

Foto: TINE Mediabank

Statistikksamling fra Ku- og Geitekontrollen 2023



Innhold	side
Innledning	3
Tabell 1 og 2 Historisk oversikt Kukontrollen	8
Tabell K21. Status årsoppgjør i Kukontrollen	10
Tabell K1. Tilslutning til kontrollen og gjennomsnittlig buskapsstørrelse	11
Tabell K2. Fordeling av buskaper med fullt år på ulike buskapsstørrelser	12
Tabell K3. Fordeling av årskyr etter buskapsstørrelse (antall årskyr)	13
Tabell K4. Fordeling av årskyr etter buskapsmiddel mjølk, kg EKM (%)	14
Tabell K5. Fordeling av buskaper etter buskapsmiddel mjølk, kg EKM (%)	15
Tabell K6. Fordeling av kyr etter antall kalvinger og gjennomsnittlig alder pr. 31.12 (%)	16
Tabell K7. Fordeling av ungdyr etter alder pr 31. Desember	17
Tabell K8. Fordeling av okse- og kvigekalver	18
Tabell K9. Melkeavdrått og utrangering	19
Tabell D1. Dyrevelferdsindikatorer	20
Tabell K15. Rasestatistikk, alle raser, NRF- Norsk Rødt Fe, Jersey og Holstein	21
Tabell G. Historisk oversikt fra Geitkontrollen	23
Tabell G1. Tilslutnad til kontrollen og middel storleik på buskapane	25
Tabell G2. Fordeling av buskaper etter buskapsstørrelse for året, (antall årsgeiter)	26
Tabell G3. Fordeling av årsgeiter etter buskapsstørrelse (antall årsgeiter)	27
Tabell G4. Fordeling av årsgeiter etter buskapsmiddel, protein, laktose og fett (kg PLF)	28
Tabell G5. Fordeling av buskaper etter buskapsmiddel, protein, laktose og fett (kg PLF)	29
Tabell G6. Fordeling av geiter etter kjeingsnummer	30
Tabell G9. Middeltal for melkeavdrått, kraftfôr pr 100 kg melk og melk produsert på beite	31
Tabell G14. Fordeling av kjeinger etter kjeingsmåned	32



STATISTIKKSAMLINGEN 2023

Statistikkene som inngår i statistikksamlingen viser viktige utviklingstrekk i norsk mjølkeproduksjon. De historiske oversiktene (tabell 1 og 2) viser utviklingen for de siste 25 årene. I denne perioden har det vært en jevn nedgang i antall besetninger og antall kyr. Siden årtusenskiftet er nær 1/3 av mjølkekyrne og 2/3 % av mjølkeku-besetningene i landet borte

I statistikksamlingen for 2023 inngår statistikker basert på informasjon fra Kukontrollen (KK) og Geitekontrollen (GK). 4.426 kukontrollmedlemmer (67 % av medlemmene) og 154 geitekontrollmedlemmer (66,1 % av medlemmene) fikk godkjent årsoppgjør etter årsoppgjørskjøringen i januar 2024. Disse utgjør statistikkgrunlaget for Statistikksamlingen for 2023. I etterkant er det noen flere kukontrollmedlemmer som har fått årsoppgjøret godkjent. Disse er ikke med i statistikkgrunlaget.

Antallet mjølkekyr økte noe i 2021 som en følge av økte kvoter og mulighet for mange til å øke produksjonen sin. Nedgangen var er tilbake igjen i 2022 og har fortsatt i 2023, - 7.700 årskyr i forhold til 2022. Økningen vi har hatt i størrelsen på gjennomsnittsbesetningen flatet ut og har vært stabil de siste tre årene. Gjennomsnittsbesetningen er fortsatt på 31 årskyr.

Kukontrollen og Geitekontrollen– grunnlag for god styring, avlsarbeid og dokumentasjon av norsk mjølkeproduksjon

Ku- og Geitekontrollen er mjølkeprodusentenes informasjonssystem og datagrunnlaget for Mimiros og TINEs styringsverktøy i mjølkeproduksjonen. Kukontrollen er tilgjengelig for alle landets mjølkeprodusenter og oppdrett/storfekjøttprodusenter. Geitekontrollen er tilgjengelig for alle geitemjølkeprodusentene.

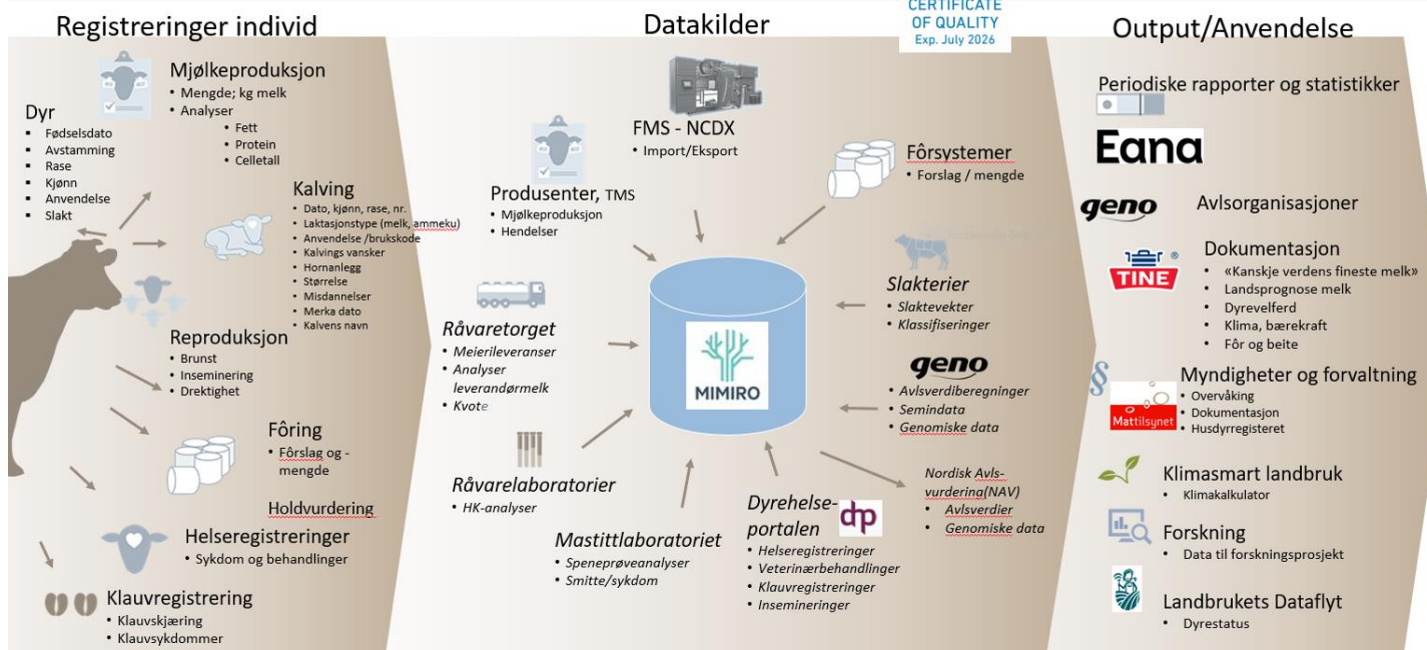
Som medlem i Kukontrollen eller Geitekontrollen får mjølkeprodusentene god oversikt over alle dyra i buskapen sin produksjonen og ulike hendelser (eks helse). Online registreringsprogram på medlem.tine.no og Eana appen gjør det enkelt å registrere hendelsene når de skjer. De rapporteringspliktige opplysningene overføres løpende til Mattilsynets Husdyrregister slik at «Forskriften om sporbarhet og merking av storfe og storfekjøtt» er tilfredstilt.

Kukontrollen er sertifisert i henhold til ICARs Certificate of Quality (CoQ). ICAR; International Committee for Animal. Recording utarbeider standarder og guidelines for data i storfeproduksjonen TINEs sertifikat ble fornyet våren 2021. TINEs CoQ omfatter områdene: Identification in dairy cattle, Milk recording in dairy cattle, Production recording of other traits, Laboratory Milk Analyses, Data processing (Mimiro) Genetic evaluation (Geno). ICARs CoQ er en dokumentasjon på at Kukontrollene i Norge holder et høyt nivå og følger internasjonale standarder.

Kukontrollen



CERTIFICATE
OF QUALITY
Exp. July 2026



Figur 1. Skisse over dataflyt og anvendelse i Kukontrollen.

Figur 1 viser registreringer og datakilder til Kukontrollen samt oversikt over hvordan dataene anvendes. Innrapporterte data, enten direkte fra mjølkeprodusenten eller fra andre tilknyttede datakilder, gir løpende oversikt over alt som skjer i fjøset. På medlem.tine.no og i Eana har mjølkeprodusentene tilgang til alle opplysningene og rapporter fra egen besetning. For melkeprodusenter som har melkerobot er informasjonen fra Husdyrkontrollen et viktig supplement til melkeroboten. Robotdataene er viktig i den daglige oppfølgingen av besetningen. Kukontrollen verdiøker dataene ved å se de ulike typer data i sammenheng og viser den langsiktige utviklingen i besetningen.

Mjølkeprodusenter som har mjølkerobot (AMS) får overført kontrolldataene fra sin robot eller besetningsstyringssystem til Kukontrollen direkte via NCDX® eller filoverføring. NCDX®; den felles nordiske løsningen for overføring av data mellom mjølkeroboter og de respektive landenes kukontroller har vært i bruk siden august 2018 for medlemmer som har Lely-robot og 2022 for medlemmer med DeLaval robot.

I 2023 var det 125 år siden en startet med kukontroll i Norge. Dette ble markert med et fagseminar 30.november med temaet: Hva har Kukontrollen betydd for norsk melkeproduksjon gjennom 125 år? Kan Husdyrkontrollen beholde den posisjonen den har hatt fremover i en tid med roboter, sensorteknologi og genteknologi.

Kukontrollens betydning for avlsarbeidet, forskning, rådgiving i melkeproduksjonen, forvaltning og myndigheter ble grundig belyst.

Det gode arbeidet fra Kukontrollen fortsetter i Eana, og det er fortsatt viktig å sikre datainnsamling med høy kvalitet.

Hovedtrekk fra 2023

Kukontrollen

Årsoppgjøret i Kukontrollen er basert på 4.026 helårsbuskaper med godkjent kontroll med til sammen 125.655 årskyr. Kravet for å få et godkjent årsoppgjør er at medlemmene har minst 11 kontroller, herav minst 6 med uttak av melkeprøver fra alle kyrne i besetningen for analyse.

Årsavdrått er på 7.955 kg mjølk eller 8.425 kg EKM (energikorrigert mjølk). Dette er en reduksjon på 71 kg EKM i forhold til 2022. Fettprosenten har økt fra 4,28% i 2022 til 4,30%. Proteinprosenten har økt litt igjen etter fjorårets dropp, fra 3,54% i 2022 til 3,55%. Fett% i leverandørmelka har også økt litt og er nå på 4,42%.

