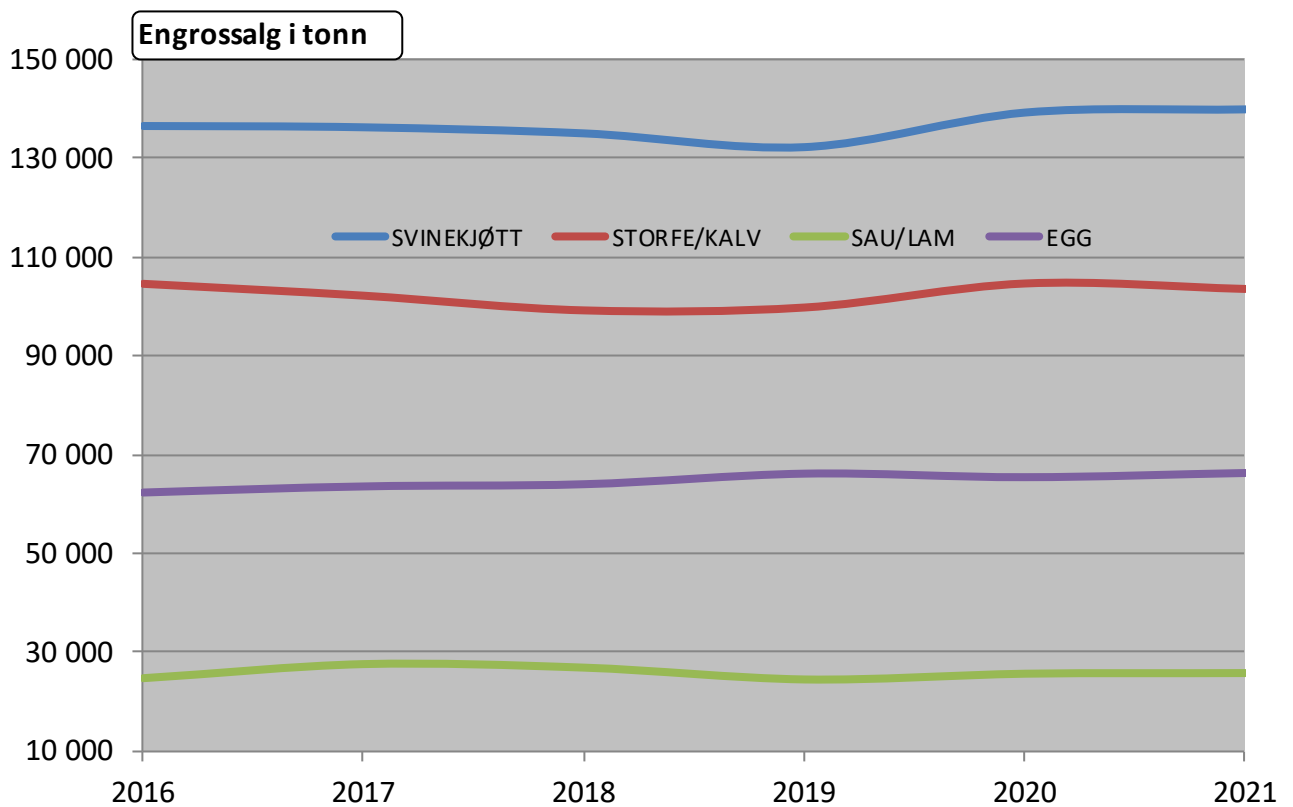




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. juni 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
12 måneders prognose. Juli 2021 - juli 2022 .....	23

Vesentlige årsaker til endring i markedsbalansen for 2021, i forhold til siste prognose pr. mai:

#### **Storfe/kalv**

**Noe mindre underdekning da vi forventer noe lavere salg enn sist prognosert. Prognosert underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport: om lag 9 000 tonn.**

#### **Lam**

**Ingen vesentlige endringer. Fortsatt prognosert underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport på 500 tonn lam isolert for året 2021. Reguleringslageret av lam prognoseres å være om lag 1 400 tonn ved utgangen av året.**

#### **Gris**

**Noe høyere effektivitetsøkning og større tilførsler av norsk gris enn sist prognosert. Dette medfører at prognosert underdekning reduseres med 700 tonn til 5 700 tonn for 2021 totalt.**

#### **Egg**

**Avtalt tatt ut vel 150 tonn gjennom førtidsslakting av verpehøner reduserer overdekningen tilsvarende til om lag 100 tonn året 2021 sett under ett.**

## 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
1.H	42 215	40 948	40 120	-2,0 %	75 427	73 378	73 816	0,6 %

### Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.20	jan.21	registrert	%-avik	sep.20	jan.21	registrert	%-avik
1.H	54 000	51 000	47 237	-7,4 %	11 700	12 500	11 875	-5,0 %

### Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.20	jan.21	registrert	%-avik	sep.20	jan.21	registrert	%-avik
1.H	755 968	747 381	770 192	3,1 %	63 844	64 968	66 715	2,7 %

### Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt			
	sep.20	jan.21	registrert	%-avik
1.H	33 182	33 389	33 200	-0,6 %

## Engrossalg, avvik prognose - foreløpige tall for 1. tertial 2021 (tonn)

%-avvik i forhold til januarprognosen

STORFE	prognosetidspunkt		Beregnet (tonn)	% -avvik
	sep.20	jan.21		
1.T	32 500	33 000	35 511	7,6 %
2.T	33 250	34 300		
3.T	32 000	31 800		
Året 2021	97 750	99 100		

