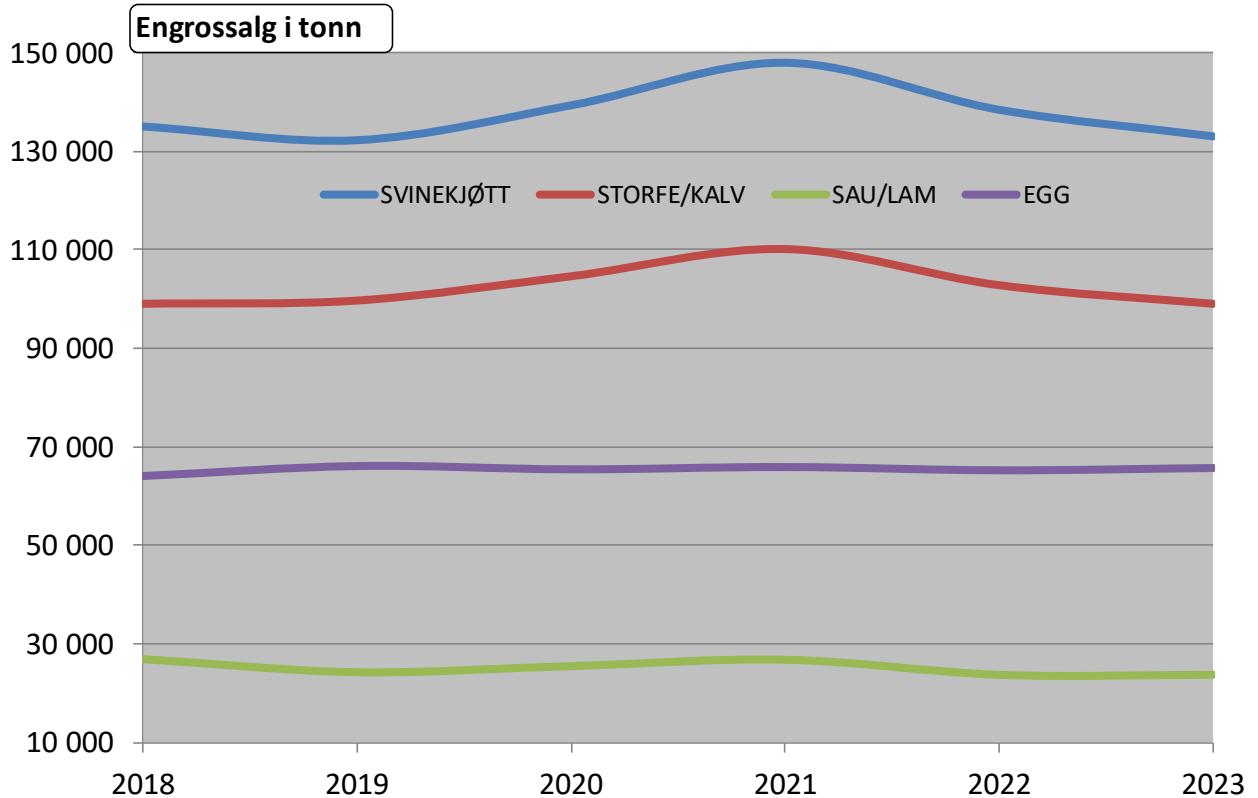




# Totalmarked

*kjøtt og egg*

## Markedsprognose kjøtt og egg pr. januar 2023



## INNHOLD

ENDRINGER FRA SISTE PROGNOSE .....	2
AVVIK PROGNOSE .....	3
TILFØRSELSPROGNOSE STORFE.....	5
Slaktevekter.....	5
Prognose over antall slakt .....	6
Beregnet utvikling i storfebestanden.....	8
Prognose tilførsler storfe og kalv i tonn.....	9
TILFØRSLER AV SAU/LAM .....	10
TILFØRSLER AV SVIN .....	11
Forutsetninger for tilførselsprognose gris .....	11
Utviklingen i antall bedekninger .....	12
Effektivitetsutvikling.....	13
Slaktevekter.....	14
Prognose tilførsler svinekjøtt .....	15
PROGNOSE FOR ENGROSSALGET AV KJØTT OG EGG.....	16
Engrospriser, konsumprisindeks og privat konsum .....	16
Engrossalget .....	18
MARKEDSBALANSE KJØTT, UNNTATT FJØRFEKJØTT.....	19
TILFØRSLER AV EGG .....	20
Klekte kyllinger av verperase.....	20
Prognose tilførsler egg .....	21
Markedsbalanse egg .....	22

Vesentlige årsaker til endring i markedsbalansen for 2023, i forhold til siste prognose pr. november:

**Storfe/kalv**

**Større underdekning av ferske norske slakt da vi forventer lavere tilførsler enn sist prognosert. Prognosert underdekning av norskprodusert vare og kvoteimport: om lag 1 700 tonn.**

**Lam**

**Ingen vesentligere endringer. Reguleringslageret av lam prognoseres å være om lag 700 tonn ved utgangen av 2023.**

**Gris**

**1 400 tonn lavere tilførsler enn sist prognosert. Prognosen går dermed fra en liten overdekning i siste prognose til en underdekning for året 2023 som helhet på 1 000 tonn.**

**Egg**

**Ingen vesentlige endringer. Kompensasjon for midlertidig opphold reduserer tilførslene til eggpakkeriene med om lag 1 500 tonn i 2023. Prognosert overdekning på om lag 400 tonn året sett under ett.**

## Avvik prognose - foreløpige tall for salgsproduksjon 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
Året 2022	87 427	89 096	90 059	1,1 %	149 456	151 232	148 341	-1,9 %

### Antall slakta kyr

	prognosetidspunkt				Antall slakta kviger			
	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik
Året 2022	112 500	116 000	119 496	3,0 %	28 950	29 500	35 134	19,1 %

### Tilførsler av sau/lam

%-avvik i forhold til januarprognosen

	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik
TONN	24 064	24 016	23 210	-3,4 %
Slakta sau ( i tusen)	158	159	161	1,4 %
Slakta lam (i tusen)	1 032	1 024	987	-3,6 %
Sum antall slakta	1 190	1 183	1 148	-2,9 %

### Antall slakta griser

	prognosetidspunkt				Tilførsler svinekjøtt i tonn			
	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik	sep.21	jan.22	registrert	%-avvik
Året 2022	1 548 254	1 554 914	1 528 526	-1,7 %	133 611	133 791	132 990	-0,6 %