Differansen i fett% i Kukontrollen og fett% i leverandørmelka er fortsatt høy, en trend vi har sett de siste de siste fire årene. Vi registrerer at det er vesentlig større avvik i besetninger med AMS enn i besetninger med mjølkestall eller båsfjøs. En årsak til dette kan være rutiner omkring uttak av mjølkeprøvene i Kukontrollen. Det er spesielt viktig at prøveuttakingsutstyret er riktig kalibrert og fungerer som det skal også i besetninger med mjølkerobot. Vi jobber også med å få lagt inn en korreksjonsfaktor for 1-måls prøveuttak (både for båsfjøs og for AMS)

305 dagers laktasjonsavdrått har gått ned 107 kg mjølk for 1.kalvskyr siste året. Størst nedgang i 305 dagers laktasjonsavdrått har 2.kalvskyrne med 193 kg mjølk. Nedgangen var 171 kg mjølk for 3.kalvskyr og eldre.

Utrangeringsprosenten går fortsatt ned og var siste året 40% i 2023. Siden 2019 har den gått ned fra 45% til 40%. Den er fortsatt lavere enn hva den var de foregående årene da den har ligget på 45%. Kraftfôrtildelingen har vært stabil de siste 11 årene. I fjor økte den litt fra 30 kg kraftfôr pr 100 kg EKM til 31 kg i 2023.

Storfehelse

I 2023 ble hele 96% av alle helsehendelsene rapportert til Kukontrollen direkte fra veterinærene via Dyrehelseportalen. Dette innebærer raskere rapportering av helsehendelsene, raskere oppdatering i Kukontrollen/Eana og bedre grunnlag for styring av besetningen. Klauvhendelser registreres også via Dyrehelseportalen.

Antall mastitt tilfeller per årsku går fortsatt ned, men fortsatt er litt over 1/3 av alle behandlinger mastitt. Behandlingsfrekvensen synker med økende besetningsstørrelse, det er høyere behandlingsfrekvens i små enn i store besetninger. Jurhelsen er stabil god, og det er gledelig at behandlingsfrekvensen igjen er synkende.

Etter mange år med økning ser kalvesjukdommer ut til å ha stabilisert seg og er på samme nivå som året før. Klauvsjukdommer utgjør en større del av behandlingene i besetninger med løsdrift enn i båsfjøs.

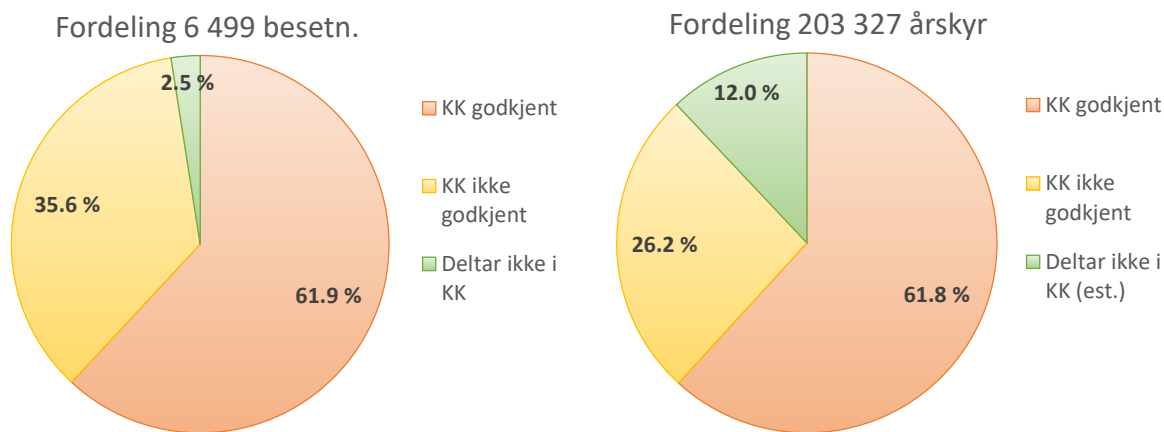
Dyrevelferdsindikatoren (DVI) er et viktig og nyttig verktøy for melkeprodusenten og for rådgiverne for å raskt å identifisere hvilke områder som trenger fokus på den enkelte gård og hva som går bra innen helse/dyrevelferd. Grunnlaget for DVI er dataene i Kukontrollen. God kvalitet på registreringene er derfor viktig.

Så langt er DVI tilgjengelig for medlemmer i Kukontrollen som er medlemmer i TINE. 86 % av produsentene fikk beregnet DVI i 2023. DVI er viktig for omdømmet til Tine og grunnlag for bærekraftsrapportering og - tillegg.

Tilslutning og datakvalitet

Årsstatistikkene viser at det fortsatt er en større andel av de største besetningene som har godkjent årsoppgjør. Av de 6.338 besetningene som var med i Kukontrollen i 2023, var det 513 besetninger (8,1%) som hadde for få prøveuttak med analyser for å få årsoppgjøret godkjent. 274 besetninger hadde for få perioder (4,3%) og nesten ¼ hadde både for få analyser og for få kontroller. Det er store variasjoner mellom fylkene. En konsekvens av manglende registreringer er et dårligere grunnlag for prognoser og produksjonsfaglig rådgiving.

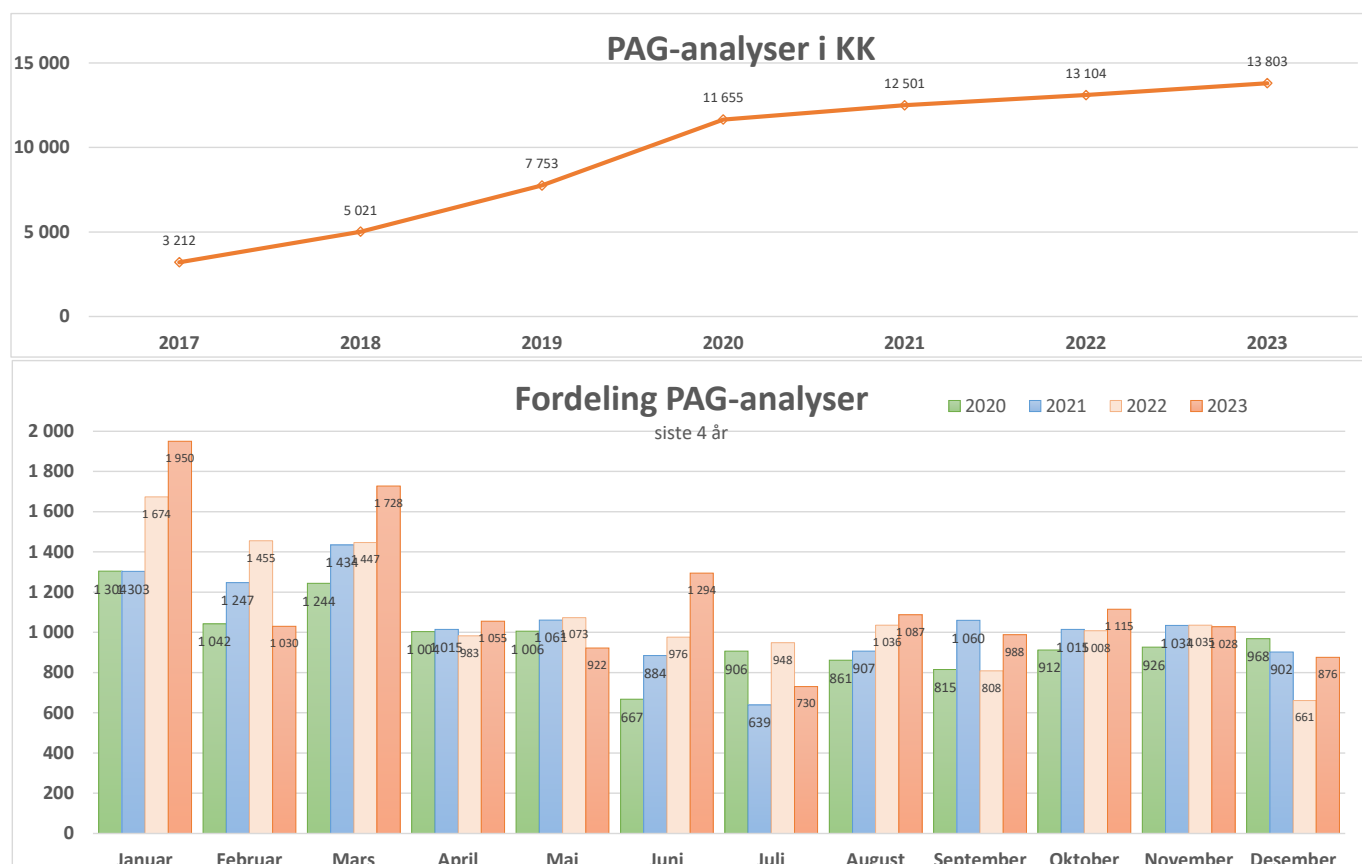
Figur 2 og 3 viser at besetningen med godkjent årsoppgjør er større enn besetningene som ikke hadde godkjent årsoppgjør. Gjennomsnittlig buskapsstørrelse for besetninger med godkjent årsoppgjør i KK, var 31,2, mens de som ikke hadde godkjent, var på 23,0 årskyr.



Figur 2 og 3. Figurene viser fordelinga av ulik grad av oppfylt KK-medlemskap. Grunnlaget er 6.499 besetninger og 203.327 årskyr totalt (Kilde SSB og KK).

Analysar for drektighet (PAG)

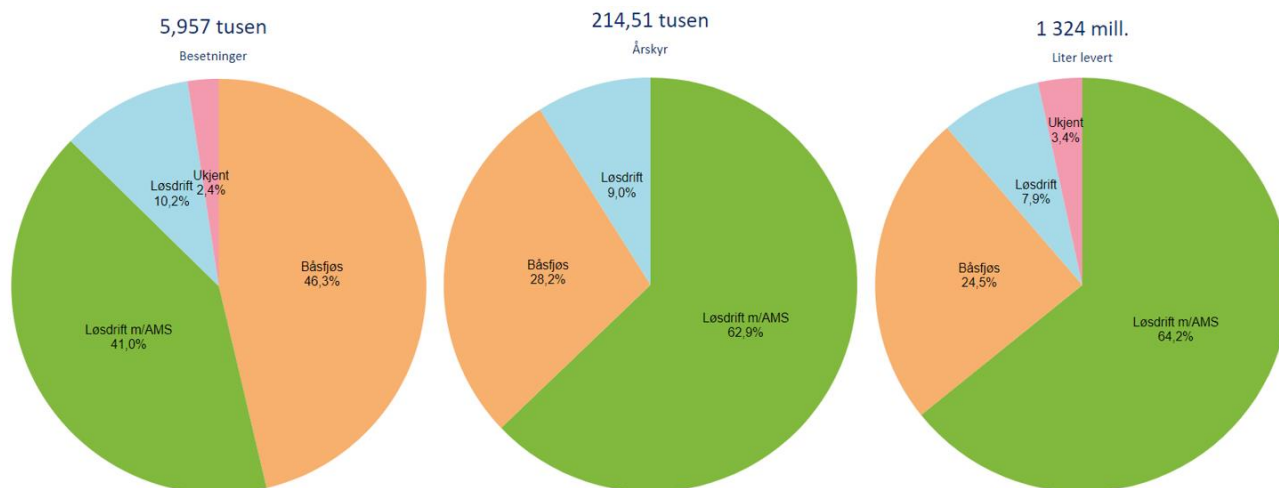
TINE Mastittlaboratoriet i Molde gjennomfører drektighetsanalyser (PAG-analyser) for mjølkeprodusenter som ønsker analyser av enkeltkyr for å kontrollere om disse er drektige. Resultatene fra analysene vises i Kukontrollen. Tabellen nedenfor viser at det er økning i antall PAG-analyser i nesten alle måneder siste år.



Figur 4. Utvikling i antall PAG-analyser de siste årene.

