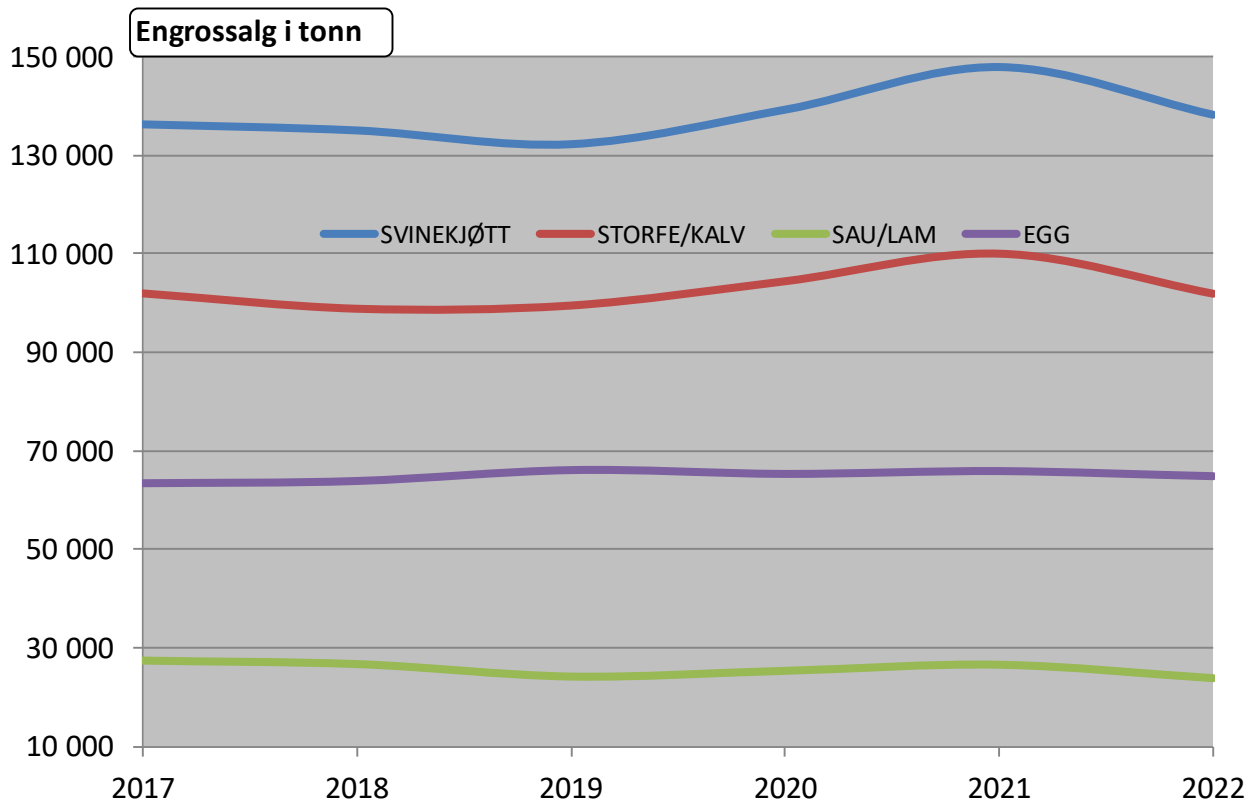




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. juni 2022



## 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 2022 - juli 2023 .....	23

Vesentlige årsaker til endring i markedsbalansen for 2022, i forhold til siste prognose pr. mai:

**Storfe/kalv**

**Ingen vesentlige endringer fra sist prognosert. Prognosert underdekning av norskproduisert vare og kvoteimport: om lag 2 700 tonn.**

**Lam**

**Ingen endringer for lam fra siste prognose. Reguleringslageret av lam prognoseres å være om lag 400 tonn ved utgangen av 2022.**

**Gris**

**500 tonn lavere salg enn sist prognosert. Forventet underdekning reduseres tilsvarende til om lag 2 900 tonn for 2022 totalt.**

**Egg**

**Som i siste prognose ventes det en overdekning før tiltak på om lag 2 900 tonn. Vel 1 800 tonn av overskuddet er pr. 20. juni avtalt tatt ut gjennom førtids-slakting.**

## Avvik prognose - foreløpige tall for salgsproduksjon hittil i 2022

%-avvik i forhold til januarprognosen

### Salgsproduksjon storfe i tonn

	prognosetidspunkt				Antall slakta okser			
	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik
1.H	41 881	42 522	42 388	-0,3 %	74 274	74 520	73 942	-0,8 %

### Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik
1.H	50 500	52 500	52 498	0,0 %	12 850	12 800	14 384	12,4 %

### Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik
1.H	779 867	775 659	772 943	-0,4 %	67 546	67 108	67 409	0,4 %

### Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt		registrert	% -avvik
	sep.21	jan.22		
1.H	32 634	32 620	32 834	0,7 %

## Engrossalg, avvik prognose - endelige tall for 1. tertial 2022 (tonn)

%-avvik i forhold til januarprognosen

<b>STORFE</b>	prognosetidspunkt		Beregnet (tonn)	%avvik
	sep.21	jan.22		
1.T	31 600	34 500	34 563	0,2 %
2.T	33 800	33 500		
3.T	32 200	32 400		
<b>Året 2022</b>	<b>97 600</b>	<b>100 400</b>		

<b>SVIN</b>				
1.T	43 200	48 000	48 506	1,1 %
2.T	42 000	42 500		
3.T	48 000	47 200		
<b>Året 2022</b>	<b>133 200</b>	<b>137 700</b>		

<b>LAM</b>				
1.T	2 000	1 300	1 234	-5,1 %
2.T	1 700	1 700		
3.T	15 300	16 000		
<b>Året 2022</b>	<b>19 000</b>	<b>19 000</b>		

<b>SAU</b>				
1.T	950	950	965	1,6 %
2.T	600	600		
3.T	3 459	3 356		
<b>Året 2022</b>	<b>5 009</b>	<b>4 906</b>		

<b>EGG</b>				
1.T	22 000	21 950	21 454	-2,3 %
2.T	21 500	21 500		
3.T	23 000	22 900		
<b>Året 2022</b>	<b>66 500</b>	<b>66 350</b>		

