



Foto: Helga Kvamsås



Foto: Geir Anders Rybakken Ørslien

Statistikksamling fra Ku- og Geitekontrollen 2017

TINE Rådgiving



Innhold	side
Innledning	3-4
Tabell 1 og 2 Historisk oversikt Kukontrollen	5-6
Tabell K1. Tilslutning til kontrollen og gjennomsnittlig buskapsstørrelse	7-8
Tabell K2. Fordeling av buskaper med fullt år på ulike buskapsstørrelser	9-10
Tabell K3. Fordeling av årskyr etter buskapsstørrelse (antall årskyr)	11-12
Tabell K4. Fordeling av årskyr etter buskapsmiddel mjølk, kg EKM (%)	13-14
Tabell K5. Fordeling av buskaper etter buskapsmiddel mjølk, kg EKM (%)	15-16
Tabell K6. Fordeling av kyr etter antall kalvinger og gjennomsnittlig alder pr. 31.12 (%)	17-18
Tabell K7. Fordeling av ungdyr etter alder pr. 31. desember (prosent)	19-20
Tabell K8. Fordeling av okse- og kvigekalver	21-22
Tabell K9. Melkeavdrått og utrangering	23-24
Tabell K15. Rasestatistikk, alle raser, NRF- Norsk Rødt Fe, Jersey og Holstein	25-26
Tabell G. Historisk oversikt fra Geitkontrollen	27
Tabell G1. Tilslutnad til kontrollen og middel storleik på buskapane	28
Tabell G2. Fordeling av buskaper etter buskapsstørrelse for 2016, (antall årsgeiter)	29
Tabell G3. Fordeling av årsgeiter etter buskapsstørrelse (antall årsgeiter)	30
Tabell G4. Fordeling av årsgeiter etter buskapsmiddel, protein, laktose og fett (kg PLF)	31
Tabell G5. Fordeling av buskaper etter buskapsmiddel, protein, laktose og fett (kg PLF)	32
Tabell G6. Fordeling av geiter etter kjeingsnummer (prosent)	33
Tabell G9. Middeltal for melkeavdrått, kraftfôr pr 100 kg melk og melk produsert på beite	34
Tabell G14. Fordeling av kjeinger etter kjeingsmåned (prosent)	35
Tabell H1. Gjennomsnittlig buskapsstørrelse på fylkesnivå med prosent av besetninger i kukontrollen hvor det ikke er registrert noen sykdomsbehandling, ingen klinisk mastitt, ketose eller melkefeber behandling, samt andel av alle kyr fra buskaper uten registrert sykdom.	36
Tabell H2. Fylkesvis totalt antall registrerte behandlinger av melkekyr og prosentandel av alle behandlinger fordelt på de vanligste enkeltsykdommer hos melkekyr.	37
Tabell H3. Antall kyr behandlet for alle og de vanligste sjukdommene pr. årsku (insidens rate)	38
Tabell H4. Risiko for sykdomsbehandling per ku fra 15 dager før kalving til 305 dager etter kalving. per årsku.	39
Tabell H5. Behandlinger for alle sykdommer og et utplukk av de vanligste produksjonssykdommene pr. årsku (insidens rate), samt celletall i tankmelk og FS-tall, gruppert i ulike besetningsstørrelser.	40
Tabell H6. Antall behandlinger for alle registrerte sykdommer samt et utplukk av de vanligste sykdommene pr. årsku (insidens rate) samt celletall i tankmelk og FS-tall, gruppert i ulike besetningsytelser.	40
Tabell H7. Geometrisk middel celletall på tankmjølk, FS-tall og sykdomsfrekvenser for klinisk mastitt tilfeller, behandlinger for ketose, melkefeber og reproduksjonssjukdommer innen fylke pr. årsku (veid på årskyr i buskapen) i 2017.	41
Tabell H8. Fordelingen av etterslep (dager fra hendelse til innrapportering i kukontrollen).	42
Tabell H9. Utrangeringsårsaker/Utmeldingsårsaker hos melkeku, okser og kvigekalver og prosent av de utrangerter i 2017.	43
Tabell H10. Gitt primærårsak fra solgt til liv i 2017.	43
Tabell H11. Gitt primærårsak til slakting i 2017.	44
Tabell H12. Samla alle utrangeringsårsaker for dyr som ikke er solgt til liv eller hvor drifta er avvika.	45
Tabell S1: Data fra Kukontrollen som ønskes av SSB til utslippsberegninger av klimagasser	46

STATISTIKKSAMLINGEN 2017

Kukontrollen er mjølkeprodusentenes informasjonssystem og datagrunnlaget for styringsverktøyene i mjølkeproduksjonen. Kukontrollen er tilgjengelig for alle landets mjølkeprodusenter og oppdrett/storfekjøttprodusenter.

TINE eier og drifter Ku- og Geitekontrollen og har ansvar for utvikling av de sentrale databasene med tilhørende applikasjoner. Kukontrollen er sertifisert i henhold til ICARs Certificate of Quality (International Committee for Animal Recording).

I statistikksamlingen for 2016 inngår hovedsakelig statistikker basert på informasjon fra Kukontrollen og Geitekontrollen. 8.173 kumelkeprodusenter er med i Kukontrollen. 259 geitemelksprodusenter er med i Geitekontrollen.

Statistikkene viser viktige utviklingstrekk i norsk mjølkeproduksjon. Statistikksamlingen utgis kun i elektroniske form.

Kukontrollen – grunnlag for god styring av melkeproduksjonen

Som medlem i Kukontrollen får mjølkeprodusentene god oversikt over buskapen. Innrapporterte data gir løpende oversikt over alt som skjer i fjøset. Online registreringsprogram gjør det enkelt å registrere opplysningene til Kukontrollen og til Geitekontrollen. Kukontroll mobilappen gjør det effektivt å registrere hendelsen når den skjer. De rapporteringspliktige opplysningene overføres løpende til Mattilsynets Husdyrregister slik at «forskriften om sporbarhet og merking av storfe og storfekjøtt» kan tilfredsstilles. På medlem.tine.no har mjølkeprodusentene tilgang til alle opplysningene og rapporter fra egen besetning.

Mjølkeprodusenter som har FMS får overført kontrolldataene fra sin robot eller besetningsstyringssystem til Kukontrollen.



Hovedtrekk fra 2016 - Trenden er klar!

I Kukontrollen er det registrert høyere ytelse, mer fett og protein i melka og mindre bruk av kraftfôr. Status Quo i Geitekontrollen.

Årsoppgjøret i Kukontrollen er basert på 6603 helårsbuskaper. Kravet for å få et godkjent årsoppgjør er at medlemmene har minst 11 kontroller, herav minst 5 med prøveuttak. I 2013 var kravet henholdsvis 10 kontroller med minst 4 prøveuttak, i 2009 var kravet minst 10 kontroller med 4 prøveuttak. Frem t.o.m. 2003 ble det ikke stilt krav til antall kontroller og prøveuttak.

Årsavdrått er på 7804 kg mjølk. Dette er en økning på 55 kg mjølk i forhold til 2015. Den sterke avdråttøkningen vi har hatt de siste årene har flatet ut. Økningen vi har hatt i fett % de siste årene har fortsatt, i 2017 var fett% 4,33, en økning på 0,05% i forhold til foregående år. Proteininnholdet har økt til 3,47 %. Celletallet i kumelka er omtrent som året før. Gjennomsnittsbetsetningen øker med samme takt (0,6 årskyr) som tidligere og er nå på 26,3 årskyr.

Mjølka er produsert med mindre bruk av kraftfôr. For første gang på mange år er kg kraftfôr per 100 kg EKM under 30. Når både ytelsen og tørrstoffinnholdet har økt, tyder det på at en større del av melka er produsert på grovfôr. Dette er en utvikling i ønsket retning. Årsakene kan være flere; store grovfôravlinger av god kvalitet og god fôringsrådgiving og -planlegging

I Geitekontrollen har ytelsen gått litt tilbake. Tørrstoff innholdet er meget stabilt og har hatt en jevn økning de siste 10 årene.

Celletallet har økt og er tilbake på det nivået det var i 2012. Kg kraftfôr per 100 kg melk er lavere.

Besetningsstørrelsen øker jevnt år for år og er nå på 116 årsgeiter

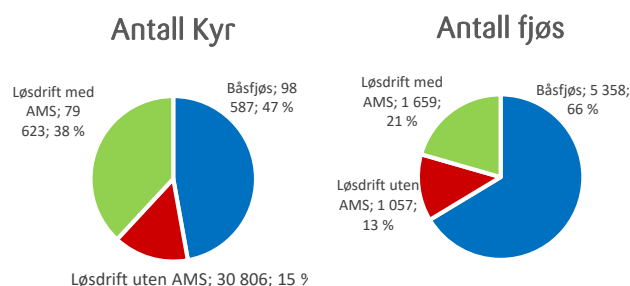
Storfehelser

Det er færre besetninger uten helsekortrapportering hos mjølkekyr. Samtidig er det litt flere registreringer for forebyggende behandlinger. Dette tyder på at innrapporteringen er like god eller faktisk bedre enn tidligere år. I 2016 ble litt over 90 % av alle helsedata rapportert direkte fra veterinær til Kukontrollen, noe som gjør at opplysningen kommer raskere inn i Kukontrollen og blir tilgjengelige i rådgivningsprogram og rapporter

Antall sykdomsregistreringer hos melkeku har økt svakt siste år, og stadig økende andel er reproduksjonsbehandlinger. Andelen mastittbehandlinger er noe redusert, mens behandlinger av melkefeber har økt betydelig. Klauvsykdommer utgjør en større andel enn både ketose og tilbakeholdt etterbyrd. Det er en reduksjon for luftveissykdommer hos kalv og ungdyr, mens mage-tarm-betennelse har økt noe. Flere helsestatistikker finnes i [Årsrapport for Helsekortordningen 2016](#)

Produksjonsforhold

Totalt 33 % av fjøsa var løsdriiftsfjøs, 55 % av kyrne gikk i løsdriift, 55 % av melka ble produsert i løsdriiftsfjøs og 50 % av kvotene tilhører løsdriiftsfjøs av de besetningene som er med i Kukontrollen. Tilsvarende tall for melkerobot/AMS er 20 % av fjøsa, 38 % av kyrne, 42 % av produksjonen, 41 % av levert melk og 40 % av kvotene.



Ås 29.mars 2017

Tone Roalkvam

Seksjonsleder Husdyrkontroll, forretningsutvikling, kompetansestyring

Tabell 1. Historisk oversikt Kukontrollen, siste 20 år
Table 1. Historical summary, last 20 years

År	Ant. besetn. i landet m melk **	Ant. buskaper i kontrollen	Ant. buskaper godkjent *	Tilslutning, % av buskaper	% av buskaper i kontrollen godkjent	Ant kyr i landet **	Ant årskyr i kontrollen	Ant årskyr med godkjent kontroll	% av alle årskyr med i kontrollen	% av årskyr i kontrollen med godkjent
Year	No. of herds in country with milk	No. of herds participating in recording	No. of herds particip. and approved	Participating % of herds	% of particip. herds approved	No of cows in country	No of cow eq. participating	No of cow eq. particip. and approved	% of cow eq. particip.	% of particip. cow eq. and approved
1998	23 433		20 888			322 791		282 435		
1999	22 400		20 318			318 047		285 087		
2000	20 493		18 723			301 199		270 028		
2001			18 125					266 235		
2002	18 850	18 020	17 137	95,1		287 427		261 572		
2003	17 769	17 074	16 203	94,9		282 201		257 155		
2004	16 900	16 211	15 271	94,2		280 091		248 981		
2005	16 190	15 366	14 475	94,2		271 436		241 647		
2006	15 056	14 215	13 604	95,7		265 171		240 559		
2007	14 033	13 175	12 740	96,7		258 450		238 745		
2008	13 251	12 072	11 794	97,7		262 090		233 187		
2009	12 266	10 283	10 067	97,9		249 482		206 223		
2010	11 529	9 767	9 591	98,2		245 001		205 397		
2011	10 943	9 090	8 935	98,3		240 395		197 802		
2012	10 335	9 773	8 492	98,5	86,9	237 569		200 143		
2013	9 820	9 321	7 960	98,3	85,4	238 801	221 399	192 907	92,7	87,1
2014	9 364	8 969	7 060	95,8	78,7	229 664	217 337	174 788	94,6	80,4
2015	8 860	8 648	6 872	97,6	79,5	228 445	217 066	174 918	95,0	80,6
2016	8 543	8 315	6 588	97,3	79,2	226 784	214 665	173 236	94,7	80,7
2017	8 331	8 032	6 325	96,4	78,7	222 441	209 766	168 894	94,3	80,5
Endring	-212	-283	-263	-0,9	-0,5	-4 343	-4 899	-4 342	-0,4	-0,2

* Krav til godkjent: Frem tom 2003: Ikke spesifisert krav. Frem t.o.m. 2013: 10 kontroller med 4 prøveuttak.

** Data fra landbruksdirektoratet siste telledato (siste år er foreløpige)

Tabell 2 Historisk oversikt Kukontrollen, siste 20 år

Table 2. Historical summary, last 20 years



År	Årskyr pr buskap	Kg melk pr årsku	% fett	% protein	% laktose	Kg EKM	Kg kraftfôr pr 100 kg melk **	MJ Kraftfôr pr 100 kg melk
Year	Cow eq. per herd	Kg milk pr cow eq.	% fat	% protein	% lactose	kg ECM	Kg concentr. per 100 kg milk	MJ concentr. per 100 kg milk
1998	13,5	6 200	4,05	3,24			37,0	
1999	14	6 108	4,13	3,23			36,9	
2000	14,4	6 094	4,15	3,20			36,4	
2001	14,7	6 078	4,17	3,22			36,6	
2002	15,3	6 190	4,14	3,27		6 278	36,1	
2003	15,9	6 314	4,16	3,27		6 411	36,7	
2004	16,3	6 469	4,17	3,30	4,66	6 594	37,1	
2005	16,7	6 541	4,20	3,33	4,70	6 723	37,7	
2006	17,7	6 586	4,16	3,35	4,68	6 742	38,5	
2007	18,7	6 757	4,21	3,38	4,66	6 961	39,4	
2008	19,8	6 921	4,19	3,39	4,71	7 144	39,8	
2009	20,5	7 057	4,22	3,37	4,65	7 276	40,1	
2010	21,4	7 125	4,24	3,38	4,67	7 373	41,0	
2011	22,1	7 132	4,18	3,37	4,62	7 309	41,9	
2012	23,6	7 303	4,19	3,40	4,63	7 509	42,9	
2013	24,2	7 435	4,26	3,39	4,73	7 741	43,4	
2014	24,8	7 599	4,24	3,44	4,72	7 919	31,0	213
2015	25,7	7 748	4,29	3,46	4,74	8 147	30,0	206
2016	26,3	7 805	4,33	3,47	4,76	8 252	29,0	199
2017	26,7	7 797	4,27	3,44	4,62	8 116	30,0	206
Endring	0,6	57	0,04	0,01	0,02	105	-1,0	-7

* Helårsbuskaper som får godkjent årsoppgjør.