Produksjonsforhold

Figurene 5, 6 og 7 viser at 71,9 % av kyrne er nå i løsdriftsfjøs, en økning på 1 prosentenheter fra 2021. 72,1 % av melka ble produsert i løsdriftsfjøs, dette er en økning på ubetydelig økning fra 2021. Tilsvarende tall for melkerobot/AMS er 62,9,3 % (+1,6%) av kyrne og 64,2 % (+1%) av levert melk. Fordeling av besetninger viser at 46,3 % av besetningene er i bås fjøs. Dette er en nedgang på 2,7 % fra forrige år.



Figur 5,6,7.

Geitekontrollen

Årsoppgjøret i Geitekontrollen er basert på 154 helårsbuskaper med til sammen 21.297 årsgeiter. Kravet for å få godkjent årsoppgjør i Geitekontrollen er at medlemmene har minst 5 kontroller, herav minst 3 med prøveuttak. 90% av geitemelksprodusentene er med i Geitekontrollen

Årsavdråttene er på 671 kg mjølk, en nedgang på 6 kg pr. årsgeit i forhold til foregående år. Årsavdråttene har svingt en del de siste årene og er nå 58 kg lavere enn den var for ti år siden. Det er viktig at medlemmene i Geitekontrollen husker på å rapportere avlating for at årsavdråttene skal bli beregnet riktig.

Tørrstoffinnholdet i geitemelka målt som kg PLF er på samme nivå som året før. Tørrstoffinnholdet har svingt en del de siste årene. For 10 år siden var kg PLF 90 kg, i 2023 var kg PLF 84,5 pr. årsgeit. Fettprosenten har fortsatt økingen fra 2022 og er nå på 4,61. Proteinprosenten er på samme nivå som året før. Besetningsstørrelsen har økt og er nå på 138,3 årsgeiter. 26,6 % av medlemmene i Geitekontrollen har mer enn 170 årsgeiter.

Kjeingsesongen er konsentrert. 60,4 % av kjeingene var i januar og februar. Det ble registrert 128 beitedager i 2023. Antall beitedager har svingt litt, men trenden er litt færre beitedager. 24,8 % av geitemelkproduksjonen foregikk på beite i 2022. Kg kraftfôr per årsgeit fortsetter å gå ned, siste året var nedgangen 5,7 kg (5,7%).

Celletallet har gått ned siste året. I 2023 var celletallet i Geitekontrollen 606.000 mens det i 2022 var 651.000. Innholdet av frie fettsyrer har gått ned og var i 2023 på 0,33. I 2021 var det 0,44. Rapportering av helsehendelser fra veterinær til Geitekontrollen via Dyrehelseportalen er fortsatt ikke på plass. Det er derfor viktig at produsenten rapporterer helsehendelsen i Geitekontrollen, eller sender de sammen med perioderapporteringen til TINE Medlemssenter.

Statistikksamlingen er utarbeidet av Viggo Mikalsen, Håvard Nørstebø og Tone Roalkvam, Forskning &Fag, Norsk melkeråvare, TINE SA. Statistikksamlingen utgis kun i elektronisk form på medlem.tine.no.

Ås, 21. mars 2024

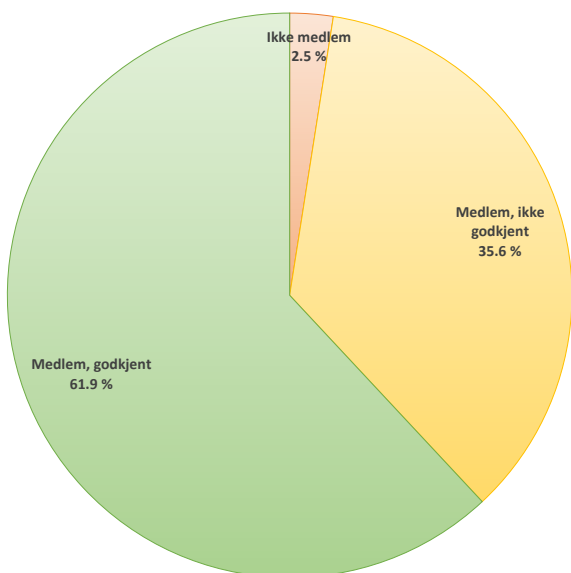
Tabell 1. Historisk oversikt Kukontrollen

Table 1. Historical summary

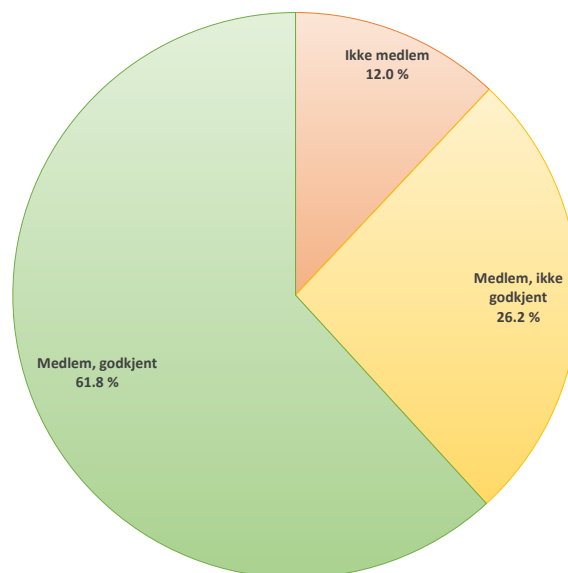
Ar	Ant. besetn. i landet m melk **	Ant. buskaper i kontrollen	Tilslutning, % av buskaper	Ant. buskaper godkjent *	% av buskaper i kontrollen godkjent ***	Ant kyr i landet per 1. mars**	Ant. kyr i kontrollen per 1. mars	% av alle kyr deltar i kontrollen 1. mars	Ant årskyr i kontrollen ****	Ant årskyr med godkjent kontroll*	% av årskyr i kontrollen med godkjent
Year	No. of herds in country with milk	No. of herds participating in recording	Participation, % of herds	No. of herds particip. and approved	% of particip. herds approved	No of cows in country per march 1 st	No of cows in recording per march 1 st	% of cows particip. in milkrec. march 1 st	No of cow eq. participating	No of cow eq. particip. and approved	% of particip. cow eq. and approved
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	95.1	17 137		287 427				261 572	
2003	17 769	17 074	94.9	16 203		282 201				257 155	
2004	16 900	16 211	94.2	15 271		280 091				248 981	
2005	16 190	15 366	94.2	14 475		271 436				241 647	
2006	15 056	14 215	95.7	13 604		265 171				240 559	
2007	14 033	13 175	96.7	12 740		258 450				238 745	
2008	13 251	12 072	97.7	11 794		262 090				233 187	
2009	12 266	10 283	97.9	10 067		249 482				206 223	
2010	11 529	9 767	98.2	9 591		245 001				205 397	
2011	10 943	9 090	98.3	8 935		240 395				197 802	
2012	10 335	9 773	98.5	8 492	86.9	237 569				200 143	
2013	9 820	9 321	98.3	7 960	85.4	238 801				192 907	
2014	9 364	8 969	95.8	7 060	78.7	229 664	215 938	94.0	217 692	174 788	80.3
2015	8 860	8 648	97.6	6 872	79.5	228 445	217 810	95.3	216 871	174 918	80.7
2016	8 543	8 315	97.3	6 588	79.2	226 784	216 536	95.5	213 615	173 236	81.1
2017	8 271	8 032	97.1	6 325	78.7	221 330	211 510	95.6	208 710	168 894	80.9
2018	7 928	7 745	97.7	5 311	68.6	218 613	211 632	96.8	205 608	140 752	68.5
2019	7 600	7 411	97.5	5 121	69.1	215 069	207 999	96.7	194 062	143 449	73.9
2020	7 214	7 070	98.0	5 004	70.8	207 855	201 979	97.2	191 267	146 785	76.7
2021	6 910	6 788	98.2	4 757	70.1	212 629	207 282	97.5	192 469	146 845	76.3
2022	6 723	6 602	98.2	4 425	67.0	211 058	205 978	97.6	185 890	136 077	73.2
2023	6 499	6 338	97.5	4 026	63.5	203 327	198 737	97.7	178 897	125 655	70.2
Endring	-224	-264	-0.7	-399	-3.5	-7 731	-7 241	0.1	-6 993	-10 422	-3.0

* Krav til godkjent: Frem tom 2003: Ikke spesifisert krav. Frem t.o.m. 2013: 10 kontroller med 4 prøveuttak. Frem tom 2017, 11 kontroller med 5 prøveuttak. Fra 2018, 11 kontr. og 6 prøveuttak. ** Tall fra SSB. Siste års tall er foreløpige. *** Beregnet % av buskaper som har vært medl. hele året. **** Ant. årskyr totalt

Fordeling Kukontroll
6 499 buskaper



Fordeling Kukontroll
203 327 kyr



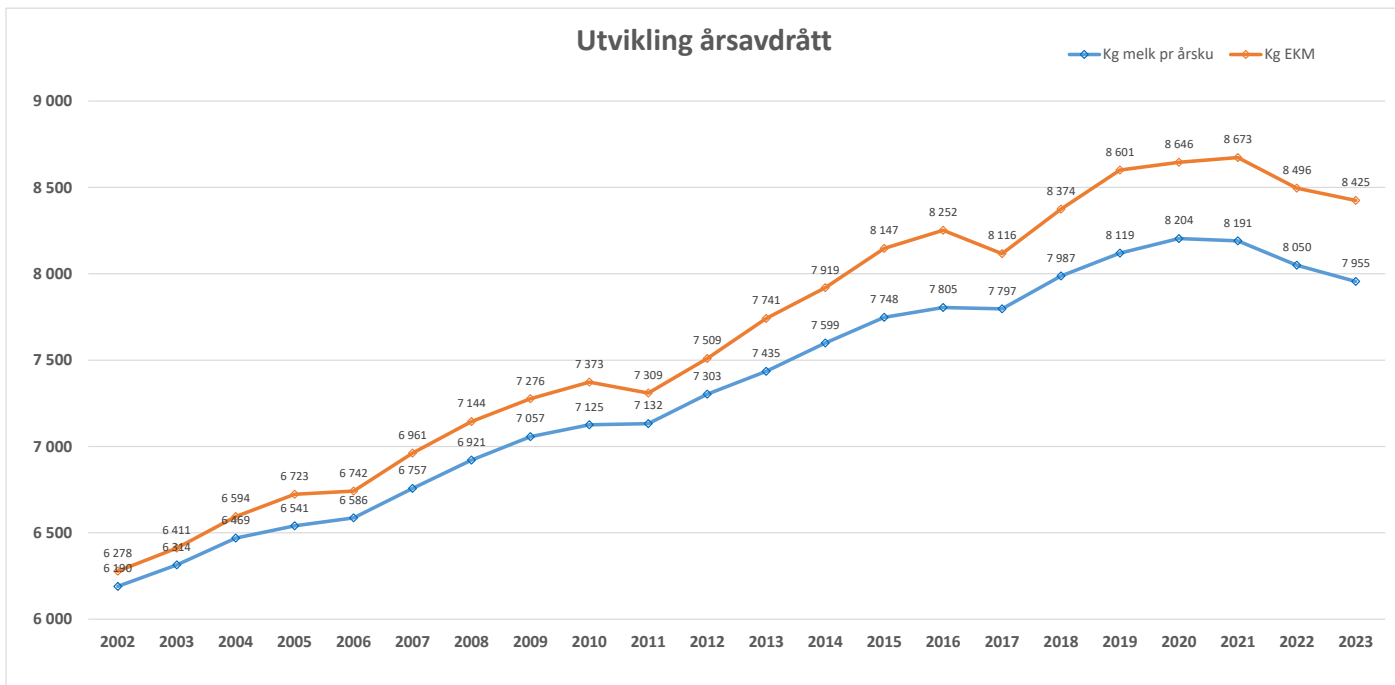
Tabell 2 Historisk oversikt Kukontrollen