## 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
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	133,8	240,4	282,1	328,6	25,6	19,4
AUG	2021	138,2	239,9	280,1	329,1	31,0	20,5
SEP	2021	127,8	232,3	277,8	321,6	29,6	19,8
OKT	2021	115,2	217,0	282,4	305,2	30,8	17,9
NOV	2021	122,7	225,7	290,8	316,2	29,9	16,7
DES	2021	116,8	227,4	287,8	316,7	29,2	16,4
1. T	2021	131,1	228,7	288,1	318,8	36,7	19,4
2. T	2021	136,5	237,0	286,2	326,8	31,5	20,2
3. T	2021	120,5	225,5	285,1	316,4	30,3	18,7
År	2021	128,3	229,8	286,2	320,9	31,3	18,9
Prognose fra JUN							
JAN	2022	130,8	233,5	285,7	322,4	33,7	18,1
FEB	2022	129,4	236,2	285,4	320,7	35,7	19,6
MAR	2022	127,1	228,7	287,5	318,7	36,5	19,5
APR	2022	132,3	230,3	289,3	323,3	31,5	18,0
MAI	2022	131,5	236,7	289,7	326,4	29,9	13,7
JUN	2022	134,0	237,4	283,1	328,3	32,5	15,7
JUL	2022	136,0	242,0	282,0	330,0		
AUG	2022	138,0	242,0	280,0	330,0		
SEP	2022	135,0	237,0	280,0	325,0		
OKT	2022	120,0	222,0	282,0	310,0		
NOV	2022	125,0	227,0	286,0	315,0		
DES	2022	120,0	228,0	287,0	320,0		
1. T	2022	129,7	232,1	286,8	321,1	35,9	19,2
2. T	2022	134,2	238,9	283,8	328,6		
3. T	2022	124,8	228,4	283,9	318,6		
År	2022	129,1	232,8	284,9	323,2	31,3	18,9
1. T	2023	133,5	235,3	288,4	324,2		

Kilde registrerte slaktevekter: Nortura. Kalv: Landbruksdirektoratet

I 2021 økte slaktevektene på storfe med om lag 4 kilo fra året før. Økningen var størst for okse med vel 5 kg. I 2022 prognoseres det en moderat økning for kvige og okse.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra JUN 2022

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
JAN	1 067	716	737	753	750	-32,9%	3,0%	2,1%	-0,4%
FEB	897	721	696	686	650	-19,6%	-3,5%	-1,4%	-5,2%
MAR	1 595	1 283	1 102	1 254	1 200	-19,5%	-14,1%	13,8%	-4,3%
APR	1 254	998	915	1 049	950	-20,4%	-8,3%	14,6%	-9,4%
MAI	1 224	1 017	801	1 021	800	-17,0%	-21,2%	27,4%	-21,7%
JUN	1 446	1 241	1 155	1 174	1 100	-14,2%	-6,9%	1,7%	-6,3%
JUL	775	628	515	500		-18,9%	-18,0%	-2,9%	
AUG	691	726	591	550		5,1%	-18,6%	-6,9%	
SEP	1 065	924	944	900		-13,2%	2,2%	-4,7%	
OKT	1 476	1 096	1 333	1 200		-25,8%	21,6%	-9,9%	
NOV	1 602	1 445	1 497	1 400		-9,8%	3,7%	-6,5%	
DES	913	754	767	800		-17,4%	1,7%	4,4%	
1. T	4 813	3 718	3 450	3 742	3 550	-22,7%	-7,2%	8,4%	-5,1%
2. T	4 136	3 611	3 062	3 245		-12,7%	-15,2%	6,0%	
3. T	5 055	4 218	4 540	4 300		-16,6%	7,6%	-5,3%	
År	14 003	11 547	11 053	11 287		-17,5%	-4,3%	2,1%	

Det ventes om lag uendret kalveslaktning i 2022.

### TILFØRSLER AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra JUN 2022

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
JAN	1 607	1 667	1 885	2 030	2 100	3,7%	13,1%	7,7%	3,5%
FEB	1 726	1 629	1 673	1 967	2 000	-5,6%	2,7%	17,6%	1,7%
MAR	2 150	2 159	1 786	2 347	2 300	0,4%	-17,3%	31,4%	-2,0%
APR	1 514	1 652	1 739	1 687	1 600	9,1%	5,3%	-3,0%	-5,1%
MAI	1 838	2 032	2 104	2 708	2 500	10,5%	3,5%	28,8%	-7,7%
JUN	2 917	2 897	3 231	3 645	3 400	-0,7%	11,5%	12,8%	-6,7%
JUL	1 312	1 363	1 375	1 400		3,9%	0,9%	1,8%	
AUG	1 243	1 718	2 282	2 300		38,3%	32,8%	0,8%	
SEP	2 012	3 057	3 338	3 400		51,9%	9,2%	1,9%	
OKT	2 918	2 668	3 282	3 400		-8,6%	23,0%	3,6%	
NOV	3 788	3 846	4 679	4 700		1,5%	21,7%	0,5%	
DES	2 057	2 240	1 778	1 800		8,9%	-20,6%	1,2%	
1. T	6 997	7 107	7 083	8 031	8 000	1,6%	-0,3%	13,4%	-0,4%
2. T	7 310	8 009	8 991	10 053		9,6%	12,3%	11,8%	
3. T	10 775	11 809	13 076	13 300		9,6%	10,7%	1,7%	
År	25 082	26 925	29 149	31 384		7,3%	8,3%	7,7%	

Antall kviger til slakt økte i 2021 og det er også en økning i 1. halvår 2022. Omtrent hele økningen er kviger av kjøttfè og krysninger. Det prognoseres en økning også for året 2022.