** Tidligere enn 2015: Fem kraftfôr pr 100 kg melk

Tabell K1A. Tilslutning til kontrollen og gjennomsnittlig buskapsstørrelse

Table K1A. Participation in the herd recording and average herd size

Fylke/landet County/ the country	Antall helårsbuskaper No. of full year herds				Antall årskyr No. of cow equivalents				Årskyr pr. buskap Cow eq per herd			
	I år	I fjor	endring	Tall / No.	I år	I fjor	endring	Tall / No.	I år	I fjor	endring	%
	2017	2016	difference		2017	2016	difference		2017	2016	difference	
	This year	Last year			This year	Last year			This year	Last year		
Østfold	106	125	-19	-15,2	4 176	4 575	-398	-8,7	39,4	36,6	2,8	7,7
Akershus	99	103	-4	-3,9	3 536	3 499	37	1,1	35,7	34	1,7	5,1
Hedmark	432	440	-8	-1,8	11 310	11 454	-144	-1,3	26,2	26	0,1	0,6
Oppland	892	900	-8	-0,9	22 222	22 265	-43	-0,2	24,9	24,7	0,2	0,7
Buskerud	141	148	-7	-4,7	3 668	3 743	-75	-2	26	25,3	0,7	2,9
Vestfold	47	37	10	27	2 013	1 454	559	38,5	42,8	39,3	3,5	9
Telemark	68	68	0	0	1 601	1 650	-49	-3	23,5	24,3	-0,7	-3
Aust-Agder	58	57	1	1,8	1 328	1 266	62	4,9	22,9	22,2	0,7	3,1
Vest-Agder	135	138	-3	-2,2	2 974	2 977	-3	-0,1	22	21,6	0,5	2,1
Rogaland	732	797	-65	-8,2	22 189	23 670	-1 481	-6,3	30,3	29,7	0,6	2,1
Hordaland	404	431	-27	-6,3	8 339	8 881	-542	-6,1	20,6	20,6	0	0,2
Sogn og Fjordane	644	641	3	0,5	12 379	12 466	-87	-0,7	19,2	19,4	-0,2	-1,2
Møre og Romsdal	600	629	-29	-4,6	16 859	17 132	-273	-1,6	28,1	27,2	0,9	3,2
Sør-Trøndelag	651	664	-13	-2	18 557	18 776	-219	-1,2	28,5	28,3	0,2	0,8
Nord-Trøndelag	646	691	-45	-6,5	19 984	20 935	-951	-4,5	30,9	30,3	0,6	2,1
Nordland	461	485	-24	-4,9	12 593	12 684	-91	-0,7	27,3	26,2	1,2	4,4
Troms	143	144	-1	-0,7	3 197	3 157	39	1,2	22,4	21,9	0,4	2
Finnmark	70	75	-5	-6,7	2 070	2 060	10	0,5	29,6	27,5	2,1	7,6
Landet	6 325	6 588	-263	-4	168 894	173 236	-4 342	-2,5	26,7	26,3	0,4	1,5

Tabell K1E. Tilslutning til kontrollen og gjennomsnittlig buskapsstørrelse

Table K1E. Participation in the herd recording and average herd size

Distrikt/area County/ the country	Antall helårsbuskaper No. of full year herds				Antall årskyr No. of cow equivalents				Årskyr pr. buskap Cow eq per herd			
	I år	I fjor	endring		I år	I fjor	endring		I år	I fjor	endring	
	2017	2016	difference		2017	2016	difference		2017	2016	difference	
	This year	Last year	#	%	This year	Last year	#	%	This year	Last year	#	%
110 Telemark, Vestfold, Buskerud, Akershus og Østfold	399	428	-29	-6,8	13 296	13 836	-540	-3,9	33,3	32,3	1	3,1
120 Hedmark og Vest-Oppland	614	627	-13	-2,1	16 364	16 678	-314	-1,9	26,7	26,6	0,1	0,2
130 Oppland og Hallingdal	724	741	-17	-2,3	17 369	17 438	-69	-0,4	24	23,5	0,5	1,9
234 Jæren og Agder	611	661	-50	-7,6	18 059	19 172	-1 113	-5,8	29,6	29	0,6	1,9
314 Hordaland og Ryfylke	678	724	-46	-6,4	14 886	15 834	-947	-6	22	21,9	0,1	0,4
316 Sogn og Fjordane	643	640	3	0,5	12 365	12 452	-87	-0,7	19,2	19,5	-0,2	-1,2
410 Møre og Romsdal	600	629	-29	-4,6	16 859	17 132	-273	-1,6	28,1	27,2	0,9	3,2
420 Sør-Trøndelag	688	702	-14	-2	19 418	19 673	-255	-1,3	28,2	28	0,2	0,7
430 Nord-Trøndelag	617	663	-46	-6,9	19 354	20 319	-965	-4,8	31,4	30,6	0,7	2,4
610 Helgeland og Salten	374	386	-12	-3,1	10 236	10 142	94	0,9	27,4	26,3	1,1	4,2
660 Hålogaland, Troms, Finnmark	292	308	-16	-5,2	7 392	7 478	-86	-1,2	25,3	24,3	1	4,3
810 Q-Meieriene Gausdal	48	40	8	20	1 497	1 281	217	16,9	31,2	32	-0,8	-2,6
830 Q-Meieriene Jæren	41	39	2	5,1	1 899	1 803	96	5,3	46,3	46,2	0,1	0,2
Landet	6 325	6 588	-263	-4	168 894	173 236	-4 342	-2,5	26,7	26,3	0,4	1,5

Tabell K2A. Fordeling av buskaper med fullt år på ulike buskapsstørrelser

Table K2A. Distribution of full year herds according to herd size

Fylke/landet 2017 Landet i fjor County/ the country 2017 The country last year	Antall buskaper No. of herds	Årskyr pr buskap, prosent fordeling Cow equivalents per herd, per cent distribution						
		Under 10	10-14,9	15-19,9	20-34,9	35-49,9	50-99,9	over 99,9
Østfold	106		4,7	13,2	32,1	19,8	29,2	0,9
Akershus	99	2	4	15,2	40,4	17,2	19,2	2
Hedmark	432	5,1	17,1	24,5	31,5	12,7	8,8	0,2
Oppland	892	7,2	20,6	24,8	28,6	8,4	10	0,4
Buskerud	141	14,9	20,6	14,2	26,2	10,6	12,1	1,4
Vestfold	47		2,1	8,5	21,3	12,8	21,3	4,3
Telemark	68	33,8	13,2	13,2	16,2	7,4	16,2	
Aust-Agder	58	15,5	20,7	17,2	31	6,9	8,6	
Vest-Agder	135	12,6	27,4	20	23	10,4	6,7	
Rogaland	732	4,1	10,4	19	36,1	16,9	13,1	0,4
Hordaland	404	17,8	27,7	21,3	19,6	6,4	6,9	0,2
Sogn og Fjordane	644	18,5	29,8	20,3	20,2	7,3	3,7	0,2
Møre og Romsdal	600	8,2	14,3	21,5	30	12	13	1
Sør-Trøndelag	651	2,9	12,9	23,2	34,3	13,4	13,4	
Nord-Trøndelag	646	3,1	11	19,5	30,8	21,5	13,9	0,2
Nordland	461	6,9	13,2	22,8	29,3	16,5	11,3	
Troms	143	4,9	28	26,6	25,9	9,8	4,9	
Finnmark	70		8,6	20	44,3	18,6	7,1	1,4
Landet	6 325	8	17,1	21,3	29,3	12,9	11,1	0,4
Landet i fjor	6 588	7,9	17,4	22	29,5	12,5	10,2	0,4
Endring	-263	0,1	-0,3	-0,7	-0,2	0,4	0,9	0,0

Tabell K2E. Fordeling av buskaper med fullt år på ulike buskapsstørrelser

Table K2E. Distribution of full year herds according to herd size

Distrikt/landet 2017		Årskyr pr buskap, prosent fordeling						
Landet i fjor		Cow equivalents per herd, per cent distribution						
District/ the country 2017	Antall buskaper							
The country last year	No. of herds	Under 10	10-14,9	15-19,9	20-34,9	35-49,9	50-99,9	over 99,9
110 Telemark, Vestfold, Buskerud, Akershus og Østfold	399	9,5	8,5	14,5	29,8	15,3	20,8	1,5
120 Hedmark og Vest-Oppland	614	4,9	17,4	23,9	30,8	12,9	9,8	0,3
130 Oppland og Hallingdal	724	8,7	21,8	24,3	28,5	6,9	9,4	0,4
234 Jæren og Agder	611	5,7	12,3	17,7	33,4	17,7	12,9	0,3
314 Hordaland og Ryfylke	678	13,7	24	22	25,7	7,7	6,8	0,1
316 Sogn og Fjordane	643	18,5	29,7	20,4	20,2	7,3	3,7	0,2
410 Møre og Romsdal	600	8,2	14,3	21,5	30	12	13	1
420 Sør-Trøndelag	688	3,1	13,2	23,5	33,9	13,4	12,9	
430 Nord-Trøndelag	617	2,9	10,5	19,1	31	21,7	14,6	0,2
610 Helgeland og Salten	374	7	12,8	23	29,4	16	11,8	
660 Hålogaland, Troms, Finnmark	292	4,5	19,9	23,3	31,2	14,7	6,2	0,3
810 Q-Meieriene Gausdal	48	2,1	14,6	20,8	29,2	16,7	14,6	2,1
830 Q-Meieriene Jæren	41			12,2	34,1	19,5	31,7	2,4
Landet	6 325	8	17,1	21,3	29,3	12,9	11,1	0,4
Landet i fjor	6 588	7,9	17,4	22	29,5	12,5	10,2	0,4
Endring	-263	0,1	-0,3	-0,7	-0,2	0,4	0,9	0,0

Tabell K3A. Fordeling av årskyr etter buskapsstørrelse (antall årskyr)
Table K3A. Distribution of cow equivalents according to herd size (cow eqv.)

Fylke/landet 2017 Landet i fjor County/ the country 2017 The country last year	Antall årskyr No. of Cow equivalents	Årskyr pr buskap, prosent fordeling Cow equivalents per herd, per cent distribution						
		Under 10	10-14,9	15-19,9	20-34,9	35-49,9	50-99,9	over 99,9
Østfold	4 176		1,5	6,0	21,6	20,7	47,2	3,0
Akershus	3 536	0,4	1,4	7,3	29,7	19,9	34,8	6,6
Hedmark	11 310	1,6	8,4	16,3	31,6	20,1	21,0	1,0
Oppland	22 222	2,3	10,4	17,3	29,7	14,3	24,1	2,0
Buskerud	3 668	4,4	9,4	9,5	26,0	17,2	27,8	5,6
Vestfold	2 013		0,7	3,6	12,5	12,7	33,2	12,3
Telemark	1 601	11,0	7,1	9,4	18,2	12,9	41,3	
Aust-Agder	1 328	5,4	11,6	13,8	33,7	13,2	22,3	
Vest-Agder	2 974	4,5	16,1	15,5	26,6	18,7	18,6	
Rogaland	22 189	1,1	4,4	11,0	31,1	23,5	27,2	1,6
Hordaland	8 339	6,7	16,7	17,8	24,1	13,0	20,4	1,3
Sogn og Fjordane	12 379	7,4	19,3	18,2	26,0	15,6	12,7	0,8
Møre og Romsdal	16 859	2,2	6,5	13,4	27,0	17,6	29,3	3,9
Sør-Trøndelag	18 557	0,8	5,8	14,2	31,2	19,6	28,3	
Nord-Trøndelag	19 984	0,8	4,6	10,8	26,1	28,7	28,4	0,5
Nordland	12 593	2,0	6,2	14,3	27,9	25,7	23,8	
Troms	3 197	1,8	15,7	20,2	28,4	18,0	15,8	
Finnmark	2 070		4,0	11,9	38,2	25,2	15,9	4,9
Landet	168 894	2,4	8,1	13,8	28,3	20,1	25,6	1,7
Landet i fjor	173 236	2,4	8,3	14,6	29,0	19,8	24,3	1,6
Endring	-4 342	0,0	-0,2	-0,8	-0,7	0,3	1,3	0,1

Tabell K3E. Fordeling av årskyr etter buskapsstørrelse (antall årskyr)

Table K3E. Distribution of cow equivalents according to herd size (cow eqv.)



<i>Distrikt/landet 2017</i>		Årskyr pr buskap, prosent fordeling						
<i>Landet i fjor</i>		<i>Cow equivalents per herd, per cent distribution</i>						
<i>District/ the country 2017</i>	<i>Antall årskyr</i>							
<i>The country last year</i>	<i>No. of Cow equivalents</i>	<i>Under 10</i>	<i>10-14,9</i>	<i>15-19,9</i>	<i>20-34,9</i>	<i>35-49,9</i>	<i>50-99,9</i>	<i>over 99,9</i>
110 Telemark, Vestfold, Buskerud, Akershus og Østfold	13 296	2,1	3,2	7,6	23,4	19,1	39,3	5,3
120 Hedmark og Vest-Oppland	16 364	1,5	8,4	15,6	30,4	20,2	22,7	1,3
130 Oppland og Hallingdal	17 369	2,9	11,3	17,6	30,5	12,0	23,7	2,0
234 Jæren og Agder	18 059	1,6	5,4	10,5	29,6	24,9	26,7	1,3
314 Hordaland og Ryfylke	14 886	4,9	13,8	17,4	29,7	14,7	18,8	0,7
316 Sogn og Fjordane	12 365	7,4	19,2	18,3	26,0	15,7	12,7	0,8
410 Møre og Romsdal	16 859	2,2	6,5	13,4	27,0	17,6	29,3	3,9
420 Sør-Trøndelag	19 418	0,9	6,1	14,6	31,1	19,8	27,5	
430 Nord-Trøndelag	19 354	0,7	4,3	10,5	26,0	28,6	29,4	0,5
610 Helgeland og Salten	10 236	2,0	6,1	14,4	27,9	25,3	24,4	
660 Hålogaland, Troms, Finnmark	7 392	1,5	10,0	15,9	31,3	23,6	16,4	1,4
810 Q-Meieriene Gausdal	1 497	0,5	5,8	11,4	25,0	22,7	27,6	6,8
830 Q-Meieriene Jæren	1 899			4,6	20,5	18,1	50,9	6,0
Landet	168 894	2,4	8,1	13,8	28,3	20,1	25,6	1,7
Landet i fjor	173 236	2,4	8,3	14,6	29,0	19,8	24,3	1,6
Endring	-4 342	0,0	-0,2	-0,8	-0,7	0,3	1,3	0,1

Tabell K4A. Fordeling av årskyr etter buskapsmiddel mjølk, kg EKM (%)
Table K4A. Distribution of cow equivalents according to average milk yield, kg ECM (%)

Fylke/landet 2017	Antall årskyr No. of Cow County/ the country 2017 The country last year	Buskapsmiddel mjølk, kg EKM (prosent fordeling)								
Landet i fjor		Average milk yield on herd level, kg ECM (per cent distribution)								
		Under 5499	5500- 5999	6000- 6499	6500- 6999	7000- 7499	7500- 7999	8000- 8499	8500- 8999	Over 8999
Østfold	4 176	1,0	3,4	0,4	0,4	6,4	22,2	17,7	18,5	30,1
Akershus	3 536	1,5	7,6	5,6	7,6	7,5	20,1	14,4	11,0	24,8
Hedmark	11 310	2,4	2,9	4,0	9,4	14,1	15,1	21,1	16,1	14,9
Oppland	22 222	4,8	4,9	6,3	8,1	11,7	16,0	17,3	13,7	17,2
Buskerud	3 668	4,4	2,8	4,4	3,7	6,9	14,2	13,4	18,8	31,5
Vestfold	2 013			1,1	5,7	8,2	8,1	24,3	14,7	13,0
Telemark	1 601	3,1	6,0	4,6	17,9	12,6	8,3	13,1	12,9	21,6
Aust-Agder	1 328	6,2	3,2	3,2	17,8	11,7	6,2	20,9	18,8	12,1
Vest-Agder	2 974	5,2	4,9	7,2	10,0	14,4	11,7	17,0	12,5	17,1
Rogaland	22 189	1,7	2,0	4,4	8,3	12,8	15,4	15,4	15,6	24,3
Hordaland	8 339	2,0	2,7	3,4	9,2	11,1	12,0	20,5	16,3	22,8
Sogn og Fjordane	12 379	3,1	3,3	7,4	7,6	13,6	15,3	16,9	12,9	19,9
Møre og Romsdal	16 859	1,6	1,2	4,6	6,4	8,9	17,3	16,7	16,3	27,0
Sør-Trøndelag	18 557	3,1	2,5	3,9	4,8	11,6	11,9	18,0	17,8	26,4
Nord-Trøndelag	19 984	2,0	1,6	2,4	5,4	10,0	11,7	18,5	18,3	30,2
Nordland	12 593	2,4	3,0	4,0	7,9	9,9	14,2	21,3	17,2	20,2
Troms	3 197	3,8	1,0	3,9	10,1	16,5	14,6	20,6	15,6	14,0
Finnmark	2 070	4,1	0,7	3,5	0,8	9,7	15,8	15,3	18,4	31,7
Landet	168 894	2,7	2,8	4,4	7,2	11,3	14,5	17,9	16,0	23,1
Landet i fjor	173 236	2,4	2,0	3,9	6,2	10,0	14,4	17,1	17,2	26,8
Endring	-4 342	0,3	0,8	0,5	1,0	1,3	0,1	0,8	-1,2	-3,7

Tabell K4E. Fordeling av årskyr etter buskapsmiddel mjølk, kg EKM (%)
Table K4E. Distribution of cow equivalents according to average milk yield, kg ECM (%)



