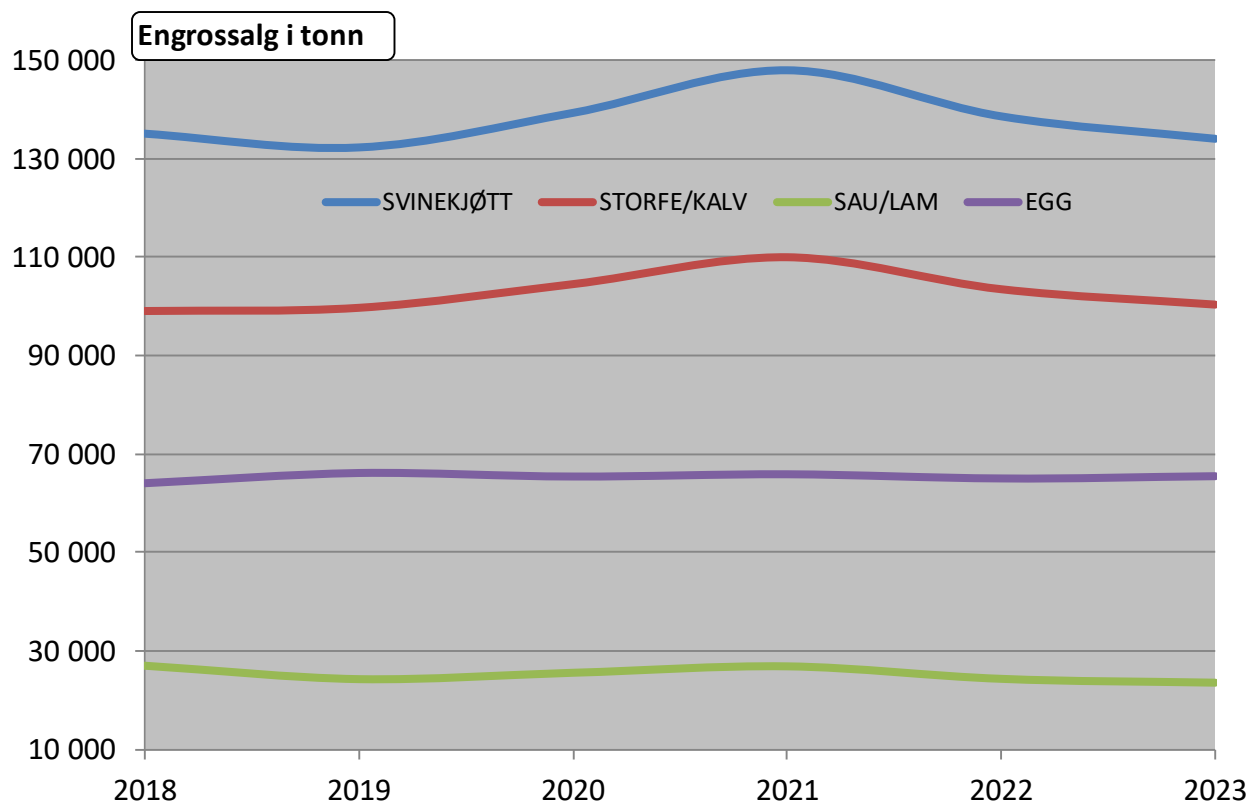




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. september 2022



## 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 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
Akk. Aug	54 559	55 346	54 780	-1,0 %	98 985	99 601	97 733	-1,9 %

### Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik
Akk. Aug	63 500	65 500	64 765	-1,1 %	16 450	16 500	19 064	15,5 %

### Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik
Akk. Aug	1 010 132	1 014 458	1 006 436	-0,8 %	87 490	87 547	87 683	0,2 %

### Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt			
	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik
Akk. Aug	42 407	42 491	43 077	1,4 %

## Engrossalg, avvik prognose - foreløpige tall tom. august 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	34 964	4,4 %
<b>Akk. Aug</b>	<b>65 400</b>	<b>68 000</b>	<b>69 527</b>	<b>2,2 %</b>

<b>SVIN</b>				
1.T	43 200	48 000	48 506	1,1 %
2.T	42 000	42 500	43 854	3,2 %
<b>Akk. Aug</b>	<b>85 200</b>	<b>90 500</b>	<b>92 360</b>	<b>2,1 %</b>

<b>LAM</b>				
1.T	2 000	1 300	1 364	4,9 %
2.T	1 700	1 700	1 579	-7,1 %
<b>Akk. Aug</b>	<b>3 700</b>	<b>3 000</b>	<b>2 943</b>	<b>-1,9 %</b>

<b>SAU</b>				
1.T	950	950	835	-12,1 %
2.T	600	600	588	-2,0 %
<b>Akk. Aug</b>	<b>1 550</b>	<b>1 550</b>	<b>1 423</b>	<b>-8,2 %</b>

<b>EGG</b>				
1.T	22 000	21 950	21 454	-2,3 %
2.T	21 500	21 500	21 059	-2,0 %
<b>Akk. Aug</b>	<b>43 500</b>	<b>43 450</b>	<b>42 514</b>	<b>-2,2 %</b>

