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra MARS 2021

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
JAN	777	730	1 067	716	746	-6,1%	46,3%	-32,9%	4,2%
FEB	747	786	897	721	697	5,2%	14,2%	-19,6%	-3,3%
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	998	1 000	26,1%	-2,9%	-20,4%	0,3%
MAI	986	1 097	1 224	1 017	1 000	11,3%	11,6%	-17,0%	-1,6%
JUN	1 123	1 418	1 446	1 241	1 000	26,3%	2,0%	-14,2%	-19,4%
JUL	660	986	775	628	500	49,4%	-21,4%	-18,9%	-20,4%
AUG	687	1 137	691	726	700	65,5%	-39,3%	5,1%	-3,6%
SEP	892	1 485	1 065	924	800	66,5%	-28,3%	-13,2%	-13,4%
OKT	1 278	1 779	1 476	1 096	1 000	39,2%	-17,0%	-25,8%	-8,7%
NOV	1 349	2 493	1 602	1 445	1 300	84,8%	-35,8%	-9,8%	-10,0%
DES	711	1 210	913	754	600	70,1%	-24,5%	-17,4%	-20,4%
1. T	3 932	4 293	4 813	3 718	3 444	9,2%	12,1%	-22,7%	-7,4%
2. T	3 455	4 638	4 136	3 611	3 200	34,2%	-10,8%	-12,7%	-11,4%
3. T	4 230	6 967	5 055	4 218	3 700	64,7%	-27,4%	-16,6%	-12,3%
År	11 617	15 898	14 003	11 547	10 344	36,8%	-11,9%	-17,5%	-10,4%

Etter relativt stor slakting 2018 og 2019 gikk kalveslaktingen ned i 2020, og det forventes en ytterligere nedgang i 2021.

### TILFØRSLER AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra MARS 2021

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
JAN	1 602	1 723	1 607	1 667	1 839	7,6%	-6,7%	3,7%	10,3%
FEB	1 372	1 567	1 726	1 629	1 583	14,2%	10,2%	-5,6%	-2,8%
MAR	1 728	1 804	2 150	2 159	1 750	4,4%	19,2%	0,4%	-18,9%
APR	1 103	1 962	1 514	1 652	2 100	77,9%	-22,8%	9,1%	27,1%
MAI	1 262	1 675	1 838	2 032	2 100	32,8%	9,7%	10,5%	3,4%
JUN	1 947	2 816	2 917	2 897	3 000	44,7%	3,6%	-0,7%	3,6%
JUL	991	2 133	1 312	1 363	1 200	115,2%	-38,5%	3,9%	-12,0%
AUG	1 346	2 264	1 243	1 718	1 800	68,2%	-45,1%	38,3%	4,8%
SEP	2 130	2 711	2 012	3 057	3 200	27,3%	-25,8%	51,9%	4,7%
OKT	2 688	3 302	2 918	2 668	3 000	22,8%	-11,6%	-8,6%	12,5%
NOV	3 030	4 148	3 788	3 846	4 000	36,9%	-8,7%	1,5%	4,0%
DES	1 682	1 827	2 057	2 240	1 800	8,6%	12,6%	8,9%	-19,6%
1. T	5 805	7 056	6 997	7 107	7 272	21,5%	-0,8%	1,6%	2,3%
2. T	5 545	8 888	7 310	8 009	8 100	60,3%	-17,8%	9,6%	1,1%
3. T	9 529	11 989	10 775	11 809	12 000	25,8%	-10,1%	9,6%	1,6%
År	20 879	27 932	25 082	26 925	27 372	33,8%	-10,2%	7,3%	1,7%

Januar 2021 (uke 1 -4) er lengre på grunn av 53 uker i 2020. Desember 2021 (uke 49-52) er kortere.

Antall kviger til slakt økte noe i 2020. Hele økningen var kviger av kjøttfê og krysninger. Det prognoseres om lag uendret kvigeslakting i 2021.

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

Prognose fra MARS 2021

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
JAN	11 386	8 551	10 523	8 739	9 479	-24,9%	23,1%	-17,0%	8,5%
FEB	8 406	7 267	8 191	7 176	6 566	-13,5%	12,7%	-12,4%	-8,5%
MAR	9 275	9 066	10 551	9 609	8 500	-2,3%	16,4%	-8,9%	-11,5%
APR	5 598	8 749	7 125	6 314	7 500	56,3%	-18,6%	-11,4%	18,8%
MAI	7 630	7 495	8 334	6 947	7 000	-1,8%	11,2%	-16,6%	0,8%
JUN	11 248	11 566	11 346	8 314	9 500	2,8%	-1,9%	-26,7%	14,3%
JUL	6 305	7 519	6 267	4 792	5 000	19,2%	-16,6%	-23,5%	4,3%
AUG	7 600	7 959	6 619	5 696	6 000	4,7%	-16,8%	-13,9%	5,3%
SEP	11 272	9 399	9 865	9 026	10 000	-16,6%	5,0%	-8,5%	10,8%
OKT	15 277	15 146	14 448	12 962	14 000	-0,9%	-4,6%	-10,3%	8,0%
NOV	15 548	16 275	16 845	16 221	17 000	4,7%	3,5%	-3,7%	4,8%
DES	8 591	9 780	9 813	11 616	9 000	13,8%	0,3%	18,4%	-22,5%
1. T	34 665	33 633	36 389	31 838	32 045	-3,0%	8,2%	-12,5%	0,6%
2. T	32 782	34 538	32 566	25 748	27 500	5,4%	-5,7%	-20,9%	6,8%
3. T	50 688	50 601	50 971	49 825	50 000	-0,2%	0,7%	-2,2%	0,4%
År	118 135	118 772	119 926	107 412	109 545	0,5%	1,0%	-10,4%	2,0%