Distrikt/landet 2017 Landet i fjor District/ the country 2017 The country last year	Antall årskyr No. of Cow equivalents	Buskapsmiddel mjølk, kg EKM (prosent fordeling) Average milk yield on herd level, kg ECM (per cent distribution)								
		Under 5499	5500- 5999	6000- 6499	6500- 6999	7000- 7499	7500- 7999	8000- 8499	8500- 8999	Over 8999
110 Telemark, Vestfold, Buskerud, Akershus og Østfold	13 296	2,8	4,5	3,1	6,5	7,9	16,7	17,8	16,7	24,1
120 Hedmark og Vest-Oppland	16 364	2,8	2,4	3,8	8,8	12,9	16,0	18,4	16,6	18,3
130 Oppland og Hallingdal	17 369	4,7	5,5	6,1	7,9	12,1	15,8	18,3	12,1	17,5
234 Jæren og Agder	18 059	2,4	2,3	5,0	10,1	13,5	15,4	15,7	15,4	20,2
314 Hordaland og Ryfylke	14 886	2,2	2,7	3,5	8,5	11,6	12,7	19,0	17,1	22,7
316 Sogn og Fjordane	12 365	3,1	3,3	7,4	7,6	13,5	15,3	17,0	12,9	19,9
410 Møre og Romsdal	16 859	1,6	1,2	4,6	6,4	8,9	17,3	16,7	16,3	27,0
420 Sør-Trøndelag	19 418	3,0	2,4	3,8	4,8	11,4	12,2	18,3	17,9	26,2
430 Nord-Trøndelag	19 354	2,0	1,6	2,6	5,4	10,0	11,2	18,6	18,2	30,4
610 Helgeland og Salten	10 236	2,3	3,6	3,3	9,1	11,0	14,7	20,0	16,8	19,1
660 Hålogaland, Troms, Finnmark	7 392	3,5	0,8	4,6	5,4	11,4	14,6	19,9	17,4	22,4
810 Q-Meieriene Gausdal	1 497	4,9	5,0	14,6	5,9	8,5	14,7	14,8	17,1	14,4
830 Q-Meieriene Jæren	1 899	1,0	2,4	4,7	3,0	10,1	10,0	12,4	6,5	49,9
Landet	168 894	2,7	2,8	4,4	7,2	11,3	14,5	17,9	16,0	23,1
Landet i fjor	173 236	2,4	2,0	3,9	6,2	10,0	14,4	17,1	17,2	26,8
Endring	-4 342	0,3	0,8	0,5	1,0	1,3	0,1	0,8	-1,2	-3,7

Tabell K5A. Fordeling av buskaper etter buskapsmiddel mjølk, kg EKM (%)

Table K5A. Distribution of herds according to average milk yield, kg ECM (%)



<i>Fylke/landet 2017</i>	<i>Antall årskyr</i>	<i>Buskapsmiddel mjølk, kg EKM (prosent fordeling)</i>								
<i>Landet i fjor</i>		<i>Average milk yield on herd level, kg ECM (per cent distribution)</i>								
<i>County/ the country 2017</i>		<i>Under</i>	<i>5500-</i>	<i>6000-</i>	<i>6500-</i>	<i>7000-</i>	<i>7500-</i>	<i>8000-</i>	<i>8500-</i>	<i>Over</i>
<i>The country last year</i>	<i>No. of Cow</i>	<i>equivalents</i>	<i>5499</i>	<i>5999</i>	<i>6499</i>	<i>6999</i>	<i>7499</i>	<i>7999</i>	<i>8499</i>	<i>8999</i>
<i>Østfold</i>	106	1,9	5,7	0,9	0,9	6,6	21,7	18,9	16,0	27,4
<i>Akershus</i>	99	3,0	5,1	5,1	10,1	6,1	20,2	16,2	13,1	21,2
<i>Hedmark</i>	432	2,8	4,4	4,4	10,0	14,8	15,3	20,6	14,6	13,2
<i>Oppland</i>	892	7,6	5,7	7,4	10,7	13,2	16,0	16,1	11,3	11,9
<i>Buskerud</i>	141	7,1	4,3	7,1	7,1	9,2	14,9	15,6	10,6	24,1
<i>Vestfold</i>	47			2,1	6,4	10,6	6,4	19,1	12,8	12,8
<i>Telemark</i>	68	5,9	8,8	4,4	17,6	17,6	8,8	8,8	11,8	16,2
<i>Aust-Agder</i>	58	6,9	6,9	5,2	13,8	13,8	6,9	22,4	13,8	10,3
<i>Vest-Agder</i>	135	5,2	8,9	6,7	11,9	12,6	12,6	19,3	10,4	12,6
<i>Rogaland</i>	732	2,5	3,1	5,3	10,0	14,6	16,4	14,6	14,1	19,4
<i>Hordaland</i>	404	4,2	4,2	4,7	10,9	15,6	15,1	16,3	13,1	15,8
<i>Sogn og Fjordane</i>	644	5,4	4,8	11,0	9,8	14,9	14,8	15,4	10,2	13,7
<i>Møre og Romsdal</i>	600	3,3	2,0	6,0	9,7	11,3	17,2	15,7	14,5	20,3
<i>Sør-Trøndelag</i>	651	4,5	3,5	5,4	6,3	13,5	13,4	17,5	15,2	20,7
<i>Nord-Trøndelag</i>	646	2,8	2,2	2,9	7,1	11,3	14,2	17,2	17,5	24,8
<i>Nordland</i>	461	3,9	3,0	4,1	9,5	11,7	14,8	20,6	14,3	18,0
<i>Troms</i>	143	5,6	1,4	5,6	12,6	15,4	13,3	21,0	11,9	13,3
<i>Finnmark</i>	70	4,3	1,4	2,9	1,4	12,9	14,3	12,9	18,6	31,4
<i>Landet</i>	6 325	4,4	3,9	5,8	9,3	13,1	15,1	17,0	13,7	17,8
<i>Landet i fjor</i>	6 588	3,7	3,1	5,4	8,3	12,1	15,4	16,9	14,3	20,8
<i>Endring</i>	-263	0,7	0,8	0,4	1,0	1,0	-0,3	0,1	-0,6	-3,0

Tabell K5E. Fordeling av buskaper etter buskapsmiddel mjølk, kg EKM (%)

Table K5E. Distribution of herds according to average milk yield, kg ECM (%)

Distrikt/landet 2017		Buskapsmiddel mjølk, kg EKM (prosent fordeling)								
Landet i fjor	Antall årskyr	Average milk yield on herd level, kg ECM (per cent distribution)								
District/ the country 2017	No. of Cow	Under	5500-	6000-	6500-	7000-	7500-	8000-	8500-	Over
The country last year	equivalents	5499	5999	6499	6999	7499	7999	8499	8999	8999
110 Telemark, Vestfold, Buskerud, Akershus og Østfold	399	5,0	5,8	4,3	8,3	9,3	15,8	17,0	14,3	20,3
120 Hedmark og Vest-Oppland	614	3,3	3,6	4,6	9,9	14,3	15,5	19,2	15,0	14,7
130 Oppland og Hallingdal	724	7,7	6,4	7,2	10,8	13,3	16,4	16,0	9,8	12,4
234 Jæren og Agder	611	3,4	4,6	6,1	11,0	14,2	15,5	15,5	13,1	16,5
314 Hordaland og Ryfylke	678	3,5	4,0	4,4	10,6	15,2	15,2	16,2	14,0	16,8
316 Sogn og Fjordane	643	5,4	4,8	11,0	9,8	14,8	14,8	15,4	10,3	13,7
410 Møre og Romsdal	600	3,3	2,0	6,0	9,7	11,3	17,2	15,7	14,5	20,3
420 Sør-Trøndelag	688	4,4	3,3	5,1	6,4	13,2	14,0	17,7	15,1	20,8
430 Nord-Trøndelag	617	2,9	2,3	3,2	7,0	11,3	13,5	17,2	17,8	24,8
610 Helgeland og Salten	374	4,0	3,5	3,2	11,0	12,8	15,0	19,5	13,6	17,4
660 Hålogaland, Troms, Finnmark	292	4,5	1,4	5,5	7,5	12,7	14,0	19,9	14,7	19,9
810 Q-Meieriene Gausdal	48	8,3	4,2	16,7	8,3	10,4	14,6	16,7	10,4	10,4
830 Q-Meieriene Jæren	41	2,4	2,4	7,3	4,9	14,6	9,8	17,1	7,3	34,1
Landet	6 325	4,4	3,9	5,8	9,3	13,1	15,1	17,0	13,7	17,8
Landet i fjor	6 588	3,7	3,1	5,4	8,3	12,1	15,4	16,9	14,3	20,8
Endring	-263	0,7	0,8	0,4	1,0	1,0	-0,3	0,1	-0,6	-3,0

Tabell K6A. Fordeling av kyr etter antall kalvinger og gjennomsnittlig alder pr. 31.12 (%)
Table K6A. Distribution of cows according to number of calvings and average age per 31.dec (%)



Fylke/landet 2017		Siste kalvingsnummer/Last number of calving						Gj. Snittlig alder på kyr (måneders) Average age of cows (months)
Landet i fjor	Antall kyr No. of Cows	1	2	3	4	5	Over 5	
County/ the country 2017 The country last year								
Østfold	4 205	40,1	27,7	16,8	8,8	3,5	3,0	47,3
Akershus	3 556	40,3	28,0	16,1	8,6	4,1	2,9	47,7
Hedmark	11 354	38,5	26,5	17,5	9,6	4,8	3,1	47,6
Oppland	22 565	38,7	26,3	17,1	9,5	4,7	3,7	47,2
Buskerud	3 772	38,7	27,6	16,6	9,2	4,7	3,2	46,5
Vestfold	2 006	40,6	26,6	18,0	8,7	4,0	2,0	45,9
Telemark	1 631	38,7	27,0	17,3	9,3	4,8	2,9	46,7
Aust-Agder	1 304	38,9	26,1	17,9	9,9	4,7	2,6	47,3
Vest-Agder	3 067	41,4	27,3	17,0	8,9	3,0	2,4	46,1
Rogaland	22 599	41,3	26,8	16,8	8,6	4,0	2,6	46,2
Hordaland	8 530	39,0	27,4	16,7	9,1	4,8	2,9	45,6
Sogn og Fjordane	12 899	38,0	26,8	17,2	9,7	4,9	3,5	45,2
Møre og Romsdal	16 953	39,3	27,0	16,6	9,4	4,6	3,1	47,1
Sør-Trøndelag	18 650	39,2	27,2	16,9	9,1	4,7	3,0	46,5
Nord-Trøndelag	20 186	41,1	27,6	16,3	8,9	3,6	2,5	45,5
Nordland	12 907	40,9	27,3	15,9	9,2	4,2	2,5	45,7
Troms	3 304	39,0	27,9	17,9	8,3	3,9	2,9	46,5
Finnmark	2 085	41,0	26,4	17,8	8,6	3,9	2,4	46,6
Landet	171 469	39,7	27,0	16,8	9,1	4,3	2,9	46,4
Landet i fjor	175 966	39,4	27,2	16,8	9,1	4,3	3,1	46,5
Endring	-4 497	0,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,1

Tabell K6E. Fordeling av kyr etter antall kalvinger og gjennomsnittlig alder pr. 31.12 (%)

Table K6E. Distribution of cows according to number of calvings and average age per 31.dec (%)



Distrikt/landet 2017		Siste kalvingsnummer/Last number of calving						Gj. Snittlig alder på kyr (måneder)
Landet i fjor								Average age of cows (months)
District/ the country 2017	Antall kyr	1	2	3	4	5	Over 5	
The country last year	No. of Cows							
110 Telemark, Vestfold, Buskerud, Akershus og Østfold	13 385	40,0	27,7	16,8	8,7	4,0	2,7	47,1
120 Hedmark og Vest-Oppland	16 551	39,3	26,4	17,0	9,6	4,6	3,1	47,5
130 Oppland og Hallingdal	17 631	38,1	26,3	17,3	9,6	4,9	3,8	46,9
234 Jæren og Agder	18 325	41,3	26,9	16,9	8,7	3,8	2,4	46,1
314 Hordaland og Ryfylke	15 230	39,9	27,0	16,8	8,9	4,5	2,9	45,9
316 Sogn og Fjordane	12 884	38,0	26,8	17,2	9,7	4,9	3,5	45,2
410 Møre og Romsdal	16 953	39,3	27,0	16,6	9,4	4,6	3,1	47,1
420 Sør-Trøndelag	19 505	39,3	27,3	16,9	9,0	4,6	2,9	46,4
430 Nord-Trøndelag	19 566	41,1	27,5	16,3	8,9	3,6	2,5	45,5
610 Helgeland og Salten	10 459	40,8	27,0	15,9	9,2	4,4	2,6	45,8
660 Hålogaland, Troms, Finnmark	7 602	40,1	27,7	17,3	8,6	3,7	2,6	46,2
810 Q-Meieriene Gausdal	1 522	36,4	27,5	17,9	9,7	4,8	3,7	48,0
830 Q-Meieriene Jæren	1 960	40,6	26,1	17,2	9,2	4,1	2,8	46,7
Landet	171 469	39,7	27,0	16,8	9,1	4,3	2,9	46,4
Landet i fjor	175 966	39,4	27,2	16,8	9,1	4,3	3,1	46,5
Endring	-4 497	0,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,1

Tabell K7A. Fordeling av ungdyr etter alder pr. 31.desember (prosent)

Table K7A. Distribution of bulls, steers and heifers according to age in months as per Dec. 31



Fylke/landet 2017 Landet i fjor County/ the country 2017 The country last year	Kviger, alder i måneder <i>Heifers, age in months</i>					Okser, alder i måneder <i>Bulls, age in months</i>					Kastrater, alder i måneder <i>Steers, age in months</i>				
	<6	6-12	12-18	>18	Antall	<6	6-12	12-18	>18	Antall	<6	6-12	12-18	>18	Antall
	mnd	md	md	md	number	mnd	md	md	md	number	mnd	md	md	md	number
Østfold	25,4	19,2	24,6	30,7	4 814	42,1	22,0	26,0	9,9	2 572		7,1	42,9	50,0	14
Akershus	24,1	22,3	22,3	31,3	4 130	42,8	27,3	22,6	7,3	2 176	16,7	33,3	41,7	8,3	12
Hedmark	26,4	21,5	25,0	27,0	12 866	46,4	25,8	23,3	4,5	6 674	19,3	14,9	43,5	22,4	161
Oppland	30,0	18,9	27,1	24,0	24 764	43,0	24,1	28,2	4,8	16 794	19,7	22,7	41,2	16,3	466
Buskerud	31,1	16,7	28,0	24,2	4 110	59,4	20,1	17,9	2,6	2 055		40,5	19,0	40,5	42
Vestfold	25,3	22,3	24,4	28,0	2 267	52,3	25,0	14,2	8,4	1 006	17,5	22,5	30,0	30,0	40
Telemark	31,1	16,7	27,8	24,4	1 764	53,0	21,4	22,0	3,7	927	16,7	33,3	38,9	11,1	36
Aust-Agder	29,5	19,4	27,4	23,7	1 429	62,4	14,2	19,1	4,4	572	36,4	18,2	9,1	36,4	11
Vest-Agder	28,0	18,9	26,3	26,9	3 468	38,2	28,2	26,5	7,2	2 132			100,0		3
Rogaland	27,1	20,8	25,1	27,0	26 250	42,2	26,0	24,9	6,9	15 998	12,1	3,4	69,0	15,5	58
Hordaland	34,4	14,4	32,0	19,2	8 810	58,3	20,1	18,5	3,1	4 740	11,1		77,8	11,1	9
Sogn og Fjordane	39,3	11,3	35,0	14,4	12 763	59,8	13,6	24,6	2,1	8 023	2,4	16,7	78,6	2,4	42
Møre og Romsdal	28,3	19,3	27,1	25,3	18 518	45,6	21,7	26,1	6,6	10 513	25,3	23,9	36,0	14,9	289
Sør-Trøndelag	29,8	18,6	27,9	23,7	20 337	45,6	23,4	26,3	4,6	12 506	32,7	13,7	51,7	1,9	211
Nord-Trøndelag	26,5	21,7	24,7	27,2	23 472	42,2	28,1	25,2	4,5	13 286	2,3	48,9	28,4	20,5	88
Nordland	28,2	19,7	27,1	25,0	14 401	39,4	25,4	29,2	6,1	9 820	14,7	37,6	31,2	16,5	109
Troms	30,3	18,4	27,4	24,0	3 413	42,8	24,3	27,6	5,2	2 006			100,0		4
Finnmark	23,6	24,2	22,2	30,0	2 108	42,9	33,6	18,8	4,7	996	9,1	58,4	29,9	2,6	77
Landet	29,0	19,2	27,0	24,8	189 588	45,5	23,9	25,4	5,2	112 741	19,0	24,6	41,3	15,1	1 672
Landet i fjor	29,3	19,4	27,4	23,9	192 687	46,2	24,1	24,9	4,8	114 532	27,4	22,6	34,6	15,3	1 709
Endring	-0,3	-0,2	-0,4	0,9	-3 099	-0,7	-0,2	0,5	0,4	-1 791	-8,4	2,0	6,7	-0,2	-37,0