## SALGSPRODUKSJON AV STORFE

## Gjennomsnittlige slaktevekter, kg (Nortura)

		KALV	KVIGE	KU	OKSE	SAU	LAM
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 SEP							
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	133,7	238,7	286,2	328,1	32,9	16,0
JUL	2022	132,1	236,4	281,8	332,5	23,9	17,7
AUG	2022	129,5	236,8	279,8	325,8	31,5	20,6
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	132,0	237,5	284,6	327,9	31,4	20,3
3. T	2022	124,8	228,4	283,9	318,6		
År	2022	128,5	232,5	285,1	322,8	31,3	18,9
JAN	2023	132,0	235,0	286,0	325,0		
FEB	2023	130,0	236,0	286,0	325,0		
MAR	2023	135,0	235,0	290,0	322,0		
APR	2023	135,0	235,0	292,0	325,0		
MAI	2023	132,0	235,0	292,0	328,0		
JUN	2023	134,0	237,0	290,0	330,0		
JUL	2023	136,0	242,0	282,0	334,0		
AUG	2023	138,0	242,0	280,0	330,0		
SEP	2023	135,0	237,0	280,0	325,0		
OKT	2023	120,0	222,0	282,0	310,0		
NOV	2023	125,0	226,0	286,0	315,0		
DES	2023	120,0	226,0	287,0	320,0		
1. T	2023	133,5	235,3	288,4	324,2		
2. T	2023	134,7	238,5	286,7	330,3		
3. T	2023	124,8	227,8	283,9	318,6		
År	2023	130,4	233,1	286,0	324,5	31,3	18,9

Kilde registrerte slaktevekter: Nortura. Kalv: Landbruksdirektoratet

Hittil i 2022 har slaktevektene på kvige og okse økt med et par kilo fra tilsvarende periode i 2021. Slaktevektene på ku har gått noe ned. Det prognoseres en fortsatt moderat økning for kvige og okse i resten av 2022 og i 2023.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra SEP 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	1 187	1 100	-14,2%	-6,9%	2,8%	-7,3%
JUL	775	628	515	607	600	-18,9%	-18,0%	17,8%	-1,1%
AUG	691	726	591	651	650	5,1%	-18,6%	10,1%	-0,1%
SEP	1 065	924	944	900	900	-13,2%	2,2%	-4,7%	0,0%
OKT	1 476	1 096	1 333	1 200	1 200	-25,8%	21,6%	-9,9%	0,0%
NOV	1 602	1 445	1 497	1 400	1 400	-9,8%	3,7%	-6,5%	0,0%
DES	913	754	767	800	800	-17,4%	1,7%	4,4%	0,0%
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	3 465	3 150	-12,7%	-15,2%	13,2%	-9,1%
3. T	5 055	4 218	4 540	4 300	4 300	-16,6%	7,6%	-5,3%	0,0%
År	14 003	11 547	11 053	11 507	11 000	-17,5%	-4,3%	4,1%	-4,4%

Det ventes om lag uendret kalveslaktning i 2022 og 2023.

### TILFØRSLER AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra SEP 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	2 709	2 500	10,5%	3,5%	28,8%	-7,7%
JUN	2 917	2 897	3 231	3 967	3 500	-0,7%	11,5%	22,8%	-11,8%
JUL	1 312	1 363	1 375	1 872	1 600	3,9%	0,9%	36,1%	-14,5%
AUG	1 243	1 718	2 282	2 485	2 300	38,3%	32,8%	8,9%	-7,5%
SEP	2 012	3 057	3 338	3 400	3 400	51,9%	9,2%	1,9%	0,0%
OKT	2 918	2 668	3 282	3 400	3 400	-8,6%	23,0%	3,6%	0,0%
NOV	3 788	3 846	4 679	4 700	4 700	1,5%	21,7%	0,5%	0,0%
DES	2 057	2 240	1 778	1 800	1 800	8,9%	-20,6%	1,2%	0,0%
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	11 033	9 900	9,6%	12,3%	22,7%	-10,3%
3. T	10 775	11 809	13 076	13 300	13 300	9,6%	10,7%	1,7%	0,0%
År	25 082	26 925	29 149	32 364	31 200	7,3%	8,3%	11,0%	-3,6%

Antall kviger til slakt økte i 2021 og har også økt hittil i 2022. Det meste av økningen hittil i 2022 er kviger av kjøttfê og krysninger. Det prognoseres en liten nedgang i 2023.

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

Prognose fra SEP 2022

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
JAN	10 523	8 739	8 855	10 059	9 500	-17,0%	1,3%	13,6%	-5,6%
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	10 500	-8,9%	-16,0%	33,8%	-2,7%
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	7 170	7 000	-16,6%	-3,5%	6,9%	-2,4%
JUN	11 346	8 314	9 467	9 944	9 500	-26,7%	13,9%	5,0%	-4,5%
JUL	6 267	4 792	5 440	5 557	5 500	-23,5%	13,5%	2,2%	-1,0%
AUG	6 619	5 696	6 700	7 271	6 500	-13,9%	17,6%	8,5%	-10,6%
SEP	9 865	9 026	10 707	9 500	9 500	-8,5%	18,6%	-11,3%	0,0%
OKT	14 448	12 962	15 605	15 000	14 500	-10,3%	20,4%	-3,9%	-3,3%
NOV	16 845	16 221	17 159	17 500	16 500	-3,7%	5,8%	2,0%	-5,7%
DES	9 813	11 616	8 367	9 000	9 500	18,4%	-28,0%	7,6%	5,6%
1. T	36 389	31 838	30 278	34 821	33 500	-12,5%	-4,9%	15,0%	-3,8%
2. T	32 566	25 748	28 313	29 943	28 500	-20,9%	10,0%	5,8%	-4,8%
3. T	50 971	49 825	51 838	51 000	50 000	-2,2%	4,0%	-1,6%	-2,0%
År	119 926	107 412	110 430	115 765	112 000	-10,4%	2,8%	4,8%	-3,3%

Det er en økning i kuskalkingen hittil i år og det ventes også en økning for året 2022. Mesteparten av økningen er melkekyr. I 2023 prognoseres en nedgang. Prognosen for kuskalkingen og fordelingen på måneder er blant annet gjort på grunnlag av beregnet kubestand ved prognosetidspunktet, forventet tilgang til bestanden, prognosert melkemengde pr. ku og prognosert meierileveranse av kumelk.