I 2020 gikk kyslaktningen ned med om lag 12 500 fra året før. Hele nedgangen var melkekyr. For året 2021 er det prognosert en økning. 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 MARS 2021

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
JAN	9 974	10 991	10 271	9 730	10 520	10,2%	-6,6%	-5,3%	8,1%
FEB	11 185	11 991	11 645	11 057	11 331	7,2%	-2,9%	-5,0%	2,5%
MAR	13 541	10 163	12 300	11 547	9 044	-24,9%	21,0%	-6,1%	-21,7%
APR	8 757	13 213	8 754	10 095	11 634	50,9%	-33,7%	15,3%	15,2%
MAI	9 749	11 940	13 502	14 607	14 428	22,5%	13,1%	8,2%	-1,2%
JUN	14 473	19 365	18 572	16 605	16 690	33,8%	-4,1%	-10,6%	0,5%
JUL	10 844	13 258	9 030	8 183	7 871	22,3%	-31,9%	-9,4%	-3,8%
AUG	15 187	16 068	12 172	14 107	14 183	5,8%	-24,2%	15,9%	0,5%
SEP	20 376	17 447	16 450	19 044	18 805	-14,4%	-5,7%	15,8%	-1,3%
OKT	10 042	9 604	10 672	9 809	9 629	-4,4%	11,1%	-8,1%	-1,8%
NOV	12 518	12 584	13 370	12 477	12 420	0,5%	6,2%	-6,7%	-0,5%
DES	9 001	8 868	8 638	10 895	9 346	-1,5%	-2,6%	26,1%	-14,2%
1. T	43 456	46 358	42 970	42 430	42 529	6,7%	-7,3%	-1,3%	0,2%
2. T	50 253	60 630	53 276	53 501	53 172	20,7%	-12,1%	0,4%	-0,6%
3. T	51 937	48 504	49 130	52 225	50 200	-6,6%	1,3%	6,3%	-3,9%
År	145 646	155 492	145 376	148 156	145 901	6,8%	-6,5%	1,9%	-1,5%

Januar 2021 (uke 1 -4) er lengre på grunn av 53 uker i 2020. Desember 2021 (uke 49-52) er kortere.

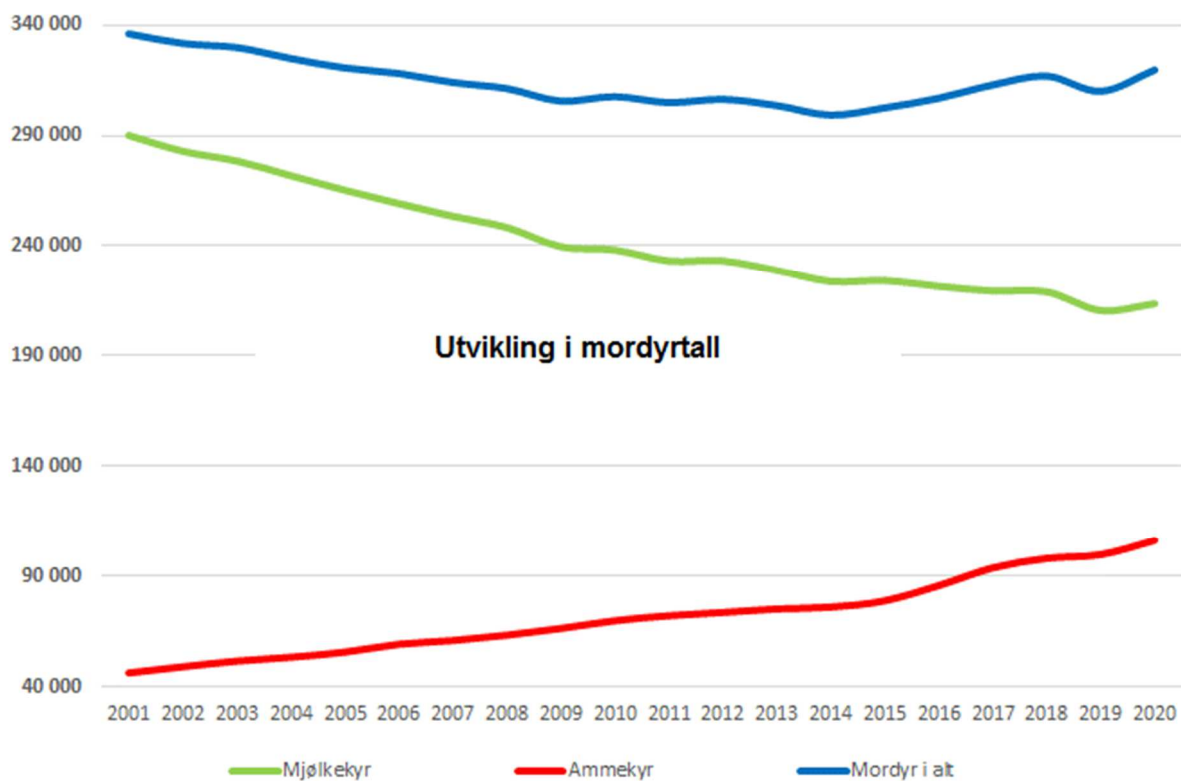
I 2020 økte okseslaktningen med om lag 3 tusen fra året før. Økningen var størst for kjøttfe. Det prognoseres en liten nedgang i 2021.