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

Prognose fra JUN 2022

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
JAN	10 523	8 739	8 855	10 059	10 000	-17,0%	1,3%	13,6%	-0,6%
FEB	8 191	7 176	6 509	7 498	7 000	-12,4%	-9,3%	15,2%	-6,6%
MAR	10 551	9 609	8 070	10 796	11 000	-8,9%	-16,0%	33,8%	1,9%
APR	7 125	6 314	6 844	6 468	6 500	-11,4%	8,4%	-5,5%	0,5%
MAI	8 334	6 947	6 707	7 307	7 000	-16,6%	-3,5%	8,9%	-4,2%
JUN	11 346	8 314	9 467	10 369	10 000	-26,7%	13,9%	9,5%	-3,6%
JUL	6 267	4 792	5 440	5 500		-23,5%	13,5%	1,1%	
AUG	6 619	5 696	6 700	7 000		-13,9%	17,6%	4,5%	
SEP	9 865	9 026	10 707	9 500		-8,5%	18,6%	-11,3%	
OKT	14 448	12 962	15 605	15 000		-10,3%	20,4%	-3,9%	
NOV	16 845	16 221	17 159	17 500		-3,7%	5,8%	2,0%	
DES	9 813	11 616	8 367	9 000		18,4%	-28,0%	7,6%	
1. T	36 389	31 838	30 278	34 821	34 500	-12,5%	-4,9%	15,0%	-0,9%
2. T	32 566	25 748	28 313	30 176		-20,9%	10,0%	6,6%	
3. T	50 971	49 825	51 838	51 000		-2,2%	4,0%	-1,6%	
År	119 926	107 412	110 430	115 998		-10,4%	2,8%	5,0%	

Det er en økning i kuskalkingen hittil i år. Mesteparten av økningen er melkekyr. For året 2022 ventes det også en økning fra 2021. 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 JUN 2022

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
JAN	10 271	9 730	10 736	10 979	10 968	-5,3%	10,3%	2,3%	-0,1%
FEB	11 645	11 057	11 668	11 508	11 591	-5,0%	5,5%	-1,4%	0,7%
MAR	12 300	11 547	9 011	11 910	12 071	-6,1%	-22,0%	32,2%	1,4%
APR	8 754	10 095	12 086	8 795	8 742	15,3%	19,7%	-27,2%	-0,6%
MAI	13 502	14 607	12 373	12 283	12 409	8,2%	-15,3%	-0,7%	1,0%
JUN	18 572	16 605	17 751	18 467	18 536	-10,6%	6,9%	4,0%	0,4%
JUL	9 030	8 183	8 660	8 841		-9,4%	5,8%	2,1%	
AUG	12 172	14 107	15 723	15 987		15,9%	11,5%	1,7%	
SEP	16 450	19 044	18 916	19 189		15,8%	-0,7%	1,4%	
OKT	10 672	9 809	9 168	9 433		-8,1%	-6,5%	2,9%	
NOV	13 370	12 477	14 392	14 640		-6,7%	15,4%	1,7%	
DES	8 638	10 895	7 118	8 003		26,1%	-34,7%	12,4%	
1. T	42 970	42 430	43 500	43 193	43 373	-1,3%	2,5%	-0,7%	0,4%
2. T	53 276	53 501	54 507	55 577		0,4%	1,9%	2,0%	
3. T	49 130	52 225	49 594	51 266		6,3%	-5,0%	3,4%	
År	145 376	148 156	147 601	150 036		1,9%	-0,4%	1,6%	

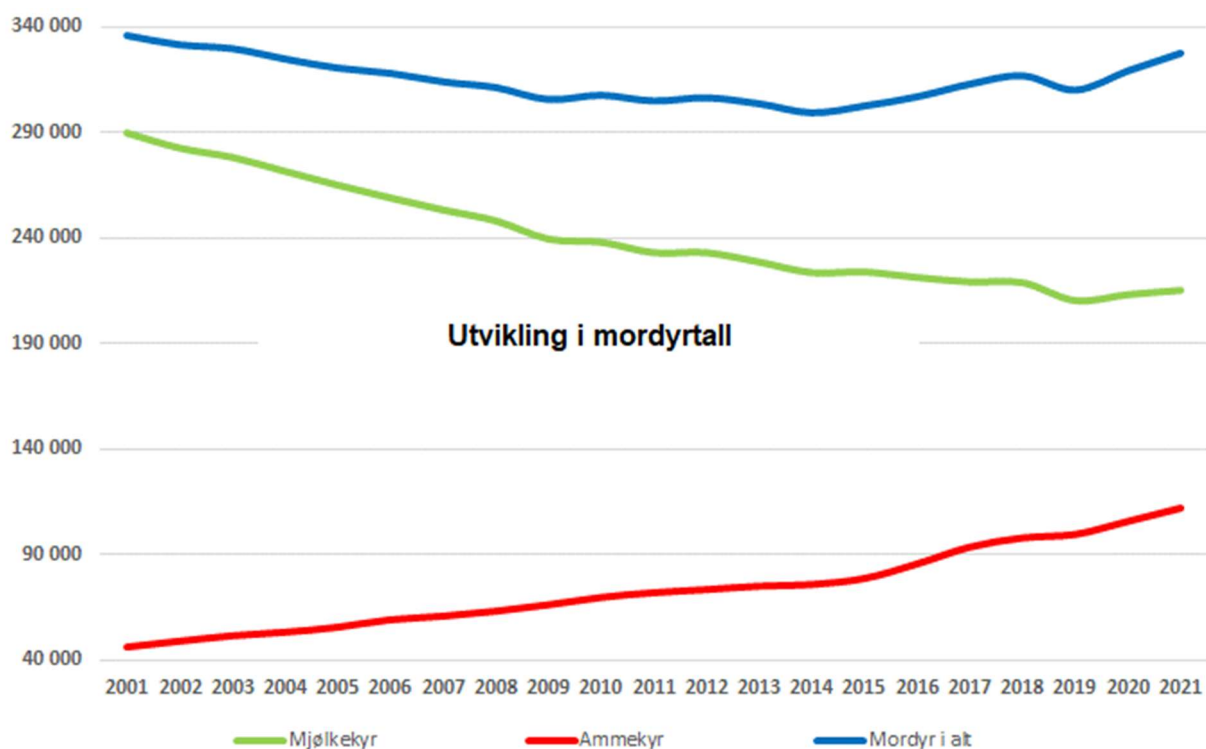
Det prognoseres en økning i antall okser til slakt i 2022.