### SVIN

1.T	43 500	45 500	48 972	7,6 %
2.T	42 000	43 700		
3.T	46 800	46 800		
Året 2021	132 300	136 000		

### LAM

1.T	2 000	2 500	3 151	26,1 %
2.T	2 000	1 900		
3.T	15 300	15 500		
Året 2021	19 300	19 900		

### SAU

1.T	700	700	846	20,9 %
2.T	450	450		
3.T	3 200	3 702		
Året 2021	4 350	4 852		

### EGG

1.T	21 800	21 900	22 013	0,5 %
2.T	21 400	21 300		
3.T	22 600	22 700		
Året 2021	65 800	65 900		

## 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 JULI							
JAN	2021	127,2	228,7	285,0	320,7	32,5	18,3
FEB	2021	131,4	232,8	286,7	317,9	36,1	19,9
MAR	2021	128,4	222,1	289,1	312,6	37,8	19,8
APR	2021	135,0	231,5	292,4	322,3	32,7	17,6
MAI	2021	136,0	233,8	292,5	321,3	32,7	15,9
JUN	2021	134,0	235,3	287,7	324,9	34,3	15,8
JUL	2021	138,0	238,0	284,0	328,0		
AUG	2021	135,0	233,0	282,0	325,0		
SEP	2021	134,0	236,0	280,0	322,0		
OKT	2021	120,0	220,0	280,0	312,0		
NOV	2021	125,0	225,0	286,0	315,0		
DES	2021	120,0	225,0	287,0	316,0		
1. T	2021	130,5	228,7	288,2	318,8	36,7	19,4
2. T	2021	135,3	234,8	287,1	324,6		
3. T	2021	124,8	226,7	283,3	317,2		
År	2021	130,0	229,7	285,9	320,6	31,4	18,8
1. T	2022	134,0	234,3	287,6	323,2		

Hittil i 2021 har slaktevektene på kvige og okse økte med et par kilo fra 1. halvår 2020. Slaktevektene på ku har økt med noe mer. Det forventes en større økning også for kvige og okse i året 2021 som helhet.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra JULI 2021

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
JAN	730	1 067	716	737	700	46,3%	-32,9%	3,0%	-5,1%
FEB	786	897	721	696	650	14,2%	-19,6%	-3,5%	-6,6%
MAR	1 487	1 595	1 283	1 102	1 100	7,3%	-19,5%	-14,1%	-0,2%
APR	1 291	1 254	998	951	900	-2,9%	-20,4%	-4,7%	-5,3%
MAI	1 097	1 224	1 017	793	750	11,6%	-17,0%	-22,0%	-5,5%
JUN	1 418	1 446	1 241	1 188	1 000	2,0%	-14,2%	-4,3%	-15,8%
JUL	986	775	628	500		-21,4%	-18,9%	-20,4%	
AUG	1 137	691	726	700		-39,3%	5,1%	-3,6%	
SEP	1 485	1 065	924	800		-28,3%	-13,2%	-13,4%	
OKT	1 779	1 476	1 096	1 000		-17,0%	-25,8%	-8,7%	
NOV	2 493	1 602	1 445	1 300		-35,8%	-9,8%	-10,0%	
DES	1 210	913	754	600		-24,5%	-17,4%	-20,4%	
1. T	4 293	4 813	3 718	3 486	3 350	12,1%	-22,7%	-6,2%	-3,9%
2. T	4 638	4 136	3 611	3 181		-10,8%	-12,7%	-11,9%	
3. T	6 967	5 055	4 218	3 700		-27,4%	-16,6%	-12,3%	
År	15 898	14 003	11 547	10 367		-11,9%	-17,5%	-10,2%	

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 JULI 2021

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
JAN	1 723	1 607	1 667	1 885	1 800	-6,7%	3,7%	13,1%	-4,5%
FEB	1 567	1 726	1 629	1 673	1 600	10,2%	-5,6%	2,7%	-4,3%
MAR	1 804	2 150	2 159	1 785	2 200	19,2%	0,4%	-17,3%	23,2%
APR	1 962	1 514	1 652	1 731	1 700	-22,8%	9,1%	4,8%	-1,8%
MAI	1 675	1 838	2 032	2 025	2 200	9,7%	10,5%	-0,3%	8,6%
JUN	2 816	2 917	2 897	2 776	3 000	3,6%	-0,7%	-4,2%	8,1%
JUL	2 133	1 312	1 363	1 200		-38,5%	3,9%	-12,0%	
AUG	2 264	1 243	1 718	1 800		-45,1%	38,3%	4,8%	
SEP	2 711	2 012	3 057	3 200		-25,8%	51,9%	4,7%	
OKT	3 302	2 918	2 668	3 000		-11,6%	-8,6%	12,5%	
NOV	4 148	3 788	3 846	4 000		-8,7%	1,5%	4,0%	
DES	1 827	2 057	2 240	1 800		12,6%	8,9%	-19,6%	
1. T	7 056	6 997	7 107	7 074	7 300	-0,8%	1,6%	-0,5%	3,2%
2. T	8 888	7 310	8 009	7 802		-17,8%	9,6%	-2,6%	
3. T	11 989	10 775	11 809	12 000		-10,1%	9,6%	1,6%	
År	27 932	25 082	26 925	26 875		-10,2%	7,3%	-0,2%	

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 kjøttfè og krysninger. Det prognoseres om lag uendret kvigeslakting i 2021.