## Utvikling i total storfebestand ved inngangen til hver måned

		Mjølke- kyr	Amme- kyr	Kyr i alt	Storfe i alt
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	215 100	92 400	307 500	862 600
OKT	2019	210 550	99 550	310 100	873 500
MAR	2020	208 200	98 800	307 000	869 400
OKT	2020	213 600	106 000	319 600	881 800

Foreløpige tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. oktober 2020 viser en økning i mordyrtalet på 9 500, men en liten nedgang i øvrige storfe fra 1. oktober 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.
År	2019	1 783	5 616	33 378	45 901	84 895	86 678	-3 %
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	485	2 695	3 597	6 776	6 942	-7 %
APR	2020	128	380	1 811	3 234	5 425	5 553	6 %
MAI	2020	136	467	2 019	4 706	7 192	7 328	1 %
JUN	2020	165	668	2 394	5 285	8 347	8 513	-15 %
JUL	2020	85	322	1 334	2 643	4 299	4 385	-14 %
AUG	2020	99	396	1 594	4 550	6 540	6 638	8 %
SEP	2020	123	717	2 541	6 076	9 334	9 457	11 %
OKT	2020	131	574	3 635	2 979	7 189	7 320	-9 %
NOV	2020	175	837	4 629	3 824	9 289	9 465	-5 %
DES	2020	88	497	3 318	3 407	7 222	7 310	22 %
1. T	2020	474	1 621	8 961	13 484	24 066	24 541	-5 %
2. T	2020	485	1 854	7 341	17 184	26 378	26 863	-6 %
3. T	2020	517	2 625	14 124	16 287	33 035	33 552	3 %
År	2020	1 477	6 100	30 425	46 954	83 479	84 956	-2 %

### Prognose fra MARS

JAN	2021	94	421	2 702	3 374	6 496	6 590	9 %
FEB	2021	91	369	1 882	3 603	5 854	5 945	-1 %
MAR	2021	130	399	2 440	2 876	5 715	5 845	-16 %
APR	2021	130	483	2 145	3 723	6 351	6 481	17 %
MAI	2021	134	487	2 002	4 689	7 178	7 312	0 %
JUN	2021	134	699	2 717	5 424	8 840	8 974	5 %
JUL	2021	68	284	1 390	2 582	4 256	4 324	-1 %
AUG	2021	92	419	1 656	4 610	6 685	6 777	2 %
SEP	2021	106	752	2 750	6 055	9 557	9 664	2 %
OKT	2021	120	660	3 920	3 004	7 584	7 704	5 %
NOV	2021	163	900	4 845	3 912	9 657	9 820	4 %
DES	2021	72	405	2 565	2 953	5 923	5 995	-18 %
1. T	2021	445	1 671	9 169	13 576	24 415	24 861	1 %
2. T	2021	428	1 890	7 765	17 305	26 960	27 388	2 %
3. T	2021	461	2 717	14 080	15 925	32 722	33 183	-1 %
År	2021	1 335	6 278	31 014	46 805	84 097	85 432	1 %

Januar 2021 (uke 1 -4) er lengre på grunn av 53 uker i 2020. Desember 2021 (uke 49-52) er kortere.

I 2020 gikk tilførslene av storfe/kalv ned med på om lag 1 700 tonn. I 2021 er det prognosert en liten økning i tilførslene.

## Salgsproduksjon av sau/lam

Forutsetninger	2017	2018	2019	2020	2021	Endring fra foregående år			
						2018	2019	2020	2021
SVINN 1/6(år)-1/6(år+1)	9,8 %	9,8 %	9,8 %	9,8 %	9,8 %	0,0	0,0	0,0	0,0
LAM PR.SAU PR. 1/6	1,57	1,56	1,60	1,58	1,58	-1,0 %	2,5 %	-1,0 %	0,0 %
<b>SLAKTESANNSYNLIGHETER</b>									
Sau f.o.m. jun	16,3 %	17,1 %	13,6 %	14,6 %	15,0 %	0,8	-3,5	1,0	0,4
Lam f.o.m. jun	68,6 %	71,4 %	69,9 %	69,7 %	70,0 %	2,8	-1,5	-0,2	0,3
Sau/lam for året	60,6 %	59,0 %	54,8 %	55,2 %	55,6 %	-1,6	-4,1	0,4	0,4
<b>ANTALL SLAKTA (i 1.000)</b>									
Sau/vær	225	188	142	153	157	-16,4 %	-24,4 %	7,5 %	2,6 %
Lam	1 114	1 125	1 036	1 038	1 043	1,0 %	-8,0 %	0,2 %	0,5 %
Sum sau/vær og lam	1 339	1 313	1 178	1 190	1 199	-1,9 %	-10,3 %	1,1 %	0,8 %
<b>BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)</b>									
Søyer/vær pr. 1. mars		1 007	935	950	951		-7,1 %	1,7 %	0,1 %
Søyer/vær pr. 1. juni	969	952	891	901	902	-1,7 %	-6,5 %	1,1 %	0,1 %
Lam pr. 1. juni	1 523	1 482	1 421	1 423	1 424	-2,6 %	-4,1 %	0,1 %	0,1 %
Sau og lam pr. 1/6	2 491	2 435	2 312	2 324	2 326	-2,3 %	-5,0 %	0,5 %	0,1 %
<b>SLAKTEVEKTER (i kg)</b>									
Sau/vær (Nortura)	31,0	30,3	31,8	31,4	31,4	-0,7	1,5	-0,4	0,0
Lam (Nortura)	18,1	18,6	18,8	18,9	18,8	0,5	0,2	0,1	-0,2
Veid gjennomsnitt	20,3	20,3	20,4	20,5	20,4	0,0	0,1	0,2	-0,1
<b>SALGSPROD.AV LAM (tonn):</b>	<b>19 946</b>	<b>20 707</b>	<b>19 275</b>	<b>19 442</b>	<b>19 358</b>	3,8 %	-6,9 %	0,9 %	-0,4 %
<b>SALGSPROD.AV SAU (tonn):</b>	<b>6 855</b>	<b>5 588</b>	<b>4 450</b>	<b>4 729</b>	<b>4 864</b>	-18,5 %	-20,4 %	6,3 %	2,9 %
<b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b>	<b>26 802</b>	<b>26 294</b>	<b>23 725</b>	<b>24 171</b>	<b>24 222</b>	-1,9 %	-9,8 %	1,9 %	0,2 %