## Utvikling i total storfebestand ved inngangen til hver måned

		Mjølke- kyr	Amme- kyr	Kyr i alt	Storfe i alt
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	212 700	104 400	317 100	882 900
OKT	2021	215 100	111 700	326 800	899 500
MAR	2022	211 400	108 700	320 100	894 600

Foreløpige tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. mars 2022 viser en økning i mordyrtalet på 3 000, og en økning i øvrige storfe på 8 700 fra 1. mars 2021.



### 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	2021	452	1 625	8 752	13 909	24 287	24 739	1 %
2. T	2021	418	2 142	8 150	17 906	28 197	28 615	7 %
3. T	2021	547	2 954	14 803	15 730	33 486	34 034	1 %
År	2021	1 418	6 721	31 705	47 545	85 970	87 388	3 %

#### Prognose fra JUNI

JAN	2022	98	476	2 885	3 554	6 915	7 013	7 %
FEB	2022	89	466	2 147	3 703	6 316	6 405	5 %
MAR	2022	159	537	3 103	3 795	7 435	7 594	33 %
APR	2022	139	388	1 867	2 837	5 092	5 231	-19 %
MAI	2022	134	641	2 116	4 009	6 767	6 901	5 %
JUN	2022	157	865	2 936	6 062	9 864	10 021	6 %
JUL	2022	68	339	1 551	2 918	4 807	4 875	2 %
AUG	2022	76	557	1 960	5 276	7 792	7 868	2 %
SEP	2022	122	806	2 660	6 236	9 702	9 824	-2 %
OKT	2022	144	755	4 230	2 924	7 909	8 053	0 %
NOV	2022	175	1 067	5 005	4 612	10 684	10 859	1 %
DES	2022	96	410	2 583	2 561	5 554	5 650	10 %
1. T	2022	485	1 866	10 002	13 889	25 757	26 243	6 %
2. T	2022	435	2 402	8 563	18 265	29 230	29 665	4 %
3. T	2022	537	3 038	14 478	16 333	33 849	34 386	1 %
År	2022	1 457	7 306	33 044	48 487	88 837	90 294	3 %
JAN	2023	99	494	2 860	3 565	6 918	7 017	0 %
FEB	2023	85	472	2 002	3 767	6 241	6 326	-1 %
MAR	2023	162	541	3 190	3 887	7 617	7 779	2 %
APR	2023	128	376	1 898	2 841	5 115	5 244	0 %
MAI	2023	106	588	2 044	4 070	6 702	6 807	-1 %
JUN	2023	147	806	2 900	6 154	9 860	10 007	0 %
1. T	2023	474	1 882	9 950	14 060	25 892	26 366	0 %

I 2021 økte tilførslene av storfe/kalv med om lag 2 400 tonn. I 2022 er det prognosert en ytterligere økning i tilførslene på 2 900 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 %
<b>SLAKTESANNSYNLIGHETER</b>									
Sau f.o.m. jun	17,1 %	13,6 %	14,6 %	15,6 %	15,0 %	-3,5	1,0	1,0	-0,6
Lam f.o.m. jun	71,4 %	69,9 %	69,7 %	68,7 %	69,5 %	-1,5	-0,2	-1,0	0,8
Sau/lam for året	59,0 %	54,8 %	55,2 %	55,0 %	55,7 %	-4,1	0,4	-0,2	0,7
<b>ANTALL SLAKTA (i 1.000)</b>									
Sau/vær	188	142	153	162	157	-24,4 %	7,5 %	6,3 %	-3,5 %
Lam	1 125	1 036	1 038	1 018	1 015	-8,0 %	0,2 %	-1,9 %	-0,2 %
Sum sau/vær og lam	1 313	1 178	1 190	1 180	1 172	-10,3 %	1,1 %	-0,9 %	-0,7 %
<b>BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)</b>									
Søyer/vær pr. 1. mar:	1 007	935	947	943	930	-7,1 %	1,3 %	-0,3 %	-1,4 %
Søyer/vær pr. 1. juni	952	891	901	897	883	-6,5 %	1,1 %	-0,5 %	-1,5 %
Lam pr. 1. juni	1 482	1 421	1 423	1 416	1 395	-4,1 %	0,1 %	-0,5 %	-1,5 %
Sau og lam pr. 1/6	2 435	2 312	2 324	2 313	2 278	-5,0 %	0,5 %	-0,5 %	-1,5 %
<b>SLAKTEVEKTER (i kg)</b>									
Sau/vær (Nortura)	30,3	31,8	31,4	31,3	31,3	1,5	-0,4	-0,1	0,0
Lam (Nortura)	18,6	18,8	18,9	18,9	18,9	0,2	0,1	-0,1	0,0
Veid gjennomsnitt	20,3	20,4	20,5	20,6	20,5	0,1	0,2	0,1	-0,1
<b>SALGSPROD.AV LAM (tonn):</b>	<b>20 707</b>	<b>19 275</b>	<b>19 442</b>	<b>19 014</b>	<b>18 957</b>	-6,9 %	0,9 %	-2,2 %	-0,3 %
<b>SALGSPROD.AV SAU (tonn):</b>	<b>5 588</b>	<b>4 450</b>	<b>4 729</b>	<b>5 021</b>	<b>4 847</b>	-20,4 %	6,3 %	6,2 %	-3,5 %
<b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b>	<b>26 294</b>	<b>23 725</b>	<b>24 171</b>	<b>24 034</b>	<b>23 804</b>	-9,8 %	1,9 %	-0,6 %	-1,0 %

2021. Antall slakta lam gikk ned med om lag 20 tusen i 2021, mens sau økte med 9 tusen fra 2020. Slaktevektene gikk marginalt ned.

Dette ga tilførsler på om lag 24 000 tonn for sau og lam i alt.

2022. Tall fra søknader om produksjonstillegg pr. 1. mars 2022 viser en nedgang i antall søyer på 1,5 prosent fra 1. mars 2021. På grunnlag av tall fra fostertellinger legges det inn uendret antall lam pr. søye. Til sammen gir dette en nedgang i bestanden av sau og lam pr. 1 juni 2022 på også 1,5 prosent.

Fra og med juni forutsettes det om lag uendret slakting i forhold til beregnet bestand fra høsten 2021. Slaktevektene på lam settes som gjennomsnittet de siste 3 år.

