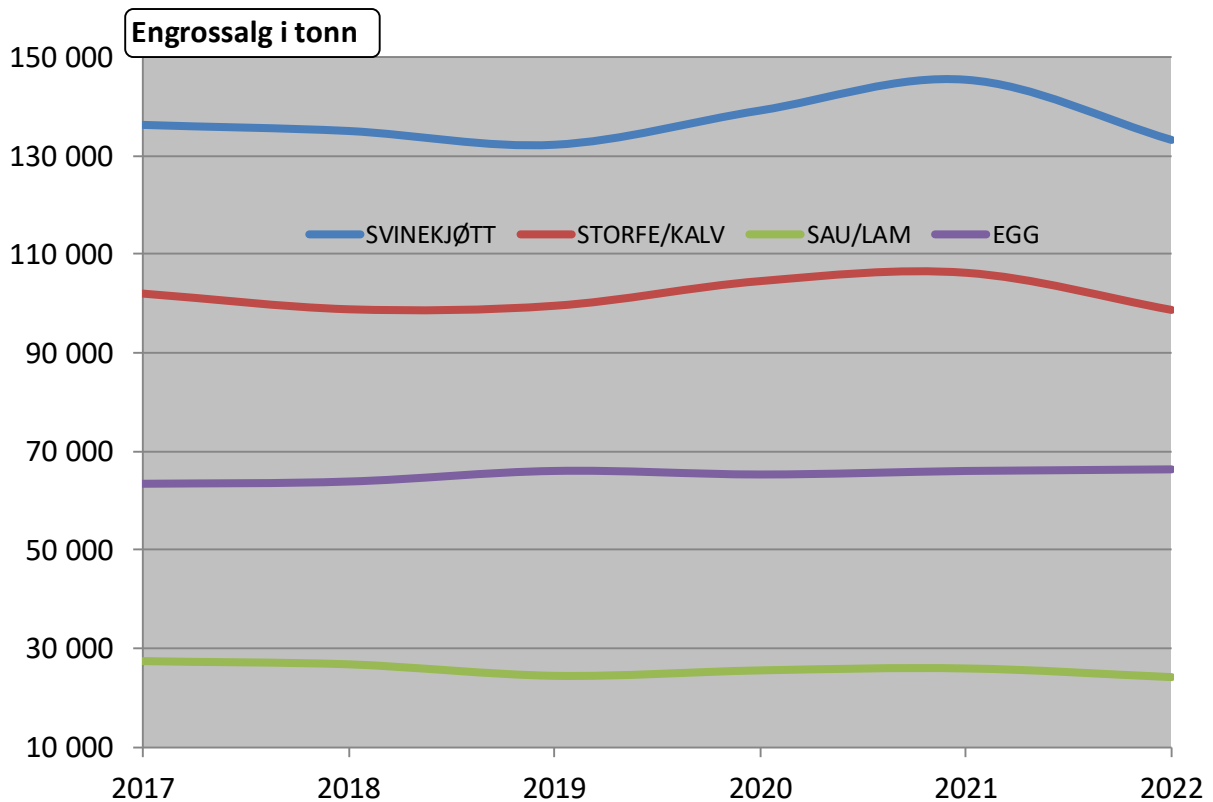




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. september 2021



## INNHOLD

AVVIK PROGNOSE .....	2
TILFØRSELSPROGNOSE STORFE.....	4
Slaktevekter .....	4
Prognose over antall slakt .....	5
Beregnet utvikling i storfebestanden.....	7
Prognose tilførsler storfe og kalv i tonn .....	8
TILFØRSLER AV SAU/LAM .....	9
TILFØRSLER AV SVIN .....	10
Forutsetninger for tilførselsprognose gris .....	10
Utviklingen i antall bedekninger .....	11
Effektivitetsutvikling.....	12
Slaktevekter .....	13
Prognose tilførsler svinekjøtt .....	14
PROGNOSE FOR ENGROSSALGET AV KJØTT OG EGG.....	15
Engrospriser, konsumprisindeks og privat konsum .....	15
Engrossalget .....	17
MARKEDSBALANSE KJØTT, UNNTATT FJØRFEKJØTT.....	18
TILFØRSLER AV EGG .....	19
Klekte kyllinger av verperase.....	19
Prognose tilførsler egg .....	20
Markedsbalanse egg .....	21

## 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	%-avvik	sep.20	jan.21	registrert	%-avvik
Akk. Aug	53 740	51 923	52 260	0,6 %	98 123	95 767	97 829	2,2 %

### Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.20	jan.21	registrert	%-avvik	sep.20	jan.21	registrert	%-avvik
Akk. Aug	66 500	62 000	58 284	-6,0 %	14 500	15 500	15 950	2,9 %

### Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.20	jan.21	registrert	%-avvik	sep.20	jan.21	registrert	%-avvik
Akk. Aug	989 583	968 620	1 014 263	4,7 %	83 573	84 199	87 502	3,9 %

Noe høyere effektivitet og redusert antall kjøpte doser per bedekning.

### Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt			
	sep.20	jan.21	registrert	%-avvik
Akk. Aug	43 775	43 585	43 415	-0,4 %

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

%-avvik i forhold til januarprognosen

STORFE	prognose tidspunkt		Beregnet (tonn)	% -avvik
	sep.20	jan.21		
1.T	32 500	33 000	35 364	7,2 %
2.T	33 250	34 300	34 978	2,0 %
Akk. Aug	65 750	67 300	70 342	4,5 %

SVIN				
1.T	43 500	45 500	49 122	8,0 %
2.T	42 000	43 700	46 998	7,5 %
Akk. Aug	85 500	89 200	96 120	7,8 %

LAM				
1.T	2 000	2 500	3 103	24,1 %
2.T	2 000	1 900	1 758	-7,5 %
Akk. Aug	4 000	4 400	4 861	10,5 %