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

Prognose fra JULI 2021

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
JAN	8 551	10 523	8 739	8 855	10 000	23,1%	-17,0%	1,3%	12,9%
FEB	7 267	8 191	7 176	6 509	7 000	12,7%	-12,4%	-9,3%	7,5%
MAR	9 066	10 551	9 609	8 058	11 000	16,4%	-8,9%	-16,1%	36,5%
APR	8 749	7 125	6 314	6 912	5 500	-18,6%	-11,4%	9,5%	-20,4%
MAI	7 495	8 334	6 947	7 259	7 500	11,2%	-16,6%	4,5%	3,3%
JUN	11 566	11 346	8 314	9 644	9 500	-1,9%	-26,7%	16,0%	-1,5%
JUL	7 519	6 267	4 792	5 000		-16,6%	-23,5%	4,3%	
AUG	7 959	6 619	5 696	6 000		-16,8%	-13,9%	5,3%	
SEP	9 399	9 865	9 026	9 000		5,0%	-8,5%	-0,3%	
OKT	15 146	14 448	12 962	14 500		-4,6%	-10,3%	11,9%	
NOV	16 275	16 845	16 221	17 000		3,5%	-3,7%	4,8%	
DES	9 780	9 813	11 616	9 000		0,3%	18,4%	-22,5%	
1. T	33 633	36 389	31 838	30 334	33 500	8,2%	-12,5%	-4,7%	10,4%
2. T	34 538	32 566	25 748	27 903		-5,7%	-20,9%	8,4%	
3. T	50 601	50 971	49 825	49 500		0,7%	-2,2%	-0,7%	
År	118 772	119 926	107 412	107 737		1,0%	-10,4%	0,3%	

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

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
JAN	10 991	10 271	9 730	10 736	10 738	-6,6%	-5,3%	10,3%	0,0%
FEB	11 991	11 645	11 057	11 668	11 739	-2,9%	-5,0%	5,5%	0,6%
MAR	10 163	12 300	11 547	8 972	11 070	21,0%	-6,1%	-22,3%	23,4%
APR	13 213	8 754	10 095	12 567	10 732	-33,7%	15,3%	24,5%	-14,6%
MAI	11 940	13 502	14 607	11 954	12 134	13,1%	8,2%	-18,2%	1,5%
JUN	19 365	18 572	16 605	17 920	18 192	-4,1%	-10,6%	7,9%	1,5%
JUL	13 258	9 030	8 183	8 381		-31,9%	-9,4%	2,4%	
AUG	16 068	12 172	14 107	14 296		-24,2%	15,9%	1,3%	
SEP	17 447	16 450	19 044	18 906		-5,7%	15,8%	-0,7%	
OKT	9 604	10 672	9 809	10 017		11,1%	-8,1%	2,1%	
NOV	12 584	13 370	12 477	12 698		6,2%	-6,7%	1,8%	
DES	8 868	8 638	10 895	8 822		-2,6%	26,1%	-19,0%	
1. T	46 358	42 970	42 430	43 942	44 280	-7,3%	-1,3%	3,6%	0,8%
2. T	60 630	53 276	53 501	52 552		-12,1%	0,4%	-1,8%	
3. T	48 504	49 130	52 225	50 442		1,3%	6,3%	-3,4%	
År	155 492	145 376	148 156	146 936		-6,5%	1,9%	-0,8%	

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

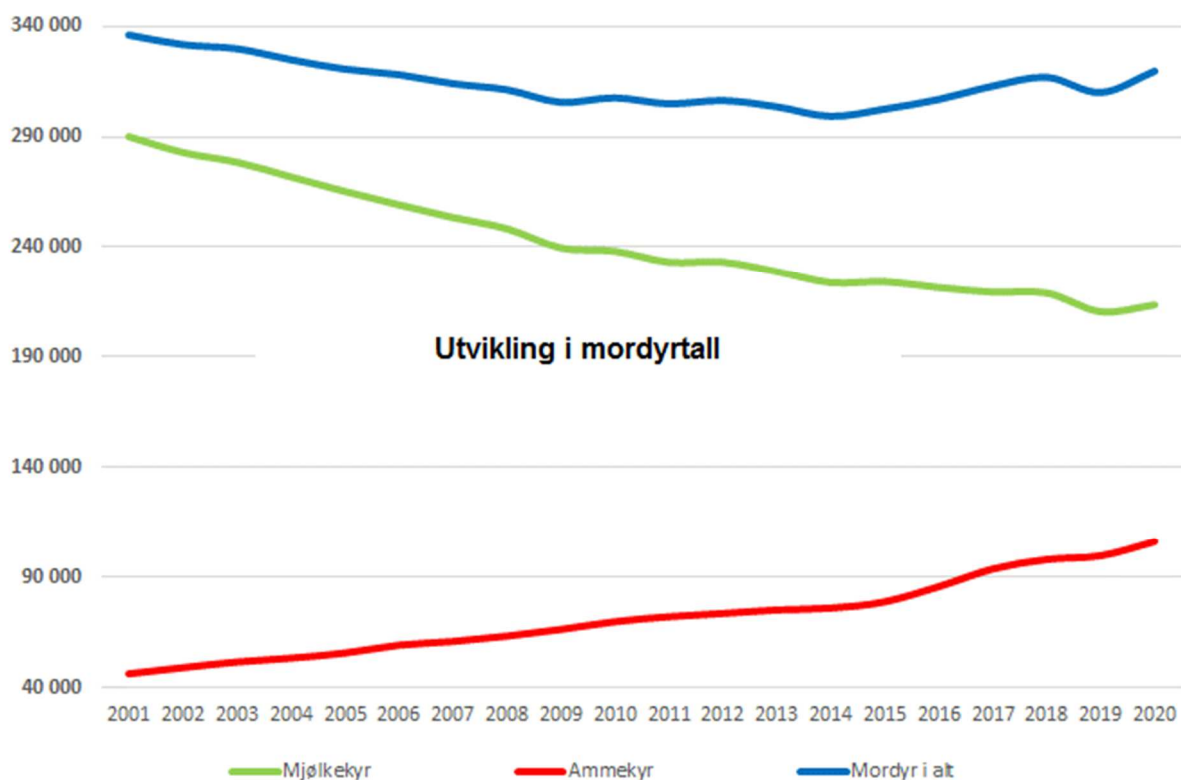
I 2020 økte okseslaktingen med om lag 3 tusen fra året før. Økningen var størst for kjøttfe. Det prognoseres en liten nedgang i 2021.