### Tilførsler egg i tonn

	prognosetidspunkt		registrert	%-avvik
	sep.21	jan.22		
Året	64 560	64 677	65 424	1,2 %

## Engrossalg, avvik prognose - foreløpige tall for 2022 (tonn)

%-avvik i forhold til januarprognosen

STORFE	prognosetidspunkt		Beregnet (tonn)	% -avvik
	sep.21	jan.22		
1.T	31 600	34 500	34 566	0,2 %
2.T	33 800	33 500	34 936	4,3 %
3.T	32 200	32 400	32 589	0,6 %
Året 2022	97 600	100 400	102 092	1,7 %

### SVIN

1.T	43 200	48 000	48 528	1,1 %
2.T	42 000	42 500	43 885	3,3 %
3.T	48 000	47 200	45 658	-3,3 %
Året 2022	133 200	137 700	138 071	0,3 %

### LAM

1.T	2 000	1 300	1 364	4,9 %
2.T	1 700	1 700	1 462	-14,0 %
3.T	15 300	16 000	16 198	1,2 %
Året 2022	19 000	19 000	19 024	0,1 %

### SAU

1.T	950	950	835	-12,1 %
2.T	600	600	563	-6,1 %
3.T	3 459	3 356	3 603	7,4 %
Året 2022	5 009	4 906	5 001	1,9 %

### EGG

1.T	22 000	21 950	21 454	-2,3 %
2.T	21 500	21 500	21 211	-1,3 %
3.T	23 000	22 900	22 810	-0,4 %
Året 2022	66 500	66 350	65 476	-1,3 %

## 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
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	134,4	236,7	289,7	326,4	29,9	13,7
JUN	2022	133,3	238,7	286,2	328,1	32,9	16,0
JUL	2022	132,5	236,4	281,8	332,5	23,9	17,7
AUG	2022	138,5	237,9	279,8	325,8	31,5	20,6
SEP	2022	130,6	233,4	277,0	322,1	29,2	19,7
OKT	2022	113,6	220,8	280,9	308,9	30,5	17,7
NOV	2022	114,7	218,7	287,7	306,6	29,6	16,5
DES	2022	113,1	224,9	284,3	312,7	28,7	16,5
1. T	2022	129,7	232,1	286,8	321,1	35,9	19,2
2. T	2022	134,4	237,7	284,6	327,9	31,4	20,3
3. T	2022	116,8	224,2	283,1	314,5	30,0	18,5
År	2022	125,4	230,4	284,6	321,3	30,9	18,7
Prognose fra JAN							
JAN	2023	132,0	235,0	286,0	325,0		
FEB	2023	130,0	236,0	286,0	323,0		
MAR	2023	135,0	230,0	290,0	320,0		
APR	2023	135,0	233,0	292,0	325,0		
MAI	2023	132,0	237,0	292,0	328,0		
JUN	2023	134,0	240,0	290,0	330,0		
JUL	2023	134,0	240,0	282,0	334,0		
AUG	2023	132,0	240,0	280,0	330,0		
SEP	2023	130,0	235,0	280,0	325,0		
OKT	2023	120,0	222,0	282,0	310,0		
NOV	2023	120,0	225,0	286,0	312,0		
DES	2023	120,0	228,0	287,0	318,0		
1. T	2023	133,5	233,5	288,4	323,1		
2. T	2023	133,0	239,2	286,7	330,3		
3. T	2023	121,9	227,3	283,9	317,7		
År	2023	128,7	232,6	285,9	323,9	31,2	18,8

Kilde registrerte slaktevekter: Nortura. Kalv: Landbruksdirektoratet

I 2022 økte slaktevektene på kvige og okse bare med 0,5 kg fra året før. Slaktevektene på ku gikk litt ned. Det prognoseres en fortsatt moderat økning for kvige og okse i 2023.

## Prognose over antall slakt for salgsproduksjon

### TILFØRSLER AV KALV I ANTALL

Prognose fra JAN 2023

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
JAN	1 067	716	737	753	850	-32,9%	3,0%	2,1%	12,9%
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	1 100	-20,4%	-8,3%	14,6%	4,9%
MAI	1 224	1 017	801	996	900	-17,0%	-21,2%	24,2%	-9,6%
JUN	1 446	1 241	1 155	1 221	1 100	-14,2%	-6,9%	5,7%	-9,9%
JUL	775	628	515	640	600	-18,9%	-18,0%	24,3%	-6,3%
AUG	691	726	591	642	650	5,1%	-18,6%	8,6%	1,2%
SEP	1 065	924	944	924	900	-13,2%	2,2%	-2,1%	-2,6%
OKT	1 476	1 096	1 333	1 652	1 400	-25,8%	21,6%	24,0%	-15,3%
NOV	1 602	1 445	1 497	1 989	1 600	-9,8%	3,7%	32,8%	-19,5%
DES	913	754	767	958	800	-17,4%	1,7%	25,0%	-16,5%
1. T	4 813	3 718	3 450	3 742	3 800	-22,7%	-7,2%	8,4%	1,6%
2. T	4 136	3 611	3 062	3 498	3 250	-12,7%	-15,2%	14,2%	-7,1%
3. T	5 055	4 218	4 540	5 523	4 700	-16,6%	7,6%	21,6%	-14,9%
År	14 003	11 547	11 053	12 762	11 750	-17,5%	-4,3%	15,5%	-7,9%

Kalveslaktingen økte i 2022. For 2023 prognoseres det en nedgang.

### TILFØRSLER AV KVIGE I ANTALL

Prognose fra JAN 2023

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
JAN	1 607	1 667	1 885	2 030	2 300	3,7%	13,1%	7,7%	13,3%
FEB	1 726	1 629	1 673	1 967	1 800	-5,6%	2,7%	17,6%	-8,5%
MAR	2 150	2 159	1 786	2 347	2 100	0,4%	-17,3%	31,4%	-10,5%
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	2 746	2 500	10,5%	3,5%	30,5%	-9,0%
JUN	2 917	2 897	3 231	3 959	3 500	-0,7%	11,5%	22,5%	-11,6%
JUL	1 312	1 363	1 375	1 922	1 600	3,9%	0,9%	39,8%	-16,8%
AUG	1 243	1 718	2 282	2 520	2 300	38,3%	32,8%	10,5%	-8,7%
SEP	2 012	3 057	3 338	4 274	3 800	51,9%	9,2%	28,1%	-11,1%
OKT	2 918	2 668	3 282	3 856	3 600	-8,6%	23,0%	17,5%	-6,6%
NOV	3 788	3 846	4 679	5 215	4 700	1,5%	21,7%	11,4%	-9,9%
DES	2 057	2 240	1 778	2 611	1 800	8,9%	-20,6%	46,9%	-31,1%
1. T	6 997	7 107	7 083	8 031	7 800	1,6%	-0,3%	13,4%	-2,9%
2. T	7 310	8 009	8 991	11 147	9 900	9,6%	12,3%	24,0%	-11,2%
3. T	10 775	11 809	13 076	15 956	13 900	9,6%	10,7%	22,0%	-12,9%
År	25 082	26 925	29 149	35 134	31 600	7,3%	8,3%	20,5%	-10,1%

Antall kviger til slakt økte mye i 2022. Det meste av økningen er kviger av kjøttfê og krysninger. Det prognoseres en nedgang i 2023.