SAU				
1.T	700	700	890	27,2 %
2.T	450	450	690	53,2 %
Akk. Aug	1 150	1 150	1 580	37,4 %

EGG				
1.T	21 800	21 900	22 013	0,5 %
2.T	21 400	21 300	21 445	0,7 %
Akk. Aug	43 200	43 200	43 458	0,6 %

## SALGSPRODUKSJON AV STORFE

## Gjennomsnittlige slaktevekter, kg (Nortura)

		KALV	KVIGE	KU	OKSE	SAU	LAM
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 SEP							
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	137,3	231,5	292,4	322,3	32,7	17,6
MAI	2021	135,9	233,8	292,5	321,3	32,7	15,9
JUN	2021	137,2	235,5	288,8	327,5	33,4	15,8
JUL	2021	134,0	240,4	282,1	328,6	25,6	19,4
AUG	2021	135,0	239,9	280,1	329,1	31,0	20,5
SEP	2021	134,0	236,0	280,0	325,0		
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	320,0		
1. T	2021	131,1	228,7	288,2	318,8	36,7	19,4
2. T	2021	135,9	237,0	286,2	326,8	31,5	20,2
3. T	2021	124,8	226,7	283,3	319,0		
År	2021	130,3	230,9	286,0	322,5	31,4	18,8
JAN	2022	130,0	235,0	286,0	328,0		
FEB	2022	135,0	235,0	287,0	326,0		
MAR	2022	135,0	235,0	290,0	322,0		
APR	2022	135,0	235,0	292,0	325,0		
MAI	2022	136,0	235,0	292,0	325,0		
JUN	2022	134,0	237,0	290,0	330,0		
JUL	2022	136,0	242,0	282,0	330,0		
AUG	2022	132,0	242,0	280,0	330,0		
SEP	2022	133,0	237,0	280,0	327,0		
OKT	2022	120,0	222,0	280,0	312,0		
NOV	2022	125,0	226,0	286,0	315,0		
DES	2022	120,0	226,0	287,0	320,0		
1. T	2022	134,0	235,0	288,6	325,2		
2. T	2022	134,5	238,5	286,7	328,9		
3. T	2022	124,4	227,8	283,3	319,8		
År	2022	130,7	233,0	285,8	324,7	31,4	18,8

Hittil i 2021 har slaktevektene på kvige og okse økte med om lag 4 kilo fra tilsvarende periode i 2020. Slaktevektene på ku har økt med noe mer. Det forventes en større økning også for kvige og okse i året 2021 som helhet. I 2022 prognoseres det en moderat økning for kvige og okse.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra SEP 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	915	900	-2,9%	-20,4%	-8,3%	-1,6%
MAI	1 097	1 224	1 017	801	750	11,6%	-17,0%	-21,2%	-6,4%
JUN	1 418	1 446	1 241	1 155	1 000	2,0%	-14,2%	-6,9%	-13,4%
JUL	986	775	628	514	500	-21,4%	-18,9%	-18,2%	-2,7%
AUG	1 137	691	726	613	600	-39,3%	5,1%	-15,5%	-2,1%
SEP	1 485	1 065	924	800	700	-28,3%	-13,2%	-13,4%	-12,5%
OKT	1 779	1 476	1 096	1 000	900	-17,0%	-25,8%	-8,7%	-10,0%
NOV	2 493	1 602	1 445	1 300	1 200	-35,8%	-9,8%	-10,0%	-7,7%
DES	1 210	913	754	600	600	-24,5%	-17,4%	-20,4%	0,0%
1. T	4 293	4 813	3 718	3 450	3 350	12,1%	-22,7%	-7,2%	-2,9%
2. T	4 638	4 136	3 611	3 084	2 850	-10,8%	-12,7%	-14,6%	-7,6%
3. T	6 967	5 055	4 218	3 700	3 400	-27,4%	-16,6%	-12,3%	-8,1%
År	15 898	14 003	11 547	10 234	9 600	-11,9%	-17,5%	-11,4%	-6,2%

Det ventes en nedgang i kalveslaktingen også for året 2021, og en mindre nedgang i 2022.

### TILFØRSLER AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra SEP 2021

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
JAN	1 723	1 607	1 667	1 885	1 850	-6,7%	3,7%	13,1%	-1,9%
FEB	1 567	1 726	1 629	1 673	1 700	10,2%	-5,6%	2,7%	1,6%
MAR	1 804	2 150	2 159	1 786	2 200	19,2%	0,4%	-17,3%	23,2%
APR	1 962	1 514	1 652	1 739	1 700	-22,8%	9,1%	5,3%	-2,2%
MAI	1 675	1 838	2 032	2 104	2 200	9,7%	10,5%	3,5%	4,6%
JUN	2 816	2 917	2 897	3 231	3 200	3,6%	-0,7%	11,5%	-0,9%
JUL	2 133	1 312	1 363	1 374	1 400	-38,5%	3,9%	0,8%	1,9%
AUG	2 264	1 243	1 718	2 160	2 200	-45,1%	38,3%	25,7%	1,9%
SEP	2 711	2 012	3 057	3 200	3 200	-25,8%	51,9%	4,7%	0,0%
OKT	3 302	2 918	2 668	3 000	3 200	-11,6%	-8,6%	12,5%	6,7%
NOV	4 148	3 788	3 846	4 000	4 200	-8,7%	1,5%	4,0%	5,0%
DES	1 827	2 057	2 240	1 800	1 900	12,6%	8,9%	-19,6%	5,6%
1. T	7 056	6 997	7 107	7 083	7 450	-0,8%	1,6%	-0,3%	5,2%
2. T	8 888	7 310	8 009	8 868	9 000	-17,8%	9,6%	10,7%	1,5%
3. T	11 989	10 775	11 809	12 000	12 500	-10,1%	9,6%	1,6%	4,2%
År	27 932	25 082	26 925	27 950	28 950	-10,2%	7,3%	3,8%	3,6%

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 og har også økt hittil i 2021. Hele økningen er kviger av kjøttfè og krysninger. Det prognoseres en ytterligere økning i 2022.