Tabell K7E. Fordeling av ungdyr etter alder pr. 31.desember (prosent)

Table K7E. Distribution of bulls, steers and heifers according to age in months as per Dec. 31 (per cent)



Distrikt/landet 2017 Landet i fjor District/ the country 2017 The country last year	Kviger, alder i måneder <i>Heifers, age in months</i>					Okser, alder i måneder <i>Bulls, age in months</i>					Kastrater, alder i måneder <i>Steers, age in months</i>				
	<6	6-12	12-18	>18	Antall	<6	6-12	12-18	>18	Antall	<6	6-12	12-18	>18	Antall
	mnd	md	md	md	number	mnd	md	md	md	number	mnd	md	md	md	number
110 Telemark, Vestfold, Buskerud, Akershus og Østfold	25,5	20,7	24	29,8	15325	45,9	24,5	22	7,6	7899	10,9	30,4	29	29,7	138
120 Hedmark og Vest-Oppland	26,6	21,1	24,8	27,5	18739	42,9	26,1	25,3	5,6	10651	17,6	20,7	40,4	21,2	193
130 Oppland og Hallingdal	31,8	17,9	28,6	21,7	18967	46,9	22,7	26,9	3,4	12616	21	21,5	40,7	16,8	423
234 Jæren og Agder	27,5	19,9	25,4	27,2	21518	42	26	24,8	7,2	13073	17,7	6,5	58,1	17,7	62
314 Hordaland og Ryfylke	31,1	17,7	29	22,2	16239	51,5	22,8	21,7	4	9045	5,6		77,8	16,7	18
316 Sogn og Fjordane	39,4	11,2	35,1	14,4	12750	59,8	13,6	24,6	2,1	8023	2,4	16,7	78,6	2,4	42
410 Møre og Romsdal	28,3	19,3	27,1	25,3	18518	45,6	21,7	26,1	6,6	10513	25,3	23,9	36	14,9	289
420 Sør-Trøndelag	29,7	18,6	27,9	23,7	21416	45,9	23,5	26,1	4,6	12965	32,7	13,7	51,7	1,9	211
430 Nord-Trøndelag	26,3	21,8	24,6	27,3	22659	41,7	28,2	25,4	4,6	13044	2,3	48,9	28,4	20,5	88
610 Helgeland og Salten	28,2	19,4	27,3	25	11774	39,9	25,6	28,4	6,1	7858	14,3	42,9	31,2	11,7	77
660 Hålogaland, Troms, Finnmark	27,9	20,6	25,6	25,9	7882	41	26,1	27,6	5,4	4747	10,6	46,9	32,7	9,7	113
810 Q-Meieriene Gausdal	31,7	15,7	27,9	24,7	1684	42,5	20,3	32,2	5	1038			100		17
830 Q-Meieriene Jæren	25,7	22,9	24,5	26,9	2 213	39,5	25,1	25,7	9,7	1 324			100,0		1,0
Landet	29,0	19,2	27,0	24,8	189 588	45,5	23,9	25,4	5,2	112 741	19,0	24,6	41,3	15,1	1 672
Landet i fjor	29,3	19,4	27,4	23,9	192 687	46,2	24,1	24,9	4,8	114 532	27,4	22,6	34,6	15,3	1 709
Endring	-0,3	-0,2	-0,4	0,9	-3 099	-0,7	-0,2	0,5	0,4	-1 791	-8,4	2,0	6,7	-0,2	-37,0

Tabell K8A. Fordeling av okse- og kvigekalver
Table K8A. Distribution of bulls and heifers



Fylke/landet 2017	% kasting totalt	% dødfødt i alt	% dødfødt m/ukjent kjønn	Oksekalver/ bulls				Kvigekalver/ heifers				
				% dødfødt	% krepert	% påsatt kjøtt	Antall født	% dødfødt	% krepert	% påsatt mjølk	% påsatt kjøtt	Antall født
Landet i fjor												
County/ the country 2017	% aborted	% stillborn	% Stillb. w.	%	% reared	no. of born		%	% reared	% reared	% reared	no. of born
The country last year	total	total	unknown sex	stillborn	% died	beef	calves	stillborn	% died	beef	dairy	calves
Østfold	1,0	4,8	0,4	5,3	1,6	93,1	2 485	3,5	0,6	92,4	3,5	2 318
Akershus	0,5	4,4	0,6	4,2	0,7	95,1	2 144	3,4	0,7	93,7	2,2	2 008
Hedmark	0,6	4,3	0,5	4,1	0,8	95,1	6 837	3,4	0,5	93,2	2,9	6 360
Oppland	0,8	3,4	0,4	3,4	0,5	96,1	13 271	2,6	0,5	93,4	3,5	12 527
Buskerud	0,7	4,3	1,0	3,7	0,7	95,6	2 284	2,9	0,3	92,5	4,2	2 071
Vestfold	0,7	4,1	0,5	4,0	0,4	95,6	1 287	3,0	0,4	94,5	2,1	1 122
Telemark	0,4	3,5	0,3	3,1	0,4	96,5	938	3,4	0,4	94,0	2,2	852
Aust-Agder	0,8	2,9	0,4	3,1	0,8	96,1	777	1,9	0,3	96,0	1,9	748
Vest-Agder	0,5	3,2	0,5	3,4	0,7	95,9	1 812	1,9	0,4	94,3	3,5	1 642
Rogaland	0,9	3,4	0,5	3,1	0,6	96,2	13 469	2,7	0,5	93,3	3,5	13 370
Hordaland	0,8	3,4	0,4	3,0	0,6	96,4	4 944	3,0	0,3	93,9	2,7	4 625
Sogn og Fjordane	0,7	3,0	0,3	2,9	0,5	96,6	7 505	2,3	0,5	94,0	3,2	6 872
Møre og Romsdal	0,7	4,0	0,4	4,1	0,5	95,4	10 064	3,0	0,2	94,6	2,2	9 421
Sør-Trøndelag	0,7	3,9	0,4	4,1	0,3	95,6	11 327	3,0	0,4	94,4	2,3	10 463
Nord-Trøndelag	0,8	4,4	0,3	4,7	0,5	94,9	12 443	3,3	0,4	93,8	2,5	11 897
Nordland	0,8	3,9	0,6	3,9	0,4	95,7	7 570	2,7	0,4	93,9	3,0	7 165
Troms	0,7	3,8	0,2	4,6	0,4	95,0	1 861	2,4	0,4	94,7	2,5	1 773
Finnmark	1,1	4,8	0,3	5,2	1,2	93,6	1 253	3,6	0,5	94,1	1,8	1 111
Landet	0,7	3,8	0,4	3,8	0,5	95,6	102 214	2,9	0,4	93,8	2,9	96 280
Landet i fjor	0,8	3,9	0,4	4,0	0,6	95,4	105 467	3,0	0,5	94,1	2,4	99 327
Endring	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,2	-3 253	-0,1	-0,1	-0,3	0,5	-3 047

Tabell K8E. Fordeling av okse- og kvigekalver
Table K8E. Distribution of bulls and heifers


Distrikt/landet 2017				Oksekalver/ bulls				Kvigekalver/ heifers				
	% kasting totalt	% dødfødt i alt	% dødfødt m/ukjent kjønn	% dødfødt	% krepert	% påsatt kjøtt	Antall født	% dødfødt	% krepert	% påsatt mjølk	% påsatt kjøtt	Antall født
Landet i fjor	% aborted total	% stillborn total	% Stillb. w. unknown sex	% stillborn	% died	% reared beef	no. of born calves	% stillborn	% died	% reared beef	% reared dairy	no. of born calves
110 Telemark, Vestfold, Buskerud, Akershus og Østfold	0,7	4,3	0,5	4,4	0,9	94,8	8 091	3,3	0,5	93,2	3,0	7 380
120 Hedmark og Vest-Oppland	0,7	4,3	0,6	4,2	0,7	95,1	9 769	3,3	0,5	93,4	2,8	9 265
130 Oppland og Hallingdal	0,7	3,3	0,5	3,0	0,5	96,4	10 513	2,5	0,5	93,4	3,6	9 748
234 Jæren og Agder	0,8	3,4	0,5	3,2	0,7	96,2	10 936	2,6	0,5	93,9	2,9	10 845
314 Hordaland og Ryfylke	0,9	3,3	0,4	3,0	0,7	96,3	8 900	2,8	0,4	93,6	3,3	8 419
316 Sogn og Fjordane	0,7	3,0	0,3	2,9	0,5	96,6	7 496	2,3	0,5	94,0	3,2	6 863
410 Møre og Romsdal	0,7	4,0	0,4	4,1	0,5	95,4	10 064	3,0	0,2	94,6	2,2	9 421
420 Sør-Trøndelag	0,7	3,9	0,3	4,1	0,3	95,6	11 850	2,9	0,4	94,5	2,2	11 004
430 Nord-Trøndelag	0,7	4,4	0,4	4,7	0,5	94,8	12 063	3,4	0,4	93,7	2,6	11 482
610 Helgeland og Salten	0,8	3,9	0,5	4,0	0,4	95,6	6 192	2,8	0,3	94,5	2,4	5 848
660 Hålogaland, Troms, Finnmark	0,8	4,0	0,4	4,4	0,7	94,9	4 349	2,7	0,5	93,4	3,3	4 075
810 Q-Meieriene Gausdal	1,0	3,2	0,3	3,3	0,6	96,1	873	2,4	0,5	92,1	5,0	865
830 Q-Meieriene Jæren	0,6	3,6	0,4	3,7	0,3	95,9	1 175	2,7	0,1	90,9	6,3	1 130
Landet	0,7	3,8	0,4	3,8	0,5	95,6	102 214	2,9	0,4	93,8	2,9	96 280
Landet i fjor	0,8	3,9	0,4	4,0	0,6	95,4	105 467	3,0	0,5	94,1	2,4	99 327
Endring	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,2	-3 253	-0,1	-0,1	-0,3	0,5	-3 047

Tabell K9A. Melkeavdrått og utrangering
Table K9A. Milk yield and culling


Fylke/landet 2017 Landet i fjor	Middel pr. årsku /average pr cow equivalent					Leverings %	kg kraftfôr pr. 100 kg EKM	Utrangerings% / Culling %	
	Kg mjølk	% fett	% protein	% laktose	Kg EKM			% 1.kalvs-kyr	% Eldre kyr
County/ the country 2017 The country last year	kg milk	% fat	% protein	% lactose	kg ECM	% of rec. milk delivered to dairy	kg concentrates pr 100 kg ECM	1st calf cows	older cows
Østfold	8 172	4,29	3,47	4,66	8 560	91,5	23	33,9	50,4
Akershus	7 633	4,31	3,48	4,63	7 999	90,1	25	34,1	49,1
Hedmark	7 586	4,31	3,46	4,61	7 933	91,9	28	29,7	52,6
Oppland	7 456	4,30	3,47	4,63	7 804	91,9	29	30,3	50,4
Buskerud	8 027	4,21	3,46	4,64	8 309	92,4	29	30,4	48,6
Vestfold	7 901	4,13	3,47	4,64	8 114	92,8	29	33,3	53,2
Telemark	7 376	4,30	3,45	4,59	7 705	90,5	27	26,1	45,6
Aust-Agder	7 394	4,31	3,40	4,58	7 700	92,8	28	39,5	57,2
Vest-Agder	7 507	4,23	3,40	4,59	7 743	94,4	28	42,5	55,0
Rogaland	7 841	4,27	3,43	4,64	8 163	94,5	31	37,7	53,2
Hordaland	7 808	4,27	3,44	4,63	8 133	94,4	32	34,7	50,3
Sogn og Fjordane	7 693	4,23	3,42	4,64	7 958	94,5	33	29,9	49,2
Møre og Romsdal	8 028	4,19	3,44	4,62	8 281	92,7	31	29,3	51,8
Sør-Trøndelag	7 902	4,27	3,42	4,61	8 207	92,8	30	32,9	53,3
Nord-Trøndelag	8 029	4,34	3,43	4,61	8 411	91,7	30	34,6	56,7
Nordland	7 752	4,30	3,42	4,60	8 079	93,1	32	33,3	51,1
Troms	7 712	4,21	3,43	4,59	7 955	93,2	33	29,6	44,0
Finnmark	8 073	4,28	3,43	4,59	8 391	94,0	35	26,8	50,0
Landet	7 797	4,27	3,44	4,62	8 116	92,9	30	32,8	52,0
Landet i fjor	7 805	4,33	3,47	4,76	8 252	92,9	29	33,4	52,6
Endring	-8	-0,06	-0,03	-0,14	-136	0,0	1	-0,6	-0,6

Tabell K9E. Melkeavdrått og utrangering
Table K9E. Milk yield and culling

Fylke/landet 2017 Landet i fjor County/ the country 2017 The country last year	Middel pr. årsku /average pr cow equivalent					Leverings % % of rec. milk delivered to dairy	kg kraftfôr pr. 100 kg EKM kg concentrates pr 100 kg ECM	Utrangerings% / Culling %	
	Kg mjølk kg milk	% fett % fat	% protein % protein	% laktose % lactose	Kg EKM kg ECM			% 1.kalvs-kyr 1st calf cows	% Eldre kyr older cows
110 Telemark, Vestfold, Buskerud, Akershus og Østfold	7 796	4,27	3,47	4,63	8 136	91,2	26	32,7	50,2
120 Hedmark og Vest-Oppland	7 638	4,32	3,47	4,61	8 011	91,7	28	29,6	52,1
130 Oppland og Hallingdal	7 475	4,28	3,47	4,62	7 799	92,4	30	30,5	49,7
234 Jæren og Agder	7 693	4,28	3,43	4,62	8 008	94,2	30	39,3	53,5
314 Hordaland og Ryfylke	7 833	4,26	3,43	4,63	8 144	94,2	32	35,2	52,5
316 Sogn og Fjordane	7 694	4,23	3,42	4,64	7 959	94,5	33	29,9	49,2
410 Møre og Romsdal	8 028	4,19	3,44	4,62	8 281	92,7	31	29,3	51,8
420 Sør-Trøndelag	7 901	4,28	3,42	4,61	8 213	92,8	30	33,2	53,5
430 Nord-Trøndelag	8 028	4,33	3,43	4,61	8 409	91,7	30	34,4	56,5
610 Helgeland og Salten	7 713	4,30	3,42	4,60	8 036	93,2	31	34,4	51,2
660 Hålogaland, Troms, Finnmark	7 890	4,25	3,43	4,59	8 177	93,3	33	28,4	47,6
810 Q-Meieriene Gausdal	7 533	4,11	3,44	4,75	7 742	90,2	30	30,0	49,4
830 Q-Meieriene Jæren	8 314	4,25	3,39	4,76	8 666	97,9	28	38,2	47,8
Landet	7 797	4,27	3,44	4,62	8 116	92,9	30	32,8	52,0
Landet i fjor	7 805	4,33	3,47	4,76	8 252	92,9	29	33,4	52,6
Endring	-8	-0,06	-0,03	-0,14	-136	0,0	1	-0,6	-0,6