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

Prognose fra JAN 2023

						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	6 500	-12,4%	-9,3%	15,2%	-13,3%
MAR	10 551	9 609	8 070	10 802	10 000	-8,9%	-16,0%	33,9%	-7,4%
APR	7 125	6 314	6 844	6 470	6 500	-11,4%	8,4%	-5,5%	0,5%
MAI	8 334	6 947	6 707	7 432	6 500	-16,6%	-3,5%	10,8%	-12,5%
JUN	11 346	8 314	9 467	10 028	9 000	-26,7%	13,9%	5,9%	-10,2%
JUL	6 267	4 792	5 440	5 771	5 000	-23,5%	13,5%	6,1%	-13,4%
AUG	6 619	5 696	6 700	7 143	6 000	-13,9%	17,6%	6,6%	-16,0%
SEP	9 865	9 026	10 707	10 590	9 500	-8,5%	18,6%	-1,1%	-10,3%
OKT	14 448	12 962	15 605	15 202	14 500	-10,3%	20,4%	-2,6%	-4,6%
NOV	16 845	16 221	17 159	19 195	16 500	-3,7%	5,8%	11,9%	-14,0%
DES	9 813	11 616	8 367	9 306	9 500	18,4%	-28,0%	11,2%	2,1%
1. T	36 389	31 838	30 278	34 829	33 000	-12,5%	-4,9%	15,0%	-5,3%
2. T	32 566	25 748	28 313	30 374	26 500	-20,9%	10,0%	7,3%	-12,8%
3. T	50 971	49 825	51 838	54 292	50 000	-2,2%	4,0%	4,7%	-7,9%
År	119 926	107 412	110 430	119 496	109 500	-10,4%	2,8%	8,2%	-8,4%

I 2022 økte kyslaktningen med 9 000 fra året før. Mesteparten av økningen er melkekyr. I 2023 prognoseres en nedgang. Prognosen for kyslaktningen og fordelingen på måneder er blant annet gjort på grunnlag av beregnet kubestand ved prognosetidspunktet, forventet tilgang til bestanden, prognosert melkemengde pr. ku og prognosert meierileveranse av kumelk.

## TILFØRSLER AV OKSE I ANTALL

Prognose fra JAN 2023

						ENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR			
	2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
JAN	10 271	9 730	10 736	10 979	11 032	-5,3%	10,3%	2,3%	0,5%
FEB	11 645	11 057	11 668	11 508	11 408	-5,0%	5,5%	-1,4%	-0,9%
MAR	12 300	11 547	9 011	11 910	12 075	-6,1%	-22,0%	32,2%	1,4%
APR	8 754	10 095	12 086	8 797	8 565	15,3%	19,7%	-27,2%	-2,6%
MAI	13 502	14 607	12 373	11 817	11 936	8,2%	-15,3%	-4,5%	1,0%
JUN	18 572	16 605	17 751	16 891	17 010	-10,6%	6,9%	-4,8%	0,7%
JUL	9 030	8 183	8 660	9 615	9 882	-9,4%	5,8%	11,0%	2,8%
AUG	12 172	14 107	15 723	15 138	15 149	15,9%	11,5%	-3,7%	0,1%
SEP	16 450	19 044	18 916	21 091	20 069	15,8%	-0,7%	11,5%	-4,8%
OKT	10 672	9 809	9 168	10 475	10 215	-8,1%	-6,5%	14,3%	-2,5%
NOV	13 370	12 477	14 392	12 503	12 208	-6,7%	15,4%	-13,1%	-2,4%
DES	8 638	10 895	7 118	7 617	7 440	26,1%	-34,7%	7,0%	-2,3%
1. T	42 970	42 430	43 500	43 195	43 080	-1,3%	2,5%	-0,7%	-0,3%
2. T	53 276	53 501	54 507	53 460	53 978	0,4%	1,9%	-1,9%	1,0%
3. T	49 130	52 225	49 594	51 686	49 932	6,3%	-5,0%	4,2%	-3,4%
År	145 376	148 156	147 601	148 341	146 990	1,9%	-0,4%	0,5%	-0,9%