## TILFØRSLER AV OKSE I ANTALL

Prognose fra SEP 2022

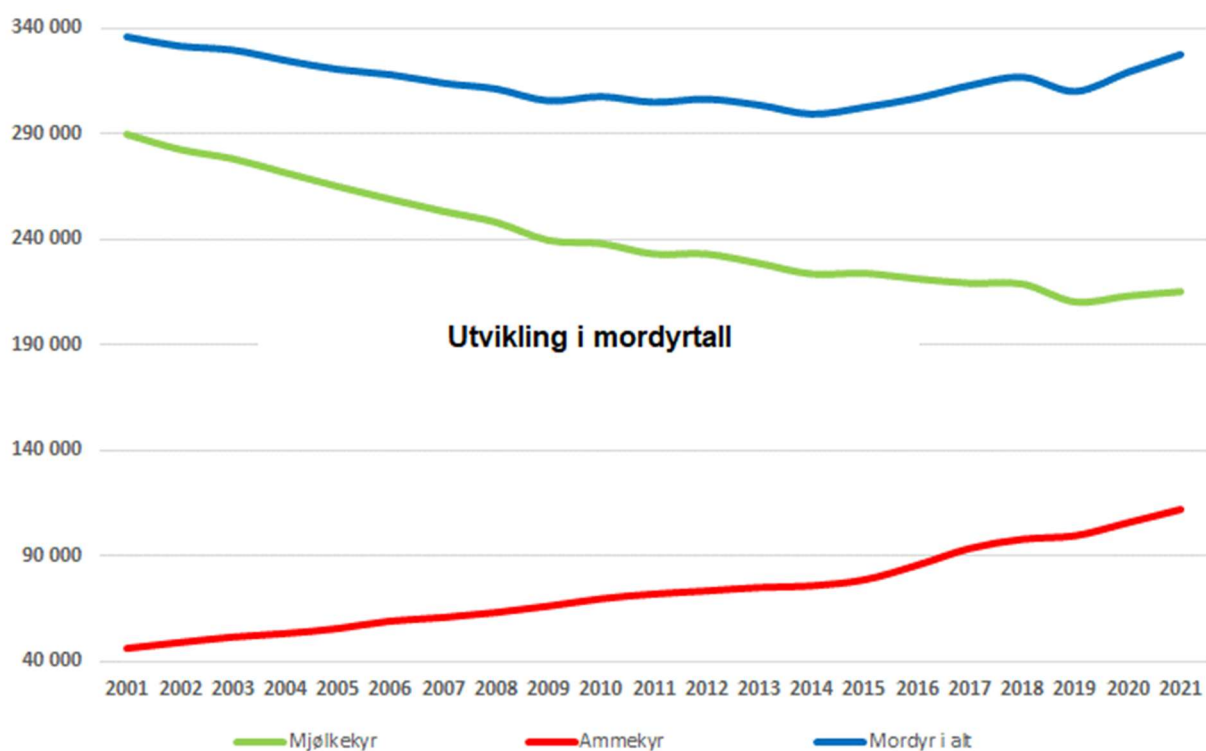
						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
JAN	10 271	9 730	10 736	10 979	10 394	-5,3%	10,3%	2,3%	-5,3%
FEB	11 645	11 057	11 668	11 508	11 715	-5,0%	5,5%	-1,4%	1,8%
MAR	12 300	11 547	9 011	11 910	12 101	-6,1%	-22,0%	32,2%	1,6%
APR	8 754	10 095	12 086	8 795	8 700	15,3%	19,7%	-27,2%	-1,1%
MAI	13 502	14 607	12 373	12 430	12 706	8,2%	-15,3%	0,5%	2,2%
JUN	18 572	16 605	17 751	17 238	17 462	-10,6%	6,9%	-2,9%	1,3%
JUL	9 030	8 183	8 660	9 647	9 817	-9,4%	5,8%	11,4%	1,8%
AUG	12 172	14 107	15 723	15 225	15 367	15,9%	11,5%	-3,2%	0,9%
SEP	16 450	19 044	18 916	19 211	18 882	15,8%	-0,7%	1,6%	-1,7%
OKT	10 672	9 809	9 168	9 587	9 414	-8,1%	-6,5%	4,6%	-1,8%
NOV	13 370	12 477	14 392	14 758	14 486	-6,7%	15,4%	2,5%	-1,8%
DES	8 638	10 895	7 118	8 005	7 867	26,1%	-34,7%	12,5%	-1,7%
1. T	42 970	42 430	43 500	43 193	42 911	-1,3%	2,5%	-0,7%	-0,7%
2. T	53 276	53 501	54 507	54 540	55 353	0,4%	1,9%	0,1%	1,5%
3. T	49 130	52 225	49 594	51 562	50 649	6,3%	-5,0%	4,0%	-1,8%
År	145 376	148 156	147 601	149 296	148 913	1,9%	-0,4%	1,1%	-0,3%

Det ventes en økning i antall okser til slakt i 2022. Det prognoseres om lag uendret okseklaktning i 2023.