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

Prognose fra SEP 2021

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
JAN	8 551	10 523	8 739	8 855	9 000	23,1%	-17,0%	1,3%	1,6%
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	8 068	11 000	16,4%	-8,9%	-16,0%	36,3%
APR	8 749	7 125	6 314	6 844	5 500	-18,6%	-11,4%	8,4%	-19,6%
MAI	7 495	8 334	6 947	6 707	7 500	11,2%	-16,6%	-3,5%	11,8%
JUN	11 566	11 346	8 314	9 467	10 500	-1,9%	-26,7%	13,9%	10,9%
JUL	7 519	6 267	4 792	5 438	6 000	-16,6%	-23,5%	13,5%	10,3%
AUG	7 959	6 619	5 696	6 397	7 000	-16,8%	-13,9%	12,3%	9,4%
SEP	9 399	9 865	9 026	9 000	9 000	5,0%	-8,5%	-0,3%	0,0%
OKT	15 146	14 448	12 962	14 500	14 500	-4,6%	-10,3%	11,9%	0,0%
NOV	16 275	16 845	16 221	17 000	16 500	3,5%	-3,7%	4,8%	-2,9%
DES	9 780	9 813	11 616	9 000	9 000	0,3%	18,4%	-22,5%	0,0%
1. T	33 633	36 389	31 838	30 276	32 500	8,2%	-12,5%	-4,9%	7,3%
2. T	34 538	32 566	25 748	28 008	31 000	-5,7%	-20,9%	8,8%	10,7%
3. T	50 601	50 971	49 825	49 500	49 000	0,7%	-2,2%	-0,7%	-1,0%
År	118 772	119 926	107 412	107 784	112 500	1,0%	-10,4%	0,3%	4,4%

Det ventes en liten økning i kyslaktingen i 2021. I 2022 er det prognosert en ytterligere økning. Prognosen for kyslaktingen 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 SEP 2021

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
JAN	10 991	10 271	9 730	10 736	10 640	-6,6%	-5,3%	10,3%	-0,9%
FEB	11 991	11 645	11 057	11 668	11 667	-2,9%	-5,0%	5,5%	0,0%
MAR	10 163	12 300	11 547	9 011	11 067	21,0%	-6,1%	-22,0%	22,8%
APR	13 213	8 754	10 095	12 086	10 200	-33,7%	15,3%	19,7%	-15,6%
MAI	11 940	13 502	14 607	12 373	12 521	13,1%	8,2%	-15,3%	1,2%
JUN	19 365	18 572	16 605	17 751	18 179	-4,1%	-10,6%	6,9%	2,4%
JUL	13 258	9 030	8 183	8 660	8 895	-31,9%	-9,4%	5,8%	2,7%
AUG	16 068	12 172	14 107	15 544	15 816	-24,2%	15,9%	10,2%	1,7%
SEP	17 447	16 450	19 044	18 592	18 895	-5,7%	15,8%	-2,4%	1,6%
OKT	9 604	10 672	9 809	9 859	10 024	11,1%	-8,1%	0,5%	1,7%
NOV	12 584	13 370	12 477	12 523	12 706	6,2%	-6,7%	0,4%	1,5%
DES	8 868	8 638	10 895	8 700	8 846	-2,6%	26,1%	-20,1%	1,7%
1. T	46 358	42 970	42 430	43 500	43 574	-7,3%	-1,3%	2,5%	0,2%
2. T	60 630	53 276	53 501	54 329	55 412	-12,1%	0,4%	1,5%	2,0%
3. T	48 504	49 130	52 225	49 674	50 472	1,3%	6,3%	-4,9%	1,6%
År	155 492	145 376	148 156	147 503	149 457	-6,5%	1,9%	-0,4%	1,3%

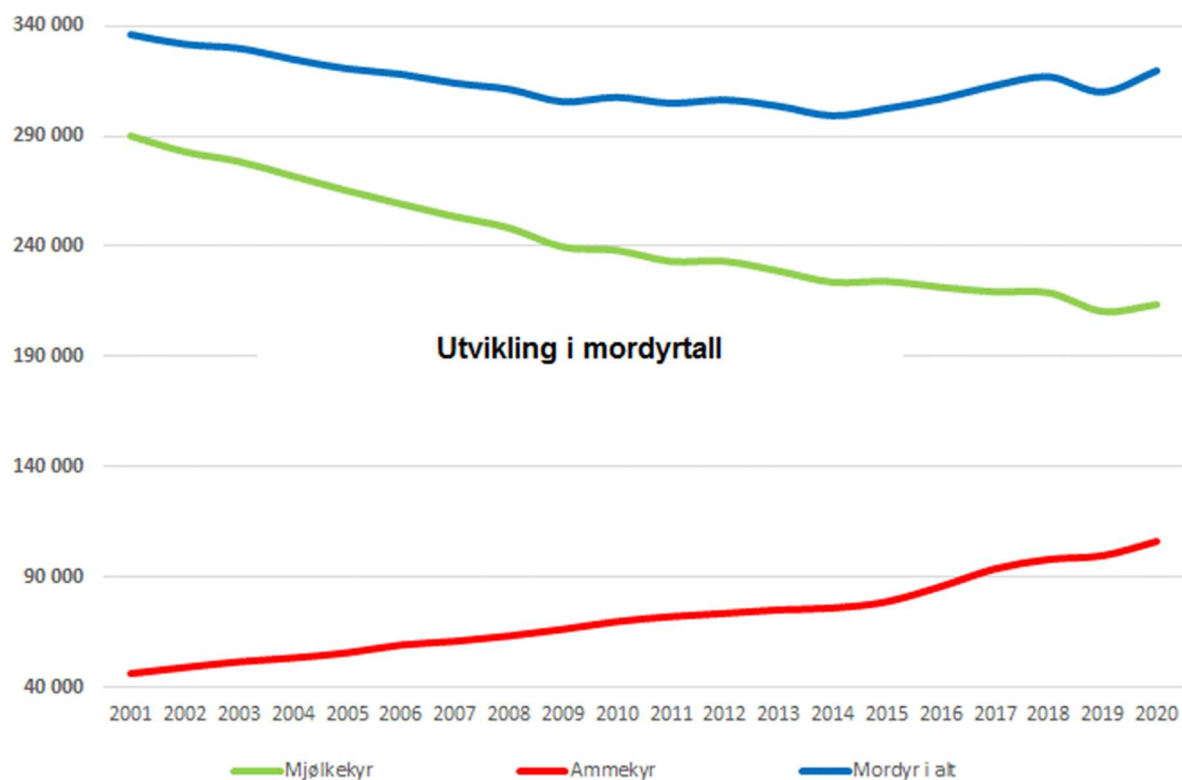
Januar 2021 (uke 1 -4) er lengre på grunn av 53 uker i 2020. Desember 2021 (uke 49-52) er kortere.