Prognosen for salgsproduksjon av sau og lam blir på dette grunnlaget om lag 23 800 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:	85 dager (slaktevekt på 84,7 kg)

---

I alt: 271 dager ): 9 måneder

---

Tidsintervallene er for besetningene som var med i In-Gris i 2021. Slaktegrisresultatene for 2021 viser en gjennomsnittlig daglig tilvekst på 1 084 gram fram til en levendevekt ved slakting på ca. 124 kg og slaktevekt på 84,7 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

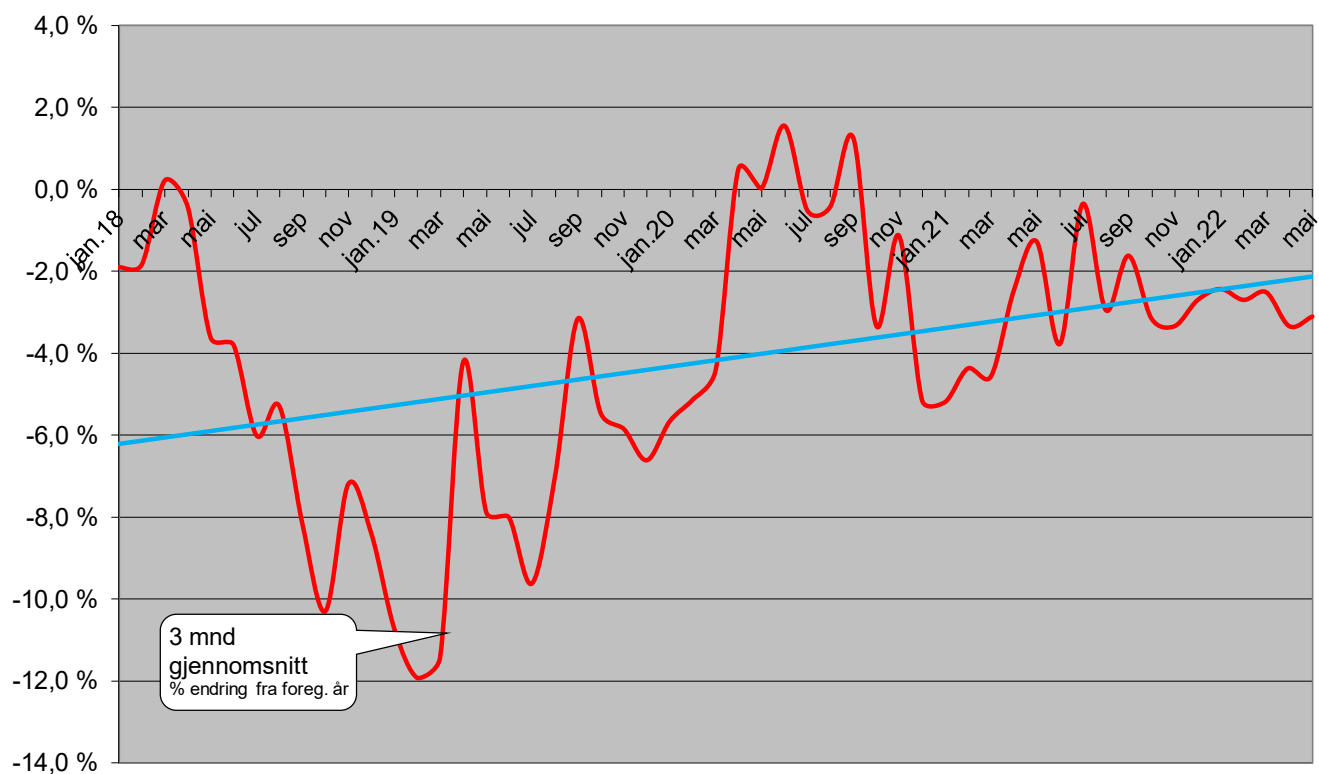
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## Utviklingen i antall bedekninger

### BEREGNET UTVIKLING I ANTALL BEDEKNINGER

						Endring fra foregående år			
	2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
JAN	16 916	13 947	13 000	11 392	11 400	-17,6%	-6,8%	-12,4%	0,1%
FEB	12 073	11 664	10 924	11 239	10 877	-3,4%	-6,3%	2,9%	-3,2%
MAR	14 745	13 126	13 104	12 707	12 176	-11,0%	-0,2%	-3,0%	-4,2%
APR	12 219	12 602	13 554	12 716	12 386	3,1%	7,6%	-6,2%	-2,6%
MAI	14 544	12 513	11 597	12 346	12 037	-14,0%	-7,3%	6,5%	-2,5%
JUN	13 500	11 928	12 472	11 142	10 919	-11,6%	4,6%	-10,7%	-2,0%
JUL	13 083	12 728	12 915	13 368	13 101	-2,7%	1,5%	3,5%	-2,0%
AUG	14 470	13 518	12 627	12 386	12 138	-6,6%	-6,6%	-1,9%	-2,0%
SEP	11 812	11 878	13 066	12 232	11 987	0,6%	10,0%	-6,4%	-2,0%
OKT	13 234	11 961	10 421	10 357		-9,6%	-12,9%	-0,6%	
NOV	13 407	12 367	12 312	12 016		-7,8%	-0,4%	-2,4%	
DES	12 042	11 798	11 532	10 966		-2,0%	-2,2%	-4,9%	
1. T	55 954	51 339	50 582	48 054	46 839	-8,2%	-1,5%	-5,0%	-2,5%
2. T	55 597	50 687	49 611	49 242	48 195	-8,8%	-2,1%	-0,7%	-2,1%
3. T	50 495	48 004	47 331	45 572		-4,9%	-1,4%	-3,7%	
År	162 046	150 030	147 524	142 868		-7,4%	-1,7%	-3,2%	

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 2022 for prognose for svineslaktingen til og med 1. halvår 2023 (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 2022 er det beregnet og prognosert en nedgang i antall bedekninger på om lag 2,5 prosent.

## Effektivitetsutviklingen

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

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

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

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

Tall fra In-Gris viser en fortsatt økning i levende fødte og avvente pr. kull. I tillegg er det framgang på grisingsprosent og overlevelse. I prognosen for antall slakt forutsettes det i prognosen for 2022 en økning i effektiviteten på 1,5 prosent. Det er bedekningsmåned fra og med oktober 2021 som hovedsakelig gir slaktegris i prognoseperioden fra juli 2022.