## 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	212 600	104 400	317 000	882 650
OKT	2021	215 000	111 700	326 700	899 350
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.
År	2021	1 418	6 721	31 705	47 545	85 970	87 388	3 %
Prognose fra SEP								
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	2 077	4 057	6 775	6 909	5 %
JUN	2022	159	947	2 846	5 656	9 449	9 608	1 %
JUL	2022	80	442	1 566	3 208	5 216	5 296	10 %
AUG	2022	84	589	2 034	4 960	7 583	7 667	-1 %
SEP	2022	122	806	2 660	6 244	9 710	9 831	-2 %
OKT	2022	144	755	4 230	2 972	7 957	8 101	0 %
NOV	2022	175	1 067	5 005	4 649	10 721	10 896	1 %
DES	2022	96	410	2 583	2 562	5 555	5 651	10 %
1. T	2022	485	1 866	10 002	13 889	25 757	26 243	6 %
2. T	2022	457	2 619	8 523	17 881	29 023	29 480	3 %
3. T	2022	537	3 038	14 478	16 426	33 942	34 479	1 %
År	2022	1 479	7 524	33 003	48 196	88 723	90 202	3 %
JAN	2023	99	494	2 717	3 378	6 588	6 687	-5 %
FEB	2023	85	472	2 002	3 807	6 281	6 366	-1 %
MAR	2023	162	541	3 045	3 897	7 482	7 644	1 %
APR	2023	128	376	1 898	2 828	5 102	5 230	0 %
MAI	2023	106	588	2 044	4 168	6 799	6 905	0 %
JUN	2023	147	830	2 755	5 763	9 347	9 494	-1 %
JUL	2023	82	387	1 551	3 279	5 217	5 299	0 %
AUG	2023	90	557	1 820	5 071	7 448	7 538	-2 %
SEP	2023	122	806	2 660	6 137	9 602	9 724	-1 %
OKT	2023	144	755	4 089	2 918	7 762	7 906	-2 %
NOV	2023	175	1 062	4 719	4 563	10 344	10 519	-3 %
DES	2023	96	407	2 727	2 517	5 651	5 747	2 %
1. T	2023	474	1 882	9 662	13 910	25 454	25 927	-1 %
2. T	2023	424	2 361	8 170	18 280	28 811	29 236	-1 %
3. T	2023	537	3 030	14 195	16 135	33 360	33 896	-2 %
År	2023	1 435	7 272	32 027	48 326	87 624	89 059	-1 %

For året 2022 ventes det en økning i tilførslene av storfe/kalv på om lag 2 800 tonn. I 2023 er det prognosert en nedgang i tilførslene på 1 100 tonn.

## Salgsproduksjon av sau/lam

Forutsetninger	2019	2020	2021	2022	2023	Endring fra foregående år			
						2020	2021	2022	2023
LAM PR.SAU PR. 1/6	1,60	1,58	1,58	1,58	1,58	-1,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
<b>SLAKTESANNSYNLIGHETER</b>									
Sau f.o.m. jun	13,6 %	14,6 %	15,6 %	15,0 %	15,0 %	1,0	1,0	-0,6	0,0
Lam f.o.m. jun	69,9 %	69,7 %	68,7 %	69,5 %	69,5 %	-0,2	-1,0	0,8	0,0
Sau/lam for året	54,8 %	55,2 %	55,0 %	55,7 %	55,7 %	0,4	-0,2	0,7	0,0
<b>ANTALL SLAKTA (i 1.000)</b>									
Sau/vær	142	153	162	157	156	7,5 %	6,3 %	-3,5 %	-0,6 %
Lam	1 036	1 038	1 018	1 015	1 010	0,2 %	-1,9 %	-0,2 %	-0,6 %
Sum sau/vær og lam	1 178	1 190	1 180	1 172	1 165	1,1 %	-0,9 %	-0,7 %	-0,6 %
<b>BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)</b>									
Søyer/vær pr. 1. mar:	935	947	943	930	925	1,3 %	-0,4 %	-1,4 %	-0,6 %
Søyer/vær pr. 1. juni	891	901	897	883	878	1,1 %	-0,5 %	-1,5 %	-0,6 %
Lam pr. 1. juni	1 421	1 423	1 416	1 395	1 387	0,1 %	-0,5 %	-1,5 %	-0,6 %
Sau og lam pr. 1/6	2 312	2 324	2 313	2 278	2 265	0,5 %	-0,5 %	-1,5 %	-0,6 %
<b>SLAKTEVEKTER (i kg)</b>									
Sau/vær (Nortura)	31,8	31,4	31,3	31,3	31,3	-0,4	-0,1	0,0	0,0
Lam (Nortura)	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	0,1	-0,1	0,0	0,0
Veid gjennomsnitt	20,4	20,5	20,6	20,5	20,5	0,2	0,1	-0,1	0,0
<b>SALGSPROD.AV LAM (tonn):</b>	<b>19 275</b>	<b>19 442</b>	<b>19 014</b>	<b>18 957</b>	<b>18 850</b>	0,9 %	-2,2 %	-0,3 %	-0,6 %
<b>SALGSPROD.AV SAU (tonn):</b>	<b>4 450</b>	<b>4 729</b>	<b>5 021</b>	<b>4 847</b>	<b>4 816</b>	6,3 %	6,2 %	-3,5 %	-0,6 %
<b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b>	<b>23 725</b>	<b>24 171</b>	<b>24 034</b>	<b>23 804</b>	<b>23 666</b>	1,9 %	-0,6 %	-1,0 %	-0,6 %

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.

2023. Forutsetningene ovenfor og "normal" tapsprosent" gir videre en liten nedgang i bestanden av sau og lam ved inngangen til 2023 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 2023. Fra og med juni forutsettes det uendret slakting i forhold til beregnet bestand fra høsten 2022.

Slaktevektene settes som forventet i 2022.

Prognosen for salgsproduksjon av sau og lam blir på dette grunnlaget om lag 23 650 tonn i 2023.