2020. Tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars 2020 viste en økning i antall søyer på 1,5 prosent fra 1. mars 2019. Sammen med en nedgang i antall lam pr. søye på 1 prosent ga dette en liten økning i bestanden pr. 1 juni 2020.

Slaktevektene på lam økte med ett hektogram i 2020. Antall slakta lam økte med 2 tusen, og sau med om lag 10 tusen fra 2019.

Dette ga tilførsler på 24 170 tonn sau og lam.

2021. Forutsetningene ovenfor og "normal" tapsprosent" gir videre om lag uendret bestand av sau og lam ved inngangen til 2021 sammenlignet med ett år tidligere. Det ventes uendret slakting til og med mai fra tilsvarende periode i 2020. På grunnlag av tall fra fostertellinger legges det inn uendret antall lam pr. søye i 2021. Til sammen gir dette uendret bestand pr. 1. juni 2021.

Fra og med juni forutsettes det noe økt slakting i forhold til beregnet bestand fra høsten 2020. Slaktevektene på lam settes som gjennomsnittet de siste 3 år.

Prognosen for salgsproduksjon av sau og lam blir på dette grunnlaget om lag 24 200 tonn i 2021.

## 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 levendevækt 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

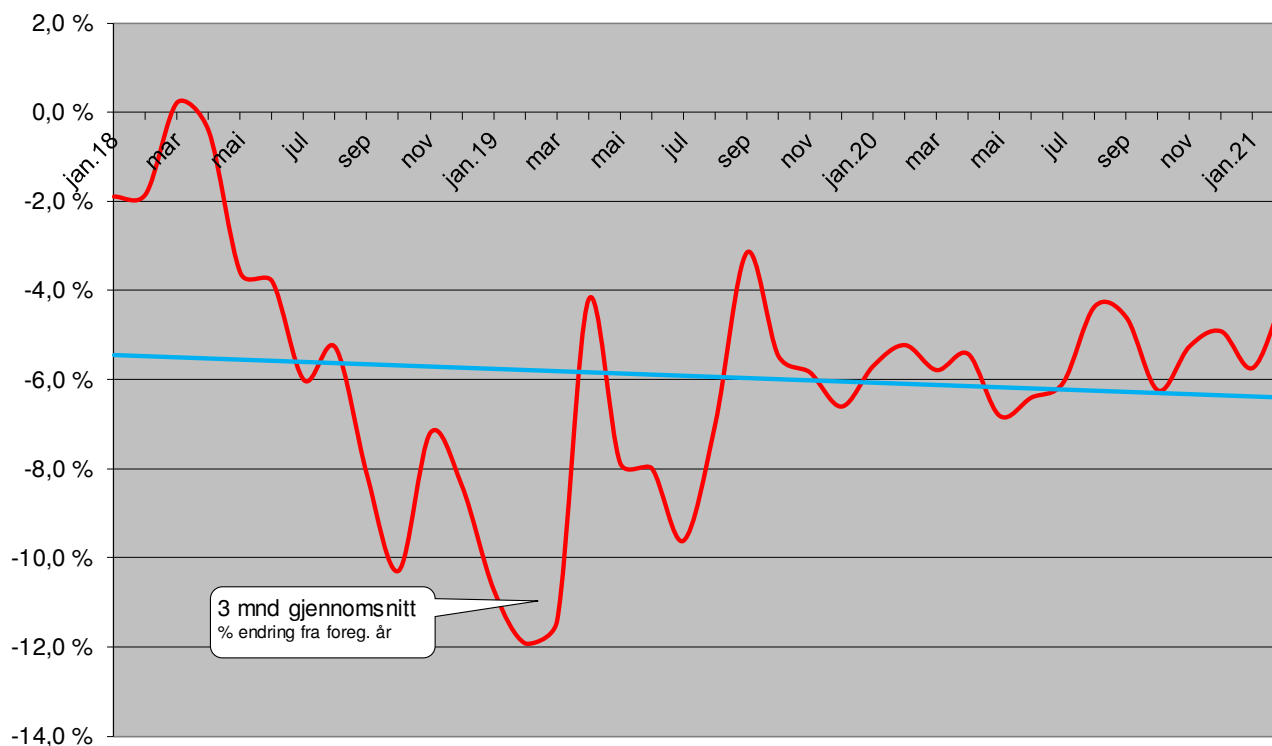
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## Utviklingen i antall bedekninger