Table 2. Historical summary



År	Arskyr pr buskap	Kg melk pr årsku	% fett	% protein	% laktose	Kg EKM	Kg kraftfôr pr 100 kg EKM	MJ Kraftfôr pr 100 kg EKM
Year	Cow eq. per herd	Kg milk pr cow eq.	% fat	% protein	% lactose	kg ECM	Kg concentr. per 100 kg ECM	MJ concentr. per 100 kg ECM
1999	14	6 108	4.13	3.23				
2000	14.4	6 094	4.15	3.20				
2001	14.7	6 078	4.17	3.22				
2002	15.3	6 190	4.14	3.27		6 278		
2003	15.9	6 314	4.16	3.27		6 411		
2004	16.3	6 469	4.17	3.30	4.66	6 594		
2005	16.7	6 541	4.20	3.33	4.70	6 723		
2006	17.7	6 586	4.16	3.35	4.68	6 742		
2007	18.7	6 757	4.21	3.38	4.66	6 961		
2008	19.8	6 921	4.19	3.39	4.71	7 144		
2009	20.5	7 057	4.22	3.37	4.65	7 276		
2010	21.4	7 125	4.24	3.38	4.67	7 373		
2011	22.1	7 132	4.18	3.37	4.62	7 309		
2012	23.6	7 303	4.19	3.40	4.63	7 509	30	
2013	24.2	7 435	4.26	3.39	4.73	7 741	30	
2014	24.8	7 599	4.24	3.44	4.72	7 919	31	213
2015	25.7	7 748	4.29	3.46	4.74	8 147	30	206
2016	26.3	7 805	4.33	3.47	4.76	8 252	29	199
2017	26.7	7 797	4.27	3.44	4.62	8 116	30	206
2018	27.8	7 987	4.29	3.45	4.70	8 374	31	213
2019	28.0	8 119	4.34	3.50	4.73	8 601	30	206
2020	29.3	8 204	4.29	3.51	4.72	8 646	30	206
2021	30.9	8 191	4.28	3.56	4.76	8 673	30	206
2022	30.8	8 050	4.28	3.54	4.72	8 496	30	206
2023	31.2	7 955	4.30	3.55	4.72	8 425	31	213
Endring	0.4	-95	0.02	0.01	0.00	-71	1	7

Gjelder helårsbuskaper som får godkjent årsoppgjør.



Tabell K21. Status årsoppgjør i Kukontrollen
Table K21. Status milkrecording annual results



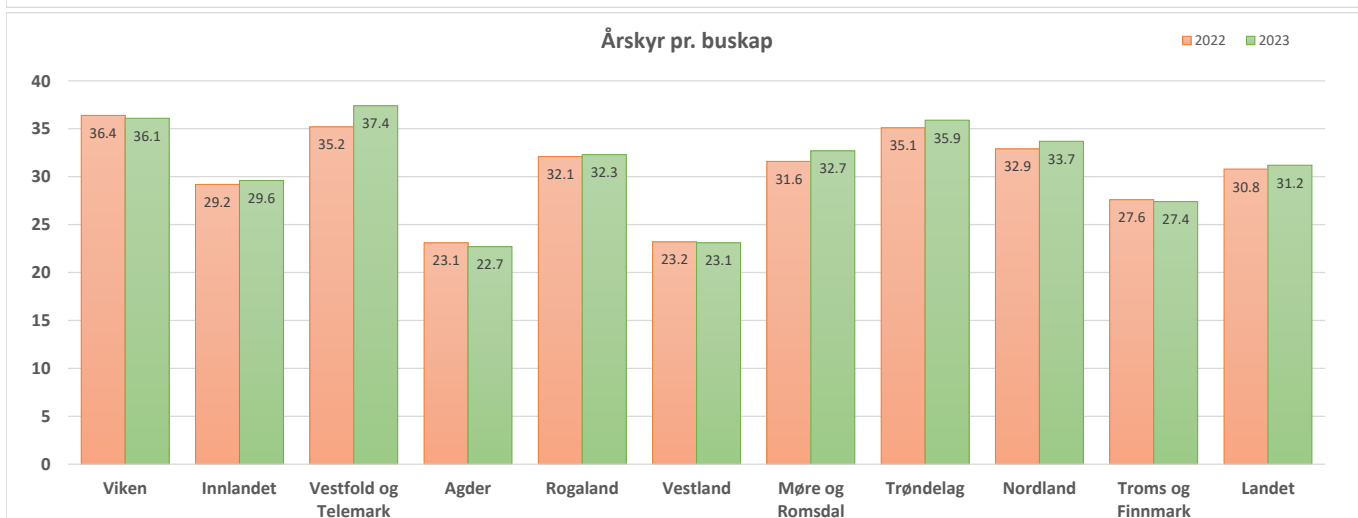
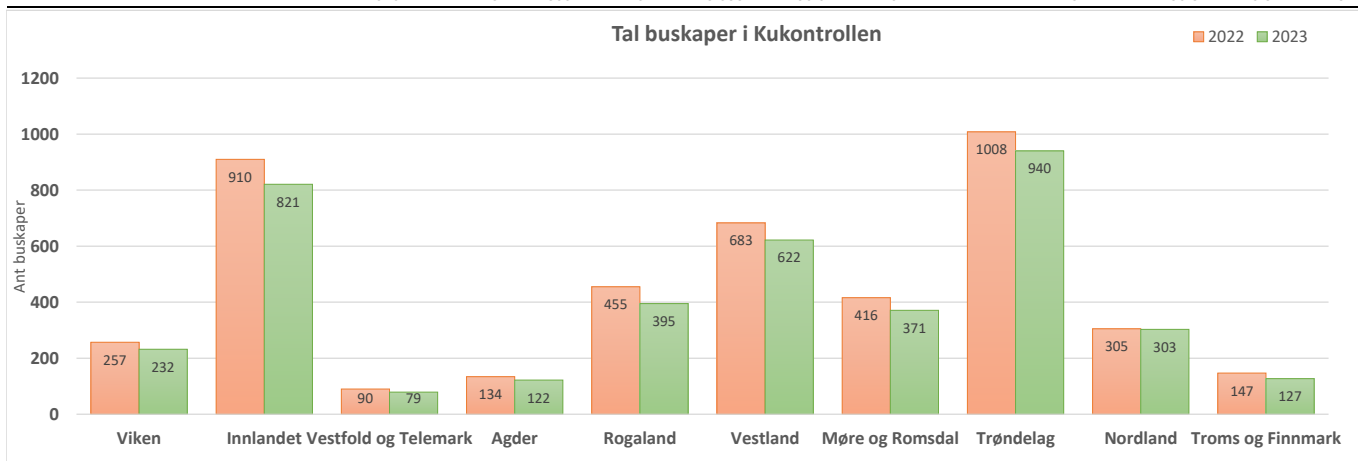
Fylke/landet County/ the country	Sum Buskaper			Årsoppgjør godkjent		For få analyser		For få kontroller		For få kontr. og analyser		Medlemmer	
	Alle	uten mjølk	med mjølk	buskaper	%	buskaper	%	buskaper	%	buskaper	%	Nye/gjeninnm.	Utmeldinger
	Total	without milk	with milk	Milkrec.	Approved	Too few samples	%	Too few recordings	%	Too few samples and rec.	%	New/returned	deregistered
Viken	384	36	348	232	66.7	20	5.7	22	6.3	74	21.3	0	9
Innlandet	1 320	118	1 202	821	68.3	100	8.3	60	5	221	18.4	7	68
Vestfold og Telemark	134	14	120	79	65.8	13	10.8	11	9.2	17	14.2	1	7
Agder	292	34	258	122	47.3	23	8.9	8	3.1	105	40.7	6	3
Rogaland	1 035	78	957	395	41.3	105	11	42	4.4	415	43.4	11	18
Vestland	1 089	126	963	622	64.6	88	9.1	36	3.7	217	22.5	2	64
Møre og Romsdal	628	57	571	371	65	37	6.5	32	5.6	131	22.9	2	39
Trøndelag	1 341	85	1 256	940	74.8	76	6.1	42	3.3	198	15.8	5	56
Nordland	443	31	412	303	73.5	24	5.8	10	2.4	75	18.2	4	19
Troms og Finnmark	245	13	232	127	54.7	25	10.8	9	3.9	71	30.6	1	4
TINE Øst	2 104	206	1 898	1 253	66	151	8	101	5.3	393	20.7	13	87
TINE Sør-Vest	2 610	257	2 353	1 372	58.3	222	9.4	107	4.5	652	27.7	11	123
TINE Midt-Norge	1 291	80	1 211	911	75.2	73	6	40	3.3	187	15.4	5	53
TINE Nord	698	45	653	436	66.8	49	7.5	21	3.2	147	22.5	5	24
Q-Meieriene Gausdal	67	0	67	31	46.3	7	10.4	2	3	27	40.3	1	1
Q-Meieriene Jæren	163	7	156	23	14.7	11	7.1	3	1.9	119	76.3	4	1
TINE SA	6 703	588	6 115	3 972	65	495	8.1	269	4.4	1 379	22.6	34	287
Q-meieriene	230	7	223	54	24.2	18	8.1	5	2.2	146	65.5	5	2
Landet	6 933	595	6 338	4 026	63.5	513	8.1	274	4.3	1 525	24.1	39	289
Landet i fjor	7 253	651	6 602	4 425	67	506	7.7	269	4.1	1 402	21.2	36	228

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		I år	I fjor	endring		I år	I fjor	endring	
	2023	2022	Tall / No.	%	2023	2022	Tall / No.	%	2023	2022	Tall / No.	%
	This year	Last year			This year	Last year			This year	Last year		
Viken	232	257	-25	-9.7	8 376	9 350	-974	-10.4	36.1	36.4	-0.3	-0.8
Innlandet	821	910	-89	-9.8	24 328	26 611	-2 283	-8.6	29.6	29.2	0.4	1.3
Vestfold og Telemark	79	90	-11	-12.2	2 953	3 167	-214	-6.8	37.4	35.2	2.2	6.2
Agder	122	134	-12	-9	2 771	3 092	-321	-10.4	22.7	23.1	-0.4	-1.6
Rogaland	395	455	-60	-13.2	12 745	14 623	-1 878	-12.8	32.3	32.1	0.1	0.4
Vestland	622	683	-61	-8.9	14 395	15 859	-1 463	-9.2	23.1	23.2	-0.1	-0.3
Møre og Romsdal	371	416	-45	-10.8	12 143	13 131	-988	-7.5	32.7	31.6	1.2	3.7
Trøndelag	940	1008	-68	-6.7	33 723	35 410	-1 687	-4.8	35.9	35.1	0.7	2.1
Nordland	303	305	-2	-0.7	10 210	10 034	177	1.8	33.7	32.9	0.8	2.4
Troms og Finnmark	127	147	-20	-13.6	3 475	4 057	-582	-14.4	27.4	27.6	-0.2	-0.9
Landet	4 026	4425	-399	-9	125 655	136 077	-10 422	-7.7	31.2	30.8	0.5	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	
	2023	2022	#	%	2023	2022	#	%	2023	2022	#	%
	This year	Last year			This year	Last year			This year	Last year		
110 Østlandet Sør	585	660	-75	-11.4	19 771	22 020	-2 249	-10.2	33.8	33.4	0.4	1.3
120 Østlandet Nord	668	733	-65	-8.9	18 494	19 891	-1 396	-7	27.7	27.1	0.5	2
314 Vestlandet Sør	627	711	-84	-11.8	17 814	20 221	-2 407	-11.9	28.4	28.4	0	-0.1
410 Vestlandet Nord	745	829	-84	-10.1	20 799	22 776	-1 978	-8.7	27.9	27.5	0.4	1.6
420 Trøndelag	911	969	-58	-6	32 895	34 359	-1 464	-4.3	36.1	35.5	0.7	1.8
660 Nord-Norge	436	465	-29	-6.2	13 957	14 532	-575	-4	32	31.3	0.8	2.4
810 Q-Meieriene Gausdal	31	32	-1	-3.1	992	1 220	-228	-18.7	32	38.1	-6.1	-16.1
830 Q-Meieriene Jæren	23	26	-3	-11.5	934	1 059	-125	-11.8	40.6	40.7	-0.1	-0.3
Landet	4 026	4 425	-399	-9	125 655	136 077	-10 422	-7.7	31.2	30.8	0.5	1.5