## 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

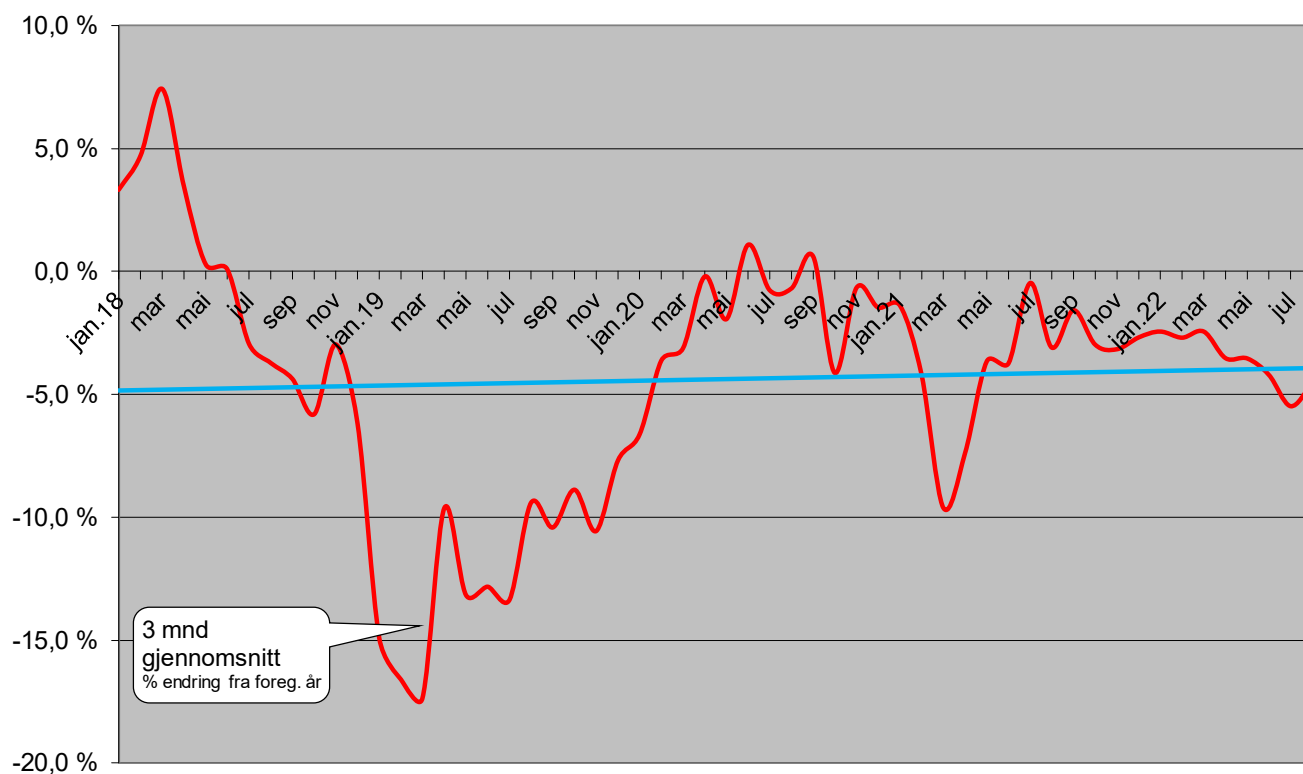
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## Utviklingen i antall bedekninger

### BEREGNET UTVIKLING I ANTALL BEDEKNINGER

	2019	2020	2021	2022	2023	Endring fra foregående år			
						2020	2021	2022	2023
JAN	13 947	13 565	11 887	11 895	11 836	-2,7%	-12,4%	0,1%	-0,5%
FEB	11 664	11 399	10 789	10 441	10 389	-2,3%	-5,3%	-3,2%	-0,5%
MAR	13 126	12 558	11 241	10 749	10 695	-4,3%	-10,5%	-4,4%	-0,5%
APR	11 855	12 611	11 831	11 476	11 419	6,4%	-6,2%	-3,0%	-0,5%
MAI	12 516	11 600	12 350	11 941		-7,3%	6,5%	-3,3%	
JUN	12 142	12 696	11 342	10 612		4,6%	-10,7%	-6,4%	
JUL	12 139	12 214	12 643	11 791		0,6%	3,5%	-6,7%	
AUG	13 520	12 629	12 387	12 309		-6,6%	-1,9%	-0,6%	
SEP	11 059	12 089	11 318	11 261		9,3%	-6,4%	-0,5%	
OKT	13 229	11 525	11 454	11 397		-12,9%	-0,6%	-0,5%	
NOV	11 670	12 102	11 812	11 753		3,7%	-2,4%	-0,5%	
DES	11 678	12 408	11 799	11 740		6,3%	-4,9%	-0,5%	
1. T	50 592	50 133	45 749	44 562	44 339	-0,9%	-8,7%	-2,6%	-0,5%
2. T	50 317	49 140	48 723	46 653		-2,3%	-0,8%	-4,2%	
3. T	47 636	48 125	46 383	46 151		1,0%	-3,6%	-0,5%	
År	148 545	147 398	140 855	137 366		-0,8%	-4,4%	-2,5%	

Antall bedekninger i tabellen over er beregnet på grunnlag av solgte doser og antatt seminaandel. I tillegg brukes en faktor for brukte doser per bedekning. Bedekningene er fremskrevet til og med april 2023 for prognose for svineslaktingen i hele 2023.



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 en nedgang i antall bedekninger på om lag 2,5 prosent. Det er beregnet og prognosert en noe mindre nedgang for 2023.