### BEREGNET UTVIKLING I ANTALL BEDEKNINGER

						Endring fra foregående år			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
JAN	16 354	16 916	13 947	12 986	11 421	3,4%	-17,6%	-6,9%	-12,1%
FEB	12 619	12 073	11 664	10 901	11 263	-4,3%	-3,4%	-6,5%	3,3%
MAR	14 665	14 745	13 126	12 606	12 858	0,5%	-11,0%	-4,0%	2,0%
APR	11 922	12 219	12 602	11 854	12 091	2,5%	3,1%	-5,9%	2,0%
MAI	16 477	14 544	12 513	11 173		-11,7%	-14,0%	-10,7%	
JUN	13 453	13 500	11 928	11 642		0,4%	-11,6%	-2,4%	
JUL	13 828	13 083	12 728	12 095		-5,4%	-2,7%	-5,0%	
AUG	16 065	14 470	13 518	12 773		-9,9%	-6,6%	-5,5%	
SEP	12 972	11 812	11 878	11 498		-8,9%	0,6%	-3,2%	
OKT	15 015	13 234	11 961	10 751		-11,9%	-9,6%	-10,1%	
NOV	13 447	13 407	12 367	12 054		-0,3%	-7,8%	-2,5%	
DES	13 766	12 042	11 798	11 544		-12,5%	-2,0%	-2,1%	
1. T	55 559	55 954	51 339	48 348	47 633	0,7%	-8,2%	-5,8%	-1,5%
2. T	59 823	55 597	50 687	47 684		-7,1%	-8,8%	-5,9%	
3. T	55 200	50 495	48 004	45 848		-8,5%	-4,9%	-4,5%	
År	170 582	162 046	150 030	141 879		-5,0%	-7,4%	-5,4%	

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 2021 for prognose for svineslaktingen i hele 2021.



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 2021 er det beregnet og prognosert en nedgang i antall bedekninger på 4,5 prosent.

## Effektivitetsutviklingen

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

						Endring fra foregående år				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
JAN	13,5	13,8	14,1	14,5	14,6	0,4%	2,4%	2,2%	2,8%	0,7%
FEB	13,6	13,9	14,1	14,6	14,5	1,0%	1,9%	1,4%	3,5%	-0,7%
MAR	13,5	13,8	14,1	14,6	14,6	1,5%	1,9%	2,2%	3,5%	0,0%
APR	13,6	13,8	14,0	14,5	14,6	1,2%	1,8%	1,4%	3,6%	0,7%
MAI	13,6	14,0	14,0	14,6	14,4	1,3%	3,1%	0,0%	4,3%	-1,4%
JUN	13,6	13,8	14,1	14,5	14,5	1,1%	1,5%	2,2%	2,8%	0,0%
JUL	13,5	13,9	14,1	14,4	14,5	0,5%	3,3%	1,4%	2,1%	0,7%
AUG	13,4	14,0	14,2	14,3	14,6	1,1%	4,4%	1,4%	0,7%	2,1%
SEP	13,5	13,9	14,3	14,3	14,6	1,7%	2,6%	2,9%	0,0%	2,1%
OKT	13,6	14,0	14,4	14,6		1,1%	3,3%	2,9%	1,4%	
NOV	13,7	13,9	14,4	14,4		1,0%	1,4%	3,6%	0,0%	
DES	13,7	13,9	14,4	14,5		0,7%	1,8%	3,6%	0,7%	
Gj.snitt	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)

						Endring fra foregående år				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
JAN	11,8	12,1	12,3	12,7	12,9	1,5%	2,2%	1,7%	3,3%	1,6%
FEB	11,9	12,1	12,3	12,7	12,7	1,3%	2,0%	1,7%	3,3%	0,0%
MAR	11,7	12,1	12,2	12,7	12,8	1,6%	3,4%	0,8%	4,1%	0,8%
APR	11,8	12,0	12,2	12,5	12,6	1,5%	2,0%	1,7%	2,5%	0,8%
MAI	11,8	12,2	12,3	12,7	12,7	1,9%	3,1%	0,8%	3,3%	0,0%
JUN	11,8	12,1	12,3	12,6	12,6	1,2%	2,4%	1,7%	2,4%	0,0%
JUL	11,8	12,0	12,3	12,5	12,6	2,1%	1,7%	2,5%	1,6%	0,8%
AUG	11,7	12,1	12,4	12,6	12,7	1,9%	3,1%	2,5%	1,6%	0,8%
SEP	11,9	12,1	12,5	12,6	12,6	3,1%	1,7%	3,3%	0,8%	0,0%
OKT	11,9	12,2	12,6	12,8		1,7%	2,6%	3,3%	1,6%	
NOV	12,0	12,2	12,6	12,7		1,6%	1,6%	3,3%	0,8%	
DES	12,0	12,2	12,6	12,7		1,4%	1,8%	3,3%	0,8%	
Gj.snitt	11,8	12,1	12,4	12,7		1,7%	2,3%	2,2%	2,2%	

Tall fra In-Gris viser noe avtagende økning og stabilisering 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 prosent. Det er bedekningsmåned fra og med juni 2020 som hovedsakelig gir slaktegris i prognoseperioden fra mars 2021.