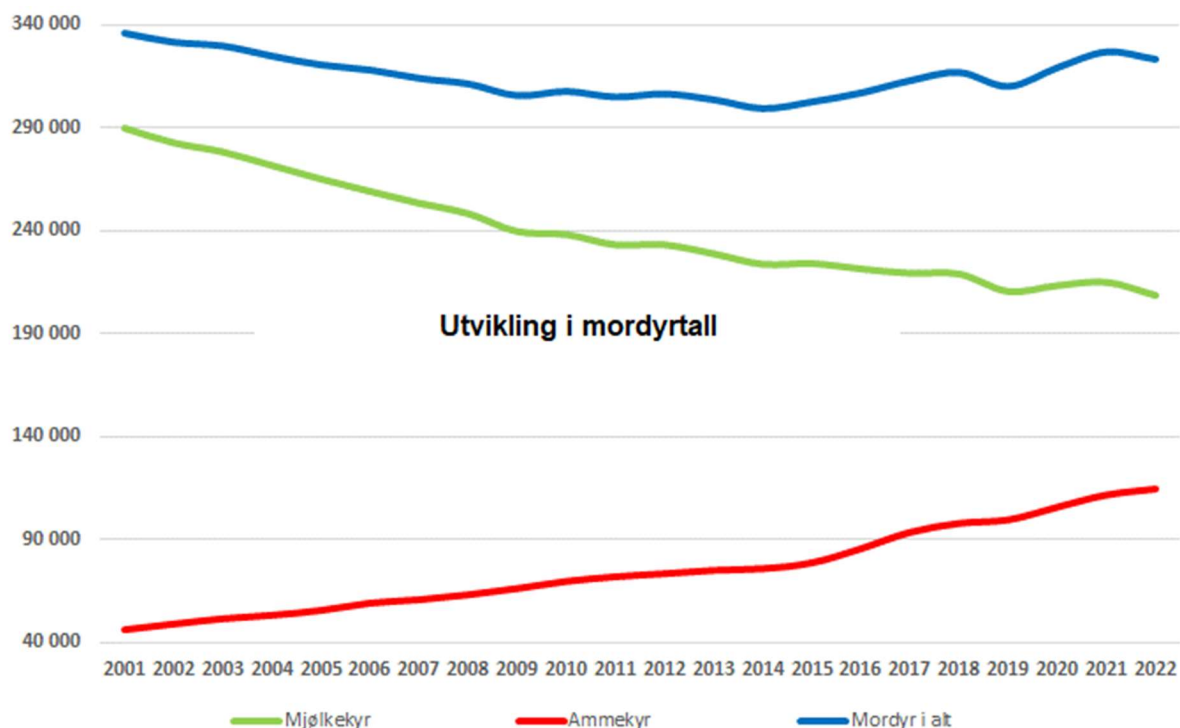
I 2022 økte antall okser til slakt noe. Det prognoseres en nedgang i okseslaktningen i 2023.



## 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
OKT	2022	208 600	114 600	323 200	899 200

Foreløpige tall fra søknad om produksjonstillegg pr. 1. oktober 2022 viser en nedgang i mordyrtalet på 3 500, og en økning i øvrige storfe på 3 400 fra 1. oktober 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 %
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	3 105	3 795	7 437	7 596	33 %
APR	2022	139	388	1 868	2 838	5 093	5 232	-19 %
MAI	2022	134	656	2 171	3 890	6 717	6 851	4 %
JUN	2022	163	949	2 880	5 562	9 390	9 553	1 %
JUL	2022	85	458	1 638	3 220	5 315	5 400	13 %
AUG	2022	89	606	2 020	4 982	7 608	7 697	0 %
SEP	2022	121	1 007	2 960	6 853	10 820	10 940	9 %
OKT	2022	188	850	4 261	3 229	8 340	8 527	6 %
NOV	2022	228	1 140	5 522	3 833	10 495	10 723	-1 %
DES	2022	108	587	2 646	2 382	5 615	5 724	11 %
1. T	2022	485	1 866	10 005	13 889	25 760	26 246	6 %
2. T	2022	470	2 667	8 708	17 654	29 030	29 500	3 %
3. T	2022	645	3 584	15 388	16 298	35 269	35 914	6 %
År	2022	1 600	8 118	34 101	47 841	90 059	91 660	5 %

#### Prognose fra JAN

JAN	2023	112	541	2 860	3 585	6 986	7 098	1 %
FEB	2023	85	425	1 859	3 685	5 969	6 053	-5 %
MAR	2023	162	483	2 900	3 864	7 247	7 409	-2 %
APR	2023	149	373	1 898	2 784	5 055	5 203	-1 %
MAI	2023	119	593	1 898	3 915	6 405	6 524	-5 %
JUN	2023	147	840	2 610	5 613	9 063	9 211	-4 %
JUL	2023	80	384	1 410	3 301	5 095	5 175	-4 %
AUG	2023	86	552	1 680	4 999	7 231	7 317	-5 %
SEP	2023	117	893	2 660	6 522	10 075	10 192	-7 %
OKT	2023	168	799	4 089	3 167	8 055	8 223	-4 %
NOV	2023	192	1 058	4 719	3 809	9 585	9 777	-9 %
DES	2023	96	410	2 727	2 366	5 503	5 599	-2 %
1. T	2023	507	1 821	9 517	13 918	25 256	25 763	-2 %
2. T	2023	432	2 369	7 598	17 828	27 795	28 227	-4 %
3. T	2023	573	3 160	14 195	15 864	33 218	33 791	-6 %
År	2023	1 513	7 350	31 310	47 610	86 269	87 782	-4 %

I 2022 økte tilførslene av storfe/kalv med om lag 4 300 tonn. I 2023 er det prognosert en nedgang i tilførslene på 3 900 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	1,57	1,57	-1,0 %	0,0 %	-0,9 %	0,0 %
SLAKTESANNSYNLIGHETER									
Sau f.o.m. jun	13,6 %	14,6 %	15,6 %	15,6 %	15,0 %	1,0	1,0	0,0	-0,6
Lam f.o.m. jun	69,9 %	69,7 %	68,7 %	68,3 %	69,0 %	-0,2	-1,0	-0,4	0,7
Sau/lam for året	54,8 %	55,2 %	55,0 %	54,9 %	56,9 %	0,4	-0,2	-0,2	2,1
ANTALL SLAKTA (i 1.000)									
Sau/vær	142	153	162	161	154	7,5 %	6,3 %	-0,6 %	-4,4 %
Lam	1 036	1 038	1 018	987	1 001	0,2 %	-1,9 %	-3,0 %	1,4 %
Sum sau/vær og lam	1 178	1 190	1 180	1 148	1 155	1,1 %	-0,9 %	-2,7 %	0,6 %
BESTANDSUTVIKLING (i 1.000)									
Søyer/vær pr. 1. juni	891	901	897	882	870	1,1 %	-0,5 %	-1,6 %	-1,3 %
Lam pr. 1. juni	1 421	1 423	1 416	1 380	1 362	0,1 %	-0,5 %	-2,5 %	-1,3 %
Sau og lam pr. 1/6	2 312	2 324	2 313	2 262	2 232	0,5 %	-0,5 %	-2,2 %	-1,3 %
SLAKTEVEKTER (i kg)									
Sau/vær (Nortura)	31,8	31,4	31,3	30,9	31,2	-0,4	-0,1	-0,3	0,3
Lam (Nortura)	18,8	18,9	18,9	18,7	18,8	0,1	-0,1	-0,2	0,2
Veid gjennomsnitt	20,4	20,5	20,6	20,4	20,5	0,2	0,1	-0,2	0,1
<b>SALGSPROD.AV LAM (tonn):</b>	<b>19 275</b>	<b>19 442</b>	<b>19 014</b>	<b>18 278</b>	<b>18 650</b>	0,9 %	-2,2 %	-3,9 %	2,0 %
<b>SALGSPROD.AV SAU (tonn):</b>	<b>4 450</b>	<b>4 729</b>	<b>5 021</b>	<b>4 931</b>	<b>4 760</b>	6,3 %	6,2 %	-1,8 %	-3,5 %
<b>SALGSPROD.AV SAU/LAM (tonn):</b>	<b>23 725</b>	<b>24 171</b>	<b>24 034</b>	<b>23 210</b>	<b>23 410</b>	1,9 %	-0,6 %	-3,4 %	0,9 %

2022. Tall fra søknader om produksjonstillegg pr. 1. mars 2022 viste en nedgang i antall søyer på 1,5 prosent fra 1. mars 2021. Tall fra søknad om produksjonstillegg viser en noe større nedgang i antall lam på beite.