For året 2021 ventes det om lag uendret antall okser til slakt. Det prognoseres en økning i 2022.

## 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	876 300
OKT	2020	213 400	105 750	319 150	882 200
MAR	2021	213 100	104 800	317 900	883 800

Tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars 2021 viser en økning i mordyrtalet 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.
År	2020	1 477	6 100	30 425	46 954	83 479	84 956	-2 %
Prognose fra SEP								
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	2 334	2 818	5 549	5 691	-18 %
APR	2021	126	403	2 006	3 903	6 313	6 438	16 %
MAI	2021	109	497	1 982	4 016	6 494	6 603	-10 %
JUN	2021	158	762	2 738	5 824	9 325	9 483	11 %
JUL	2021	69	332	1 540	2 857	4 728	4 797	9 %
AUG	2021	83	518	1 792	5 116	7 426	7 509	13 %
SEP	2021	107	755	2 520	6 042	9 318	9 425	0 %
OKT	2021	120	660	4 060	3 076	7 796	7 916	8 %
NOV	2021	163	900	4 862	3 945	9 707	9 869	4 %
DES	2021	72	405	2 583	2 784	5 772	5 844	-20 %
1. T	2021	452	1 625	8 752	13 909	24 286	24 739	1 %
2. T	2021	419	2 109	8 052	17 813	27 973	28 392	6 %
3. T	2021	462	2 720	14 025	15 847	32 592	33 054	-1 %
År	2021	1 333	6 454	30 828	47 570	84 852	86 185	1 %
JAN	2022	91	435	2 574	3 490	6 499	6 590	1 %
FEB	2022	88	400	2 009	3 803	6 212	6 300	4 %
MAR	2022	149	517	3 190	3 564	7 271	7 419	30 %
APR	2022	122	400	1 606	3 315	5 321	5 442	-15 %
MAI	2022	102	517	2 190	4 069	6 776	6 878	4 %
JUN	2022	134	758	3 045	5 999	9 803	9 937	5 %
JUL	2022	68	339	1 692	2 935	4 966	5 034	5 %
AUG	2022	79	532	1 960	5 219	7 712	7 791	4 %
SEP	2022	93	758	2 520	6 179	9 457	9 550	1 %
OKT	2022	108	710	4 060	3 128	7 898	8 006	1 %
NOV	2022	150	949	4 719	4 003	9 671	9 821	0 %
DES	2022	72	429	2 583	2 831	5 843	5 915	1 %
1. T	2022	449	1 751	9 379	14 172	25 302	25 750	4 %
2. T	2022	383	2 147	8 887	18 223	29 257	29 640	4 %
3. T	2022	423	2 847	13 882	16 139	32 869	33 292	1 %
År	2022	1 255	6 745	32 148	48 535	87 427	88 682	3 %

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

For året 2021 ventes det en økning i tilførslene av storfe/kalv på vel 1 000 tonn. I 2022 er det prognosert en ytterligere økning i tilførslene på om lag 2 500 tonn.

## Salgsproduksjon av sau/lam

Forutsetninger	2018	2019	2020	2021	2022	Endring fra foregående år			
						2019	2020	2021	2022
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	1,56	1,60	1,58	1,58	1,58	2,5 %	-1,0 %	0,0 %	0,0 %
SLAKTESANNSYNLIGHETER									
Sau f.o.m. jun	17,1 %	13,6 %	14,6 %	15,0 %	15,0 %	-3,5	1,0	0,4	0,0
Lam f.o.m. jun	71,4 %	69,9 %	69,7 %	70,0 %	70,0 %	-1,5	-0,2	0,3	0,0
Sau/lam for året	59,0 %	54,8 %	55,2 %	55,6 %	55,8 %	-4,1	0,4	0,4	0,2
ANTALL SLAKTA (i 1.000)									
Sau/vær	188	142	153	158	158	-24,4 %	7,5 %	3,4 %	0,2 %
Lam	1 125	1 036	1 038	1 042	1 032	-8,0 %	0,2 %	0,4 %	-0,9 %
Sum sau/vær og lam	1 313	1 178	1 190	1 199	1 190	-10,3 %	1,1 %	0,8 %	-0,8 %
BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)									
Søyer/vær pr. 1. mar:	1 007	935	947	947	940	-7,1 %	1,3 %	0,1 %	-0,7 %
Søyer/vær pr. 1. juni	952	891	901	902	893	-6,5 %	1,1 %	0,1 %	-0,9 %
Lam pr. 1. juni	1 482	1 421	1 423	1 424	1 410	-4,1 %	0,1 %	0,1 %	-0,9 %
Sau og lam pr. 1/6	2 435	2 312	2 324	2 325	2 303	-5,0 %	0,5 %	0,1 %	-0,9 %
SLAKTEVEKTER (i kg)									
Sau/vær (Nortura)	30,3	31,8	31,4	31,4	31,4	1,5	-0,4	0,0	0,0
Lam (Nortura)	18,6	18,8	18,9	18,8	18,8	0,2	0,1	-0,2	0,0
Veid gjennomsnitt	20,3	20,4	20,5	20,4	20,4	0,1	0,2	-0,1	0,0
<b>SALGSPROD.AV LAM (tonn):</b>	<b>20 707</b>	<b>19 275</b>	<b>19 442</b>	<b>19 337</b>	<b>19 155</b>	-6,9 %	0,9 %	-0,5 %	-0,9 %
<b>SALGSPROD.AV SAU (tonn):</b>	<b>5 588</b>	<b>4 450</b>	<b>4 729</b>	<b>4 898</b>	<b>4 909</b>	-20,4 %	6,3 %	3,6 %	0,2 %
<b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b>	<b>26 294</b>	<b>23 725</b>	<b>24 171</b>	<b>24 235</b>	<b>24 064</b>	-9,8 %	1,9 %	0,3 %	-0,7 %