Tabell K15 Rasestatistikk, alle raser, NRF- Norsk Rødt Fe, Jersey og Holstein

Table K15. Breed statistics, all breeds, NRF-Norsk Rødt Fe, Jersey and Holstein



Husdyrkontrollen

Gjelder for året / for the year 2017

		Sum / middel alle raser	NRF Norsk Rødt Fe	Jersey	Holstein
		Sum / avg. all breeds	NRF Norw. Red cattle		
Antall dyr i KK	Ant. mjølkekyr pr 31.12	187 523	174 154	2 019	8 519
	Ant. andre kyr pr 31.12	2 424	887	10	14
	Ant. kviger til mjølk pr 31.12	200 257	182 335	2 655	10 020
	Ant. kviger til kjøtt pr 31.12	5 180	2 282	26	103
	Ant. okser pr 31.12	124 576	113 692	626	4 733
	Ant. kastrater pr 31.12	1 996	1 758	41	46
	Ant. årskyr mjølk (reinrasa dyr)	209 766	192 592	1 613	3 586
	Ant. årskyr kjøtt (reinrasa dyr)	9 506	1 712	15	8
Mjølkeproduksjon	Årsmiddel kg mjølk	7 820	7 811	6 139	9 443
	Årsmiddel kg EKM	8 163	8 144	7 944	9 639
	Årsmiddel fett (%)	4,29	4,28	5,97	4,1
	Årsmiddel protein (%)	3,45	3,45	4,03	3,35
	Årsmiddel laktose (%)	-	4,61	4,61	4,74
	Middel kalvingsintervall	-	380	394	397
	Middel mjølkedager	-	301	313	319
	Ant. 305-dagers laktasjoner	156 265	144 676	1 084	2 303
	Middel kg mjølk, 305-dagers laktasjoner	7 483	7 472	6 018	9 099
	Middel fett-%, 305-dagers laktasjoner	4,28	4,28	5,99	4,09
	Middel protein-%, 305-dagers laktasjoner	3,44	3,44	4,02	3,34
Kjøttproduksjon	Ant. okseslakt	81 495	70 264	232	1 528
	Middel sl.alder okser (dager)	552	551	526	570
	Middel slaktevekt okser (kg)	315	314	213	305
	Middel slakteklasse okser	O Middels 3- Normalt fettlag	O Middels 3- Normalt fettlag	O- Middels 2+ Tynt fettlag	O- Middels 2+ Tynt fettlag
	Middel fettgruppe okser				
Mastitt	Mastitt pr. årsku	0,18	0,18	0,15	0,14
Fruktbarhet	FS-tall	56 -	-	-	-
	Gj.sn. alder v/1. inseminering (mnd)	16,1 -	-	-	-
	Gj.sn. alder v/1. kalving. (mnd)	25,8 -	-	-	-
	Kalvingsintervall (mnd)	12,5 -	-	-	-
	Antall insem. pr. påbegynt kvige/ku	1,7 -	-	-	-
	Ant. dager fra kalving til 1. insem.	82,2 -	-	-	-
	Ant. dager fra kalving til siste insem.	105,9 -	-	-	-
	Ant. dager fra 1. til siste ins. (kyr)	23,7 -	-	-	-
	Antall utrangert pga dårlig fr.barhet	27 394 -	-	-	-
Semin	Ant. insem.	440 148	402 664	3 380	8 264
	Ant. insem. med okse av samme rase	391 890	380 651	2 724	5 221
	Prosent kalver etter semin	87,9	88,2	81,4	88
	Prosent insem. med SpermVital	16,1	17,9		
	Prosent insem. med kjønnssep. sæd	1,5	0,6	38,2	14,4
	% ungokefar av alle kalvinger	6,08 -	-	-	-
	% ungoxesæd av alle insem.	0,01 -	-	-	-
Kalvingsvansker	Ingen (%)	90,5	90,6	94,1	92,1
	Noen (%)	5,5	5,6	2,6	4,4
	Store (%)	2,3	2,3	1,6	1,6
	Vet ikke (%)	1,6	1,5	1,8	2
Dødelighet kalv	Antall fødte oksekalver	130 787	117 182	723	2 102
	Antall fødte kvigekalver	122 947	108 771	1 121	2 510
	Antall fødte kalver med ukjent kjønn	2 432	2 179	22	37
	Kasting (%)	0,73	0,74	0,86	0,91
	Dødfødt oksekalv (%)	3,86	3,84	3,46	3,47
	Dødfødt kvigekalv (%)	2,87	2,84	3,21	3,35
	Kreper oksekalv (%)	0,61	0,6	0,69	0,43
	Kreper kvigekalv (%)	0,42	0,41	1,24	0,52

Tabell K15 Rasestatistikk, alle raser, NRF- Norsk Rødt Fe, Jersey og Holstein
Table K15. Breed statistics, all breeds, NRF-Norsk Rødt Fe, Jersey and Holstein

Fortsetter / Continued

Gjelder for året / for the year 2017

		Sum / middel alle raser	NRF Norsk Rødt Fe	Jersey	Holstein
		Sum / avg. all breeds	NRF Norw. Red cattle		
Hornanlegg	Kollet (%)	21,6	-	-	-
	Hornet (%)	60,2	-	-	-
	Ukjent hornanlegg (%)	18,2	-	-	-
Utmelding (kyr)	Utskiftingsprosent	44,5	-	-	-
	Dager fra kalving til utrang.	-	-	-	-
	Lakt.nr ved utrang.	2,7	-	-	-
	Antall kyr med utm.kode 10-Solgt til liv	5 177	4 345	21	201
	Antall kyr med utm.kode 11-Solgt til slakt	85 473	77 607	574	1 462
	Antall kyr med utm.kode 12-Sjøldau	2 202	1 927	24	53
	Antall kyr med utm.kode 13-Forsvunnet på beite	71	50		
	Antall kyr med utm.kode 47-Nødslakta, slakter(-i)	3 504	3 210	8	74
	Antall kyr med utm.kode 48-Slakta, skrott kassert	257	231	1	7
	Antall kyr med utm.kode 50-Avliva/destruert	1 882	1 698	21	31
Utrang.årsaker (kyr)	97 - Annen årsak til slakting (%)	21,7	20,8	23,3	27,2
	87 - Omløp (%)	13	13,2	14,6	11,1
	31 - Høgt celletall (%)	10,3	10,4	15,7	14,5
	34 - Dårlig avdrått (%)	9,7	9,8	9,7	9,2
	85 - Annet jurproblem (%)	5,2	5,4	4,3	3,9
	86 - Ingen/svak brunst (%)	5,2	5,3	2,8	4,8
	90 - Annet fruktbarhetsproblem (%)	3,8	3,8	3,7	2,5
	94 - Alder (%)	3,2	3,1	2,4	0,8
	78 - Jurslipp/dårlig jurfeste (%)	3,1	3,2	3,8	1
	88 - Kasting/abort (%)	2,9	2,9	3,1	2,3
	20 - Dårlig lynne (%)	2,7	2,6	0,7	2,7
	25 - Synlig mastitt (%)	2,6	2,6	1,9	3,1
	22 - Dårlig beineksteriør (%)	2,2	2,2	1,7	3,1
	69 - Annet bein/klauveksteriør (%)	2	2	1,6	2,9
	32 - Speneskade (%)	1,7	1,7	0,5	1,7
	33 - Annen sjukdom (%)	1,4	1,4	3	1,7
	23 - Låg utmjølkingshastighet (%)	1,3	1,3	0,9	1,7
	79 - Dårlig speneplassering framme (%)	1	1	0,3	0,2
	91 - Ulykke (inne) (%)	0,8	0,8	0,9	1,3
	76 - Skjedeframfall (%)	0,7	0,8	0,9	0,5
	80 - Dårlig speneplassering bak (%)	0,6	0,6	0,2	1,3
	74 - Melkefeber (%)	0,6	0,6	1,6	0,3
	68 - Korketrekkerklauv (%)	0,6	0,6	0,2	0,1
	24 - Lekkasje (%)	0,5	0,6		0,3
	96 - Suging (%)	0,5	0,5	0,3	0,1
	95 - Kalvingsproblemer (%)	0,5	0,5	0,3	0,2
	82 - Baktungt jur (%)	0,5	0,5	0,3	0,3
	83 - Små spener (%)	0,3	0,3	0,3	0,2
	93 - Mangelfull nedgiving (%)	0,3	0,3		0,2
	81 - Framtungt jur (%)	0,2	0,2		0,2
	77 - Dårlig klauvhelse (%)	0,2	0,2	0,2	0,5
	67 - Annen årsak kassering (%)	0,2	0,2	0,2	0,1
	92 - Ulykke (på beite/i luftegård) (%)	0,2	0,2	0,2	0,2
	84 - Store spener (%)	0,2	0,2		0,1
	75 - Stoffskifte/ketose (%)	0,1	0,1		0,2
	73 - Leddbetennelse (%)	0,1	0,1	0,2	
	72 - Diaré (%)	0	0		
	71 - Lungebetennelse (%)	0	0	0,2	0,1
	66 - Legemiddelrester (%)	0	0		

Tabell G. Historisk oversikt fra Geitkontrollen
Table G. Historical summary

År	Tal års-geiter	Tal buskaper godkjent No. of herds approved	Årsgeiter pr buskap Goat eq. Per herd	Kg mjølk pr årsgeit Kg milk per goat eq.	Avdrått / Yield			Føring / Feeding					Tilslutn., % av buskaper Participation, % of herds
					% feitt	% protein	% laktose	Kg PLF	Kg kr.fôr pr årsgeit	% mjølk prod. på beite	Tal beitedagar		
					% fat	% protein	% lactose	Kg PLF	Kg concentrates per goat eq.	% milk produced on pasture	No. Of grazing days		
1991	31 989	510	62,7	550	3,41	2,81						52,8	
1992	32 524	507	64,1	541	3,39	2,79						53,2	
1993	32 617	505	64,6	549	3,45	2,75						54,2	
1994	32 242	503	64,1	535	3,45	2,72						54,7	
1995	33 344	514	64,9	572	3,38	2,67						57,5	
1996	33 798	517	65,4	564	3,37	2,66	4,25	58,07	196	42,0	124	58,3	
1997	33 005	498	66,3	553	3,41	2,68	4,20	56,91	203	42,2	120	60,6	
1998	32 228	483	66,7	559	3,42	2,69	4,25	57,88	213	43,7	123	60,6	
1999	31 423	445	70,6	556	3,49	2,70	4,13	57,50	219	44,4	130	60,9	
2000	31 027	432	71,8	560	3,52	2,67	4,09	57,66	208	44,5	125	62,5	
2001	32 975	451	73,1	558	3,65	2,69	4,13	58,64	218	43,9	123	70,7	
2002	33 337	436	76,5	577	3,50	2,94	4,23	61,70	225	46,7	128	72,1	
2003	34 136	434	78,7	576	3,60	2,92	4,20	61,77	225	41,7	121	75,7	
2004	32 710	402	81,4	592	3,73	2,99	4,27	65,25	248	42,7	124	74,0	
2005	32 385	392	82,6	617	3,73	2,97	4,29	67,64	255	39,2	120	74,1	
2006	33 150	401	82,7	628	3,77	3,01	4,32	69,74	266	42,2	126	82,2	
2007	32 751	394	83,1	645	3,86	3,04	4,36	74,28	264	39,1	118	84,4	
2008	32 242	372	86,7	691	3,77	3,05	4,40	82,13	295	34,8	114	89,1	
2009	26 249	295	89,0	685	3,79	3,03	4,32	80,25	312	37,5	120	89,8	
2010	28 890	312	92,6	693	3,88	3,05	4,37	82,32	322	36,1	119	89,4	
2011	26 491	277	95,6	706	3,88	3,04	4,31	82,76	336	39,3	125	87,4	
2012	25 313	256	98,9	716	4,04	3,09	4,35	85,94	327	35,4	115	87,7	
2013	22 034	210	104,9	729	4,09	3,09	4,47	88,99	308	36,1	123	85,5	
2014	23 181	213	108,8	742	4,09	3,19	4,46	90,7	303,0	36,7	120	92,2	
2015	23 794	215	110,7	725	4,17	3,22	4,52	86,3	263,7	37,6	120	92,6	
2016	25 719	220	116,9	711	4,21	3,21	4,51	84,8	249,8	39,4	124	93,3	
2017	25 580	213	120,1	676	4,33	3,23	4,40	80,8	245,3	36,0	118	92,1	
Endring	-139	-7	3,2	-35	0,12	0,02	-0,11	-4,0	-4,5	-3,4	-6	-1,2	

* Fra og med 2008: Tilslutning av medlemmene pr 31.12 med leveranser 2. halvår.

** Fra og med 2009: Statistikkgrunnlag basert på helårsbuskaper med min. 5 kontroller og 3 analyser.

*** Fra og med 2014: kg kr.fôr pr 100 kg melk (tidligere Fem kr.fôr)

Tabell G1A. Tilslutnad til kontrollen og middel storleik på buskapane

Table G1A. Participating in the goat recording and herd size

Fylke/Landet County / The country	Antall helårsbuskaper No. Of full year herds				Antall årsgeiter No. Of goat equivalents				Gjennomsnittlig ant. årsgeiter pr. Average goat equivalents pr herd			
	2017	2016	Endring / difference		2017	2016	Endring / difference		2017	2016	Endring / difference	
			Antall/ No.	%			Antall/ No.	%			Antall/ No.	%
Østfold												
Akershus	1	1										
Oslo												
Hedmark	12	11	1	9,1	1 148	1 080	68	6,3	95,6	98,2	-2,5	-2,6
Oppland	28	28			3 031	2 764	267	9,7	108,3	98,7	9,5	9,7
Buskerud	13	15	-2	-13,3	1 606	1 738	-132	-7,6	123,5	115,8	7,7	6,6
Vestfold												
Telemark	12	13	-1	-7,7	1 302	1 394	-93	-6,7	108,5	107,3	1,2	1,1
Aust-Agder												
Vest-Agder												
Rogaland	8	8			911	898	12	1,4	113,8	112,3	1,5	1,4
Hordaland	18	19	-1	-5,3	1 648	1 738	-90	-5,2	91,5	91,5	0,1	0,1
Sogn og Fjordane	46	47	-1	-2,1	5 199	5 282	-83	-1,6	113	112,4	0,6	0,6
Møre og Romsdal	20	20			3 675	3 616	59	1,6	183,7	180,8	2,9	1,6
Sør-Trøndelag (tidl.fylke)												
Nord-Trøndelag (tidl.fylke)	1	2	-1	-50								
Nordland	13	16	-3	-18,7	1 620	1 965	-345	-17,5	124,6	122,8	1,8	1,5
Troms	41	40	1	2,5	5 278	4 928	349	7,1	128,7	123,2	5,5	4,5
Finnmark												
Landet	213	220	-7	-3,2	25 580	25 719	-139	-0,5	120,1	116,9	3,2	2,7

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

Tabell G2A. Fordeling av buskaper etter buskapsstørrelse for 2017, (antall årsgeiter)

Table G2A. Distribution of herds according to herde size for 2017 (goat equivalents)



2017 Fylke/ Landet County / The country	Antall buskaper No. Of herds	Årsgeiter pr. buskap (prosent) /goat equivalents per herd (percent)							
		Under 50	50 - 69,9	70 - 89,9	90 - 109,9	110 - 129,9	130 - 149,9	150 - 169,9	over 169,9
Østfold									
Akershus	1								
Oslo									
Hedmark	12	16,7	16,7	25	16,7			8,3	16,7
Oppland	28	7,1	10,7	17,9	14,3	14,3	10,7	17,9	7,1
Buskerud	13	7,7	15,4	15,4	7,7	7,7		15,4	30,8
Vestfold									
Telemark	12	8,3	16,7	16,7	16,7	8,3	8,3	8,3	16,7
Aust-Agder									
Vest-Agder									
Rogaland	8	12,5		12,5	37,5	12,5		12,5	12,5
Hordaland	18		27,8	22,2	27,8	11,1	11,1		
Sogn og Fjordane	46	2,2	8,7	15,2	21,7	23,9	13	10,9	4,3
Møre og Romsdal	20	5		10	5		15	15	50
Sør-Trøndelag (tidl.fylke)									
Nord-Trøndelag (tidl.fylke)	1								
Nordland	13		7,7	23,1	7,7	23,1	23,1		15,4
Troms	41	2,4	4,9	17,1	24,4	12,2	9,8	4,9	24,4
Finnmark									
Landet	213	4,7	10,3	16,9	18,8	13,1	10,3	9,4	16,4
Landet i fjor	220	5,5	11,4	17,7	20	12,3	9,5	7,7	15,9
Endring	-7	-0,8	-1,1	-0,8	-1,2	0,8	0,8	1,7	0,5

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

Tabell G3A. Fordeling av årsgeiter etter buskapsstørrelse (antall årsgeiter)

Table G3A. Distribution of goats (eq.) according to herd size (no of goat equivalents)



2017 Fylke/ Landet County / The country	Antall årsgeiter No. of goat eq.	Årsgeiter pr. buskap (prosent) /goat equivalents per herd (percent)							
		Under 50	50 - 69,9	70 - 89,9	90 - 109,9	110 - 129,9	130 - 149,9	150 - 169,9	over 169,9
Østfold									
Akershus									
Oslo									
Hedmark	1 148	6,9	9,8	20,4	16,2			13,3	33,4
Oppland	3 031	1,4	6,3	12,4	12,9	15,8	14	25,5	11,6
Buskerud	1 606	0,7	8,4	9,2	5,7	7,8		18,9	49,2
Vestfold									
Telemark	1 302	2,2	8,2	11,4	15,7	8,4	10,4	11,9	31,9
Aust-Agder									
Vest-Agder									
Rogaland	911	2,9		8,7	31,9	12,1		16,8	27,6
Hordaland	1 648		18,1	19,2	30,2	15,1	17,4		
Sogn og Fjordane	5 199	0,8	4,8	11,2	18,8	25,2	15,7	15,1	8,5
Møre og Romsdal	3 675	1,3		4,3	2,9		11,9	12,8	66,9
Sør-Trøndelag (tidl.fylke)									
Nord-Trøndelag (tidl.fylke)									
Nordland	1 620		3,9	14,8	6,6	21,9	24,6		28,3
Troms	5 278	0,5	2	10,8	18,6	11,3	10,6	5,9	40,2
Finnmark									
Landet	25 580	1,2	5,2	11,1	15,4	13	12	12,1	30
Landet i fjor	25 719	1,5	5,8	12	16,8	12,4	11,4	10,4	29,6
Endring	-139	-0,3	-0,6	-0,9	-1,4	0,6	0,6	1,7	0,4