## 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	207 700	98 200	305 900	876 250
OKT	2020	213 500	105 700	319 200	882 300
MAR	2021	213 100	104 800	317 900	883 801

Foreløpige tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars 2021 viser en økning i mordyrtallet på 12 000, men en liten nedgang i øvrige storfe fra 1. mars 2020.



### 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	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 JULI

JAN	2021	94	433	2 538	3 462	6 434	6 527	8 %
FEB	2021	91	391	1 874	3 726	5 991	6 082	1 %
MAR	2021	141	397	2 332	2 807	5 536	5 678	-18 %
APR	2021	128	401	2 021	4 050	6 472	6 600	19 %
MAI	2021	108	474	2 124	3 841	6 438	6 546	-11 %
JUN	2021	159	653	2 775	5 822	9 250	9 409	11 %
JUL	2021	69	286	1 420	2 749	4 455	4 524	3 %
AUG	2021	95	419	1 692	4 646	6 758	6 852	3 %
SEP	2021	107	755	2 520	6 088	9 363	9 470	0 %
OKT	2021	120	660	4 060	3 125	7 845	7 965	9 %
NOV	2021	163	900	4 862	4 000	9 762	9 924	5 %
DES	2021	72	405	2 583	2 788	5 776	5 848	-20 %
1. T	2021	455	1 622	8 765	14 045	24 433	24 888	1 %
2. T	2021	431	1 832	8 010	17 058	26 900	27 330	2 %
3. T	2021	462	2 720	14 025	16 000	32 746	33 207	-1 %
År	2021	1 347	6 174	30 801	47 103	84 078	85 425	1 %
JAN	2022	91	418	2 850	3 501	6 768	6 859	5 %
FEB	2022	88	376	2 009	3 804	6 189	6 276	3 %
MAR	2022	149	517	3 179	3 520	7 216	7 365	30 %
APR	2022	122	400	1 595	3 488	5 482	5 604	-15 %
MAI	2022	102	517	2 145	3 944	6 606	6 708	2 %
JUN	2022	134	705	2 717	5 912	9 334	9 468	1 %
1. T	2022	449	1 710	9 633	14 313	25 656	26 104	5 %

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	158	-16,4 %	-24,4 %	7,5 %	3,5 %
Lam	1 114	1 125	1 036	1 038	1 041	1,0 %	-8,0 %	0,2 %	0,3 %
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	947	947		-7,1 %	1,3 %	0,0 %
Søyer/vær pr. 1. juni	969	952	891	901	901	-1,7 %	-6,5 %	1,1 %	0,0 %
Lam pr. 1. juni	1 523	1 482	1 421	1 423	1 423	-2,6 %	-4,1 %	0,1 %	0,0 %
Sau og lam pr. 1/6	2 491	2 435	2 312	2 324	2 325	-2,3 %	-5,0 %	0,5 %	0,0 %
<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>19 330</b>	3,8 %	-6,9 %	0,9 %	-0,6 %
<b>SALGSPROD.AV SAU (tonn):</b>	<b>6 855</b>	<b>5 588</b>	<b>4 450</b>	<b>4 729</b>	<b>4 907</b>	-18,5 %	-20,4 %	6,3 %	3,8 %
<b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b>	<b>26 802</b>	<b>26 294</b>	<b>23 725</b>	<b>24 171</b>	<b>24 237</b>	-1,9 %	-9,8 %	1,9 %	0,3 %

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 i 2020.