2021. Tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars 2021 viser uendret antall søyer fra 1. mars 2020. På grunnlag av tall fra Sauekontrollen 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.

2022. Forutsetningene ovenfor og "normal" tapsprosent" gir videre en liten nedgang i bestanden av sau og lam ved inngangen til 2022 sammenlignet med ett år tidligere. Uendret slakting til og med mai og uendret antall lam per søye gir også en liten nedgang i bestanden pr. 1 juni 2022.

Fra og med juni forutsettes det uendret slakting i forhold til beregnet bestand fra høsten 2021. Slaktevektene settes som forventet i 2021.

Prognosen for salgsproduksjon av sau og lam blir på dette grunnlaget om lag 24.000 tonn i 2022.

## 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

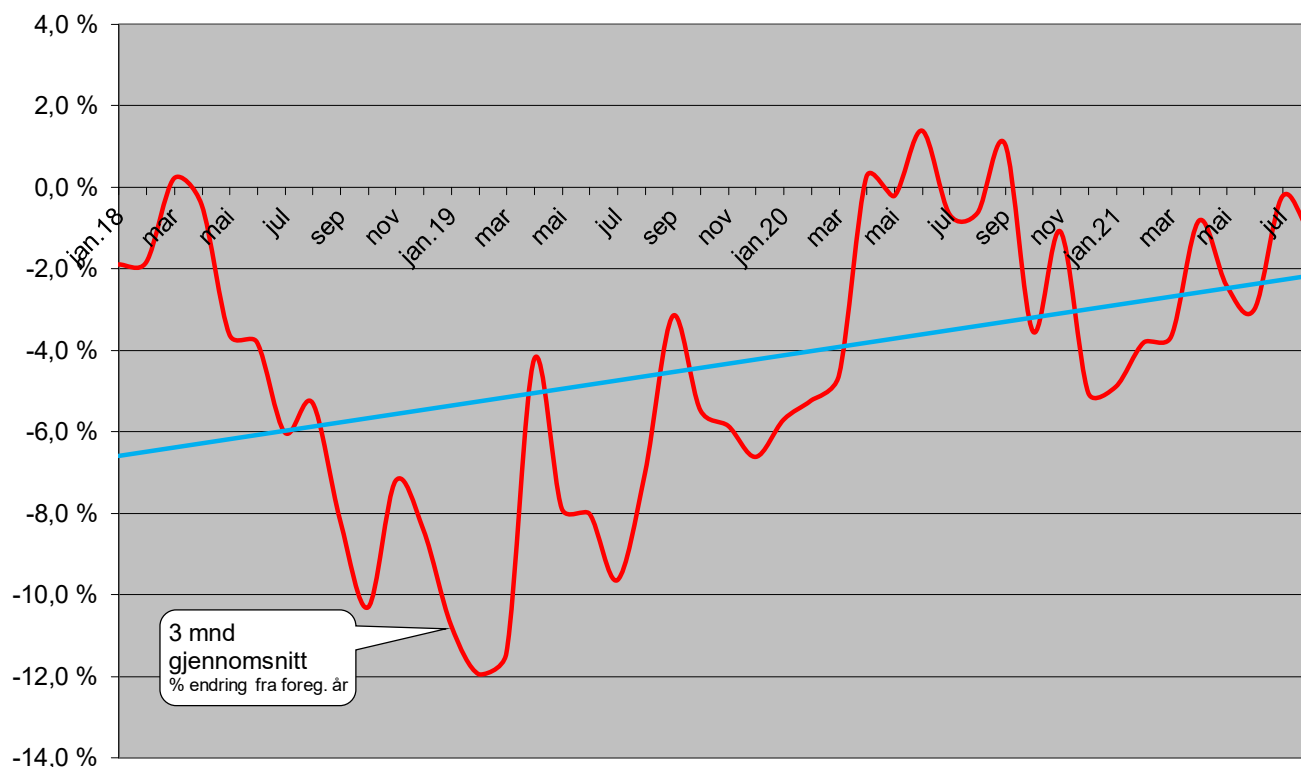
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## Utviklingen i antall bedekninger