## Effektivitetsutviklingen

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

						Endring fra foregående år				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
JAN	14,1	14,5	14,6	14,7	14,8	2,2%	2,8%	0,9%	0,4%	0,6%
FEB	14,1	14,6	14,5	14,6	14,8	1,4%	3,5%	-0,9%	1,2%	1,1%
MAR	14,1	14,6	14,6	14,7	14,9	2,2%	3,5%	-0,1%	1,0%	1,2%
APR	14,0	14,5	14,6	14,7		1,4%	3,6%	0,6%	0,6%	
MAI	14,0	14,6	14,4	14,6		0,0%	4,3%	-1,4%	1,2%	
JUN	14,1	14,5	14,5	14,6		2,2%	2,8%	-0,2%	0,9%	
JUL	14,1	14,4	14,5	14,5		1,4%	2,1%	1,0%	-0,6%	
AUG	14,2	14,3	14,6	14,5		1,4%	0,7%	2,2%	-0,9%	
SEP	14,3	14,3	14,6	14,7		2,9%	0,0%	2,3%	0,2%	
OKT	14,4	14,6	14,5	14,6		2,9%	1,4%	-1,0%	0,9%	
NOV	14,4	14,4	14,7	14,8		3,6%	0,0%	1,8%	0,8%	
DES	14,4	14,5	14,7	14,6		3,6%	0,7%	1,7%	-1,0%	
Gj.snitt	14,2	14,5	14,6	14,6		2,1%	2,1%	0,6%	0,4%	

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

						Endring fra foregående år				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
JAN	12,3	12,7	12,9	12,9	13,1	1,7%	3,3%	1,6%	-0,1%	1,5%
FEB	12,3	12,7	12,7	12,8	13,0	1,7%	3,3%	-0,2%	1,2%	0,9%
MAR	12,2	12,7	12,8	12,9		0,8%	4,1%	0,9%	0,3%	
APR	12,2	12,5	12,6	12,9		1,7%	2,5%	0,9%	1,9%	
MAI	12,3	12,7	12,7	12,8		0,8%	3,3%	0,1%	0,9%	
JUN	12,3	12,6	12,6	12,8		1,7%	2,4%	0,1%	1,2%	
JUL	12,3	12,5	12,6	12,7		2,5%	1,6%	1,1%	0,3%	
AUG	12,4	12,6	12,7	12,8		2,5%	1,6%	1,2%	0,1%	
SEP	12,5	12,6	12,7	12,8		3,3%	0,8%	1,1%	0,9%	
OKT	12,6	12,8	12,7	12,9		3,3%	1,6%	-0,8%	1,2%	
NOV	12,6	12,7	12,8	13,0		3,3%	0,8%	0,9%	1,4%	
DES	12,6	12,7	13,0	12,9		3,3%	0,8%	2,0%	-0,7%	
Gj.snitt	12,4	12,7	12,7	12,8		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 prognoseperioden en økning i effektiviteten på 1,5 prosent. Det er bedekningsmåned fra og med desember 2021 som hovedsakelig gir slaktegris i prognoseperioden fra september 2022.

## Slaktevekter

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

Prognose fra SEP 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	85,0	143,2	143,9	143,9	86,8	87,0	87,4
MAR	84,2	84,4	84,5	143,6	144,2	144,2	86,3	86,7	86,8
APR	84,9	84,9	84,5	143,1	143,9	143,9	87,0	87,2	86,8
MAI	84,5	84,7	84,5	140,1	147,3	147,3	86,5	87,4	86,8
JUN	83,8	84,9	84,5	143,1	145,8	145,8	86,2	87,2	86,8
JUL	83,2	84,4	84,5	143,8	143,4	143,4	85,4	86,6	86,8
AUG	83,1	84,9	84,5	142,3	145,3	145,3	85,6	87,1	86,8
SEP	84,1	84,5	84,5	144,4	144,4	144,4	86,6	86,8	86,8
OKT	85,3	85,0	85,0	143,9	143,9	143,9	87,0	87,4	87,4
NOV	84,3	84,5	84,5	145,9	145,9	145,9	86,4	86,8	86,8
DES	80,0	80,0	80,0	147,7	147,7	147,7	83,1	83,1	83,1
1. T	84,5	84,8	84,7	143,6	144,7	144,7	86,7	87,2	87,1
2. T	83,7	84,7	84,5	142,4	145,5	145,5	86,0	87,1	86,8
3. T	83,7	83,8	83,8	145,3	145,3	145,3	86,0	86,3	86,2
År	84,0	84,5	84,3	143,8	145,2	145,2	86,2	86,8	86,7

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 0,8 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 SEP 2022

	2022				2023					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	131 652	2 %	11 560	3 %	123 871	-6 %	85,0	87,4	10 820	-6 %
FEB	115 027	1 %	10 011	2 %	111 992	-3 %	85,0	87,4	9 783	-2 %
MAR	154 908	5 %	13 427	6 %	148 675	-4 %	84,5	86,8	12 910	-4 %
APR	113 986	-8 %	9 942	-8 %	107 994	-5 %	84,5	86,8	9 378	-6 %
MAI	112 152	-7 %	9 802	-6 %	111 001	-1 %	84,5	86,8	9 639	-2 %
JUN	144 716	-3 %	12 622	-2 %	146 092	1 %	84,5	86,8	12 686	1 %
JUL	115 896	-2 %	10 035	-1 %	118 046	2 %	84,5	86,8	10 251	2 %
AUG	118 100	-3 %	10 283	-1 %	120 272	2 %	84,5	86,8	10 444	2 %
SEP	140 697	-4 %	12 218	-3 %	143 344	2 %	84,5	86,8	12 448	2 %
OKT	120 971	-1 %	10 567	0 %	123 172	2 %	85,0	87,4	10 759	2 %
NOV	170 437	-1 %	14 800	-1 %	173 379	2 %	84,5	86,8	15 056	2 %
DES	99 256	4 %	8 252	4 %	104 455	5 %	80,0	83,1	8 684	5 %
1. T	515 572	0 %	44 941	1 %	492 531	-4 %	84,7	87,1	42 891	-5 %
2. T	490 864	-4 %	42 743	-2 %	495 411	1 %	84,5	86,8	43 020	1 %
3. T	531 362	-1 %	45 837	-1 %	544 349	2 %	83,8	86,2	46 947	2 %
År	1 537 798	-1 %	133 520	-1 %	1 532 292	0 %	84,3	86,7	132 858	0 %

I 2022 ventes en nedgang i tilførslene på nærmere 1 prosent.