2021. Tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars 2021 viser uendret antall søyer fra 1. mars 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:	33 dager
Fôrdager som smågris:	37 dager
Fôrdager som slaktegris:	84 dager (slaktevekt på 82,3 kg)

---

I alt: 270 dager ): 9 måneder

---

Tidsintervallene er for besetningene som var med i In-Gris i 2020. Slaktegrisresultatene for 2020 viser en gjennomsnittlig daglig tilvekst på 1 067 gram fram til en levendevekt ved slakting på ca. 121 kg og slaktevekt på 82,3 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

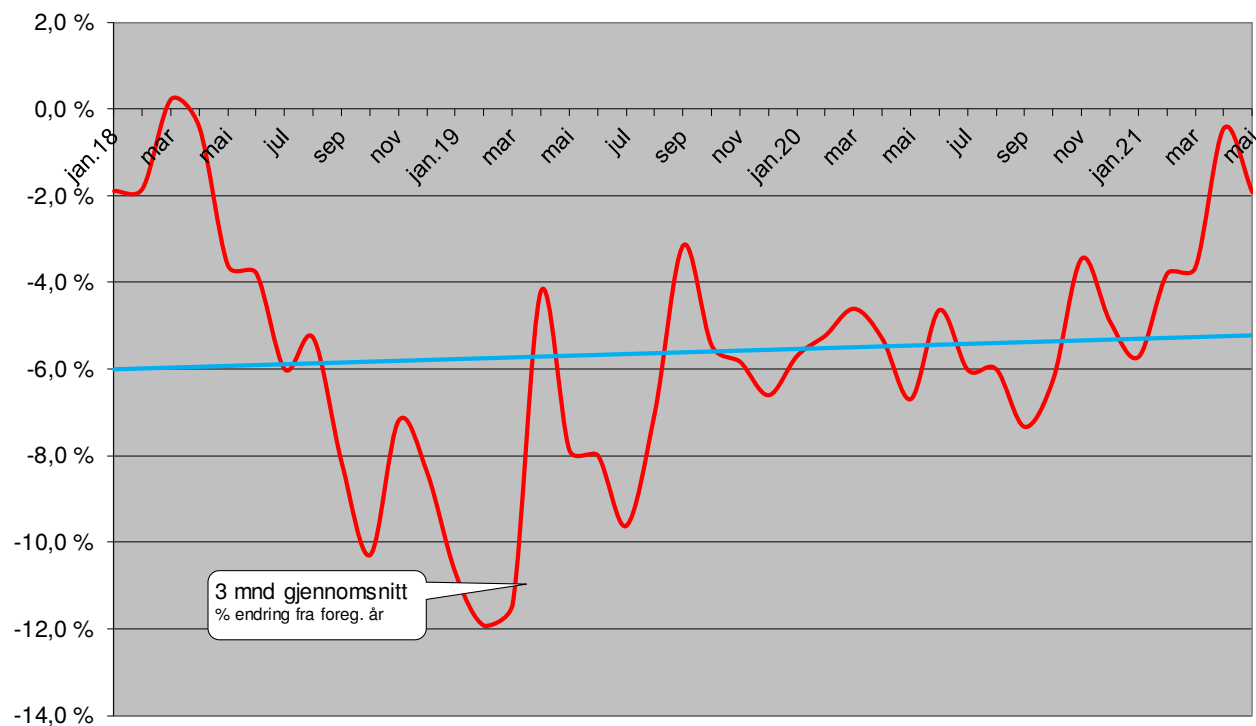
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## 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	11 428	3,4%	-17,6%	-6,9%	-12,0%
FEB	12 619	12 073	11 664	10 901	11 356	-4,3%	-3,4%	-6,5%	4,2%
MAR	14 665	14 745	13 126	13 063	12 815	0,5%	-11,0%	-0,5%	-1,9%
APR	11 922	12 219	12 602	11 443	11 078	2,5%	3,1%	-9,2%	-3,2%
MAI	16 477	14 544	12 513	11 173	11 099	-11,7%	-14,0%	-10,7%	-0,7%
JUN	13 453	13 500	11 928	12 706	12 706	0,4%	-11,6%	6,5%	0,0%
JUL	13 828	13 083	12 728	11 049	11 049	-5,4%	-2,7%	-13,2%	0,0%
AUG	16 065	14 470	13 518	12 126	12 126	-9,9%	-6,6%	-10,3%	0,0%
SEP	12 972	11 812	11 878	12 150	12 150	-8,9%	0,6%	2,3%	0,0%
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	48 394	46 677	0,7%	-8,2%	-5,7%	-3,5%
2. T	59 823	55 597	50 687	47 055	46 980	-7,1%	-8,8%	-7,2%	-0,2%
3. T	55 200	50 495	48 004	46 500		-8,5%	-4,9%	-3,1%	
År	170 582	162 046	150 030	141 948		-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 september 2021 for prognose for svineslaktingen til og med 1. halvår 2022 (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 2021 er det beregnet en nedgang i antall bedekninger på 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	14,5	1,1%	3,3%	2,9%	1,4%	-0,7%
NOV	13,7	13,9	14,4	14,4	14,7	1,0%	1,4%	3,6%	0,0%	2,1%
DES	13,7	13,9	14,4	14,5	14,8	0,7%	1,8%	3,6%	0,7%	2,1%
Gj.snitt	13,6	13,9	14,2	14,5	14,6	1,1%	2,4%	2,1%	2,1%	0,6%

### 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	12,7	3,1%	1,7%	3,3%	0,8%	0,8%
OKT	11,9	12,2	12,6	12,8	12,7	1,7%	2,6%	3,3%	1,6%	-0,8%
NOV	12,0	12,2	12,6	12,7	12,8	1,6%	1,6%	3,3%	0,8%	0,8%
DES	12,0	12,2	12,6	12,7	12,9	1,4%	1,8%	3,3%	0,8%	1,6%
Gj.snitt	11,8	12,1	12,4	12,7	12,7	1,7%	2,3%	2,2%	2,2%	0,6%

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 oktober 2020 som hovedsakelig gir slaktegris i prognoseperioden fra juli 2021.