## Slaktevekter

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

Prognose fra MARS 2021

	SLAKTEGRIS			PURKER OG RÅNER			MIDDELVEKT		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
JAN	78,6	80,8	84,4	143,6	140,4	144,4	82,0	83,8	86,3
FEB	77,9	79,6	84,7	143,8	138,7	143,2	81,4	82,2	86,6
MAR	77,6	80,0	85,0	140,5	139,9	139,9	81,1	82,5	86,9
APR	77,9	80,3	85,0	140,1	140,9	140,9	80,6	82,9	86,9
MAI	78,8	81,5	85,0	143,8	140,0	140,0	82,0	83,9	86,9
JUN	78,0	81,2	85,0	139,5	140,6	140,6	81,1	83,7	86,9
JUL	78,4	81,2	85,0	142,2	142,7	142,7	81,4	83,5	86,9
AUG	77,8	81,5	85,0	139,9	141,2	141,2	81,0	84,0	86,9
SEP	78,3	81,7	85,0	142,6	141,7	141,7	81,7	84,3	86,9
OKT	78,9	83,5	85,0	142,7	143,0	143,0	81,8	85,4	86,9
NOV	79,5	83,8	85,0	141,5	142,8	142,8	82,5	85,4	86,9
DES	76,0	80,2	80,0	139,9	145,4	145,4	79,3	82,5	81,8
1. T	78,0	80,2	84,8	142,0	139,9	142,1	81,3	82,8	86,7
2. T	78,2	81,3	85,0	141,3	141,1	141,1	81,4	83,8	86,9
3. T	78,3	82,3	83,8	141,7	143,1	143,1	81,4	84,4	85,8
År	78,2	81,3	84,5	141,7	141,4	142,1	81,4	83,7	86,5

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

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

I 2020 økte slaktegrisvektene av gris over 40 kg med vel 2 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 4. januar (uke 1) 2021 ble vektgrensen for høyeste pris i Nortura økt fra 93 til 95 kg. I desember forutsettes vanlig prisnedtrapping for fremskynding av slaktegris til jul.

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

- 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
- Uke 27 2020, økning til 93 kg
- Uke 1 2021, økning til 95 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 %	577 483	-3 %	78,3	81,4	47 025	0 %
År	1 699 022	3 %	136 901	0 %	1 621 867	-5 %	78,2	81,4	131 940	-4 %

### Prognose fra MARS 2021

	2020				2021					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	114 136	-5 %	9 563	-3 %	128 983	13 %	84,4	86,3	11 133	16 %
FEB	121 326	-2 %	9 969	-1 %	111 287	-8 %	84,7	86,6	9 635	-3 %
MAR	155 163	-1 %	12 795	1 %	128 921	-17 %	85,0	86,9	11 207	-12 %
APR	109 297	-8 %	9 060	-5 %	125 712	15 %	85,0	86,9	10 928	21 %
MAI	121 056	-4 %	10 155	-2 %	115 717	-4 %	85,0	86,9	10 059	-1 %
JUN	147 639	-2 %	12 356	1 %	143 214	-3 %	85,0	86,9	12 449	1 %
JUL	117 434	-6 %	9 803	-3 %	109 059	-7 %	85,0	86,9	9 480	-3 %
AUG	116 635	-7 %	9 800	-3 %	112 204	-4 %	85,0	86,9	9 754	0 %
SEP	146 349	-3 %	12 344	0 %	144 463	-1 %	85,0	86,9	12 558	2 %
OKT	121 986	-5 %	10 415	-1 %	113 775	-7 %	85,0	86,9	9 890	-5 %
NOV	161 509	-5 %	13 800	-2 %	164 059	2 %	85,0	86,9	14 261	3 %
DES	137 151	7 %	11 320	12 %	115 785	-16 %	80,0	81,8	9 473	-16 %
1. T	499 921	-4 %	41 386	-2 %	494 903	-1 %	84,8	86,7	42 902	4 %
2. T	502 763	-4 %	42 114	-2 %	480 193	-4 %	85,0	86,9	41 742	-1 %
3. T	566 995	-2 %	47 880	2 %	538 081	-5 %	83,8	85,8	46 182	-4 %
År	1 569 679	-3 %	131 380	0 %	1 513 178	-4 %	84,5	86,5	130 826	0 %

Januar 2021 (uke 1 -4) er lengre på grunn av 53 uker i 2020. Desember 2021 (uke 49-52) er kortere.

I 2020 gikk tilførslene av antall slakta griser ned med om lag 3 prosent. På grunn av økte slaktegrisvekter ble det en nedgang i kvantum fra 2019 på 0,4 prosent.

I 2021 er det prognosert en ytterligere nedgang i tilførslene av antall slakta griser på 3,5 prosent, men bare en mindre i kvantum på grunn av forutsatt økte slaktegrisvekter.



## PROGNOSE FOR ENGROSSALG AV KJØTT OG EGG

Prisene er inklusive kjøttkontrollavgift og forskningsavgift.

### STORFE ung okse, alle klasser R og O unntatt R+ (fettgruppe 2-, 2 og 2+)

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
	kr/kg	endring	kr/kg	endring	kr/kg	endring	kr/kg	endring
2019	59,84	-0,3%	61,28	-0,5%	60,73	1,8%	60,62	0,4%
2020	61,11	2,1%	62,78	2,4%	62,97	3,7%	62,36	2,9%
2021	64,15	5,0%	65,74	4,7%	64,28	2,1%	64,73	3,8%

### 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%	33,00	3,2%	34,83	4,5%	33,63	3,9%
2021	34,36	4,9%	34,36	4,1%	34,83	0,0%	34,53	2,7%

### 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	65,84	3,1%	70,94	-0,9%	66,13	-0,2%	66,76	0,2%
2021	66,91	1,6%	71,23	0,4%	66,96	1,3%	67,56	1,2%

### 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%	19,88	3,4%	20,28	4,8%	19,88	3,2%
2021	20,30	4,4%	20,35	2,4%	20,35	0,4%	20,33	2,3%

#### Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris og planlagt prisløype i 1. halvår 2021. Dette gjelder storfe kr 64,30, lam kr 66,90 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 2020/4, 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	1,4	1,4
2021	2,5	2,5	2,5
<b>Reelt privat konsum</b>			
2018	1,6	2,7	1,4
2019	1,8	1,2	1,8
2020	-6,2	-9,9	-6,1
2021	8,1	8,1	8,1
<b>Befolkningsutvikling</b>			
2018	0,7	0,7	0,5
2019	0,6	0,6	0,8
2020	0,7	0,6	0,5
2021	0,4	0,5	0,4

### 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 skjønnsmessig vurdering på prognosemøtet 8. mars 2021 etter blant annet møter med KLF og Nortura. Da ble andre faktorer som antas å ha betydning for engrossalget drøftet.