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

Tabell G4A. Fordeling av årsgeiter etter buskapsmiddel, protein, laktose og fett (kg PLF)

Table G4A. Distribution of goat equivalents according to average yield of kg protein, lactose and fat (kg PLF)



2017 Fylke/ Landet County / The country	Antall årsgeiter No. of goat eq.	Buskapsmiddel kg PLF / average yield of PLF						
		Under 60	60 - 69,9	70 - 79,9	80 - 89,9	90 - 99,9	100 - 109,9	over 109,9
Østfold								
Akershus	69							
Oslo								
Hedmark	1 148	12,2	9,6	23,8		17,7	21,1	15,7
Oppland	3 031	10,6	26,0	16,5	32,4	14,6		
Buskerud	1 606		15,0	17,9	39,7	12,3	5,5	9,5
Vestfold								
Telemark	1 302		18,7	37,2	17,6	11,6		15,1
Aust-Agder								
Vest-Agder								
Rogaland	911	27,6	9,9	11,9	16,8	8,7	14,9	10,2
Hordaland	1 648		33,1	4,2	28,5	6,4	16,3	11,7
Sogn og Fjordane	5 199	10,6	18,8	20,2	23,2	10,7	13,9	2,7
Møre og Romsdal	3 675	9,3	26,5	20,9	26,0	8,4	8,9	
Sør-Trøndelag (tidl.fylke)								
Nord-Trøndelag (tidl.fylke)	96							
Nordland	1 620		8,0	45,7	18,0	14,7	13,7	
Troms	5 278	6,6	13,1	25,3	17,6	17,7	11,9	7,9
Finnmark								
Landet	25 580	7,6	18,7	22,2	23,3	12,6	10,3	5,4
Landet i fjor	25 719	5,4	11,1	19,1	29,2	17,4	10,8	7,0
Endring	-139	2,2	7,6	3,1	-5,9	-4,8	-0,5	-1,6

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

Tabell G5A. Fordeling av buskaper etter buskapsmiddel, protein, laktose og fett (kg PLF)

Table G5A. Distribution of herds according to average yield of kg protein, lactose and fat (kg PLF)

2017 Fylke/ Landet County / The country	Antall buskaper No. Of herds	Buskapsmiddel kg PLF / average yield of PLF						
		Under 60	60 - 69,9	70 - 79,9	80 - 89,9	90 - 99,9	100 - 109,9	over 109,9
Østfold								
Akershus								
Oslo								
Hedmark	12	16,7	16,7	33,3		8,3	16,7	8,3
Oppland	28	10,7	21,4	14,3	39,3	14,3		
Buskerud	13		7,7	23,1	38,5	7,7	15,4	7,7
Vestfold								
Telemark	12		16,7	41,7	16,7	16,7		8,3
Aust-Agder								
Vest-Agder								
Rogaland	8	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	25,0	12,5
Hordaland	18		33,3	5,6	27,8	5,6	16,7	11,1
Sogn og Fjordane	46	10,9	21,7	19,6	23,9	10,9	10,9	2,2
Møre og Romsdal	20	10,0	25,0	20,0	25,0	10,0	10,0	
Sør-Trøndelag (tidl.fylke)								
Nord-Trøndelag (tidl.fylke)								
Nordland	13		7,7	46,2	23,1	15,4	7,7	
Troms	41	4,9	14,6	22,0	22,0	19,5	12,2	4,9
Finnmark								
Landet	213	7,0	18,8	22,1	24,9	12,7	10,3	4,2
Landet i fjor	220	5,9	12,3	20,5	28,2	18,6	8,6	5,9
Endring	-7	1,1	6,5	1,6	-3,3	-5,9	1,7	-1,7

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

Tabell G6A. Fordeling av geiter etter kjeingsnummer (prosent)

Table G6A. Distribution of goats according to kidding no. (percent)

2017 Fylke/ Landet County / The country	Antall kjeinger No. of kiddings	Kjeingsnummer / kidding number						Utskiftings- % Culling %	Ant. geitekje på satt Rearing goat kids
		1	2	3	4	5	Over 5		
Østfold									
Akershus									
Oslo									
Hedmark	1 180	24,7	25,0	16,1	10,3	8,3	15,5	22,5	691
Oppland	2 980	25,9	22,7	17,3	14,1	7,4	12,6	25,7	1 173
Buskerud	1 816	22,7	30,2	23,0	13,1	7,1	3,8	28,9	753
Vestfold									
Telemark	1 313	23,2	23,8	19,7	13,9	8,8	10,7	25,1	497
Aust-Agder									
Vest-Agder									
Rogaland	970	26,1	25,9	16,9	17,9	7,4	5,8	24,2	434
Hordaland	1 726	26,4	23,0	21,4	14,4	8,6	6,1	28,4	528
Sogn og Fjordane	4 740	27,4	23,6	21,2	17,4	4,2	6,2	28,0	1 861
Møre og Romsdal	3 365	25,9	20,8	14,3	14,5	13,8	10,7	26,4	1 450
Sør-Trøndelag (tidl.fylke)									
Nord-Trøndelag (tidl.fylke)									
Nordland	1 775	27,0	20,7	16,9	14,5	9,4	11,4	34,2	572
Troms	5 428	29,7	21,9	17,1	14,5	6,6	10,3	29,0	1 948
Finnmark									
Landet	25 469	26,8	23,1	18,3	14,8	7,8	9,2	27,7	10 009
Landet i fjor	26 114	27,5	23,2	21,8	11,5	7,8	8,1	28,5	9 672
Endring	-645	-0,7	-0,1	-3,5	3,3	0,0	1,1	-0,8	337

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

Tabell G9A. Middeltal for melkeavdrått, kraftfôr pr 100 kg melk og melk produsert på beite
Table G9A. Average of milkyield, use of concentrates per 100 kg milk and milk produced on pasture

2017 Fylke/ Landet	Middel pr årsgeit / average per goat equivalent						Meierileveranse og kraftfôr / Dairy delivery and use of concentrates				Beiteperioden/ Time of pasture		
	Kg mjølk	Prot.-%	Lakt.-%	Fett-%	Celltall	Kg PLF	Lev.-%	Lvert i % av kvote	Kg kr.fôr pr. årsgeit	Kg kr.fôr pr.100 kg mjølk	Kg kr.fôr pr.100 kg mjølk	% av produsert mjølk	Ant. dager
County / The country	kg milk	Protein %	Lactose %	Fat %	Somatic cell counts	kg PLF	Dairy delivery %	Delivery % of quota	kg concentr. per goat eq.	kg concentr. per 100 kg milk	kg concentr. per 100 kg milk	% of produced milk	No. of days
Østfold													
Akershus													
Oslo													
Hedmark	710	3,22	4,46	4,47	547	86,3	92,2	87,7	259,1	36,5	36,3	38,9	113
Oppland	637	3,14	4,42	4,29	618	75,4	94,7	94,3	233,3	36,7	36,2	38,3	124
Buskerud	700	3,24	4,47	4,55	478	85,8	79,5	96,0	255,0	36,4	28,3	31,8	116
Vestfold													
Telemark	680	3,29	4,46	4,36	562	82,3	96,2	95,2	208,5	30,7	22,8	43,9	139
Aust-Agder													
Vest-Agder													
Rogaland	656	3,28	4,44	4,68	686	81,3	106,8	102,3	206,1	31,4	24,3	33,7	93
Hordaland	709	3,21	4,34	4,26	769	83,7	81,6	87,8	254,4	35,9	40,7	39,4	124
Sogn og Fjordane	669	3,24	4,39	4,32	599	79,9	89,3	93,7	235,2	35,2	33,2	43,8	145
Møre og Romsdal	662	3,27	4,39	4,09	666	77,8	99,1	94,0	257,1	38,8	33,5	36,7	124
Sør-Trøndelag (tidl.fylke)													
Nord-Trøndelag (tidl.fylke)													
Nordland	693	3,23	4,44	4,46	630	84,1	86,6	89,5	283,6	40,9	41,2	27,4	104
Troms	686	3,20	4,38	4,34	577	81,8	92,8	80,1	252,1	36,7	22,5	27,8	84
Finnmark													
Landet	676	3,23	4,40	4,33	611	80,8	91,3	89,6	245,3	36,3	31,7	36,0	118
Landet i fjor	711	3,21	4,51	4,21	713	84,8	89,4	90,2	249,8	35,1	31,1	39,4	124
Endring	-35	0,02	-0,11	0,12	-102	-4	1,9	-0,6	-4,5	1,2	0,6	-3,4	-6

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

Tabell G14A. Fordeling av kjeinger etter kjeingsmåned (prosent)
Table G14A. Distribution of kiddings according to month of kidding (percent)

2017 Fylke/ Landet	Kjeingsmåned / Month of kidding											
County / The country	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember
Østfold												
Akershus												
Oslo												
Hedmark	47,8	26,9	11,4	3,5	1,4						0,3	8,8
Oppland	49,7	32,4	10,5	5,5	1,4	0,1	0,2					
Buskerud	59,5	16,0	18,0	2,8	0,5	0,2						3,0
Vestfold												
Telemark	55,1	26,8	13,3	4,3	0,4				0,1			0,1
Aust-Agder												
Vest-Agder												
Rogaland	63,1	13,5	6,8	10,9	2,9	0,5	0,6	0,1				1,5
Hordaland	58,7	24,2	14,0	1,8	0,6	0,5	0,1					0,3
Sogn og Fjordane	22,2	27,9	33,5	5,8	0,8	0,2		2,3	3,6	1,0	0,5	2,2
Møre og Romsdal	7,0	24,9	26,6	7,0	1,3	0,2	0,5		3,7	16,4	7,7	4,6
Sør-Trøndelag (tidl.fylke)												
Nord-Trøndelag (tidl.fylke)												
Nordland	9,6	46,5	34,0	4,7	2,4	0,3	0,1	2,2		0,1		
Troms	14,1	12,0	23,5	23,9	7,6	0,9	1,5	0,4	4,2	7,4	1,8	2,7
Finnmark												
Landet	30,6	24,2	22,2	9,2	2,5	0,4	0,5	0,7	2,1	3,9	1,5	2,3
Landet i fjor	29,4	24,0	22,8	10,0	1,9	0,6	0,2	0,5	1,3	3,7	2,5	3,3
Endring	1,2	0,2	-0,6	-0,8	0,6	-0,2	0,3	0,2	0,8	0,2	-1,0	-1,0

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

Tabell H1. Gjennomsnittlig buskapsstørrelse på fylkesnivå med prosent av besetninger i kukontrollen hvor det ikke er registrert noen sykdomsbehandling, ingen klinisk mastitt, ketose eller melkefeber behandling, samt andel av alle kyr fra buskaper uten registrert sykdom.

Fylke	Gjennomsnittlig buskapsstørrelse (årskyr) 17/16	Andel av alle kyr i buskaper uten registrert sjukd. (%) 17/16	Besetninger uten registrering av			
			Alle sjukdommer (%) 17/16	Mastitt (%) 17/16	Ketose (%) 17/16	Melkefeber (%) 17/16
Østfold	36,7/36,0	12,3/3,8	14,6/5,9	40,0/23,0	86,2/69,6	69,2/48,2
Akershus/Oslo	34,2/33,6	7,3/4,5	9,8/6,6	32,8/17,2	83,6/77,1	54,9/41,0
Hedmark	25,7/25,3	4,9/3,6	6,0/4,3	24,6/14,2	77,8/67,4	64,5/40,9
Oppland	24,6/24,3	1,9/3,4	2,9/3,0	19,4/12,9	80,2/74,0	56,7/39,2
Buskerud	25,2/24,6	5,9/4,6	8,5/5,6	27,8/22,8	83,5/80,0	63,1/40,0
Vestfold	40,2/37,7	6,9/5,1	10,0/9,4	45,0/21,9	93,3/85,9	75,0/54,7
Telemark	23,4/22,8	9,5/4,8	14,9/6,7	31,0/15,7	83,9/75,3	73,6/46,1
Aust-Agder	22,3/21,3	20,6/9,8	14,1/11,1	40,0/23,3	82,4/80,0	76,5/60,0
Vest-Agder	22,0/21,5	10,6/13,5	16,2/15,0	40,7/30,0	82,9/76,4	74,1/61,4
Rogaland	30,8/30,3	3,4/3,1	5,8/4,0	29,8/16,8	77,0/65,6	59,9/38,7
Hordaland	20,7/20,4	10,3/8,5	14,8/12,7	38,1/28,4	81,8/78,3	74,9/60,3
Sogn og Fjordane	19,3/19,1	2,7/0,8	4,5/1,5	22,4/12,4	76,0/67,3	68,8/50,6
Møre og Romsdal	27,6/26,9	2,5/0,6	4,4/1,6	23,7/10,6	76,6/64,5	65,2/36,8
Trøndelag/Sør-Tr.	29,1/27,5	3,8/1,2	5,1/1,6	21,6/10,5	70,4/57,7	72,2/40,9
Nord-Trøndelag	/30,0	/1,7	/2,1	/11,2	/56,0	/37,2
Nordland	26,2/25,0	6,3/4,6	8,3/7,5	25,5/16,0	82,7/74,5	79,6/51,3
Troms	23,1/20,9	15,2/5,5	16,5/5,6	38,3/16,8	81,4/71,5	81,9/53,1
Finnmark	28,9/28,0	9,6/1,2	11,5/2,0	30,2/6,1	82,3/53,5	89,6/47,5
Totalt 2017	26,4	4,9	6,9	26,3	77,7	67,8
2016	25,9	3,2	5,6	15,2	67,9	44,0
2015	25,3	4,4	6,3	17,4	69,8	50,4
2014	24,8	4,7	4,1	14,0	70,5	51,2
2013	24,2	2,3	3,0	13,7	68,3	45,2
2012	23,6	3,2	3,9	15,2	71,7	50,5
2011	22,1	6,1	7,0	17,5	68,2	50,5
2010	21,4	5,5	6,2	16,2	67,8	47,4
2009	20,5	5,4	6,1	16,4	67,3	47,6
2008	19,8	7,3	8,6	19,5	70,8	51,3
2007	18,8	7,0	8,0	18,5	67,1	54,0
2006	17,7	6,5	7,5	17,3	66,4	54,4
2005	16,7	7,0	8,1	17,5	62,2	54,0
2004	16,3	6,5	7,5	17,6	63,3	55,6
2003	15,9	7,2	8,2	18,0	63,1	58,4
2002	15,3	6,5	7,6	16,4	61,2	60,5

Tabell H2. Fylkesvis totalt antall registrerte behandlinger av melkekyr og prosentandel av alle behandlinger fordelt på de vanligste enkeltsykdommer hos melkekyr. (2017)

Fylke	¹⁾ Klauv- og ledd-sjukdommer	²⁾ Fruktbarhetssjukdommer	Tilbakeholdt etterbyrd	Mjølkefeber	Ketose	³⁾ Klinisk mastitt	Andre sjukdommer	Totalt antall behandlinger for melkekyr
Østfold	9,1	13,7	8,1	9,9	3,4	33,7	22,1	1 269
Akershus/Oslo	12,9	13,8	4,2	12,1	2,0	32,3	22,8	1 823
Hedmark	7,4	13,6	4,1	10,1	5,0	34,6	25,4	5 881
Oppland	8,5	15,5	4,7	10,7	3,7	35,6	21,5	14 901
Buskerud	10,7	16,1	5,0	11,0	2,7	34,4	20,1	2 520
Vestfold	13,2	8,0	10,0	9,7	2,1	39,8	17,1	462
Telemark	11,0	16,3	2,8	11,5	4,9	38,5	15,1	689
Aust-Agder	7,3	11,4	4,0	6,4	4,4	42,8	23,8	676
Vest-Agder	6,2	16,2	3,5	9,3	6,1	35,9	22,8	1 509
Rogaland	7,1	18,3	6,8	10,1	5,3	29,3	23,2	14 090
Hordaland	4,7	24,5	3,3	8,8	5,5	35,2	18,1	4 153
Sogn og Fjordane	2,5	24,0	3,0	7,7	5,4	33,9	23,4	9 480
Møre og Romsdal	7,2	19,0	3,5	10,4	4,5	33,9	21,6	11 476
Trøndelag	4,8	17,2	4,7	9,1	6,3	35,1	22,8	22 988
Nordland	4,6	20,4	3,1	8,1	4,2	40,4	19,2	6 398
Troms	4,0	20,1	3,6	7,3	6,9	37,9	20,3	1 678
Finnmark	1,7	13,3	2,9	6,6	4,9	49,3	21,3	1 039
Totalt 2017	6,3	18,1	4,5	9,5	5,0	34,6	22,1	101 023
2016	5,7	16,8	4,7	9,9	4,8	36,2	22,0	111 672
2015	5,5	17,0	4,6	7,3	5,5	38,2	22,0	106 627
2014	4,9	14,6	5,1	8,4	4,7	39,9	22,5	104 868
2013		9,5	5,3	9,6	4,4	38,9	31,9	105 957
2012		10,0	5,1	9,1	4,4	40,1	31,2	107 380
2011		9,2	5,1	9,8	5,9	40,3	29,8	104 885
2010		8,3	5,2	10,8	5,8	41,6	28,3	123 344
2009		8,5	5,0	11,0	6,0	42,5	27,0	134 136
2008		8,4	5,2	11,0	5,7	43,0	26,8	138 115
2007		8,3	5,1	10,2	6,9	43,5	26,0	129 708
2006		8,7	5,4	10,0	7,3	44,4	24,2	139 287
2005		8,8	4,8	10,2	8,8	44,0	23,5	149 415
2004		8,3	4,9	9,4	8,6	44,3	24,4	154 071
2003		9,1	4,5	9,0	8,7	44,0	24,8	158 801
2002		9,0	4,5	8,2	9,4	45,2	23,6	168 311

¹⁾ Kodene: **280**<helsekoder<**283** eller **361**< helsekoder <**365** eller **368**< helsekoder <**379**

²⁾ Kodene: **329**< helsekoder <**335** eller **339**< helsekoder <**350**

³⁾ Kodene **302**<helsekoder<**305**.