## Slaktevekter

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

Prognose fra JULI 2021

	SLAKTEGRIS			PURKER OG RÅNER			MIDDELVEKT		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
JAN	80,8	84,4	85,0	140,4	144,4	144,4	83,8	86,6	86,9
FEB	79,6	84,7	85,0	138,7	143,2	143,2	82,2	86,8	86,9
MAR	80,0	84,2	85,0	139,9	143,6	143,6	82,5	86,3	86,9
APR	80,3	84,9	85,0	140,9	143,1	143,1	82,9	87,2	86,9
MAI	81,5	84,5	85,0	140,0	140,1	140,1	83,9	86,5	86,9
JUN	81,2	84,1	85,0	140,6	142,6	142,6	83,7	86,4	86,9
JUL	81,2	85,0		142,7	142,7		83,5	86,9	
AUG	81,5	85,0		141,2	141,2		84,0	86,9	
SEP	81,7	85,0		141,7	141,7		84,3	86,9	
OKT	83,5	85,0		143,0	143,0		85,4	86,9	
NOV	83,8	85,0		142,8	142,8		85,4	86,9	
DES	80,2	80,0		145,4	145,4		82,5	81,8	
1. T	80,2	84,5	85,0	139,9	143,6	143,6	82,8	86,7	86,9
2. T	81,3	84,7		141,1	141,6		83,8	86,7	
3. T	82,3	83,8		143,1	143,1		84,4	85,8	
År	81,3	84,4		141,4	142,8		83,7	86,4	

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

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

Hittil i 2021 har slaktegrisvektene økt med om lag 3,5 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

	2019				2020					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
1. T	518 285	-8 %	42 111	-9 %	499 921	-4 %	80,2	82,8	41 386	-2 %
2. T	526 100	-3 %	42 804	-2 %	502 763	-4 %	81,3	83,8	42 114	-2 %
3. T	577 483	-3 %	47 025	0 %	566 995	-2 %	82,3	84,4	47 880	2 %
År	1 621 867	-5 %	131 940	-4 %	1 569 679	-3 %	81,3	83,7	131 380	0 %

### Prognose fra JULI 2021

	2021				2022					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	129 187	13 %	11 187	17 %	126 243	-2 %	85,0	86,9	10 974	-2 %
FEB	113 508	-6 %	9 851	-1 %	112 436	-1 %	85,0	86,9	9 774	-1 %
MAR	146 646	-5 %	12 660	-1 %	159 109	8 %	85,0	86,9	13 831	9 %
APR	122 238	12 %	10 655	18 %	110 849	-9 %	85,0	86,9	9 636	-10 %
MAI	117 473	-3 %	10 163	0 %	118 060	0 %	85,0	86,9	10 263	1 %
JUN	141 142	-4 %	12 199	-1 %	141 848	0 %	85,0	86,9	12 330	1 %
JUL	111 550	-5 %	9 697	-1 %						
AUG	112 759	-3 %	9 802	0 %						
SEP	145 178	-1 %	12 620	2 %						
OKT	114 373	-6 %	9 942	-5 %						
NOV	165 810	3 %	14 413	4 %						
DES	114 478	-17 %	9 366	-17 %						
1. T	511 578	2 %	44 353	7 %	508 637	-1 %	85,0	86,9	44 214	0 %
2. T	482 924	-4 %	41 860	-1 %						
3. T	539 838	-5 %	46 341	-3 %						
År	1 534 339	-2 %	132 554	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 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 om lag 2 prosent, men en økning i kvantum på 1 prosent 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
2020	61,11	2,1%	62,78	2,4%	62,97	3,7%	62,36	2,9%
2021	64,24	5,1%	66,37	5,7%	66,22	5,2%	65,62	5,2%
2022	66,50	3,5%	67,00	0,9%				

### SVIN slaktegris kl E og S med et gjennomsnitt for alle kjøttprosenter 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
2020	32,77	3,6%	33,00	3,2%	34,83	4,5%	33,64	3,9%
2021	34,37	4,9%	35,05	6,2%	36,18	3,9%	35,23	4,7%
2022	36,00	4,7%	36,00	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
2020	65,84	3,1%	70,94	-0,9%	66,13	-0,2%	66,76	0,2%
2021	66,94	1,7%	74,38	4,8%	69,10	4,5%	69,49	4,1%
2022	69,61	4,0%	74,52	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
2020	19,45	1,2%	19,88	3,4%	20,28	4,8%	19,88	3,2%
2021	20,30	4,4%	20,52	3,2%	20,75	2,3%	20,52	3,2%
2022	20,75	2,2%	20,75	1,1%				

#### Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris i 2. halvår 2021. Dette gjelder storfe kr 66,30, gris kr 35,50, lam kr 69,40 og egg kr 20,70. 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.