## ENGROSSALG AV KJØTT OG EGG, prognose fra mars 2021. Tonn

% endring fra samme tertial året før.

Januar 2021 (uke 1 -4) er lengre på grunn av 53 uker i 2020. Desember 2021 (uke 49-52) er kortere.

### 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	30 366	-5,4%	34 283	3,1%	38 446	18,2%	103 096	5,3%
2021	34 000	12,0%	35 000	2,1%	32 300	-16,0%	101 300	-1,7%

### Kalv

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	611	16,4%	559	-5,2%	614	-26,3%	1 783	-8,4%
2020	474	-22,3%	485	-13,2%	517	-15,7%	1 477	-17,2%
2021	445	-6,1%	428	-11,7%	461	-10,9%	1 335	-9,6%

### Storfe & kalv

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	32 719	2,3%	33 806	2,6%	33 132	-2,8%	99 657	0,6%
2020	30 841	-5,7%	34 768	2,8%	38 964	17,6%	104 572	4,9%
2021	34 445	11,7%	35 428	1,9%	32 761	-15,9%	102 635	-1,9%

### Svin

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	42 229	-3,7%	41 791	2,1%	48 202	-4,0%	132 222	-2,1%
2020	41 692	-1,3%	43 649	4,4%	53 955	11,9%	139 295	5,3%
2021	46 500	11,5%	44 500	2,0%	47 000	-12,9%	138 000	-0,9%

### 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	1 497	19,1%	2 815	53,5%	16 439	8,3%	20 751	13,6%
2021	3 100	107,1%	1 600	-43,2%	15 800	-3,9%	20 500	-1,2%

### 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	706	-52,8%	378	-57,6%	3 670	-0,2%	4 755	-21,6%
2021	700	-0,9%	450	19,0%	3 714	1,2%	4 864	2,3%

### 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%	21 331	-0,6%	23 164	-1,2%	65 463	-1,1%
2021	21 900	4,4%	21 600	1,3%	22 700	-2,0%	66 200	1,1%

## MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra mars 2021

	2020		2021			
	ÅRET		1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET
<b>SVINEKJØTT:</b>			0 tonn svinekjøtt på reguleringslager pr. 1.1.2021			
Salgsproduksjon	131 380	-0,4 %	42 902	41 742	46 182	130 826
Import spekk	747		200	300	250	750
Importkvoter	1 250		600	100	300	1 000
Engrossalg	139 295	5,3 %	46 500	44 500	47 000	138 000
Balanse inkl. ord. import	-5 919		-2 798	-2 358	-268	-5 424
+ adm. og annen import	4 915					
Markedsdekning	-1 003					
<b>STORFE &amp; KALV:</b>			0 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2021			
Salgsproduksjon	84 956	-2,0 %	24 861	27 388	33 183	85 432
Importkvoter	4 249		2 500	1 500	249	4 249
SACU-import	4 551		1 500	2 500	756	4 756
Engrossalg	104 572	4,9 %	34 445	35 428	32 761	102 635
Balanse inkl. ord. import	-10 816		-5 585	-4 040	1 427	-8 198
+ adm. og annen import	9 066					
Markedsdekning	-1 751					
<b>LAM:</b>			1 880 tonn lam på reguleringslager pr. 1.1.2021			
Salgsproduksjon	19 442	0,9 %	850	1 300	17 208	19 358
Importkvoter / annen	236		70	100	36	206
Islandsimport	62		300	200	100	600
Engrossalg	20 751	13,6 %	3 100	1 600	15 800	20 500
Balanse inkl. ord. import	-1 012		-1 880	0	1 544	-336
+ adm. og annen import						
Markedsdekning						
<b>SAU:</b>			0 tonn sau på reguleringslager pr. 1.1.2021			
Salgsproduksjon	4 729	6,3 %	700	450	3 714	4 864
Engrossalg	4 755	-21,6 %	700	450	3 714	4 864
Balanse	-26		0	0	0	0

**Importkvoter 2021:**

For svinekjøtt EU-kvotepå 900 tonn og 100 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 storfe kjøtt omregnet med ben. Samt GSP-kvotepå 500 tonn (omregnet til 665 tonn m/ben) biffer og fileter av storfe kjøtt. For lam WTO-kvotepå 206 tonn og Islandsimport på 600 tonn i 2021.