## Slaktevekter

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

Prognose fra JUNI 2022

	SLAKTEGRIS			PURKER OG RÅNER			MIDDELVEKT		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
JAN	84,4	85,3	85,0	144,4	146,4	146,4	86,6	87,8	87,4
FEB	84,7	84,8	84,5	143,2	143,9	143,9	86,8	87,0	86,9
MAR	84,2	84,4	84,5	143,6	144,2	144,2	86,3	86,7	86,9
APR	84,9	84,9	84,5	143,1	143,9	143,9	87,0	87,2	86,9
MAI	84,5	84,7	84,5	140,1	147,3	147,3	86,5	87,4	86,9
JUN	83,8	84,9	84,0	143,1	145,7	145,7	86,2	87,2	86,4
JUL	83,2	83,5		143,8	143,8		85,4	85,9	
AUG	83,1	83,5		142,3	142,3		85,6	85,9	
SEP	84,1	84,0		144,4	144,4		86,6	86,4	
OKT	85,3	84,5		143,9	143,9		87,0	86,9	
NOV	84,3	84,5		145,9	145,9		86,4	86,9	
DES	80,0	80,0		147,7	147,7		83,1	83,1	
1. T	84,5	84,8	84,6	143,6	144,7	144,7	86,7	87,2	87,0
2. T	83,7	84,1		142,4	144,9		86,0	86,6	
3. T	83,7	83,5		145,3	145,3		86,0	86,1	
År	84,0	84,2		143,8	144,9		86,2	86,6	

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

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

Hittil i 2022 har slaktegrisvektene økt med 0,5 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

	2020				2021					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
1. T	499 921	-4 %	41 386	-2 %	513 561	3 %	84,5	86,7	44 503	8 %
2. T	502 763	-4 %	42 114	-2 %	509 220	1 %	83,7	86,0	43 769	4 %
3. T	566 995	-2 %	47 880	2 %	536 542	-5 %	83,7	86,0	46 136	-4 %
År	1 569 679	-3 %	131 380	0 %	1 559 323	-1 %	84,0	86,2	134 408	2 %

### Prognose fra JUNI 2022

	2022				2023					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	131 652	2 %	11 560	3 %	127 886	-3 %	85,0	87,4	11 179	-3 %
FEB	115 027	1 %	10 011	2 %	112 237	-2 %	84,5	86,9	9 753	-3 %
MAR	154 908	5 %	13 427	6 %	151 824	-2 %	84,5	86,9	13 193	-2 %
APR	113 986	-8 %	9 942	-8 %	111 823	-2 %	84,5	86,9	9 717	-2 %
MAI	112 098	-7 %	9 797	-6 %	110 954	-1 %	84,5	86,9	9 641	-2 %
JUN	145 274	-3 %	12 671	-1 %	143 792	-1 %	84,0	86,4	12 421	-2 %
JUL	116 149	-2 %	9 973	-2 %						
AUG	119 918	-1 %	10 297	-1 %						
SEP	140 768	-4 %	12 160	-4 %						
OKT	121 011	-1 %	10 515	-1 %						
NOV	170 334	-1 %	14 801	-1 %						
DES	99 379	4 %	8 262	4 %						
1. T	515 572	0 %	44 941	1 %	503 772	-2 %	84,6	87,0	43 841	-2 %
2. T	493 438	-3 %	42 739	-2 %						
3. T	531 493	-1 %	45 739	-1 %						
År	1 540 503	-1 %	133 418	-1 %						

I 2021 gikk tilførselene av antall slakta griser ned med nesten 1 prosent fra 2020. På grunn av økte slaktegrisvekter økte kvantumet med vel 2 prosent tilsvarende ca. 3 000 tonn.

I 2022 er det prognosert en nedgang i tilførselene av svinekjøtt med nærmere 1 prosent. Det er tatt hensyn til reduksjon på grunn av sanering i en større smågrisbesetning.



## 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
2021	64,24	5,1%	66,52	6,0%	66,42	5,5%	65,74	5,4%
2022	68,92	7,3%	73,97	11,2%	75,16	13,2%	72,73	10,6%
2023	74,17	7,6%	76,38	3,3%				

### 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
2021	34,37	4,9%	35,01	6,1%	36,29	4,2%	35,24	4,8%
2022	38,00	10,6%	40,03	14,3%	42,31	16,6%	40,19	14,0%
2023	42,04	10,6%	42,04	5,0%				

### 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
2021	66,96	1,7%	74,35	4,8%	69,03	4,4%	69,16	3,6%
2022	73,05	9,1%	82,49	10,9%	78,48	13,7%	78,43	13,4%
2023	78,75	7,8%	82,68	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
2021	20,30	4,4%	20,52	3,2%	20,76	2,4%	20,53	3,3%
2022	21,78	7,3%	22,64	10,3%	23,07	11,1%	22,50	9,6%
2023	23,07	5,9%	23,07	1,9%				

#### Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris (PGE) i 2. halvår 2022. Ny PGE storfe kr 74,80, gris kr 41,50, lam kr 78,50 og egg kr 23,00. 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 framskrivingen viser bare hvilke priser prognosen bygger på.

Fra 1. juli 2021 ble også gris lagt 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 Konjunkturtrendene oppdatert 10. juni 2022, 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>			
2020	1,1	1,4	1,4
2021	3,0	3,0	4,5
2022	4,2	5,0	5,0
2023	2,6	2,6	2,6
<b>Reelt privat konsum</b>			
2020	-5,8	-9,5	-5,5
2021	-0,7	7,2	7,8
2022	8,5	7,0	7,0
2023	3,1	3,1	3,1
<b>Befolkningsutvikling</b>			
2020	0,7	0,6	0,5
2021	0,5	0,5	0,6
2022	0,8	1,0	1,2
2023	1,0	0,8	0,6

### 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
-	Miljøfor, destruksjon etc.
=	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 20. juni 2022 etter blant annet møter med KLF og Nortura. Da ble andre faktorer som antas å ha betydning for engrossalget drøftet.