Gjeldende målpris på gris er kr 33,89 for avtaleperioden som utløper 30. juni 2021. Fra 1. juli er også gris over i volummodellen i likhet med storfe, lam og egg.

Utvikling i konsumprisindeks, husholdningenes reelle private konsum og befolkningstall (prosentvise endringer fra samme periode året før) er hentet fra SSB's Konjunkturtendensene oppdatert 4. juni 2021, 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>			
2019	2,9	1,9	1,6
2020	1,1	1,4	1,4
2021	3,0	3,1	3,1
2022	1,8	1,8	1,8
<b>Reelt privat konsum</b>			
2019	1,8	1,2	1,8
2020	-5,8	-9,5	-5,5
2021	-5,5	10,4	10,4
2022	7,9	7,9	7,9
<b>Befolkningsutvikling</b>			
2019	0,6	0,6	0,8
2020	0,7	0,6	0,5
2021	0,5	0,5	0,5
2022	0,5	0,5	0,5

### 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 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 17. juni 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 juli 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	35 511	16,9%	34 300	0,0%	32 300	-16,0%	102 111	-1,0%
2022	33 000	-7,1%						

### 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	48 972	17,5%	44 000	0,8%	47 000	-12,9%	139 972	0,5%
2022	43 600	-11,0%						

### 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	3 151	110,5%	1 400	-50,3%	16 000	-2,7%	20 551	-1,0%
2022	1 500	-52,4%						

### 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	846	19,8%	550	45,4%	3 711	1,1%	5 107	7,4%
2022	750	-11,3%						

### 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	22 013	5,0%	21 650	1,5%	22 700	-2,0%	66 363	1,4%
2022	21 700	-1,4%						

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

	2021				2022
	1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET	1.TERT
<b>SVINEKJØTT:</b>	0 tonn svinekjøtt på reguleringslager pr. 1.1.2021				
Salgsproduksjon	44 353 7,2 %	41 860 -0,6 %	46 341 -3,2 %	132 554 0,9 %	44 214 -0,3 %
Import spekk	282	250	218	750	200
Importkvoter	600	100	300	1 000	150
Engrossalg	48 972 17,5 %	44 000 0,8 %	47 000 -12,9 %	139 972 0,5 %	43 600 -11,0 %
Balanse inkl. ord. import	-3 738	-1 790	-141	-5 668	964
+ adm. og annen import	3 737				
Markedsdekning	0				
<b>STORFE &amp; KALV:</b>	0 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2021				
Salgsproduksjon	24 888 1,4 %	27 330 1,7 %	33 207 -1,0 %	85 425 0,6 %	26 104 4,9 %
Importkvoter	2 500	1 500	249	4 249	2 500
SACU-import	1 181	2 500	1 075	4 756	1 181
Engrossalg	35 966 16,6 %	34 731 -0,1 %	32 762 -15,9 %	103 458 -1,1 %	33 449 -7,0 %
Balanse inkl. ord. import	-7 397	-3 400	1 769	-9 028	-3 663
+ adm. og annen import	7 397				
Markedsdekning	0				
<b>LAM:</b>	1 880 tonn lam på reguleringslager pr. 1.1.2021				
Salgsproduksjon	855 1,7 %	1 300 39,0 %	17 174 -2,8 %	19 330 -0,6 %	855 0,0 %
Importkvoter / annen	71	100	35	206	71
Islandsimport	345	0	155	500	345
Engrossalg	3 151 110,5 %	1 400 -50,3 %	16 000 -2,7 %	20 551 -1,0 %	1 500 -52,4 %
Balanse inkl. ord. import	-1 880	0	1 364	-516	-228
+ adm. og annen import					
Markedsdekning					
<b>SAU:</b>	0 tonn sau på reguleringslager pr. 1.1.2021				
Salgsproduksjon	746 9,7 %	450 19,0 %	3 711 1,1 %	4 907 3,8 %	750 0,5 %
Islandsimport	100			100	
Engrossalg	846 19,8 %	550 45,4 %	3 711 1,1 %	5 107 7,4 %	750 -11,3 %
Balanse	0	-100	0	-100	0

**Importkvoter 2021:**

For svinekjøtt EU-kvote på 900 tonn og 100 tonn av WTO-kvoten på 1 381 tonn. For storfe WTO-kvote på 1.084 tonn og EU-kvote på 2 500 tonn. SACU-import på 4.756 tonn storfekjøtt omregnet med ben. Samt GSP-kvote på 500 tonn (omregnet til 665 tonn m/ben) biffer og fileter av storfekjøtt. For lam WTO-kvote på 206 tonn og Islandsimport på 500 tonn i 2021.