Tabell H3. Antall kyr behandlet for alle og de vanligste sjukdommene pr. årsku (insidens rate). Veid på årskyr.

Fylke	Antall buskaper	Alle sjukdommer	Klinisk mastitt	Reproduksjon-sjukdommer	Ketose	Mjølkefeber	Claw and arthritis diseases
Østfold	130	0,24	0,078	0,031	0,009	0,022	0,021
Akershus/Oslo	122	0,37	0,112	0,051	0,009	0,041	0,049
Hedmark	497	0,40	0,134	0,054	0,018	0,037	0,030
Oppland	1 026	0,48	0,160	0,078	0,016	0,049	0,039
Buskerud	177	0,44	0,150	0,072	0,014	0,046	0,038
Vestfold	60	0,17	0,067	0,013	0,004	0,017	0,024
Telemark	87	0,30	0,116	0,051	0,013	0,034	0,029
Aust-Agder	84	0,31	0,123	0,034	0,014	0,020	0,021
Vest-Agder	212	0,28	0,099	0,046	0,016	0,024	0,017
Rogaland	1 046	0,37	0,103	0,069	0,018	0,035	0,026
Hordaland	500	0,35	0,120	0,086	0,018	0,029	0,018
Sogn og Fjordane	772	0,55	0,181	0,131	0,028	0,039	0,015
Møre og Romsdal	745	0,47	0,157	0,088	0,020	0,046	0,029
Trøndelag	1 547	0,45	0,153	0,078	0,026	0,037	0,022
Nordland	554	0,38	0,152	0,076	0,015	0,030	0,019
Troms	188	0,33	0,123	0,061	0,022	0,025	0,013
Finnmark	96	0,32	0,153	0,037	0,016	0,022	0,006
Totalt 2017	7 843	0,42	0,139	0,075	0,020	0,037	0,025
2016	8 161	0,45	0,157	0,076	0,020	0,041	0,024
2015	8 499	0,43	0,147	0,073	0,022	0,030	0,023
2014	8 824	0,44	0,149	0,062	0,019	0,033	0,020
2013	7 955	0,71	0,161	0,085	0,021	0,039	
2012	8 585	0,65	0,160	0,078	0,018	0,035	
2011	8 932	0,58	0,164	0,070	0,024	0,037	
2010	9 587	0,60	0,178	0,069	0,025	0,043	
2009	10 065	0,58	0,182	0,068	0,026	0,045	
2008	11 784	0,52	0,18	0,066	0,023	0,042	
2007	12 740	0,52	0,18	0,067	0,030	0,040	
2006	13 599	0,52	0,20	0,075	0,032	0,040	
2005	14 467	0,52	0,21	0,078	0,041	0,044	
2004	15 262	0,52	0,21	0,080	0,041	0,041	
2003	16 193	0,49	0,20	0,083	0,041	0,039	
2002	17 131	0,49	0,22	0,087	0,046	0,037	

Tabell H4. Risiko for sjukdomsbehandling per ku fra 15 dager før kalving til 305 dager etter kalving. Beregnet på avsluttet (ny kalving) eller avbrudte (utrangert) laktasjoner i løpet av 2017 (2016 i parentes). NB! Kun én registret behandling per årsku.

Laktasjons-nummer	Antall laktasjoner	Alle sykdommer	Klinisk mastitt ¹	Fruktbarhets-sykdommer ²	Ketose	Melkefeber ³
1	91 698	0,209 (0,212)	0,076 (0,079)	0,060 (0,059)	0,011 (0,011)	0,002 (0,002)
2	64 725	0,266 (0,264)	0,123 (0,127)	0,061 (0,060)	0,016 (0,019)	0,010 (0,010)
3	42 416	0,338 (0,348)	0,164 (0,172)	0,064 (0,065)	0,026 (0,027)	0,040 (0,044)
4	24 647	0,399 (0,415)	0,188 (0,198)	0,067 (0,063)	0,028 (0,030)	0,099 (0,104)
5	12 451	0,432 (0,440)	0,198 (0,213)	0,062 (0,063)	0,026 (0,028)	0,146 (0,153)
>5	9 840	0,431 (0,443)	0,202 (0,207)	0,053 (0,058)	0,022 (0,024)	0,166 (0,175)
Alle	247 777	0,285	0,125	0,062	0,018	0,034
2016	263 081	0,292	0,131	0,061	0,019	0,037
2015	256 736	0,299	0,141	0,058	0,018	0,034
2014	237 788	0,296	0,143	0,051	0,019	0,035
2013	273 650	0,286	0,141	0,048	0,018	0,033
2012	265 165	0,281	0,141	0,043	0,020	0,033
2011	272 085	0,293	0,149	0,041	0,023	0,038
2010	278 051	0,303	0,159	0,041	0,024	0,040
2009	279 918	0,302	0,155	0,036	0,022	0,041
2008	299 671	0,304	0,164	0,040	0,026	0,038
2007	288 807	0,313	0,170	0,042	0,030	0,037
2006	299 670	0,321	0,179	0,045	0,035	0,040
2005	299 749	0,334	0,186	0,046	0,038	0,039
2004	308 980	0,337	0,186	0,048	0,038	0,038
2003	303 100	0,342	0,194	0,050	0,041	0,036
2002	310 971	0,362	0,205	0,053	0,050	0,037
2001	315 285	0,376	0,215	0,054	0,051	0,037
2000	324 655	0,398	0,227	0,059	0,052	0,038

1) Kodene 303 og 304

2) Kodene: 331, 332, 333, 334, 340 og 341

3) Kodene: 384, 386 og 387.

Tabell H5. Behandlinger for alle sykdommer og et utplukk av de vanligste produksjonssykdommene pr. årsku (insidens rate), samt celletall i tankmelk og FS-tall, gruppert i ulike besetningsstørrelser.

Besetnings- størrelse (årskyr)	Antall buskaper	% besetninger uten registrert helse-hendelse	Alle sjuk- dommer	Klinisk mastitt	Celletall Tankmelk	FS-tall	Fruktbarhets- sjukdommer	Ketose	Mjølke- feber	Klauv- /artritt- sjukdommer	Kalve- sjukdommer
0,1 - 4,9	50	26,0	0,516	0,177	88 300	51,7	0,088	0,034	0,034	0,025	0,001
5,0 - 9,9	655	12,4	0,551	0,204	95 500	49,5	0,108	0,042	0,042	0,016	0,044
10,0 – 14,9	1 361	6,3	0,533	0,189	107 000	48,9	0,101	0,038	0,043	0,019	0,051
15,0 – 19,9	1 621	4,2	0,513	0,185	111 100	49,9	0,102	0,032	0,043	0,017	0,056
20,0 – 34,9	2 273	3,7	0,441	0,154	118 000	53,8	0,083	0,023	0,039	0,022	0,065
35,0 – 49,9	1 009	2,7	0,360	0,112	127 300	62,4	0,062	0,011	0,034	0,029	0,082
50,0 – 99,9	844	2,1	0,330	0,100	134 600	68,3	0,052	0,008	0,032	0,033	0,103
100,0 -	30	0,0	0,351	0,099	143 100	64,6	0,058	0,007	0,031	0,035	0,112

Tabell H6. Antall behandlinger for alle registrerte sykdommer samt et utplukk av de vanligste sykdommene pr. årsku (insidens rate) samt celletall i tankmelk og FS-tall, gruppert i ulike besetningsytelser.

Buskaps- middel (kg melk EKM pr. årsku)	Antall buskaper	% besetninger uten registrert helsehendelse	Alle sjuk- Dommer	Klinisk mastitt	Celletall Tankmelk	FS-tall	Fruktbarhets- sjukdommer	Ketose	Melkefeber	Klauv- /artritt- sjukdommer	Kalve- sjukdommer
< 5499	588	14,1	0,318	0,112	132 700	39,3	0,068	0,021	0,031	0,010	0,051
5500 – 5999	354	9,0	0,331	0,122	126 100	47,3	0,060	0,020	0,034	0,010	0,065
6000 – 6499	506	5,9	0,360	0,137	122 800	50,3	0,060	0,020	0,033	0,018	0,058
6500 – 6999	738	7,2	0,384	0,131	121 200	51,3	0,073	0,022	0,032	0,020	0,050
7000 – 7499	1 003	3,7	0,413	0,143	120 800	55,8	0,079	0,022	0,036	0,020	0,067
7500 – 7999	1 154	4,0	0,415	0,141	121 100	56,8	0,074	0,021	0,036	0,024	0,073
8000 – 8499	1 257	3,2	0,429	0,143	121 700	60,8	0,079	0,019	0,038	0,024	0,078
8500 - 8999	981	1,5	0,428	0,141	121 500	63,0	0,073	0,017	0,040	0,032	0,086
9000 -	1 262	3,1	0,460	0,146	122 500	64,2	0,080	0,019	0,039	0,035	0,091

Tabell H7. Geometrisk middel celletall på tankmjølk, FS-tall og sykdomsfrekvenser for klinisk mastitt tilfeller, behandlinger for ketose, melkefeber og reproduksjonssjukdommer innen fylke pr. årsku (veid på årskyr i buskapen) i 2017. Begrenset til besetninger med helårsbuskaper og mer enn 3 analyser for celletall i Kukontrollen. Alle tall veid på årskyr.

Fylke	Antall buskaper	Celletall i 1,000	% celletall > 200	Nyinfeksjon > 200 (korr)	Ny nyinfeksjonsrate	Nye <200 (cured)	Varighet i mnd (korr)	Klinisk mastitt	Utranger t pga celler/mastitt	Jurhelse tap per liter i øre	Ketose	Melke-Feber ^a	Repr.sjuk-Dommer	FS-Tall	Kalvesjukdommer
Østfold	124	145	23,1	44,8	14,9	25,5	4,3	0,093	6,8	12,1	0,009	0,045	0,054	53,2	0,062
Akershus/Oslo	115	132	21,1	43,5	13,3	25,3	4,1	0,139	5,9	12,2	0,009	0,081	0,075	54,0	0,107
Hedmark	469	127	22,8	44,8	14,3	24,3	4,4	0,162	7,0	13,1	0,022	0,067	0,070	61,5	0,079
Oppland	928	119	20,1	41,1	13,0	25,4	4,2	0,198	6,3	12,7	0,021	0,090	0,101	61,0	0,135
Buskerud	156	129	20,3	42,6	13,6	26,5	4,0	0,184	6,7	13,0	0,016	0,081	0,100	62,7	0,083
Vestfold	54	125	20,5	44,0	14,1	26,6	4,0	0,083	8,7	9,6	0,005	0,030	0,033	64,9	0,024
Telemark	74	127	22,3	47,1	15,3	25,6	4,1	0,143	5,6	11,9	0,013	0,050	0,061	56,3	0,075
Aust-Agder	71	117	19,6	42,3	13,3	26,7	4,0	0,182	5,0	11,0	0,017	0,036	0,055	54,3	0,042
Vest-Agder	176	125	21,6	42,7	14,5	25,1	4,4	0,123	6,5	10,9	0,020	0,044	0,052	52,5	0,041
Rogaland	879	115	19,1	37,9	12,7	26,3	4,3	0,129	6,8	10,0	0,022	0,067	0,101	56,5	0,079
Hordaland	444	121	20,6	40,8	12,7	25,0	4,4	0,139	6,2	10,4	0,022	0,051	0,091	56,7	0,041
Sogn og Fjordane	704	114	20,2	39,9	12,8	25,4	4,4	0,222	6,1	12,3	0,033	0,072	0,139	59,5	0,052
Møre og Romsdal	681	125	21,1	42,9	13,8	25,3	4,2	0,192	6,5	12,8	0,025	0,089	0,111	57,1	0,062
Trøndelag	1411	121	20,3	41,6	13,4	25,6	4,1	0,184	6,4	12,0	0,032	0,070	0,101	61,0	0,082
Nordland	512	122	21,0	43,2	14,2	25,0	4,2	0,182	6,4	11,6	0,019	0,055	0,092	59,1	0,051
Troms	173	135	23,8	48,6	16,9	25,9	4,2	0,156	5,6	12,9	0,025	0,045	0,074	54,0	0,045
Finnmark	76	144	23,2	48,2	16,6	25,6	4,1	0,196	6,0	15,4	0,020	0,043	0,061	57,1	0,018
Landet totalt 2017	7 047	122	20,7	41,8^d	13,5	25,5	4,2^d	0,171	6,4	11,9	0,024	0,069	0,096	58,8	0,076
2016	7 318	131	20,7	41,9 ^d	12,7	25,3	4,2 ^d	0,196	6,8	13,7	0,026	0,078	0,101	57,0	0,074
2015	7 740	130	20,0	41,7 ^d	12,2 ^c	25,3 ^c	4,1 ^d	0,199	8,5	10,9	0,028	0,075	0,098	58,1	0,076
2014	8 049	132	20,8	42,7^{b,d}			4,2^{b,d}	0,213	9,2	12,0	0,025	0,067	0,093	56,3^b	0,067
2013	8 848	131	22,1	55,6			5,2	0,198	6,4	11,7	0,026	0,071	0,113	59,3	0,064
2012	9 275	127	21,2	55,1			5,0	0,197	5,2	10,7	0,023	0,068	0,107	60,4	0,056
2011	8 830	129	20,8	54,1			4,7	0,221	5,7	12,1	0,033	0,081	0,102	61,9	0,046
2010	9 471	127	20,6	54,2			4,6	0,238	5,7	12,2	0,033	0,091	0,100	61,0	0,043
2009	9 942	125	20,5	53,8			4,6	0,243	5,7	12,6	0,034	0,090	0,100	60,8	0,037
2008	11 466	127	21,0	54,9			4,7	0,239	5,9	12,8	0,032	0,086	0,096	59,7	0,033
2007	12 356	122	20,2	53,8			4,6	0,244	5,2	12,9	0,039	0,080	0,101	59,1	0,028
2006	13 218	119	19,8	53,1			4,5	0,260	6,0	13,3	0,044	0,089	0,106	60,4	0,025
2005	13 778	117	19,6	53,2			4,4	0,281	5,2	13,6	0,057	0,091	0,109	61,0	0,022
2004	14 307	115	19,3	52,5			4,4	0,275	5,4	13,3	0,053	0,085	0,112	62,2	0,021

^a)Antall behandlinger pr kalving etter 1. kalving. ^bNy beregningsmåte fra og med 2014. ^c Nye beregninger fra og med januar 2016. ^dKorrigert i forhold til antall analyser. Tallene er antall nye over eller under 200.000 av alle celletall i perioden delt på antall celletall som kan bli nye over eller under 200.000. Dvs. ca 13,5 % av de celletall som er under 200.000 er over ved neste telling og ca. 25,5 % av de som var høye (>200.000) var under 200.000 ved neste telling.