## ENGRÖSSALG AV KJØTT OG EGG, prognose fra juli 2022. Tonn.

% endring fra samme tertial året før.

**Storfe**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	32 109	2,1%	33 247	2,8%	32 518	-2,2%	97 874	0,8%
2020	30 366	-5,4%	34 283	3,1%	38 446	18,2%	103 096	5,3%
2021	35 365	16,5%	35 345	3,1%	37 996	-1,2%	108 707	5,4%
2022	34 563	-2,3%	33 500	-5,2%	32 500	-14,5%	100 563	-7,5%
2023	32 000	-7,4%						

**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%	47 747	9,4%	51 113	-5,3%	147 982	6,2%
2022	48 506	-1,3%	43 000	-9,9%	46 700	-8,6%	138 206	-6,6%
2023	43 500	-10,3%						

**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	3 083	106,0%	1 703	-39,5%	16 729	1,8%	21 516	3,7%
2022	1 234	-60,0%	1 700	-0,2%	16 200	-3,2%	19 134	-11,1%
2023	1 600	29,7%						

**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	910	28,9%	659	74,3%	3 651	-0,5%	5 221	9,8%
2022	965	6,0%	600	-9,0%	3 282	-10,1%	4 847	-7,2%
2023	950	-1,6%						

**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%	21 370	0,2%	22 609	-2,4%	65 993	0,8%
2022	21 454	-2,5%	21 000	-1,7%	22 500	-0,5%	64 954	-1,6%
2023	21 450	0,0%						

## MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra juli 2022

	2022				2023
	1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET	1.TERT
<b>SVINEKJØTT:</b>	0 tonn svinekjøtt på reguleringslager pr. 1.1.2022				
Salgsproduksjon	44 941 <span>1,0 %</span>	42 739 <span>-2,4 %</span>	45 739 <span>-0,9 %</span>	133 418 <span>-0,7 %</span>	43 841 <span>-2,4 %</span>
Import spekk	185	300	265	750	185
Importkvoter	700	100	350	1 150	100
Engrossalg	48 506 <span>-1,3 %</span>	43 000 <span>-9,9 %</span>	46 700 <span>-8,6 %</span>	138 206 <span>-6,6 %</span>	43 500 <span>-10,3 %</span>
Balanse inkl. ord. import	-2 680	139	-347	-2 888	627
+ adm. og annen import	2 680				
Markedsdekning					
<b>STORFE &amp; KALV:</b>	367 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2022				
Salgsproduksjon	26 243 <span>6,1 %</span>	29 665 <span>3,7 %</span>	34 386 <span>1,0 %</span>	90 294 <span>3,3 %</span>	26 366 <span>0,5 %</span>
Importkvoter	2 500	1 500	249	4 249	2 500
SACU-import	1 570	2 300	886	4 756	1 570
Engrossalg	35 048 <span>-2,1 %</span>	33 935 <span>-5,1 %</span>	33 037 <span>-14,3 %</span>	102 020 <span>-7,4 %</span>	32 474 <span>-7,3 %</span>
Balanse inkl. ord. import	-4 736	-470	2 484	-2 721	-2 038
+ adm. og annen import	4 369				
Markedsdekning	-367				
<b>LAM:</b>	0 tonn lam på reguleringslager pr. 1.1.2022				
Salgsproduksjon	836 <span>-2,4 %</span>	1 600 <span>0,6 %</span>	16 521 <span>-0,3 %</span>	18 957 <span>-0,3 %</span>	850 <span>1,6 %</span>
Importkvoter / annen	81	100	25	206	81
Islandsimport	317	0	83	400	317
Engrossalg	1 234 <span>-60,0 %</span>	1 700 <span>-0,2 %</span>	16 200 <span>-3,2 %</span>	19 134 <span>-11,1 %</span>	1 600 <span>29,7 %</span>
Balanse inkl. ord. import	0	0	429	429	-352
+ adm. og annen import					
Markedsdekning					
<b>SAU:</b>	0 tonn sau på reguleringslager pr. 1.1.2022				
Salgsproduksjon	765 <span>3,3 %</span>	600 <span>-4,6 %</span>	3 482 <span>-4,6 %</span>	4 847 <span>-3,5 %</span>	750 <span>-2,0 %</span>
Islandsimport	200			200	
Engrossalg	965 <span>6,0 %</span>	600 <span>-9,0 %</span>	3 282 <span>-10,1 %</span>	4 847 <span>-7,2 %</span>	950 <span>-1,6 %</span>
Balanse	0	0	200	200	-200

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

For svinekjøtt EU-kvotepå 900 tonn , importkvote på 150 fra Storbritannia samt 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 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 til sammen 600 tonn, forutsettes å bli benyttet på sauekjøtt.

## SALGSPRODUKSJONEN AV EGG

**Klekketall**

## ANTALL KLEKTE KYLLINGER VERPERASE I 1000 STK

Prognose fra JUNI 2022

	2019	2020	2021	2022	2023	Endring fra foregående år			
						2020	2021	2022	2023
JAN	678	697	426	408	450	2,8%	-38,9%	-4,2%	10,3%
FEB	505	612	588	717	700	21,2%	-3,9%	21,9%	-2,4%
MAR	451	727	722	762		61,2%	-0,7%	5,5%	
APR	585	646	679	414		10,4%	5,1%	-39,0%	
MAI	620	572	540	707		-7,7%	-5,6%	30,9%	
JUN	687	555	831	514		-19,2%	49,7%	-38,1%	
JUL	723	406	628	666		-43,8%	54,7%	6,1%	
AUG	648	635	612	661		-2,0%	-3,6%	8,0%	
SEP	461	862	489	600		87,0%	-43,3%	22,7%	
OKT	621	570	525	700		-8,2%	-7,9%	33,3%	
NOV	460	609	654	650		32,4%	7,4%	-0,6%	
DES	591	548	779	800		-7,3%	42,2%	2,7%	
1.T	2 219	2 682	2 415	2 301		20,9%	-10,0%	-4,7%	
2.T	2 678	2 168	2 611	2 548		-19,0%	20,4%	-2,4%	
3.T	2 133	2 589	2 447	2 750		21,4%	-5,5%	12,4%	
ÅR	7 030	7 439	7 473	7 599		5,8%	0,5%	1,7%	

Kilde til og med juni 2022: Landbruksdirektoratet

I 2021 ble det klekket om lag uendret antall kyllinger av verperase sammenlignet med året før. Til og med mai 2022 viser tallene en økning på 2 prosent fra tilsvarende periode i 2021.