Slaktevektene på lam gikk er et par hektogram ned fra 2021. Antall slakta lam gikk ned med om lag 31 tusen og sau ned med 2 tusen fra 2021.

Dette ga tilførsler på om lag 23 200 tonn for sau og lam i alt.

2023. Forutsetningene ovenfor og "normal" tapsprosent" gir sammen med noe økt slakting etter årsskiftet og uendret antall lam per søye, en nedgang i bestanden på vel 1 prosent pr. 1 juni 2023.

Fra og med juni forutsettes det noe økt slakting av lam i forhold til beregnet bestand fra høsten 2022. Slaktevektene på lam settes som gjennomsnittet de siste 3 år.

Prognosen for salgsproduksjon av sau og lam blir på dette grunnlaget om lag 23 400 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

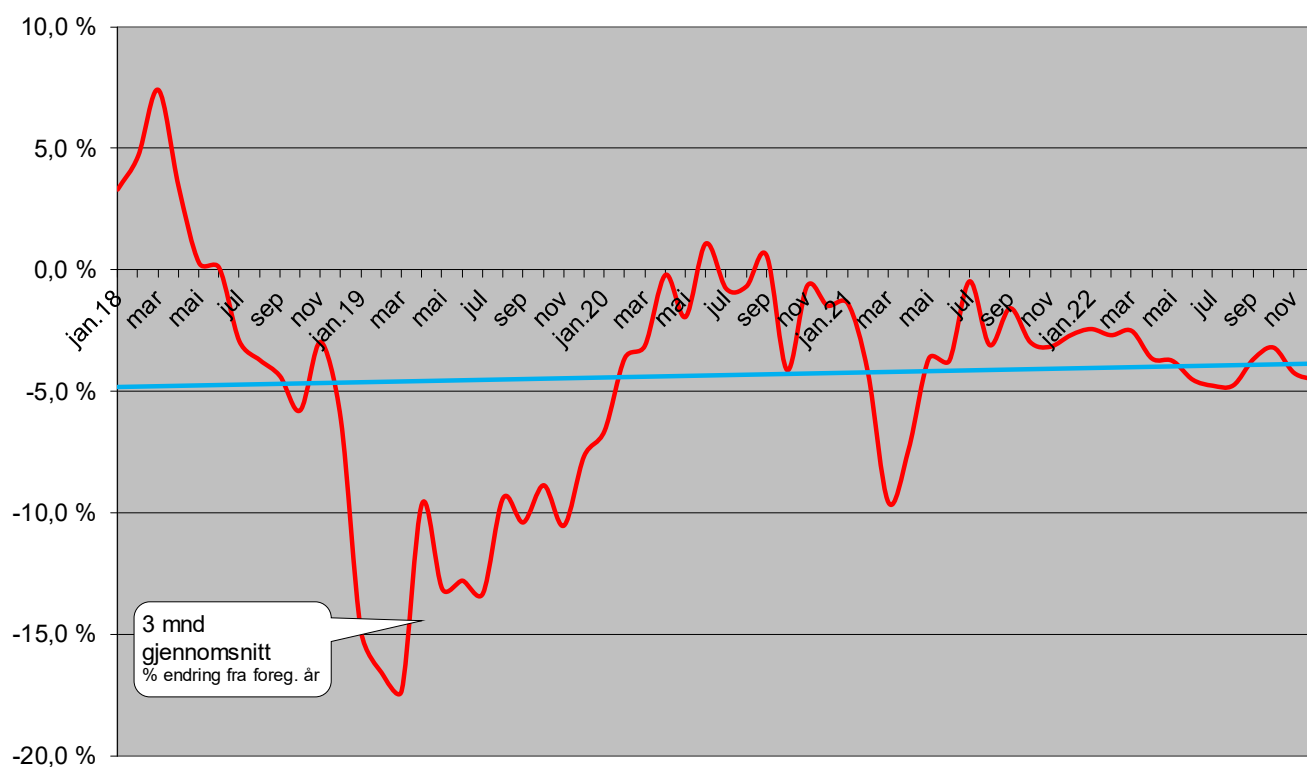
De 2 siste punktene vil gi seg utslag i endring i **grisingsprosent** (antall grisinger i prosent av alle bedekninger).

## 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	11 776	-2,7%	-12,4%	0,1%	-1,0%
FEB	11 664	11 399	10 789	10 441	10 337	-2,3%	-5,3%	-3,2%	-1,0%
MAR	13 126	12 558	11 241	10 726	10 619	-4,3%	-10,5%	-4,6%	-1,0%
APR	11 855	12 611	11 831	11 453	11 338	6,4%	-6,2%	-3,2%	-1,0%
MAI	12 516	11 600	12 350	11 917		-7,3%	6,5%	-3,5%	
JUN	12 142	12 696	11 342	10 546		4,6%	-10,7%	-7,0%	
JUL	12 139	12 214	12 643	12 136		0,6%	3,5%	-4,0%	
AUG	13 520	12 629	12 387	11 954		-6,6%	-1,9%	-3,5%	
SEP	11 059	12 089	11 318	10 916		9,3%	-6,4%	-3,5%	
OKT	13 229	11 525	11 454	11 162		-12,9%	-0,6%	-2,6%	
NOV	11 670	12 102	11 812	11 036		3,7%	-2,4%	-6,6%	
DES	11 678	12 408	11 799	11 275		6,3%	-4,9%	-4,4%	
1. T	50 592	50 133	45 749	44 516	44 071	-0,9%	-8,7%	-2,7%	-1,0%
2. T	50 317	49 140	48 723	46 552		-2,3%	-0,8%	-4,5%	
3. T	47 636	48 125	46 383	44 389		1,0%	-3,6%	-4,3%	
År	148 545	147 398	140 855	135 456		-0,8%	-4,4%	-3,8%	

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 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 2023 er det beregnet og prognosert en nedgang i antall bedekninger på om lag 3,5 prosent.