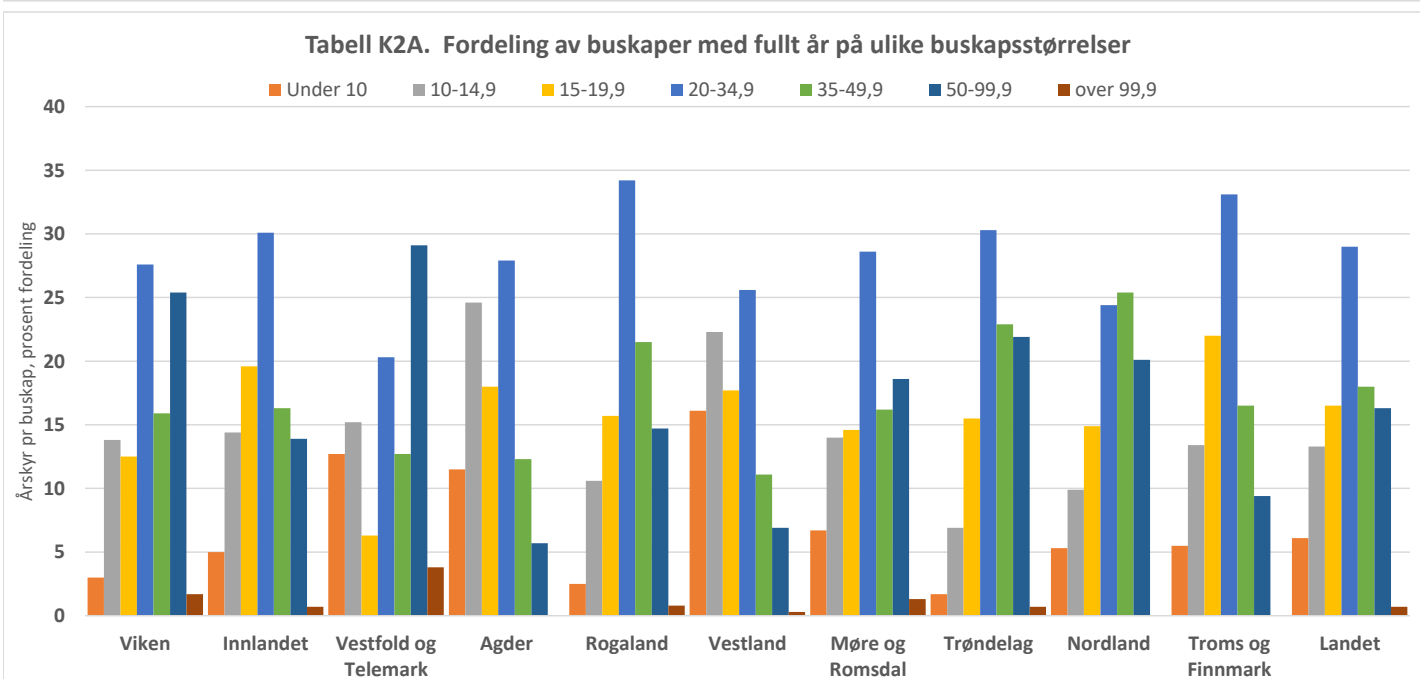
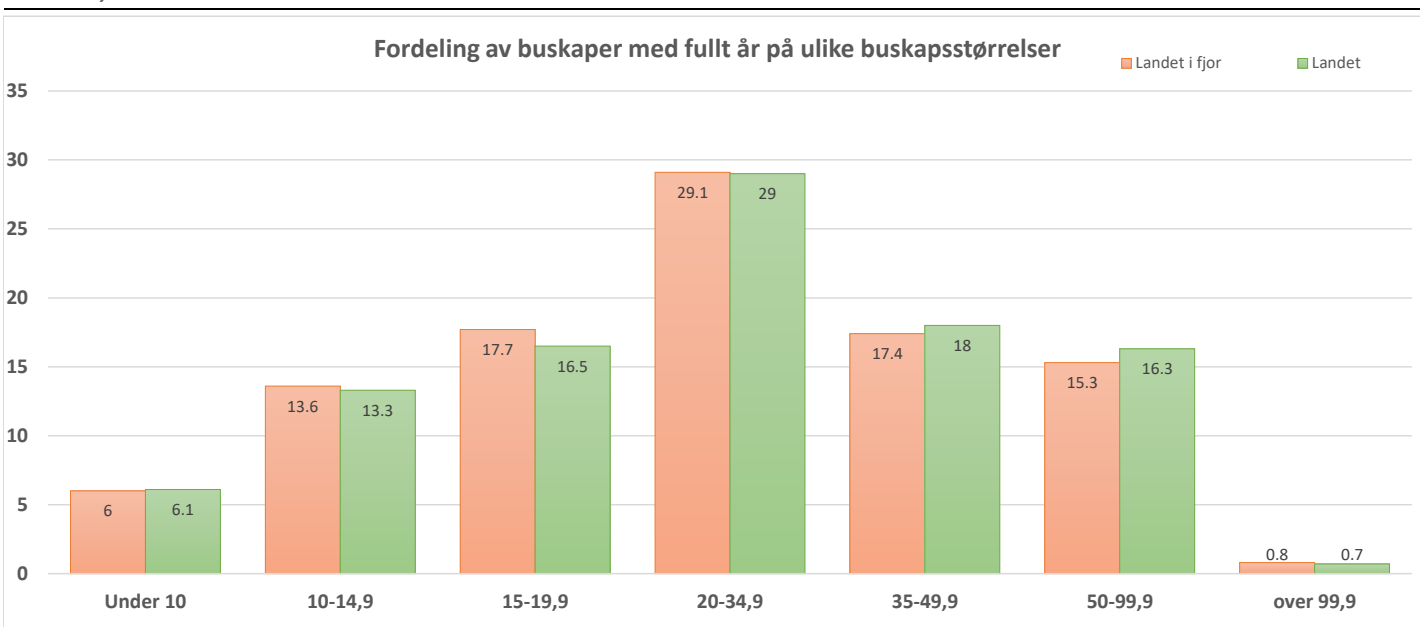


Tabell K2A. Fordeling av buskaper med fullt år på ulike buskapsstørrelser

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



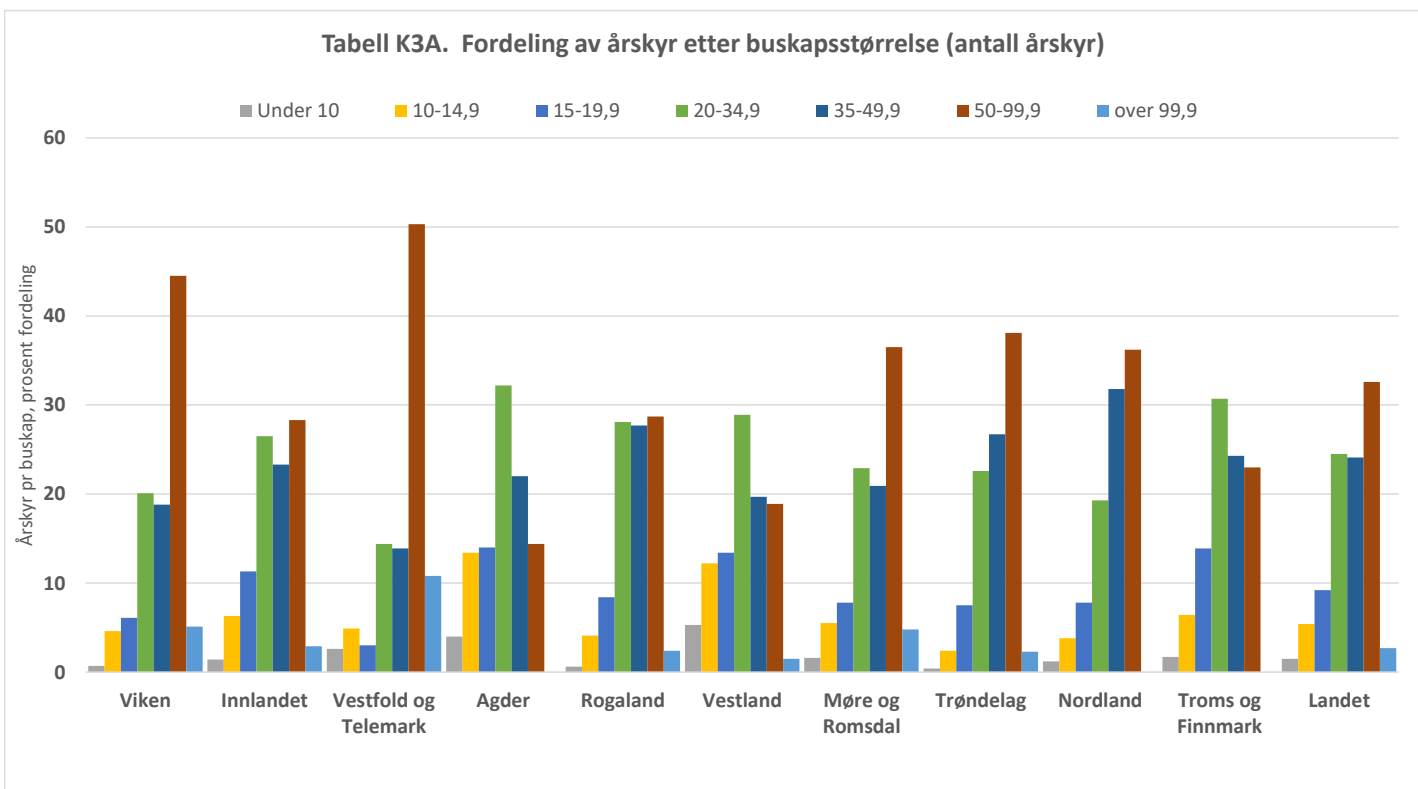
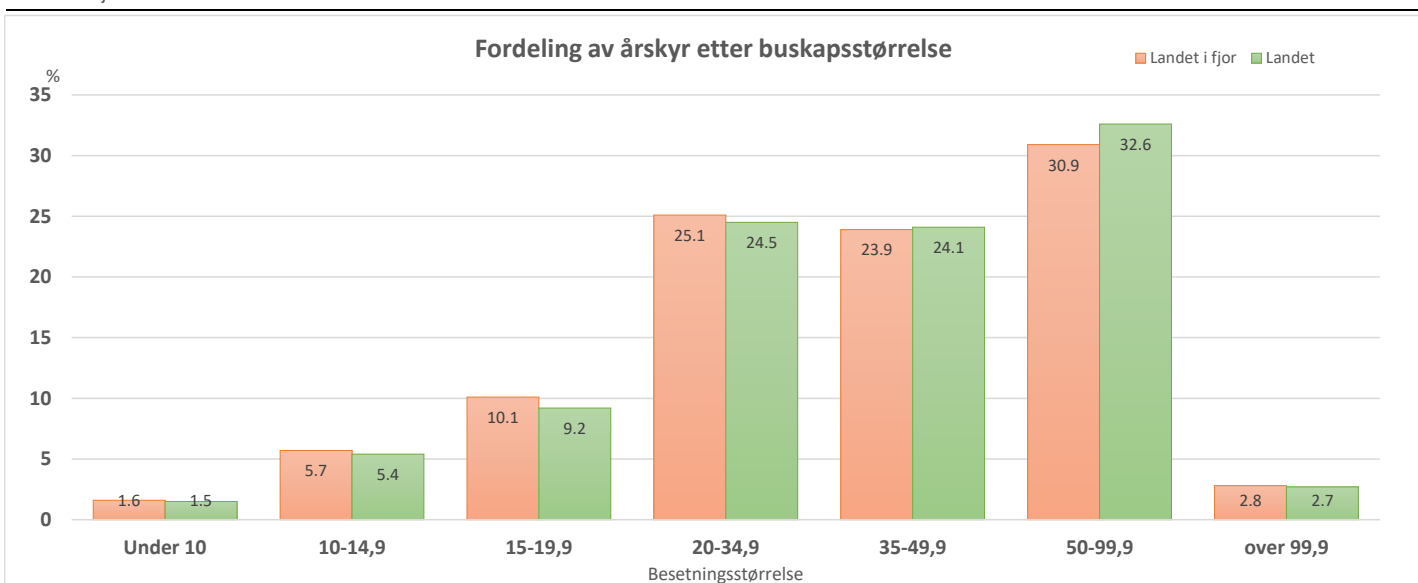
Fylke/landet 2023 Landet i fjor County/ the country 2023 The country last year	Antall buskaper No. of herds	Årskyr pr buskap, prosent fordeling Cow equivalents per herd, per cent distribution						
		Under 10	10-14,9	15-19,9	20-34,9	35-49,9	50-99,9	over 99,9
Viken	232	3	13.8	12.5	27.6	15.9	25.4	1.7
Innlandet	821	5	14.4	19.6	30.1	16.3	13.9	0.7
Vestfold og Telemark	79	12.7	15.2	6.3	20.3	12.7	29.1	3.8
Agder	122	11.5	24.6	18	27.9	12.3	5.7	
Rogaland	395	2.5	10.6	15.7	34.2	21.5	14.7	0.8
Vestland	622	16.1	22.3	17.7	25.6	11.1	6.9	0.3
Møre og Romsdal	371	6.7	14	14.6	28.6	16.2	18.6	1.3
Trøndelag	940	1.7	6.9	15.5	30.3	22.9	21.9	0.7
Nordland	303	5.3	9.9	14.9	24.4	25.4	20.1	
Troms og Finnmark	127	5.5	13.4	22	33.1	16.5	9.4	
Landet	4 026	6.1	13.3	16.5	29	18	16.3	0.7
Landet i fjor	4 425	6	13.6	17.7	29.1	17.4	15.3	0.8