### BEREGNET UTVIKLING I ANTALL BEDEKNINGER

	2018	2019	2020	2021	2022	Endring fra foregående år			
						2019	2020	2021	2022
JAN	16 916	13 947	12 986	11 428	11 199	-17,6%	-6,9%	-12,0%	-2,0%
FEB	12 073	11 664	10 901	11 356	11 129	-3,4%	-6,5%	4,2%	-2,0%
MAR	14 745	13 126	13 063	12 815	12 559	-11,0%	-0,5%	-1,9%	-2,0%
APR	12 219	12 602	13 525	13 012	12 752	3,1%	7,3%	-3,8%	-2,0%
MAI	14 544	12 513	11 573	11 413		-14,0%	-7,5%	-1,4%	
JUN	13 500	11 928	12 460	12 009		-11,6%	4,5%	-3,6%	
JUL	13 083	12 728	12 888	13 415		-2,7%	1,3%	4,1%	
AUG	14 470	13 518	12 588	12 089		-6,6%	-6,9%	-4,0%	
SEP	11 812	11 878	13 052	12 791		0,6%	9,9%	-2,0%	
OKT	13 234	11 961	10 400	10 192		-9,6%	-13,1%	-2,0%	
NOV	13 407	12 367	12 363	12 116		-7,8%	0,0%	-2,0%	
DES	12 042	11 798	11 544	11 313		-2,0%	-2,1%	-2,0%	
1. T	55 954	51 339	50 476	48 611	47 639	-8,2%	-1,7%	-3,7%	-2,0%
2. T	55 597	50 687	49 509	48 927		-8,8%	-2,3%	-1,2%	
3. T	50 495	48 004	47 359	46 412		-4,9%	-1,3%	-2,0%	
År	162 046	150 030	147 345	143 950		-7,4%	-1,8%	-2,3%	

Antall bedekninger i tabellen over er beregnet på grunnlag av solgte doser og antatt seminandel. I tillegg brukes en faktor for brukte doser per bedekning. Bedekningene er fremskrevet til og med april 2022 for prognose for svineslaktingen i hele 2022.



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 2 prosent. Det er beregnet og prognosert en tilsvarende ytterligere nedgang for 2022.

## Effektivitetsutviklingen

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

	2017	2018	2019	2020	2021	Endring fra foregående år				
						2017	2018	2019	2020	2021
JAN	13,8	14,1	14,5	14,6	14,7	2,4%	2,2%	2,8%	0,7%	0,7%
FEB	13,9	14,1	14,6	14,5	14,6	1,9%	1,4%	3,5%	-0,7%	0,7%
MAR	13,8	14,1	14,6	14,6	14,6	1,9%	2,2%	3,5%	0,0%	0,0%
APR	13,8	14,0	14,5	14,6		1,8%	1,4%	3,6%	0,7%	
MAI	14,0	14,0	14,6	14,4		3,1%	0,0%	4,3%	-1,4%	
JUN	13,8	14,1	14,5	14,5		1,5%	2,2%	2,8%	0,0%	
JUL	13,9	14,1	14,4	14,5		3,3%	1,4%	2,1%	0,7%	
AUG	14,0	14,2	14,3	14,6		4,4%	1,4%	0,7%	2,1%	
SEP	13,9	14,3	14,3	14,6		2,6%	2,9%	0,0%	2,1%	
OKT	14,0	14,4	14,6	14,5		3,3%	2,9%	1,4%	-0,7%	
NOV	13,9	14,4	14,4	14,7		1,4%	3,6%	0,0%	2,1%	
DES	13,9	14,4	14,5	14,7		1,8%	3,6%	0,7%	1,4%	
Gj.snitt	13,9	14,2	14,5	14,6		2,4%	2,1%	2,1%	0,6%	

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

	2017	2018	2019	2020	2021	Endring fra foregående år				
						2017	2018	2019	2020	2021
JAN	12,1	12,3	12,7	12,9	12,9	2,2%	1,7%	3,3%	1,6%	0,0%
FEB	12,1	12,3	12,7	12,7	12,8	2,0%	1,7%	3,3%	0,0%	0,8%
MAR	12,1	12,2	12,7	12,8	12,7	3,4%	0,8%	4,1%	0,8%	-0,8%
APR	12,0	12,2	12,5	12,6		2,0%	1,7%	2,5%	0,8%	
MAI	12,2	12,3	12,7	12,7		3,1%	0,8%	3,3%	0,0%	
JUN	12,1	12,3	12,6	12,6		2,4%	1,7%	2,4%	0,0%	
JUL	12,0	12,3	12,5	12,6		1,7%	2,5%	1,6%	0,8%	
AUG	12,1	12,4	12,6	12,7		3,1%	2,5%	1,6%	0,8%	
SEP	12,1	12,5	12,6	12,7		1,7%	3,3%	0,8%	0,8%	
OKT	12,2	12,6	12,8	12,7		2,6%	3,3%	1,6%	-0,8%	
NOV	12,2	12,6	12,7	12,8		1,6%	3,3%	0,8%	0,8%	
DES	12,2	12,6	12,7	13,0		1,8%	3,3%	0,8%	2,4%	
Gj.snitt	12,1	12,4	12,7	12,7		2,3%	2,2%	2,2%	0,7%	

Tall fra In-Gris viser en fortsatt økning i levende fødte og avvente pr. kull de siste månedene. I tillegg kan det være framgang på grisingsprosent og overlevelse. I prognosen for antall slakt forutsettes det i prognoseperioden en økning i effektiviteten på 1,5 prosent. Det er bedekningsmåned fra og med desember 2020 som hovedsakelig gir slaktegris i prognoseperioden fra september 2021.