## 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%	0,5%
FEB	14,1	14,6	14,5	14,6	14,9	1,4%	3,5%	-0,9%	1,2%	1,8%
MAR	14,1	14,6	14,6	14,7	15,0	2,2%	3,5%	-0,1%	1,0%	1,6%
APR	14,0	14,5	14,6	14,7	14,8	1,4%	3,6%	0,6%	0,6%	1,0%
MAI	14,0	14,6	14,4	14,6	14,8	0,0%	4,3%	-1,4%	1,2%	1,7%
JUN	14,1	14,5	14,5	14,6	14,7	2,2%	2,8%	-0,2%	0,9%	0,5%
JUL	14,1	14,4	14,5	14,5	14,8	1,4%	2,1%	1,0%	-0,6%	2,6%
AUG	14,2	14,3	14,6	14,5	14,7	1,4%	0,7%	2,2%	-0,9%	1,8%
SEP	14,3	14,3	14,6	14,6		2,9%	0,0%	2,3%	0,1%	
OKT	14,4	14,6	14,5	14,6		2,9%	1,4%	-1,0%	0,9%	
NOV	14,4	14,4	14,7	14,7		3,6%	0,0%	1,8%	0,6%	
DES	14,4	14,5	14,7	14,6		3,6%	0,7%	1,7%	-1,1%	
Gj.snitt	14,2	14,5	14,6	14,6		2,1%	2,1%	0,6%	0,3%	

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%	1,4%
FEB	12,3	12,7	12,7	12,8	13,0	1,7%	3,3%	-0,2%	1,2%	1,6%
MAR	12,2	12,7	12,8	12,9	13,0	0,8%	4,1%	0,9%	0,3%	1,5%
APR	12,2	12,5	12,6	12,9	12,9	1,7%	2,5%	0,9%	1,9%	0,2%
MAI	12,3	12,7	12,7	12,8	13,0	0,8%	3,3%	0,1%	0,9%	1,2%
JUN	12,3	12,6	12,6	12,8	12,9	1,7%	2,4%	0,1%	1,2%	1,4%
JUL	12,3	12,5	12,6	12,7	13,0	2,5%	1,6%	1,1%	0,3%	2,6%
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%	0,8%	
OKT	12,6	12,8	12,7	12,9		3,3%	1,6%	-0,8%	1,5%	
NOV	12,6	12,7	12,8	13,0		3,3%	0,8%	0,9%	1,3%	
DES	12,6	12,7	13,0	12,9		3,3%	0,8%	2,0%	-0,6%	
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 2 prosent. Det er bedekningsmåned fra og med april 2022 som hovedsakelig gir slaktegris i prognoseperioden fra januar 2023.

## Slaktevekter

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

Prognose fra JAN 2023

	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	87,5
FEB	84,7	84,8	84,0	143,2	143,9	143,9	86,8	87,0	86,2
MAR	84,2	84,4	84,0	143,6	144,2	144,2	86,3	86,7	86,3
APR	84,9	84,9	84,0	143,1	143,9	143,9	87,0	87,2	86,3
MAI	84,5	84,7	84,0	140,1	147,3	147,3	86,5	87,2	86,5
JUN	83,8	84,9	84,0	143,1	145,8	145,8	86,2	87,2	86,3
JUL	83,2	84,4	84,0	143,8	143,4	143,4	85,4	86,5	86,1
AUG	83,1	84,9	84,0	142,3	145,2	145,2	85,6	87,1	86,1
SEP	84,1	85,3	84,0	144,4	145,1	145,1	86,6	87,7	86,4
OKT	85,3	86,2	85,0	143,9	147,7	147,7	87,0	88,4	87,2
NOV	84,3	85,0	85,0	145,9	146,7	146,7	86,4	87,0	87,0
DES	80,0	80,9	80,0	147,7	144,3	144,3	83,1	83,6	82,6
1. T	84,5	84,8	84,2	143,6	144,7	144,7	86,7	87,2	86,6
2. T	83,7	84,7	84,0	142,4	145,5	145,5	86,0	87,0	86,2
3. T	83,7	84,6	83,8	145,3	145,8	145,8	86,0	86,8	86,0
År	84,0	84,7	84,0	143,8	145,3	145,3	86,2	87,0	86,3

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

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

I 2022 økte slaktegrisvektene 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 2. januar (uke 1) 2023 ble vektgrensen for høyeste pris i Nortura redusert fra 95 til 93 kg. I tillegg større prisnedtrapping for de tyngste vektgruppene. I desember forutsettes vanlig prisnedtrapping for fremskynding av slaktegris til jul.

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

- 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
- Uke 1 2023, nedgang til 93 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 JAN 2023

	2022				2023					
	ANTALL	Utv.	TONN	Utv.	ANTALL	Utv.	SLG. VEKT	MID. VEKT	TONN	Utv.
JAN	131 652	2 %	11 560	3 %	126 262	-4 %	85,0	87,5	11 049	-4 %
FEB	115 027	1 %	10 011	2 %	112 313	-2 %	84,0	86,2	9 686	-3 %
MAR	154 908	5 %	13 427	6 %	150 676	-3 %	84,0	86,3	12 999	-3 %
APR	114 236	-8 %	9 964	-7 %	108 871	-5 %	84,0	86,3	9 391	-6 %
MAI	111 107	-8 %	9 691	-7 %	109 186	-2 %	84,0	86,5	9 448	-3 %
JUN	145 275	-3 %	12 667	-1 %	142 947	-2 %	84,0	86,3	12 331	-3 %
JUL	116 312	-2 %	10 061	-1 %	116 258	0 %	84,0	86,1	10 010	-1 %
AUG	118 991	-2 %	10 359	0 %	115 831	-3 %	84,0	86,1	9 975	-4 %
SEP	141 627	-3 %	12 422	-2 %	138 369	-2 %	84,0	86,4	11 948	-4 %
OKT	114 955	-6 %	10 160	-4 %	115 877	1 %	85,0	87,2	10 104	-1 %
NOV	164 383	-5 %	14 303	-4 %	167 244	2 %	85,0	87,0	14 558	2 %
DES	100 053	4 %	8 365	5 %	107 221	7 %	80,0	82,6	8 859	6 %
1. T	515 822	0 %	44 962	1 %	498 123	-3 %	84,2	86,6	43 126	-4 %
2. T	491 685	-3 %	42 777	-2 %	484 222	-2 %	84,0	86,2	41 763	-2 %
3. T	521 019	-3 %	45 250	-2 %	528 712	1 %	83,8	86,0	45 469	0 %
År	1 528 526	-2 %	132 990	-1 %	1 511 057	-1 %	84,0	86,3	130 358	-2 %

I 2022 gikk tilførselene av antall slakta griser ned med 2 prosent. Høyere slaktevekt ga en mindre nedgang i kvantum; 1 prosent.