Tabell K3A. Fordeling av årskyr etter buskapsstørrelse (antall årskyr)

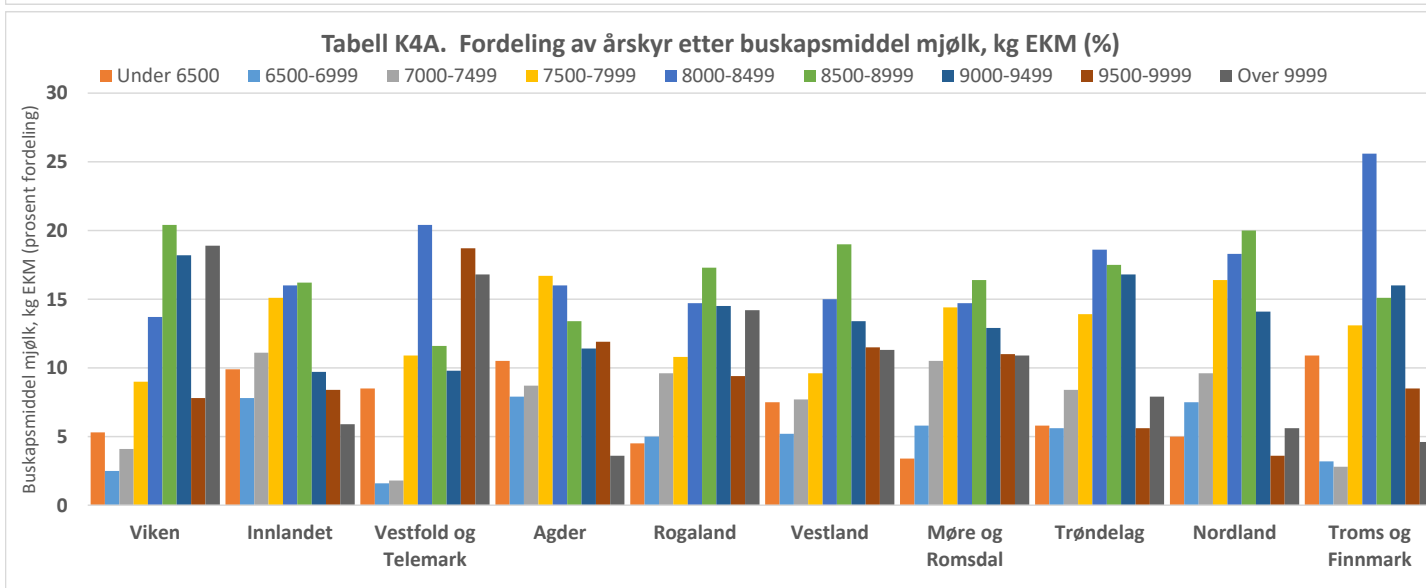
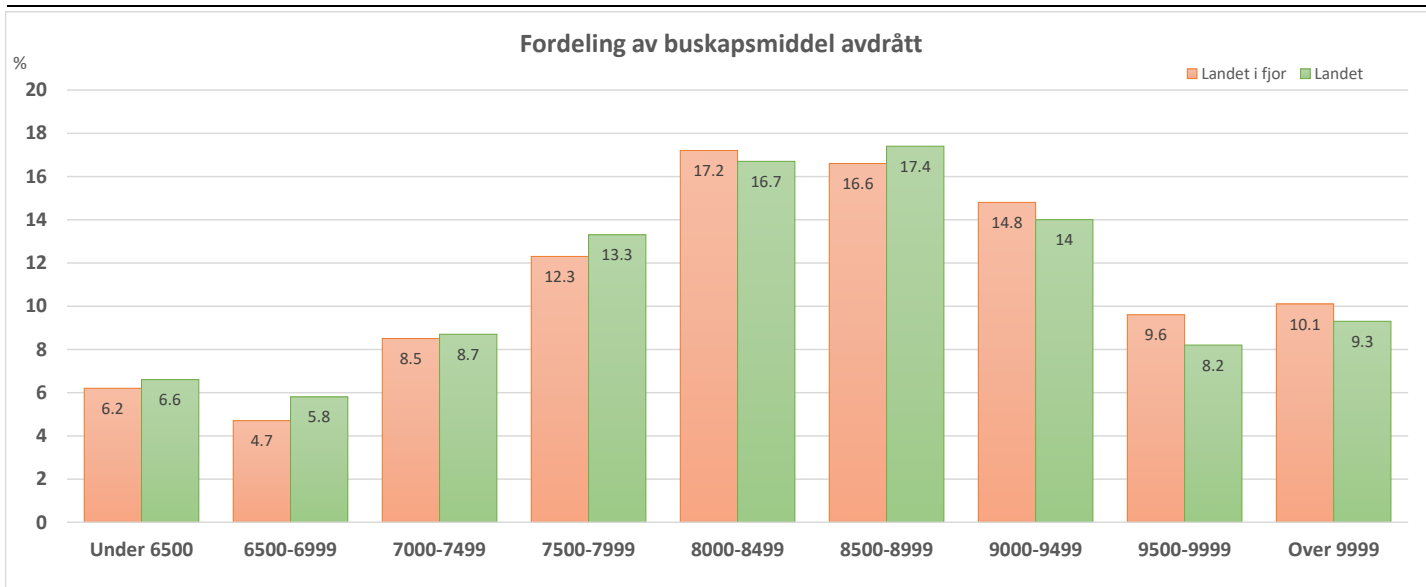
Table K3A. Distribution of cow equivalents according to herd size (cow eqv.)

Fylke/landet 2023 Landet i fjor County/ the country 2023 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
Viken	8 376	0.7	4.6	6.1	20.1	18.8	44.5	5.1
Innlandet	24 328	1.4	6.3	11.3	26.5	23.3	28.3	2.9
Vestfold og Telemark	2 953	2.6	4.9	3	14.4	13.9	50.3	10.8
Agder	2 771	4	13.4	14	32.2	22	14.4	
Rogaland	12 745	0.6	4.1	8.4	28.1	27.7	28.7	2.4
Vestland	14 395	5.3	12.2	13.4	28.9	19.7	18.9	1.5
Møre og Romsdal	12 143	1.6	5.5	7.8	22.9	20.9	36.5	4.8
Trøndelag	33 723	0.4	2.4	7.5	22.6	26.7	38.1	2.3
Nordland	10 210	1.2	3.8	7.8	19.3	31.8	36.2	
Troms og Finnmark	3 475	1.7	6.4	13.9	30.7	24.3	23	
Landet	125 655	1.5	5.4	9.2	24.5	24.1	32.6	2.7
Landet i fjor	136 077	1.6	5.7	10.1	25.1	23.9	30.9	2.8