Tabell H8. Fordelingen av etterslep (dager fra hendelse til innrapportering i kukontrollen).

År	% andel av helsekorthendelser						
	5	10	25	50	75	90	95
2002	4	7	14	25	54	162	286
2003	4	7	13	25	55	173	297
2004	3	6	13	25	55	162	259
2005	3	6	13	25	58	168	267
2006	3	5	13	25	61	177	269
2007	2	4	11	24	64	203	367
2008	1	2	9	24	68	201	343
2009	0	1	7	22	65	202	341
2010	0	0	5	20	63	187	321
2011	0	0	4	19	58	177	289
2012	0	0	1	9	30	95	152
2013	0	0	1	5	21	58	109
2014	0	0	1	5	18	52	104
2015	0	0	1	5	20	58	98
2016	0	0	1	5	19	52	89
2013*	0	0	1	6	22	62	107
2014*	0	0	1	5	17	45	86
2015*	0	0	1	5	18	51	81
2016*	0	0	1	5	18	47	79
2017*	0	0	1	5	16	40	67

*Tall pr. 1. februar for 2013, 2014, 2015, 2016 og 2017

Tabell H9. Utrangeringsårsaker/Utmeldingsårsaker hos melkeku, okser og kvigekalver og prosent av de utrangerte i 2017.

Utrangeringsårsak	Kyr	Kvigekalver	Oksekalver
Ut ved fødsel (14)		396 (1,2 %)	543 (0,4 %)
Nødslakt (47)	3 551 (3,3 %)	435 (1,3 %)	321 (0,2 %)
Avlivet og kondemnert (50)	1 910 (1,8 %)	1 431 (4,2 %)	1 588 (1,1 %)
Død (12)	2 248 (2,1 %)	3 757 (11,1 %)	3 903 (2,7 %)
Mista (13)	73 (0,1 %)	261 (0,8 %)	72 (0,1 %)
Produsent utmeldt av kontrollen (49)	1 846 (1,7 %)	1 680 (5,0 %)	1 372 (0,9 %)
Solgt til liv (10)	10 779 (9,9 %)	8 235 (24,4 %)	50 595 (34,5 %)
Slaktet (11)	87 935 (81,0 %)	17 460 (51,8 %)	88 190 (60,1 %)
Kassert (48)	266 (0,2 %)	62 (0,2 %)	126 (0,1 %)
Sum med årsak	108 608 (100 %)	33 717 (100 %)	146 710 (100 %)

Tabell H10. Gitt primærårsak fra solgt til liv i 2017.

Utrangeringsårsak	Kyr	Kvigekalver	Oksekalver	Ukjent kjønn
Fellesfjøs (61)	367 (3,4 %)	288 (3,5 %)	207 (0,4 %)	6 (2,7 %)
Fôrmangel (42)	127 (1,2 %)	406 (4,9 %)	1 543 (3,1 %)	2 (0,9 %)
Melkekvote (41)	2 825 (26,2 %)	1 001 (12,2 %)	1 401 (2,8 %)	15 (6,8 %)
Andre dyreårsaker (36)	520 (4,8 %)	184 (2,2 %)	607 (1,2 %)	29 (13,2 %)
Del av driftsopplegget (40)	5 492 (51,0 %)	5 743 (69,7 %)	46 556 (92,0 %)	161 (73,2 %)
Avslutta drifta (60)	1 448 (13,4 %)	613 (7,4 %)	281 (0,6 %)	7 (3,2 %)
Sum	10 779 (100 %)	8 235 (100 %)	50 595 (100 %)	220 (100 %)

Tabell H11. Gitt primærårsak til slakting i 2017.

Utrangeringsårsak	Kyr	Kvigeikalver	Oksekalver	Ukjent kjønn
Ulykke i fjøset (91)	692 (0,8 %)	201 (1,2 %)	29 (0,0 %)	3 (0,1 %)
Ulykke ute (92)	179 (0,2 %)	70 (0,4 %)	1 (0,0 %)	
Leddbetennelse (73)	65 (0,1 %)	6 (0,0 %)	3 (0,0 %)	
Store spener (84)	144 (0,2 %)			
Bein/klauv andre (69)	1 694 (1,9 %)	117 (0,7 %)	19 (0,0 %)	7 (0,3 %)
Omløp (87)	11 349 (12,9 %)	3 286 (18,8 %)		13 (0,5 %)
Kalvingsproblemer (95)	470 (0,5 %)			
Korketrekkeklaue (68)	481 (0,6 %)	27 (0,2 %)		
Diare (72)	29 (0,0 %)	4 (0,0 %)		
Fot og beinproblem (22)	1 869 (2,1 %)	119 (0,7 %)	16 (0,0 %)	1 (0,0 %)
Freemartin (88)		1 149 (6,6 %)		4 (0,1 %)
Slaktemoden (62)			9 025 (10,2 %)	335 (12,0 %)
Høyt celletall (31)	8 933 (10,2 %)			
Ketose (75)	88 (0,1 %)			
Mastitt (25)	2 212 (2,5 %)	31 (0,2 %)		1 (0,0 %)
Melkefeber (74)	527 (0,6 %)			
Melkelekasje (24)	483 (0,6 %)			
Missdannelse (88)	2 475 (2,8 %)	837 (4,8 %)		2 (0,1 %)
Alder (94)	2 775 (3,2 %)			
Andre dyereårsaker (36)	43 (0,1 %)	46 (0,3 %)	77 207 (87,6 %)	1 988 (71,2 %)
Andre slakteårsaker (97)	19 947 (22,7 %)	7 780 (44,6 %)	1 848 (2,1 %)	376 (13,5 %)
Andre sjukdommer (33)	1 220 (1,4 %)	158 (0,9 %)	15 (0,0 %)	5 (0,2 %)
Andre fertilitetsårsaker (90)	3 282 (3,7 %)	1 164 (6,7 %)		10 (0,4 %)
Andre jurproblemer (85)	4 526 (5,2 %)			
Lungebetennelse (71)	22 (0,0 %)	10 (0,1 %)	5 (0,0 %)	
Dårlige klauver (77)	203 (0,2 %)	8 (0,1 %)	2 (0,0 %)	1 (0,0 %)
Dårlig stilling forspener (79)	840 (1,0 %)			
Dårlig balanse forjur (81)	205 (0,2 %)			
Dårlig brunst (86)	4 539 (5,2 %)	1 597 (9,2 %)		29 (1,0 %)
Dårlig utmelkingsegenskaper (93)	240 (0,3 %)			
Dårlig melkeproduksjon (34)	8 475 (9,6 %)			
Dårlig bakjur balanse (82)	441 (0,5 %)			
Dårlig posisjon bakspener (80)	525 (0,6 %)			
Dårlig lynne (20)	2 343 (2,7 %)	597 (3,4 %)	14 (0,0 %)	15 (0,5 %)
Dårlig jurfeste (78)	2 647 (3,0 %)			
Lav melkehastighet (23)	1 090 (1,2 %)			
Små spener (83)	288 (0,3 %)			
Suging (96)	480 (0,6 %)	233 (1,3 %)	5 (0,0 %)	1 (0,0 %)
Spenetråkk (32)	1 477 (1,7 %)	18 (0,1 %)		
Uegnet av andre årsaker (67)	4 (0,0 %)	1 (0,0 %)	1 (0,0 %)	
Skjedeframfall (76)	633 (0,7 %)	1 (0,0 %)		
Sum	87 935 (100 %)	17 460 (100 %)	88 190 (100 %)	2 791 (100 %)

Tabell H12. Samla alle utrangeringsårsaker for dyr som ikke er solgt til liv eller hvor drifta er avvikla.

Utrangeringsårsak	Kyr	Kvigeikalver	Oksekalver	Ukjent kjønn
Dårlig lynne (20)	2 344 (2,4 %)	597 (2,5 %)	11 (0,0 %)	15 (0,5 %)
Fot og beinproblem (22)	1 873 (2,0 %)	119 (0,5 %)	16 (0,0 %)	1 (0,0 %)
Lav melkehastighet (23)	1 090 (1,1 %)			
Melkelekasje (24)	484 (0,5 %)			
Mastitt (25)	2 803 (2,9 %)	36 (0,2 %)		1 (0,0 %)
Høyt celletall (31)	8 971 (9,4 %)			
Spenetråkk (32)	1 657 (1,7 %)	20 (0,1 %)		
Andre sjukdommer (33)	3 625 (3,8 %)	1 686 (7,1 %)	1 562 (1,7 %)	23 (0,8 %)
Dårlig melkeproduksjon (34)	8 476 (8,8 %)			
Andre dyereårsaker (36)	563 (0,0 %)	442 (1,9 %)	77 827 (82,2 %)	1 991 (69,3 %)
Slaktemoden (62)			9 025 (9,5 %)	335 (11,7 %)
Borte (64)	71 (0,1 %)	242 (1,0 %)	70 (0,1 %)	4 (0,1 %)
Tatt av rovdyr (65)	2 (0,0 %)	19 (0,1 %)	2 (0,0 %)	
Legemiddelrester (66)	20 (0,0 %)	3 (0,0 %)	3 (0,0 %)	
Uegnet av andre årsaker (67)	199 (0,2 %)	57 (0,2 %)	47 (0,1 %)	2 0,1 %)
Korketrekkeklaue (68)	481 (0,5 %)	27 (0,1 %)		
Bein/klaue andre (69)	1 694 (1,8 %)	117 (0,5 %)	19 (0,0 %)	7 (0,2 %)
Plutselig død (70)	575 (0,6 %)	952 (4,0 %)	1 034 (1,1 %)	8 (0,3 %)
Lungebetennelse (71)	69 (0,1 %)	551 (2,3 %)	759 (0,8 %)	6 (0,2 %)
Diare (72)	60 (0,1 %)	650 (2,7 %)	687 (0,7 %)	1 (0,0 %)
Leddbetennelse (73)	282 (0,3 %)	267 (1,1 %)	394 (0,4 %)	5 (0,2 %)
Melkefeber (74)	1 380 (1,4 %)			
Ketose (75)	201 (0,2 %)			
Skjedeframfall (76)	637 (0,7 %)	1 (0,0 %)		
Dårlige klauver (77)	611 (0,6 %)	24 (0,1 %)	25 (0,0 %)	3 (0,1 %)
Dårlig jurfeste (78)	2 647 (2,8 %)			
Dårlig stilling forspener (79)	842 (0,9 %)			
Dårlig posisjon bakspener (80)	525 (0,6 %)			
Dårlig balanse forjur (81)	205 (0,2 %)			
Dårlig bakjur balanse (82)	441 (0,5 %)			
Små spener (83)	288 (0,3 %)			
Store spener (84)	144 (0,2 %)			
Andre jurproblemer (85)	4 526 (4,7 %)			
Dårlig brunst (86)	4 539 (4,7 %)	1 597 (6,7 %)		29 (1,0 %)
Omløp (87)	11 352 (11,8 %)	3 286 (13,8 %)		13 (0,5 %)
Freemartin (89)		1 149 (4,8 %)		4 (0,1 %)
Missdannelse (88)	2 477 (2,6 %)	837 (3,5 %)		2 (0,1 %)
Andre fertilitetsårsaker (90)	3 282 (3,4 %)	1 164 (4,9 %)		10 (0,4 %)
Ulykke i fjøset (91)	2 067 (2,2 %)	1 276 (5,4 %)	1 296 (1,4 %)	36 (1,3 %)
Ulykke ute (92)	557 (0,6 %)	669 (2,8 %)	110 (0,1 %)	1 (0,0 %)
Dårlig utmelkingsegenskaper (93)	240 (0,3 %)			
Alder (94)	2 776 (2,9 %)			
Kalvingsproblemer (95)	986 (1,0 %)			
Suging (96)	480 (0,5 %)	233 (1,0 %)	5 (0,0 %)	1 (0,0 %)
Andre slakteårsaker (97)	19 961 (20,8 %)	7 781 (32,7 %)	1 848 (2,0 %)	376 (13,1 %)
Sum	95 983 (100 %)	23 802 (100 %)	94 743 (100 %)	2 874 (100 %)

Tabell S1 Data fra kukontrollen som brukes av SSB til utslippsberegninger av klimagasser

Data	Tall fra Kukontrollen 2016	2017	Definisjon, krav til avgrensning i utslippsberegningen	Kommentar
Dyretall				
1.antall melkekyr (årskyr)	212 046 (221 540 er totalt i Norge, kilde: SSB; 95,7 % av alle kyr)	207 762	Årskyr	Kukontrollens tall er foretrukket fordi disse angir årskyr, men SSBs tall er telte dyr og kan avvike fra årskyr.
2.antall kviger som kalver første gang	95 049	93826		Ingen alternativ datakilde. Antall kviger i kjøttfeproduksjon hentes inn fra Animalia
3.antall slaktet okser slaktet før 1 års alder	12099	8697		Disse tallene brukes ikke direkte, men til å fordele på disse kategoriene i slaktestatistikken som har grovere inndeling
4.antall slaktet okser slaktet etter 1 års alder	76839	79340		
5.antall slaktet kviger slaktet før 1 års alder	2071	2064		
6.antall slaktet kviger slaktet etter 1 års alder	14992	16143		
7.Antall kyr slaktet	92582	90939		
Datagrunnlag til utslippskoeffisientene				
8.gjennomsnittsvekt okser slaktet før 1 års alder	152,68 kg	137,37 kg		Brukes sammen med data fra slaktestatistikken for å beregne gj.vekt for denne kategorien
9.gjennomsnittsvekt kvige slaktet før 1 års alder	113,93 kg	112,65 kg		Brukes sammen med data fra slaktestatistikken for å beregne gj.vekt for denne kategorien
10.gjennomsnittsalder okser slaktet før 1 års alder	209,52 dager	232,15 dager		Ingen alternativ datakilde.
11.gjennomsnittsalder okser slaktet etter 1 års alder	554,52 dager (median =542 dager)	558,39 dager		«
12.gjennomsnittsalder kvige slaktet før 1 års alder	239,33 dager	250,54 dager		«
13.gjennomsnittsalder kvige slaktet etter 1 års alder	706,38 dager (median = 688 dager)	700,68 dager		«
14.Gjennomsnittsalder kyr som er slaktet	1648 dager	1640 dager		
15.gj.sn. alder for førstegangskalvende kviger	25,80 måneder (790,48 dager)	788,88 dager	Gjennomsnitt alle kviger i melkeproduksjon	Ingen alternativ datakilde.

Data	Tall fra Kukontrollen 2016	2017	Definisjon, krav til avgrensning i utslippsberegningen	Kommentar
16.kg melk (EKM) per årskyr	8062	7902	Gjennomsnitt alle melkekyr	Brukes i beregning av utslipp av metan fra fordøyelse og mengde gjødsel
17.kraftforandel hos melkekyr			Gjennomsnitt alle melkekyr	Brukes i beregning av utslipp av metan fra fordøyelse
18.andel av for fra beite hos melkekyr fordelt på fylke			Gjennomsnitt alle melkekyr	Brukes for å angi beiteandel. Trenger fylkesfordeling fordi disse beregningene gjøres fylkesvis
19.andel av for fra beite hos melkegeiter fordelt på fylke (prosent mjølk produsert på beite)			Gjennomsnitt alle melkegeiter	«
20.Gjennomsnittskt, kviger som kalver første gang og andre melkekyr				Sjekk om metoden er OK
21.Andel silo for hos melkekyr			Gj.sn. alle melkekyr	Brukes i beregning av utslipp av NMVOC (ny beregning fra 2016)
22.Andel silo for hos annet storfe			Gj.sn. alle ungdyr av storfe og ammku	Brukes i beregning av utslipp av NMVOC. Det er tilstrekkelig med en skjønnsmessig estimat. (ny beregning fra 2016). Ikke mottatt tall for dette tidligere.
23.Proteinandel i grovfor			Skille på storfegrupper om mulig og nødvendig	Har stor betydning for mengde N som skilles ut i gjødsel. Konstante tall fra Karlengen et al. 2012 (https://www.slf.dep.no/no/miljo-og-okologisk/jordbruk-og-miljo/gjodsling/ny-rapport-om-naringsstoffer-i-husdyrgjodsel.jsessionid=331D340021F67A8A3C894E072764FB03). Ikke mottatt tall for dette tidligere.
24.Proteinandel i kraftfor			Skille på storfegrupper om mulig og nødvendig	Har stor betydning for mengde N som skilles ut i gjødsel. Nåværende tidsserie basert på skjønnsmessig vurdering av L. Nordvang, Felleskjøpet. Ikke mottatt tall for dette tidligere.