I 2023 er det prognosert en ytterligere nedgang i tilførselene av svinekjøtt på 2 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%	74,00	11,2%	75,18	13,2%	72,70	10,6%
2023	77,46	12,4%	79,76	7,8%	78,67	4,6%	78,66	8,2%

### SVIN slaktegris kl E og S med et gjennomsnitt for alle kjøttprosjenter og alle varegrupper under 85 kg

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
	kr/kg	endring	kr/kg	endring	kr/kg	endring	kr/kg	endring
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%	40,20	14,1%
2023	45,44	19,6%	45,59	13,9%	45,56	7,5%	45,53	13,3%

### 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
2021	66,96	1,7%	74,35	4,8%	69,03	4,4%	69,39	3,9%
2022	72,99	9,0%	82,48	10,9%	78,70	14,0%	78,60	13,3%
2023	82,06	12,4%	86,16	4,5%	82,27	4,5%	82,65	5,2%

### 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%	22,63	10,3%	23,06	11,1%	22,49	9,6%
2023	24,07	10,5%	24,07	6,4%	24,07	4,4%	24,07	7,0%

#### Prisforutsetninger i prognoseperioden:

Om lag uttak av planlagt gjennomsnittlig engrospris (PGE) i 1. halvår 2023. PGE storfe kr 78,30, gris kr 45,00, lam kr 82,00 og egg kr 24,00. 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 Konjunkturtendensene oppdatert 9. desember 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	6,4	7,0
2023	4,9	4,9	4,9
<b>Reelt privat konsum</b>			
2020	-5,8	-9,5	-5,5
2021	-0,7	7,2	7,8
2022	9,5	7,2	1,5
2023	0,8	0,8	0,8
<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
-	Reguleringsseksport
-	Miljøfôr, 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 benytter vi en modell utviklet av NIBIO. På grunn av store prisøkninger siden modellen ble estimert, er priselastisitetene modifisert noe. Resultatene av modellkjøringene ble gitt en skjønsmessig vurdering på prognosemøtet 16. januar 2023 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 1. tertial 2023. 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	34 566	-2,3%	34 936	-1,2%	32 589	-14,2%	102 092	-6,1%
2023	30 750	-11,0%	33 450	-4,3%	32 800	0,6%	97 000	-5,0%

**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	48 528	-1,2%	43 885	-8,1%	45 658	-10,7%	138 071	-6,7%
2023	43 000	-11,4%	42 500	-3,2%	47 500	4,0%	133 000	-3,7%

**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%	1 462	-14,2%	16 198	-3,2%	19 024	-11,6%
2023	1 600	17,3%	1 550	6,0%	15 650	-3,4%	18 800	-1,2%

**Sau**

År	1. tertial		2. tertial		3. tertial		Året	
2019	1 495	112,2%	892	-18,7%	3 679	0,2%	6 067	10,8%
2020	706	-52,8%	378	-57,6%	3 670	-0,2%	4 755	-21,6%
2021	910	28,9%	659	74,3%	3 651	-0,5%	5 221	9,8%
2022	835	-8,3%	563	-14,5%	3 603	-1,3%	5 001	-4,2%
2023	850	1,8%	550	-2,4%	3 360	-6,7%	4 760	-4,8%

**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%	21 370	0,2%	22 609	-2,4%	65 993	0,8%
2022	21 454	-2,5%	21 211	-0,7%	22 810	0,9%	65 476	-0,8%
2023	21 500	0,2%	21 350	0,7%	23 150	1,5%	66 000	0,8%

## MARKEDSBALANSE KJØTT, unntatt fjørfekjøtt. Prognose fra 1. tertial 2023

	2022		2023							
	ÅRET		1.TERT	2.TERT	3.TERT	ÅRET				
<b>SVINEKJØTT:</b>			<b>231 tonn svinekjøtt på reguleringslager pr. 1.1.2023</b>							
Salgsproduksjon	132 990	-1,1 %	43 126	-4,1 %	41 763	-2,4 %	45 469	0,5 %	130 358	-2,0 %
Import spekk	528		185		150		265		600	
Importkvoter	1 175		100		100		850		1 050	
Engrossalg	138 071	-6,7 %	43 000	-11,4 %	42 500	-3,2 %	47 500	4,0 %	133 000	-3,7 %
Balanse inkl. ord. import	-3 379		411		-487		-916		-992	
+ adm. og annen import	3 610									
<b>Markedsdekning</b>	<b>231</b>									
<b>STORFE &amp; KALV:</b>			<b>4 877 tonn storfe på reguleringslager pr. 1.1.2023</b>							
Salgsproduksjon	91 660	4,9 %	25 763	-1,8 %	28 227	-4,3 %	33 791	-5,9 %	87 782	-4,2 %
Importkvoter	4 227		2 500		1 600		149		4 249	
SACU-import	4 500		1 600		2 400		756		4 756	
Engrossalg	103 692	-5,8 %	31 257	-10,8 %	33 882	-4,3 %	33 373	0,4 %	98 513	-5,0 %
Balanse inkl. ord. import	-3 306		-1 394		-1 655		1 323		-1 726	
+ adm. og annen import	7 816									
<b>Markedsdekning</b>	<b>4 511</b>									
<b>LAM:</b>			<b>0 tonn lam på reguleringslager pr. 1.1.2023</b>							
Salgsproduksjon	18 278	-3,9 %	900	7,6 %	1 470	7,9 %	16 280	1,2 %	18 650	2,0 %
Importkvoter/annen imp.	218		100		80		26		206	
Islandsimport	528		600		0		0		600	
Engrossalg	19 024	-11,6 %	1 600	17,3 %	1 550	6,0 %	15 650	-3,4 %	18 800	-1,2 %
Balanse inkl. ord. import	0		0		0		656		656	
+ adm. og annen import										
<b>Markedsdekning</b>										
<b>SAU:</b>			<b>0 tonn sau på reguleringslager pr. 1.1.2023</b>							
Salgsproduksjon	4 931	-1,8 %	850	11,1 %	550	-2,4 %	3 360	-6,7 %	4 760	-3,5 %
Islandsimport	70									
Engrossalg	5 001	-4,2 %	850	1,8 %	550	-2,4 %	3 360	-6,7 %	4 760	-4,8 %
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 storfe kjøtt omregnet med ben. Samt GSP-kvote på 500 tonn (omregnet til 665 tonn m/ben) biffer og fileter av storfe kjøtt. 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 JAN 2023