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

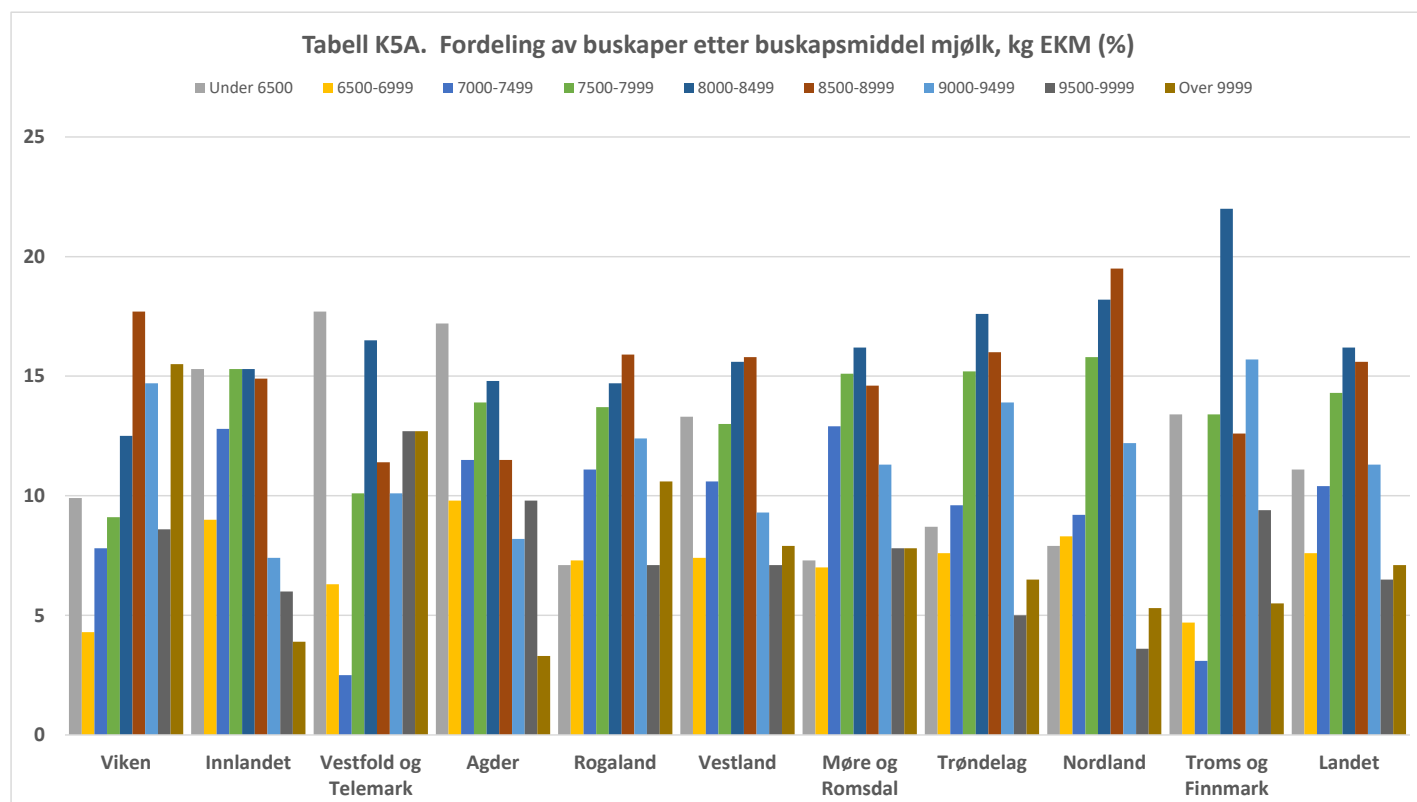
Fylke/landet 2023	Antall årskyr	Buskapsmiddel mjølk, kg EKM (prosent fordeling)								
Landet i fjor		Average milk yield on herd level, kg ECM (per cent distribution)								
County/ the country 2023	No. of Cow equivalents	Under 6500	6500-6999	7000-7499	7500-7999	8000-8499	8500-8999	9000-9499	9500-9999	Over 9999
The country last year										
Viken	8 376	5.3	2.5	4.1	9	13.7	20.4	18.2	7.8	18.9
Innlandet	24 328	9.9	7.8	11.1	15.1	16	16.2	9.7	8.4	5.9
Vestfold og Telemark	2 953	8.5	1.6	1.8	10.9	20.4	11.6	9.8	18.7	16.8
Agder	2 771	10.5	7.9	8.7	16.7	16	13.4	11.4	11.9	3.6
Rogaland	12 745	4.5	5	9.6	10.8	14.7	17.3	14.5	9.4	14.2
Vestland	14 395	7.5	5.2	7.7	9.6	15	19	13.4	11.5	11.3
Møre og Romsdal	12 143	3.4	5.8	10.5	14.4	14.7	16.4	12.9	11	10.9
Trøndelag	33 723	5.8	5.6	8.4	13.9	18.6	17.5	16.8	5.6	7.9
Nordland	10 210	5	7.5	9.6	16.4	18.3	20	14.1	3.6	5.6
Troms og Finnmark	3 475	10.9	3.2	2.8	13.1	25.6	15.1	16	8.5	4.6
Landet	125 655	6.6	5.8	8.7	13.3	16.7	17.4	14	8.2	9.3
Landet i fjor	136 077	6.2	4.7	8.5	12.3	17.2	16.6	14.8	9.6	10.1



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

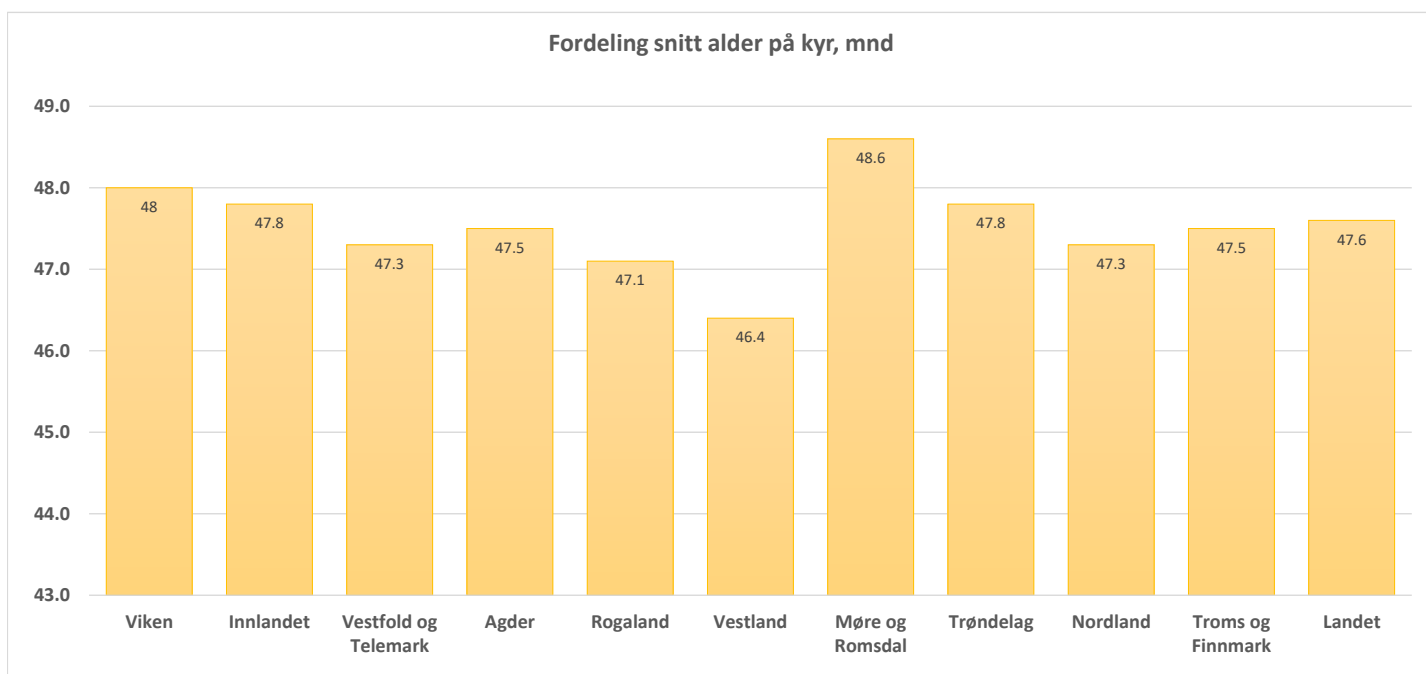
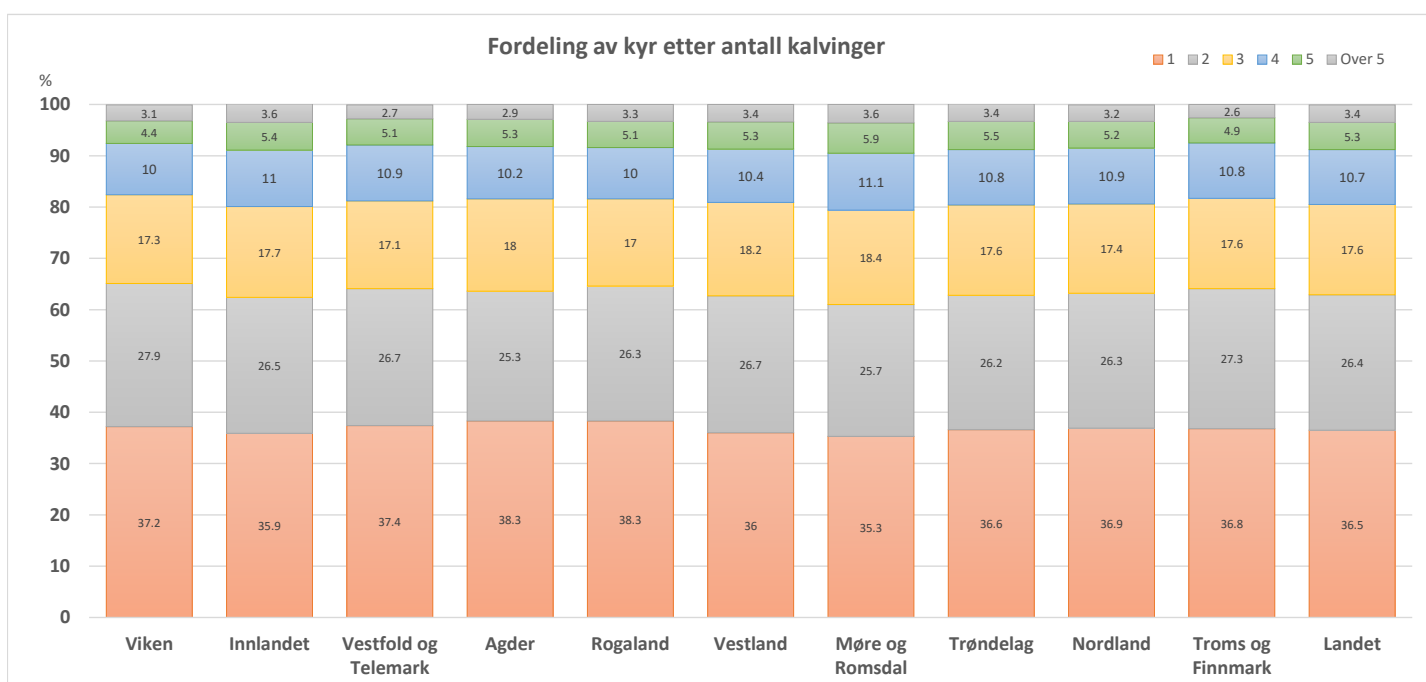
Table K5A. Distribution of herds according to average milk yield, kg ECM (%)

Fylke/landet 2023 Landet i fjor County/ the country 2023 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 6500	6500- 6999	7000- 7499	7500- 7999	8000- 8499	8500- 8999	9000- 9499	9500- 9999	Over 9999
		Viken	232	9.9	4.3	7.8	9.1	12.5	17.7	14.7
Innlandet	821	15.3	9	12.8	15.3	15.3	14.9	7.4	6	3.9
Vestfold og Telemark	79	17.7	6.3	2.5	10.1	16.5	11.4	10.1	12.7	12.7
Agder	122	17.2	9.8	11.5	13.9	14.8	11.5	8.2	9.8	3.3
Rogaland	395	7.1	7.3	11.1	13.7	14.7	15.9	12.4	7.1	10.6
Vestland	622	13.3	7.4	10.6	13	15.6	15.8	9.3	7.1	7.9
Møre og Romsdal	371	7.3	7	12.9	15.1	16.2	14.6	11.3	7.8	7.8
Trøndelag	940	8.7	7.6	9.6	15.2	17.6	16	13.9	5	6.5
Nordland	303	7.9	8.3	9.2	15.8	18.2	19.5	12.2	3.6	5.3
Troms og Finnmark	127	13.4	4.7	3.1	13.4	22	12.6	15.7	9.4	5.5
Landet	4 026	11.1	7.6	10.4	14.3	16.2	15.6	11.3	6.5	7.1
Landet i fjor	4 425	10.2	6.5	10.8	14.1	16.4	14.6	11.9	7.7	7.7