I 2023 er det prognosert en nedgang i tilførslene av svinekjøtt på 0,5 prosent.

## PROGNOSE FOR ENGROSSALG AV KJØTT OG EGG

Prisene er inklusive kjøttkontrollavgift og forskningsavgift.

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

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
	kr/kg	endring	kr/kg	endring	kr/kg	endring	kr/kg	endring
2021	64,24	5,1%	66,52	6,0%	66,42	5,5%	65,74	5,4%
2022	68,92	7,3%	74,07	11,4%	75,18	13,2%	72,77	10,7%
2023	74,19	7,6%	76,38	3,1%	75,18	0,0%	75,28	3,4%

### 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%	40,01	14,3%	42,39	16,8%	40,21	14,1%
2023	42,06	10,7%	42,06	5,1%	42,06	-0,8%	42,06	4,6%

### 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%	69,39	3,9%
2022	72,99	9,0%	82,52	11,0%	78,50	13,7%	78,45	13,1%
2023	78,76	7,9%	82,64	0,2%	78,77	0,3%	79,16	0,9%

### 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%	22,63	10,3%	23,06	11,1%	22,49	9,6%
2023	23,06	5,9%	23,06	1,9%	23,06	0,0%	23,06	2,5%

#### Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris (PGE) i 2. halvår 2022. 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 framskrivningen 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 Konjunkturtendensene 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	6,3	4,7
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	8,9	11,4	2,2
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	0,7	0,9	0,9
2023	0,9	0,9	0,9

### 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 engrosleddet. Utgangspunktet for beregningen av engrossalgsvolumet er tilførslene og salget beregnes som følger:

	Salgsproduksjon
+	Uttak reguleringslager
-	Innlegg reguleringslager
+	Import
-	Reguleringseksport
-	Miljøför, 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 skjønsmessig vurdering på prognosemøtet 1. september 2022 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 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%	34 964	-1,1%	32 500	-14,5%	102 027	-6,1%
2023	31 650	-8,4%	34 150	-2,3%	33 100	1,8%	98 900	-3,1%

**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	49 122	17,8%	47 747	9,4%	51 113	-5,3%	147 982	6,2%
2022	48 506	-1,3%	43 854	-8,2%	46 200	-9,6%	138 560	-6,4%
2023	43 500	-10,3%	42 000	-4,2%	48 500	5,0%	134 000	-3,3%

**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	1 364	-55,8%	1 579	-7,3%	16 500	-1,4%	19 443	-9,6%
2023	1 700	24,6%	1 580	0,1%	15 720	-4,7%	19 000	-2,3%

**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	835	-8,3%	588	-10,8%	3 493	-4,3%	4 917	-5,8%
2023	750	-10,2%	550	-6,5%	3 516	0,6%	4 816	-2,1%

**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%	21 059	-1,5%	22 500	-0,5%	65 014	-1,5%
2023	21 450	0,0%	21 250	0,9%	22 850	1,6%	65 550	0,8%

## MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra 3. tertial 2022

	2022		2023			ÅRET				
	ÅRET		1.TERT	2.TERT	3.TERT					
<b>SVINEKJØTT:</b>	0 tonn svinekjøtt på reguleringslager pr. 1.1.2022									
Salgsproduksjon	133 520	-0,7 %	42 891	-4,6 %	43 020	0,6 %	46 947	2,4 %	132 858	-0,5 %
Import spekk	650		185		150		315		650	
Importkvoter	1 150		100		100		850		1 050	
Engrossalg	138 560	-6,4 %	43 500	-10,3 %	42 000	-4,2 %	48 500	5,0 %	134 000	-3,3 %
Balanse inkl. ord. import	-3 240		-324		1 270		-388		558	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
<b>STORFE &amp; KALV:</b>	367 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2022									
Salgsproduksjon	90 202	3,2 %	25 927	-1,2 %	29 236	-0,8 %	33 896	-1,7 %	89 059	-1,3 %
Importkvoter	4 249		2 500		1 500		249		4 249	
SACU-import	4 756		1 570		2 300		886		4 756	
Engrossalg	103 506	-6,0 %	32 124	-8,3 %	34 574	-2,4 %	33 637	1,8 %	100 335	-3,1 %
Balanse inkl. ord. import	-4 299		-2 126		-1 539		1 395		-2 271	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
<b>LAM:</b>	0 tonn lam på reguleringslager pr. 1.1.2022									
Salgsproduksjon	18 957	-0,3 %	850	1,6 %	1 500	1,5 %	16 500	-0,9 %	18 850	-0,6 %
Importkvoter	206		100		80		26		206	
Islandsimport	530		500		0		100		600	
Engrossalg	19 443	-9,6 %	1 700	24,6 %	1 580	0,1 %	15 720	-4,7 %	19 000	-2,3 %
Balanse inkl. ord. import	251		-250		0		906		656	
+ adm. og annen import										
Markedsdekning										
<b>SAU:</b>	0 tonn sau på reguleringslager pr. 1.1.2022									
Salgsproduksjon	4 847	-3,5 %	750	-2,0 %	550	-6,5 %	3 516	0,6 %	4 816	-0,6 %
Islandsimport	70									
Engrossalg	4 917	-5,8 %	750	-10,2 %	550	-6,5 %	3 516	0,6 %	4 816	-2,1 %
Balanse	0		0		0		0		0	

**Importkvoter som ligger inne i prognosen for 2023:**

For svinekjøtt EU-kvote på 900 tonn og importkvote på 150 fra Storbritannia. 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 600 tonn.