	2019	2020	2021	2022	2023	Endring fra foregående år			
						2020	2021	2022	2023
JAN	678	697	426	408	726	2,8%	-38,9%	-4,2%	77,9%
FEB	505	612	588	717	366	21,2%	-3,9%	21,9%	-49,0%
MAR	451	727	722	762	840	61,2%	-0,7%	5,5%	10,2%
APR	585	646	679	414	450	10,4%	5,1%	-39,0%	8,7%
MAI	620	572	540	707		-7,7%	-5,6%	30,9%	
JUN	687	555	831	521		-19,2%	49,7%	-37,3%	
JUL	723	406	628	674		-43,8%	54,7%	7,3%	
AUG	648	635	612	669		-2,0%	-3,6%	9,3%	
SEP	461	862	489	648		87,0%	-43,3%	32,5%	
OKT	621	570	525	560		-8,2%	-7,9%	6,7%	
NOV	460	609	654	638		32,4%	7,4%	-2,4%	
DES	591	548	779	369		-7,3%	42,2%	-52,6%	
1.T	2 219	2 682	2 415	2 301	2 382	20,9%	-10,0%	-4,7%	3,5%
2.T	2 678	2 168	2 611	2 571		-19,0%	20,4%	-1,5%	
3.T	2 133	2 589	2 447	2 215		21,4%	-5,5%	-9,5%	
ÅR	7 030	7 439	7 473	7 087		5,8%	0,5%	-5,2%	

Kilde til og med januar 2023: Landbruksdirektoratet

I 2022 ble det klekket om lag 5 prosent færre kyllinger av verperase sammenlignet med året før.

## 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 DES 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	5 282	-0,9%	3,6%	7,2%	-5,0%
FEB	4 989	5 113	4 950	5 056	4 979	2,5%	-3,2%	2,1%	-1,5%
MAR	5 876	6 208	6 097	6 127	6 306	5,6%	-1,8%	0,5%	2,9%
APR	5 111	5 023	5 355	4 997	5 126	-1,7%	6,6%	-6,7%	2,6%
MAI	5 129	5 020	5 324	5 339	5 450	-2,1%	6,1%	0,3%	2,1%
JUN	6 094	6 009	6 179	5 940	6 126	-1,4%	2,8%	-3,9%	3,1%
JUL	5 417	5 089	4 986	4 957	4 986	-6,1%	-2,0%	-0,6%	0,6%
AUG	5 215	5 040	5 279	5 251	5 182	-3,3%	4,7%	-0,5%	-1,3%
SEP	5 996	5 942	5 868	5 777	5 831	-0,9%	-1,2%	-1,5%	0,9%
OKT	5 201	5 042	4 989	5 183	5 230	-3,1%	-1,1%	3,9%	0,9%
NOV	6 060	6 097	5 982	6 076	6 162	0,6%	-1,9%	1,6%	1,4%
DES	5 638	5 854	5 138	5 161	5 261	3,8%	-12,2%	0,4%	1,9%
1. TERT	21 029	21 351	21 590	21 740	21 692	1,5%	1,1%	0,7%	-0,2%
2. TERT	21 855	21 158	21 769	21 487	21 745	-3,2%	2,9%	-1,3%	1,2%
3. TERT	22 894	22 934	21 976	22 197	22 485	0,2%	-4,2%	1,0%	1,3%
ÅRET	65 778	65 443	65 335	65 424	65 921	-0,5%	-0,2%	0,1%	0,8%
Førtidsslakting (tonn)	737	779	502	2 780	0				
Beregnete tilførsler uten førtidsslakting	66 514	66 222	65 837	68 204	65 921	-0,4%	-0,6%	3,6%	-3,3%

Foreløpige tall viser om lag uendrede tilførsler til eggpakkeriene i 2022, etter uttak av 2 780 tonn som følge av førtidsslakting. Korrigert for differansen i førtidsslakting fra 2021 tilsvarer dette en økning på 3,6 prosent.

For 2023 er det før eventuell førtidsslakting prognosert en økning i tilførslene på 0,8 prosent. Det er tatt hensyn til bortfall av eggproduksjon i 2023 som følge av midlertidig opphold. Dette er beregnet til om lag 1 500 tonn.

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:

2019: 7 716 tonn

2020: 8 146 tonn

2021; 8 110 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
1.T	2022	21 752	0,7 %	21 454	-2,5 %	90	419	388
2.T	2022	21 494	-1,3 %	21 211	-0,7 %	82	1 414	365
3.T	2022	22 207	1,0 %	22 810	0,9 %	3	947	-600
År	2022	65 453	0,1 %	65 476	-0,8 %	176	2 780	153
Prognose fra JAN								
1.T	2023	21 692	-0,3 %	21 500	0,2 %	150	0	342
2.T	2023	21 745	1,2 %	21 350	0,7 %	150	0	545
3.T	2023	22 485	1,2 %	23 150	1,5 %	200	0	-465
År	2023	65 921	0,7 %	66 000	0,8 %	500	0	421

\*) Tilførslene til og med 2022 er inkludert rugeegg fra slaktekylling

I 2022 ble det før tiltak et markedsoverskudd på vel 2 900 tonn. 2 780 tonn av dette ble håndtert med redusert verpeperiode. Noe av overskuddet ble anvendt til miljøfôr. Beregnet totalt engrossalg av egg til dagligvare og industri er beregnet å ha gått tilbake med 0,8 prosent fra 2021.

For 2023 er det før evt. tiltak med redusert verpeperiode prognosert et markedsoverskudd på om lag 400 tonn. Dette forutsetter en økning i samlet salg på 0,8 prosent. Det er tatt hensyn til bortfall av eggproduksjon på om lag 1 500 tonn som følge av midlertidig opphold.

Den prognoserte markedsbalansen for 2023 inkluderer en import på 500 tonn. 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.