## Slaktevekter

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

Prognose fra SEP 2021

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

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 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 SEP 2021

	2021				2022					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	129 187	13 %	11 187	17 %	126 876	-2 %	84,5	86,6	10 989	-2 %
FEB	113 508	-6 %	9 851	-1 %	112 695	-1 %	84,5	86,6	9 761	-1 %
MAR	147 115	-5 %	12 701	-1 %	156 875	7 %	84,5	86,6	13 587	7 %
APR	123 752	13 %	10 764	19 %	115 909	-6 %	84,5	86,6	10 039	-7 %
MAI	120 135	-1 %	10 393	2 %	120 097	0 %	84,5	86,6	10 402	0 %
JUN	149 075	1 %	12 847	4 %	147 415	-1 %	84,5	86,6	12 768	-1 %
JUL	118 033	1 %	10 082	3 %	117 407	-1 %	84,5	86,6	10 169	1 %
AUG	113 459	-3 %	9 676	-1 %	112 858	-1 %	84,5	86,6	9 775	1 %
SEP	146 329	0 %	12 599	2 %	145 553	-1 %	84,5	86,6	12 607	0 %
OKT	114 373	-6 %	9 906	-5 %	113 766	-1 %	84,5	86,6	9 854	-1 %
NOV	165 810	3 %	14 361	4 %	164 931	-1 %	84,5	86,6	14 285	-1 %
DES	114 478	-17 %	9 425	-17 %	113 871	-1 %	80,0	82,3	9 375	-1 %
1. T	513 561	3 %	44 503	8 %	512 355	0 %	84,5	86,6	44 376	0 %
2. T	500 703	0 %	42 999	2 %	497 778	-1 %	84,5	86,6	43 114	0 %
3. T	540 989	-5 %	46 291	-3 %	538 121	-1 %	83,4	85,7	46 120	0 %
År	1 555 252	-1 %	133 793	2 %	1 548 254	0 %	84,2	86,3	133 611	0 %

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

I 2021 ventes en ytterligere nedgang i tilførsler av antall slakta griser på om lag 1 prosent. På grunn av økte slaktegrisevekter er det beregnet en økning i kvantum fra 2020 på 2 prosent.

For 2022 er det prognosert om lag uendrede tilførsler av svinekjøtt.

## 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%	66,42	5,8%	66,55	5,7%	65,75	5,4%
2022	66,55	3,6%	67,20	1,2%	66,55	0,0%	66,77	1,6%

### SVIN slaktegris kl E og S med et gjennomsnitt for alle kjøttprosenten 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%	35,00	6,1%	36,20	3,9%	35,19	4,6%
2022	36,00	4,7%	36,00	2,9%	36,00	-0,6%	36,00	2,3%

### 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	66,96	1,7%	74,39	4,9%	69,10	4,5%	69,45	4,0%
2022	69,64	4,0%	74,52	0,2%	69,10	0,0%	69,62	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%	20,75	0,0%	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.

Fra 1. juli 2021 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 3. september 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	3,1	2,8	3,4
2022	1,9	1,9	1,9
<b>Reelt privat konsum</b>			
2019	1,8	1,2	1,8
2020	-5,8	-9,5	-5,5
2021	-1,3	6,8	9,8
2022	7,8	7,8	7,8
<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 2. september 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 3. tertial 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	35 364	16,5%	34 978	2,0%	34 500	-10,3%	104 842	1,7%
2022	31 600	-10,6%	33 800	-3,4%	32 200	-6,7%	97 600	-6,9%

### 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	49 122	17,8%	46 998	7,7%	49 500	-8,3%	145 620	4,5%
2022	43 200	-12,1%	42 000	-10,6%	48 000	-3,0%	133 200	-8,5%

### 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	3 103	107,3%	1 758	-37,6%	16 000	-2,7%	20 861	0,5%
2022	2 000	-35,6%	1 700	-3,3%	15 300	-4,4%	19 000	-8,9%

### 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	890	26,1%	690	82,3%	3 518	-4,1%	5 098	7,2%
2022	950	6,7%	600	-13,0%	3 459	-1,7%	5 009	-1,8%

### 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%	21 445	0,5%	22 700	-2,0%	66 158	1,1%
2022	22 000	-0,1%	21 500	0,3%	23 000	1,3%	66 500	0,5%

## MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra 3. tertial 2021

	2021		2022							
	ÅRET		1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET				
<b>SVINEKJØTT:</b>	0 tonn svinekjøtt på reguleringslager pr. 1.1.2021									
Salgsproduksjon	133 793	1,8 %	44 376	-0,3 %	43 114	0,3 %	46 120	-0,4 %	133 611	-0,1 %
Import spekk	800		250		250		250		750	
Importkvoter	1 050		150		100		800		1 050	
Engrossalg	145 620	4,5 %	43 200	-12,1 %	42 000	-10,6 %	48 000	-3,0 %	133 200	-8,5 %
Balanse inkl. ord. import	-9 977		1 576		1 464		-830		2 211	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
<b>STORFE &amp; KALV:</b>	0 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2021									
Salgsproduksjon	86 185	1,4 %	25 750	4,1 %	29 640	4,4 %	33 292	0,7 %	88 682	2,9 %
Importkvoter	4 249		2 500		1 500		249		4 249	
SACU-import	4 756		1 500		2 500		756		4 756	
Engrossalg	106 176	1,5 %	32 049	-10,5 %	34 183	-3,4 %	32 623	-6,7 %	98 855	-6,9 %
Balanse inkl. ord. import	-10 985		-2 298		-543		1 674		-1 168	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
<b>LAM:</b>	1 880 tonn lam på reguleringslager pr. 1.1.2021									
Salgsproduksjon	19 337	-0,5 %	850	-0,8 %	1 600	-4,0 %	16 705	-0,6 %	19 155	-0,9 %
Importkvoter / annen	206		71		100		35		206	
Islandsimport	400		295		0		105		400	
Engrossalg	20 861	0,5 %	2 000	-35,6 %	1 700	-3,3 %	15 300	-4,4 %	19 000	-8,9 %
Balanse inkl. ord. import	-918		-783		0		1 545		761	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
<b>SAU:</b>	0 tonn sau på reguleringslager pr. 1.1.2021									
Salgsproduksjon	4 898	3,6 %	750	1,3 %	600	-6,2 %	3 559	1,1 %	4 909	0,2 %
Islandsimport	200		200						200	
Engrossalg	5 098	7,2 %	950	6,7 %	600	-13,0 %	3 459	-1,7 %	5 009	-1,8 %
Balanse	0		0		0		100		100	

**Importkvoter som ligger inne i prognosen for 2022:**

For svinekjøtt EU-kvotepå 900 tonn og ny importkvote på 150 fra Storbritannia. 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 400 tonn. Resten av Islandskvoten på tilsammen 600 tonn, forutsettes å bli benyttet på sauekjøtt.