## SALGSPRODUKSJONEN AV EGG

**Klekketall**

## ANTALL KLEKTE KYLLINGER VERPERASE I 1000 STK

Prognose fra MARS 2021

	2017	2018	2019	2020	2021	Endring fra foregående år			
						2018	2019	2020	2021
JAN	623	573	678	697	426	-8,0%	18,3%	2,8%	-38,9%
FEB	592	585	505	612	588	-1,2%	-13,7%	21,2%	-3,9%
MAR	347	539	451	727	715	55,3%	-16,3%	61,2%	-1,7%
APR	576	619	585	646	650	7,5%	-5,5%	10,4%	0,6%
MAI	659	767	620	572	616	16,4%	-19,2%	-7,7%	7,7%
JUN	508	384	687	555	822	-24,4%	78,9%	-19,2%	48,1%
JUL	632	658	723	406	500	4,1%	9,9%	-43,8%	23,2%
AUG	526	580	648	635	700	10,3%	11,7%	-2,0%	10,2%
SEP	779	582	461	862		-25,3%	-20,8%	87,0%	
OKT	715	863	621	570		20,7%	-28,0%	-8,2%	
NOV	427	572	460	609		34,0%	-19,6%	32,4%	
DES	523	641	591	548		22,6%	-7,8%	-7,3%	
1.T	2 138	2 316	2 219	2 682	2 379	8,3%	-4,2%	20,9%	-11,3%
2.T	2 325	2 389	2 678	2 168	2 638	2,8%	12,1%	-19,0%	21,7%
3.T	2 444	2 658	2 133	2 589		8,8%	-19,8%	21,4%	
ÅR	6 907	7 363	7 030	7 439		6,6%	-4,5%	5,8%	

Kilde til og med mars 2021: Landbruksdirektoratet

I 2020 ble det klekket nesten 6 prosent flere kyllinger av verperase enn året før.

Faktiske tall og prognosene for klekkingene som i tabellen over gir gjennomsnittlig om lag uendret antall verpehøner i 2021.

## 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 prosent. Det forutsettes uendret ytelse i prognosen.

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

Prognose fra FEB 2021

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	5 176	0,8%	-0,7%	-0,9%	3,4%
FEB	4 830	4 777	4 989	5 113	5 026	-1,1%	4,4%	2,5%	-1,7%
MAR	6 011	5 663	5 876	6 208	6 077	-5,8%	3,8%	5,6%	-2,1%
APR	4 668	5 060	5 111	5 023	5 299	8,4%	1,0%	-1,7%	5,5%
MAI	5 042	5 107	5 129	5 020	5 318	1,3%	0,4%	-2,1%	5,9%
JUN	5 696	5 700	6 094	6 009	6 301	0,1%	6,9%	-1,4%	4,9%
JUL	4 960	5 024	5 417	5 089	5 229	1,3%	7,8%	-6,1%	2,8%
AUG	5 039	4 987	5 215	5 040	5 128	-1,0%	4,6%	-3,3%	1,7%
SEP	5 730	5 804	5 996	5 942	6 040	1,3%	3,3%	-0,9%	1,7%
OKT	5 007	5 145	5 201	5 042	5 073	2,8%	1,1%	-3,1%	0,6%
NOV	5 833	5 909	6 060	6 097	6 209	1,3%	2,6%	0,6%	1,8%
DES	4 835	5 043	5 638	5 854	5 195	4,3%	11,8%	3,8%	-11,3%
1. TERT	20 554	20 588	21 029	21 351	21 578	0,2%	2,1%	1,5%	1,1%
2. TERT	20 738	20 818	21 855	21 158	21 976	0,4%	5,0%	-3,2%	3,9%
3. TERT	21 404	21 902	22 894	22 934	22 517	2,3%	4,5%	0,2%	-1,8%
ÅRET	62 696	63 308	65 778	65 443	66 072	1,0%	3,9%	-0,5%	1,0%
Førtidsslakting (tonn)	582	775	737	779	0				
Beregnete tilførsler uten førtidsslakting	63 278	64 083	66 514	66 222	66 072	1,3%	3,8%	-0,4%	-0,2%

Januar 2021 (uke 1 -4) er lengre på grunn av 53 uker i 2020. Desember 2021 (uke 49-52) er kortere.

Tilførslene til eggpakkeriene gikk ned med 0,5 prosent i 2020. Det ble tatt ut 779 tonn som følge av uttak av verpehøner før normal slaktealder.

I 2021 er det før eventuelle tiltak prognosert en økning i tilførslene på om lag 1 prosent.

I tillegg til tilførslene til eggpakkeriene er det et betydelig direkte salg av egg. I følge tall fra Landbruksdirektoratet var dette på 7 716 tonn i 2019. 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	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
1.T	2020	21 358	1,5 %	20 968	-1,6 %	128	279	518
2.T	2020	21 330	-2,4 %	21 331	-0,6 %	160	89	159
3.T	2020	22 986	0,3 %	23 164	-1,2 %	172	411	-7
År	2020	65 674	-0,2 %	65 463	-1,1 %	459	779	670
Prognose fra MARS								
1.T	2021	21 578	1,0 %	21 900	4,4 %	130	0	-192
2.T	2021	21 976	3,0 %	21 600	1,3 %	170	0	546
3.T	2021	22 517	-2,0 %	22 700	-2,0 %	200	0	17
År	2021	66 072	0,6 %	66 200	1,1 %	500	0	372

\*) Tilførslene til og med 2020 er inkludert rugeegg

I 2020 ble det, etter førtidsslakting tilsvarende 779 tonn ikke-produserte egg, et markeds-overskudd på 670 tonn. Beregnet totalt engrossalg av egg til dagligvare og industri gikk ned med 1 prosent fra 2019. Dette skyldes mindre bruk av egg til eksport av RÅK-produkter.

For 2021 er det prognosert et markedsoverskudd på 400 tonn.

Den prognoserte markedsbalansen inkluderer en import på 500 tonn. Det er en tollfri EU-kvotepå 290 tonn og en minste adgangskvotepå (reduert toll) for import på 1.295 tonn.