## SALGSPRODUKSJONEN AV EGG

**Klekketall**

## ANTALL KLEKTE KYLLINGER VERPERASE I 1000 STK

Prognose fra JUNI 2021

	2018	2019	2020	2021	2022	Endring fra foregående år			
						2019	2020	2021	2022
JAN	573	678	697	426	500	18,3%	2,8%	-38,9%	17,4%
FEB	585	505	612	588	600	-13,7%	21,2%	-3,9%	2,0%
MAR	539	451	727	722		-16,3%	61,2%	-0,7%	
APR	619	585	646	679		-5,5%	10,4%	5,1%	
MAI	767	620	572	540		-19,2%	-7,7%	-5,6%	
JUN	384	687	555	794		78,9%	-19,2%	43,1%	
JUL	658	723	406	586		9,9%	-43,8%	44,3%	
AUG	580	648	635	658		11,7%	-2,0%	3,6%	
SEP	582	461	862	600		-20,8%	87,0%	-30,4%	
OKT	863	621	570	600		-28,0%	-8,2%	5,3%	
NOV	572	460	609	700		-19,6%	32,4%	14,9%	
DES	641	591	548	550		-7,8%	-7,3%	0,4%	
1.T	2 316	2 219	2 682	2 415		-4,2%	20,9%	-10,0%	
2.T	2 389	2 678	2 168	2 578		12,1%	-19,0%	18,9%	
3.T	2 658	2 133	2 589	2 450		-19,8%	21,4%	-5,4%	
ÅR	7 363	7 030	7 439	7 443		-4,5%	5,8%	0,1%	

Kilde til og med juni 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 MAI 2021

Kilde registrerte tall: Nortura og Landbruksdirektoratet

						Endring fra foregående år			
	2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
JAN	5 087	5 052	5 007	5 188	5 306	-0,7%	-0,9%	3,6%	2,3%
FEB	4 777	4 989	5 113	4 950	5 227	4,4%	2,5%	-3,2%	5,6%
MAR	5 663	5 876	6 208	6 097	6 273	3,8%	5,6%	-1,8%	2,9%
APR	5 060	5 111	5 023	5 355	5 385	1,0%	-1,7%	6,6%	0,6%
MAI	5 107	5 129	5 020	5 324	5 372	0,4%	-2,1%	6,1%	0,9%
JUN	5 700	6 094	6 009	6 285	6 334	6,9%	-1,4%	4,6%	0,8%
JUL	5 024	5 417	5 089	5 099		7,8%	-6,1%	0,2%	
AUG	4 987	5 215	5 040	5 121		4,6%	-3,3%	1,6%	
SEP	5 804	5 996	5 942	6 059		3,3%	-0,9%	2,0%	
OKT	5 145	5 201	5 042	5 072		1,1%	-3,1%	0,6%	
NOV	5 909	6 060	6 097	6 177		2,6%	0,6%	1,3%	
DES	5 043	5 638	5 854	5 184		11,8%	3,8%	-11,4%	
1. TERT	20 588	21 029	21 351	21 590	22 192	2,1%	1,5%	1,1%	2,8%
2. TERT	20 818	21 855	21 158	21 830		5,0%	-3,2%	3,2%	
3. TERT	21 902	22 894	22 934	22 491		4,5%	0,2%	-1,9%	
ÅRET	63 308	65 778	65 443	65 911		3,9%	-0,5%	0,7%	
Førtidsslaking (tonn)	775	737	779	155					
Beregnete tilførsler uten førtidsslaking	64 083	66 514	66 222	66 066		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 prognosert en økning i tilførslene på 0,7 prosent. Det ligger inne i prognosen uttak av 155 tonn som følge av førtidsslaking. Korrigert for differansen i førtidsslakingen fra 2020 tilsvarer dette om lag uendrede tilførsler.

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	Engrossalg	% endring	Import skallegg	Effekt av førtids- slakting	Markeds- balanse
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 JUNI

1.T	2021	21 610	1,2 %	22 013	5,0 %	165	0	-238
2.T	2021	21 830	2,3 %	21 650	1,5 %	200	155	380
3.T	2021	22 491	-2,2 %	22 700	-2,0 %	185	0	-24
År	2021	65 931	0,4 %	66 363	1,4 %	550	155	118
1.T	2022	22 192	2,7 %	21 700	-1,4 %	165	0	656

\*) Tilførslene til og med 1. tertial 2021 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 om lag 100 tonn året sett under ett. Overskuddet prognoseres å være i sommermånedene. Det ligger inne i prognosen uttak av 155 tonn som følge av avtalt førtidsslakting pr. 23. juni av verpehøner før normal slaktealder.

Den prognoserte markedsbalansen inkluderer en import på 550 tonn. Det er en tollfri EU-kvotepå 290 tonn og en minste adgangskvotepå (reduisert toll) for import på 1 295 tonn.

## 12 måneders prognose. Fra juli 2021 til juli 2022

	Salgsproduksjon		Import- kvoter	Engrossalg		Balanse
	tonn	Endring		tonn	Endring	
<b>Storfe/kalv</b>	87 400	4 %	9 000 <sup>1)</sup>	100 200	-8 %	-3 800
<b>Lam</b>	19 300	0 %	706 <sup>2)</sup>	19 300	-11 %	700
<b>Sau</b>	4 900	2 %	100	4 950	0 %	100
<b>Gris</b>	132 600	0 %	1 300 <sup>3)</sup>	133 100	-8 %	800
<b>Egg</b>	66 600	0 %	550 <sup>4)</sup>	65 900	-1 %	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 500 tonn fra Island.

3) Inkludert spekk på 750 tonn og 100 tonn av WTO-kvoten på 1 381 tonn. Samt 450 tonn av EU-kvoten på 900 tonn.

4) Forutsetter i prognosen import på 550 tonn egg.

Det utarbeides en rullerende prognose minst 12 måneder frem i tid. I forhold til prognosen for kalenderåret 2021 prognoseres det mindre underdekning av storfe og om lag markedsbalanse for gris. For egg ventes det økt markedsoverskudd.