## SALGSPRODUKSJONEN AV EGG

**Klekketall**

## ANTALL KLEKTE KYLLINGER VERPERASE I 1000 STK

Prognose fra SEP 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	550	-13,7%	21,2%	-3,9%	-6,5%
MAR	539	451	727	722	700	-16,3%	61,2%	-0,7%	-3,0%
APR	619	585	646	679	650	-5,5%	10,4%	5,1%	-4,3%
MAI	767	620	572	540	550	-19,2%	-7,7%	-5,6%	1,9%
JUN	384	687	555	831	650	78,9%	-19,2%	49,7%	-21,8%
JUL	658	723	406	628	600	9,9%	-43,8%	54,7%	-4,5%
AUG	580	648	635	612	700	11,7%	-2,0%	-3,6%	14,4%
SEP	582	461	862	500		-20,8%	87,0%	-42,0%	
OKT	863	621	570	580		-28,0%	-8,2%	1,8%	
NOV	572	460	609	510		-19,6%	32,4%	-16,3%	
DES	641	591	548	800		-7,8%	-7,3%	46,0%	
1.T	2 316	2 219	2 682	2 415	2 400	-4,2%	20,9%	-10,0%	-0,6%
2.T	2 389	2 678	2 168	2 611	2 500	12,1%	-19,0%	20,4%	-4,3%
3.T	2 658	2 133	2 589	2 390		-19,8%	21,4%	-7,7%	
ÅR	7 363	7 030	7 439	7 416		-4,5%	5,8%	-0,3%	

Kilde til og med august 2021: Landbruksdirektoratet

I 2020 ble det klekket nesten 6 prosent flere kyllinger av verperase enn året før. For året 2021 ventes det om lag uendret antall.

Faktiske tall og prognosene for klekkingene som i tabellen over gir gjennomsnittlig om lag uendret antall verpehøner i 2021, og en økning på nærmere 2 prosent i 2022.

## 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 AUG 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	5 339	-0,7%	-0,9%	3,6%	2,9%
FEB	4 777	4 989	5 113	4 950	5 220	4,4%	2,5%	-3,2%	5,5%
MAR	5 663	5 876	6 208	6 097	6 216	3,8%	5,6%	-1,8%	2,0%
APR	5 060	5 111	5 023	5 355	5 264	1,0%	-1,7%	6,6%	-1,7%
MAI	5 107	5 129	5 020	5 324	5 274	0,4%	-2,1%	6,1%	-0,9%
JUN	5 700	6 094	6 009	6 179	6 186	6,9%	-1,4%	2,8%	0,1%
JUL	5 024	5 417	5 089	4 986	5 209	7,8%	-6,1%	-2,0%	4,5%
AUG	4 987	5 215	5 040	5 336	5 528	4,6%	-3,3%	5,9%	3,6%
SEP	5 804	5 996	5 942	5 874	6 260	3,3%	-0,9%	-1,1%	6,6%
OKT	5 145	5 201	5 042	4 954	5 226	1,1%	-3,1%	-1,7%	5,5%
NOV	5 909	6 060	6 097	6 172	6 294	2,6%	0,6%	1,2%	2,0%
DES	5 043	5 638	5 854	5 222	5 325	11,8%	3,8%	-10,8%	2,0%
1. TERT	20 588	21 029	21 351	21 590	22 038	2,1%	1,5%	1,1%	2,1%
2. TERT	20 818	21 855	21 158	21 825	22 198	5,0%	-3,2%	3,2%	1,7%
3. TERT	21 902	22 894	22 934	22 222	23 105	4,5%	0,2%	-3,1%	4,0%
ÅRET	63 308	65 778	65 443	65 637	67 342	3,9%	-0,5%	0,3%	2,6%
Førtidsslaktning (tonn)	775	737	779	492	0				
Beregnete tilførsler uten førtidsslaktning	64 083	66 514	66 222	66 129	67 342	3,8%	-0,4%	-0,1%	1,8%

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

I 2021 er det prognosert en liten økning i tilførslene til eggpakkeriene. Det ligger inne prognosen uttak av 492 tonn som følge av utrangering av verpehøner før normal utrangeringsalder. Korrigert for differansen i førtidsslaktingen fra 2020 tilsvarer dette om lag uendrede tilførsler.

For 2022 er det før tiltak prognosert en økning i tilførslene på 2,6 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	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 SEP

1.T	2021	21 610	1,2 %	22 013	5,0 %	165	0	-238
2.T	2021	21 842	2,4 %	21 445	0,5 %	208	167	606
3.T	2021	22 222	-3,3 %	22 700	-2,0 %	177	325	-301
År	2021	65 674	0,0 %	66 158	1,1 %	550	492	66
1.T	2022	22 038	2,0 %	22 000	-0,1 %	165	0	203
2.T	2022	22 198	1,6 %	21 500	0,3 %	208	0	906
3.T	2022	23 105	4,0 %	23 000	1,3 %	177	0	282
År	2022	67 342	2,5 %	66 500	0,5 %	550	0	1 392

\*) Tilførslene til og med 2. 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 året 2021 ventes det om lag markedsbalanse året sett under ett. Det var en overdekning i sommermånedene. Det ligger inne i prognosen uttak av 492 tonn som følge av pr. dato avtalt utrangering av verpehøner før normal utrangeringsalder.

I 2022 er det før eventuelle tiltak prognosert et markedsoverskudd på om lag 1 400 tonn.

Den prognoserte markedsbalansen for 2021 og 2022 inkluderer en import på 550 tonn. Det er i 2021 en tollfri EU-kvote på 290 tonn og en minste adgangskvote (reduert toll) for import på 1 295 tonn. Fra 2022 ny kvote fra Storbritannia på 48 tonn.