## SALGSPRODUKSJONEN AV EGG

**Klekketall**

## ANTALL KLEKTE KYLLINGER VERPERASE I 1000 STK

Prognose fra SEP 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	750	61,2%	-0,7%	5,5%	-1,6%
APR	585	646	679	414	500	10,4%	5,1%	-39,0%	20,8%
MAI	620	572	540	707	700	-7,7%	-5,6%	30,9%	-1,0%
JUN	687	555	831	521	600	-19,2%	49,7%	-37,3%	15,2%
JUL	723	406	628	674	600	-43,8%	54,7%	7,3%	-11,0%
AUG	648	635	612	669	700	-2,0%	-3,6%	9,3%	4,6%
SEP	461	862	489	664		87,0%	-43,3%	35,8%	
OKT	621	570	525	640		-8,2%	-7,9%	21,9%	
NOV	460	609	654	620		32,4%	7,4%	-5,2%	
DES	591	548	779	500		-7,3%	42,2%	-35,8%	
1.T	2 219	2 682	2 415	2 301	2 400	20,9%	-10,0%	-4,7%	4,3%
2.T	2 678	2 168	2 611	2 571	2 600	-19,0%	20,4%	-1,5%	1,1%
3.T	2 133	2 589	2 447	2 424		21,4%	-5,5%	-0,9%	
ÅR	7 030	7 439	7 473	7 296		5,8%	0,5%	-2,4%	

Kilde til og med september 2022: Landbruksdirektoratet

For året 2022 ventes det en liten nedgang i antall klekte kyllinger av verperase sammenlignet med året før.

Faktiske tall og prognosene for klekkingene som i tabellen over gir en gjennomsnittlig økning i antall verpehøner på om lag 2 prosent i 2022, og om lag uendret antall i 2023.

## 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 SEP 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	5 356	-0,9%	3,6%	7,2%	-3,7%
FEB	4 989	5 113	4 950	5 056	5 165	2,5%	-3,2%	2,1%	2,2%
MAR	5 876	6 208	6 097	6 127	6 383	5,6%	-1,8%	0,5%	4,2%
APR	5 111	5 023	5 355	4 997	5 109	-1,7%	6,6%	-6,7%	2,2%
MAI	5 129	5 020	5 324	5 339	5 547	-2,1%	6,1%	0,3%	3,9%
JUN	6 094	6 009	6 179	5 940	6 343	-1,4%	2,8%	-3,9%	6,8%
JUL	5 417	5 089	4 986	4 957	5 367	-6,1%	-2,0%	-0,6%	8,3%
AUG	5 215	5 040	5 279	5 102	5 435	-3,3%	4,7%	-3,4%	6,5%
SEP	5 996	5 942	5 868	5 753	6 126	-0,9%	-1,2%	-1,9%	6,5%
OKT	5 201	5 042	4 989	5 040	5 224	-3,1%	-1,1%	1,0%	3,7%
NOV	6 060	6 097	5 982	6 087	6 153	0,6%	-1,9%	1,7%	1,1%
DES	5 638	5 854	5 138	5 284	5 444	3,8%	-12,2%	2,8%	3,0%
1. TERT	21 029	21 351	21 590	21 740	22 014	1,5%	1,1%	0,7%	1,3%
2. TERT	21 855	21 158	21 769	21 338	22 692	-3,2%	2,9%	-2,0%	6,3%
3. TERT	22 894	22 934	21 976	22 164	22 948	0,2%	-4,2%	0,9%	3,5%
ÅRET	65 778	65 443	65 335	65 242	67 654	-0,5%	-0,2%	-0,1%	3,7%
Førtidsslakting (tonn)	737	779	502	2 709	0				
Beregnete tilførsler uten førtidsslakting	66 514	66 222	65 837	67 950	67 654	-0,4%	-0,6%	3,2%	-0,4%

I 2022 ventes det om lag uendrede tilførsler til eggpakkeriene, etter uttak av 2 700 tonn som følge av førtidsslakting. Korrigert for differansen i førtidsslakting fra 2021 tilsvarer dette en økning på vel 3 prosent.

For 2023 er det før tiltak prognosert en økning i tilførslene på 3,7 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
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

**Prognose fra SEP**

1.T	2022	21 752	0,7 %	21 454	-2,5 %	90	419	388
2.T	2022	21 344	-2,0 %	21 059	-1,5 %	87	1 411	371
3.T	2022	22 165	0,8 %	22 500	-0,5 %	123	879	-212
År	2022	65 262	-0,2 %	65 014	-1,5 %	300	2 709	548
1.T	2023	22 014	1,2 %	21 450	0,0 %	150	0	714
2.T	2023	22 692	6,3 %	21 250	0,9 %	150	0	1 592
3.T	2023	22 948	3,5 %	22 850	1,6 %	200	0	298
År	2023	67 654	3,7 %	65 550	0,8 %	500	0	2 604

\*) Tilførslene til og med 2. tertial 2022 er inkludert rugeegg

I 2022 er det før tiltak prognosert et markedsoverskudd på 3 200 tonn. 2 700 tonn av dette er pr. 6. september 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.

For 2023 er det før tiltak og prognosert et markedsoverskudd på om lag 2 600 tonn. Dette forutsetter en økning i samlet salg på 0,8 prosent.

Den prognoserte markedsbalansen inkluderer en import på 300 tonn i 2022 og 500 tonn i 2023. Det er en tollfri EU-kvotepå 290 tonn og en minste adgangskvotepå (redusert toll) for import på 1 295 tonn. Fra 2022 kvotepå fra Storbritannia på 48 tonn.