Faktiske tall og prognosene for klekkingene som i tabellen over gir en gjennomsnittlig økning i antall verpehøner på om lag 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 JUNI 2022

Kilde registrerte tall: Nortura og Landbruksdirektoratet

	Kilde registrerte tall: Nortura og Landbruksdirektoratet					Endring fra foregående år			
	2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
JAN	5 052	5 007	5 188	5 559	5 342	-0,9%	3,6%	7,2%	-3,9%
FEB	4 989	5 113	4 950	5 056	5 131	2,5%	-3,2%	2,1%	1,5%
MAR	5 876	6 208	6 097	6 127	6 343	5,6%	-1,8%	0,5%	3,5%
APR	5 111	5 023	5 355	4 997	5 104	-1,7%	6,6%	-6,7%	2,1%
MAI	5 129	5 020	5 324	5 339	5 643	-2,1%	6,1%	0,3%	5,7%
JUN	6 094	6 009	6 179	5 755	6 365	-1,4%	2,8%	-6,9%	10,6%
JUL	5 417	5 089	4 986	4 809		-6,1%	-2,0%	-3,6%	
AUG	5 215	5 040	5 279	5 267		-3,3%	4,7%	-0,2%	
SEP	5 996	5 942	5 868	6 114		-0,9%	-1,2%	4,2%	
OKT	5 201	5 042	4 989	5 271		-3,1%	-1,1%	5,7%	
NOV	6 060	6 097	5 982	6 144		0,6%	-1,9%	2,7%	
DES	5 638	5 854	5 138	5 276		3,8%	-12,2%	2,7%	
1. TERT	21 029	21 351	21 590	21 740	21 919	1,5%	1,1%	0,7%	0,8%
2. TERT	21 855	21 158	21 769	21 170		-3,2%	2,9%	-2,8%	
3. TERT	22 894	22 934	21 976	22 806		0,2%	-4,2%	3,8%	
ÅRET	65 778	65 443	65 335	65 716		-0,5%	-0,2%	0,6%	
Førtidsslakting (tonn)	737	779	502	1 840					
Beregnete tilførsler uten førtidsslakting	66 514	66 222	65 837	67 556		-0,4%	-0,6%	2,6%	

Tilførslene til eggpakkeriene ble om lag uendret i 2021. Det ble tatt ut 502 tonn som følge av utrangering av verpehøner før normal utrangeringsalder. I 2022 er det prognosert en økning i tilførslene uten førtidsslakting på 2,6 prosent. Planlagt uttak pr. 20 juni av 1 840 tonn som følge av førtidsslakting reduserer økningen til 0,6 prosent.

I tillegg til tilførslene til eggpakkeriene er det et betydelig direkte salg av egg. I følge tall fra Landbruksdirektoratet var dette på 8 146 tonn i 2020.

#### Direkte salg:

2018: 7 710 tonn

2019: 7 716 tonn

2020: 8 146 tonn

I prognosen er det forutsatt uendret andel av totalproduksjonen til det organiserte engrosleddet.

**Markedsbalansen for egg i tonn**

		Tilførsler *)	% endring	Engros- salg	% endring	Import skallegg	Effekt av førtids- slakting	Markeds- balanse
1.T	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
1.T	2021	21 610	1,2 %	22 013	5,0 %	165	0	-238
2.T	2021	21 785	2,1 %	21 370	0,2 %	191	167	606
3.T	2021	21 986	-4,4 %	22 609	-2,4 %	350	335	-273
År	2021	65 381	-0,4 %	65 993	0,8 %	706	502	94
<b>Prognose fra JUNI</b>								
1.T	2022	21 752	0,7 %	21 454	-2,5 %	90	419	388
2.T	2022	21 172	-2,8 %	21 000	-1,7 %	22	1 190	194
3.T	2022	22 806	3,7 %	22 500	-0,5 %	188	231	494
År	2022	65 731	0,5 %	64 954	-1,6 %	300	1 840	1 076
1.T	2023	21 919	0,8 %	21 450	0,0 %	150	0	619

\*) Tilførslene til og med 2022 er inkludert rugeegg

I 2022 er det før tiltak prognosert et markedsoverskudd på om lag 2 900 tonn. 1 840 tonn av dette er pr. 20. juni avtalt tatt ut som følge av førtidsslakting. Noe av overskuddet anvendes til miljøfôr. Beregnet totalt engrossalg av egg til dagligvare og industri er prognosert å gå tilbake med 1,5 prosent fra 2021.

Den prognoserte markedsbalansen inkluderer en import på 300 tonn. Det er i 2022 en tollfri EU-kvotepå 290 tonn og en minste adgangskvotepå (reduisert toll) for import på 1 295 tonn. Fra 2022 kvotepå fra Storbritannia på 48 tonn.

## 12 måneders prognose. Fra juli 2022 til juli 2023

	Salgsproduksjon		Import- kvoter	Engrossalg		Balanse
	tonn	Endring		tonn	Endring	
<b>Storfe/kalv</b>	90 300	1 %	9 000 <sup>1)</sup>	99 400	-10 %	-100
<b>Lam</b>	18 900	-1 %	606 <sup>2)</sup>	19 500	-1 %	0
<b>Sau</b>	4 800	-5 %		4 800	-8 %	0
<b>Gris</b>	131 900	-2 %	1 300 <sup>3)</sup>	132 900	-9 %	300
<b>Egg</b>	66 800	3 %	400 <sup>4)</sup>	65 000	0 %	2 200

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 400 tonn fra Island.

3) Inkludert spekk på 750 tonn og 550 tonn av EU-kvoter og kvote fra UK.

4) Forutsetter i 12 måneders prognosen import på 400 tonn egg.

Det utarbeides en rullerende prognose minst 12 måneder frem i tid. I forhold til prognosen for kalenderåret 2022 prognoseres det høyere markedsdekning av norskprodusert kjøtt av storfe og svin.