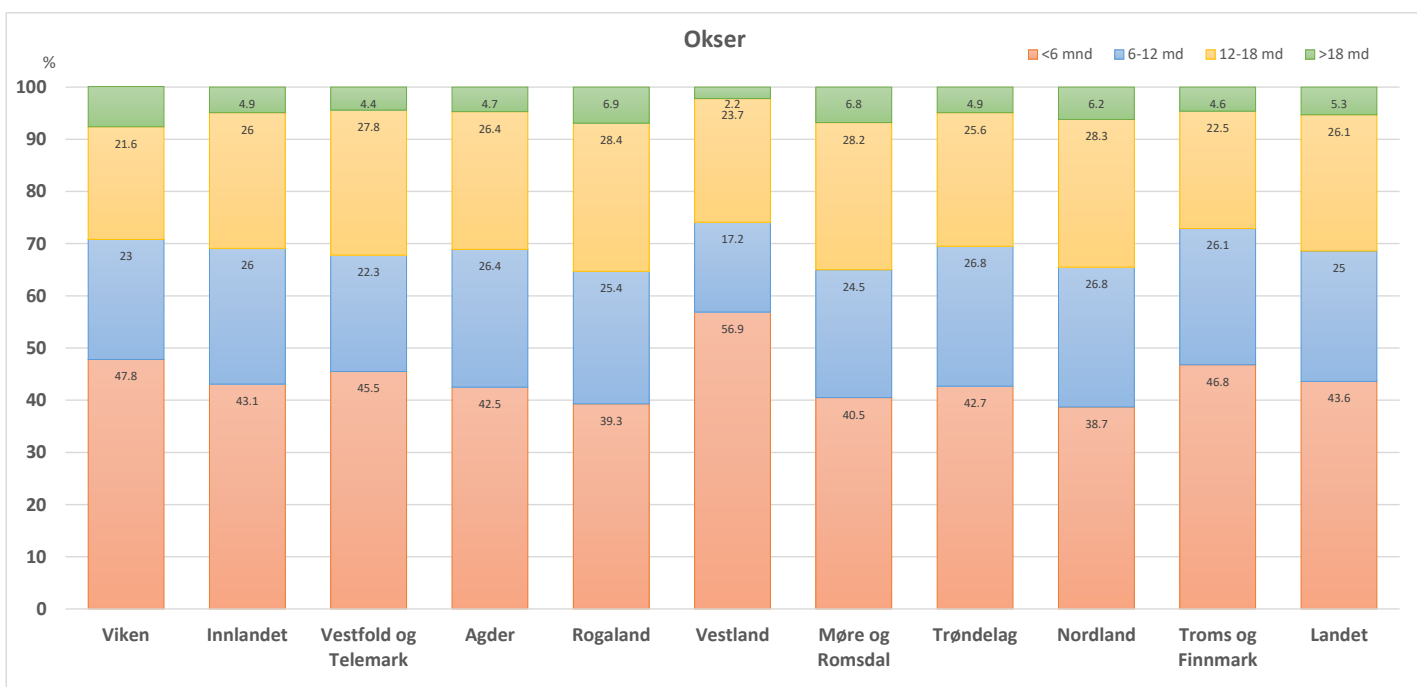
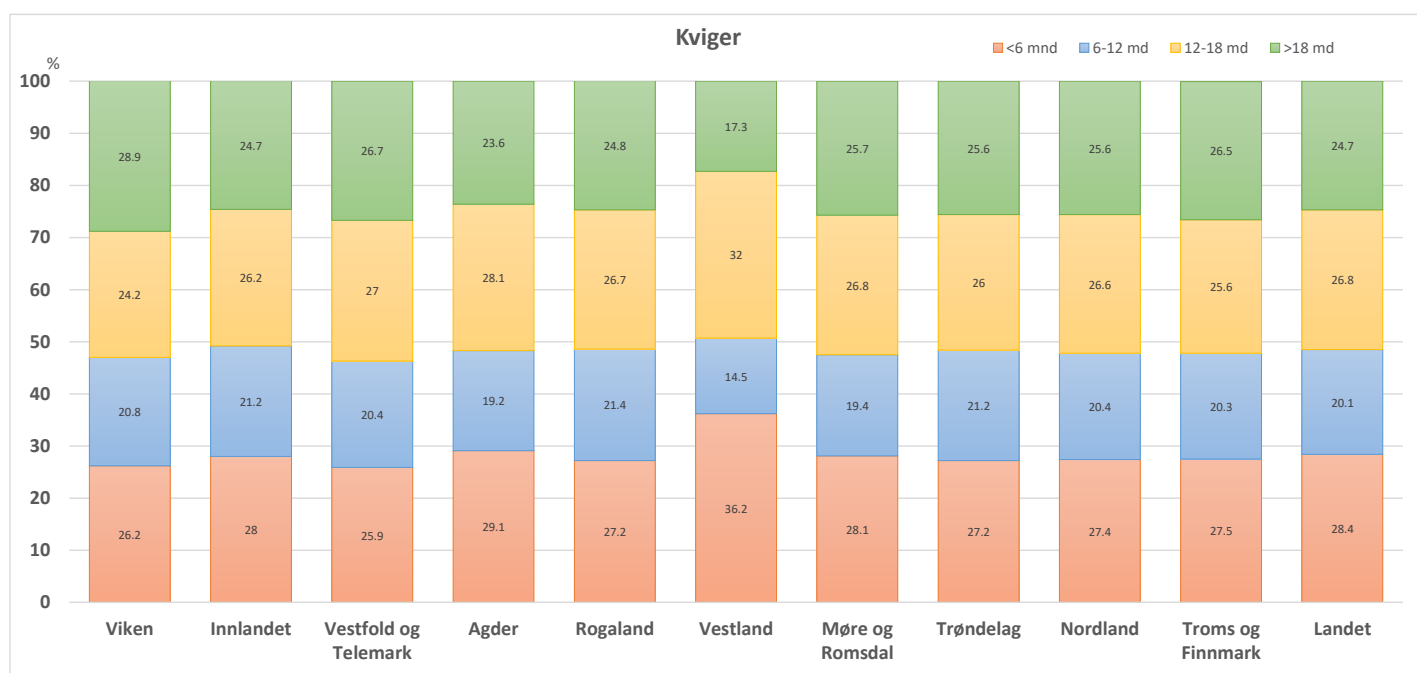
Tabell K6A. Fordeling av kyr etter antall kalvinger og gjennomsnittlig alder pr. 31.12 (%)
Table K6A. Distribution of cows according to number of calvings and average age per 31.dec (%)

Fylke/landet 2023 Landet i fjor County/ the country 2023 The country last year	Antall kyr No. of Cows	Siste kalvingsnummer/Last number of calving						Gj. Snittlig alder på kyr (måneder) Average age of cows (months)
		1	2	3	4	5	Over 5	
Viken	8 438	37.2	27.9	17.3	10	4.4	3.1	48
Innlandet	24 794	35.9	26.5	17.7	11	5.4	3.6	47.8
Vestfold og Telemark	2 952	37.4	26.7	17.1	10.9	5.1	2.7	47.3
Agder	2 854	38.3	25.3	18	10.2	5.3	2.9	47.5
Rogaland	13 371	38.3	26.3	17	10	5.1	3.3	47.1
Vestland	14 867	36	26.7	18.2	10.4	5.3	3.4	46.4
Møre og Romsdal	12 337	35.3	25.7	18.4	11.1	5.9	3.6	48.6
Trøndelag	34 485	36.6	26.2	17.6	10.8	5.5	3.4	47.8
Nordland	10 476	36.9	26.3	17.4	10.9	5.2	3.2	47.3
Troms og Finnmark	3 488	36.8	27.3	17.6	10.8	4.9	2.6	47.5
Landet	128 623	36.5	26.4	17.6	10.7	5.3	3.4	47.6
Landet i fjor	137 058	36.7	26.8	18.2	10.4	4.8	3.1	47.1



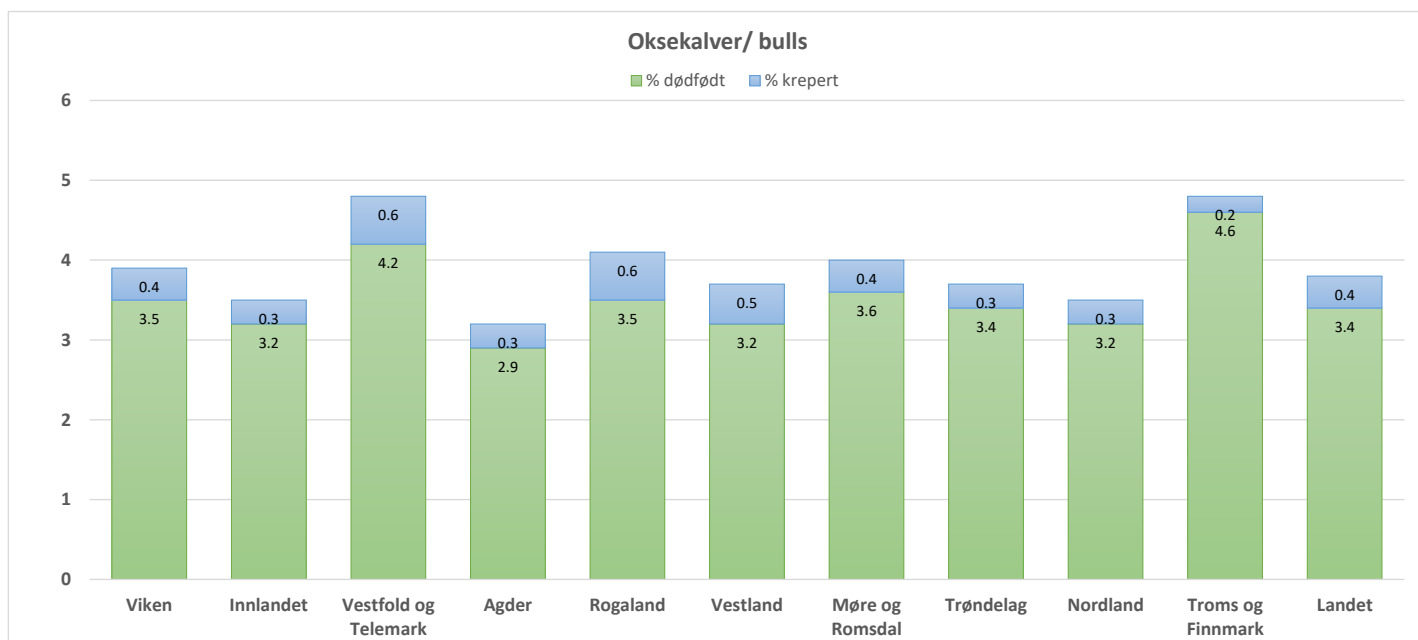
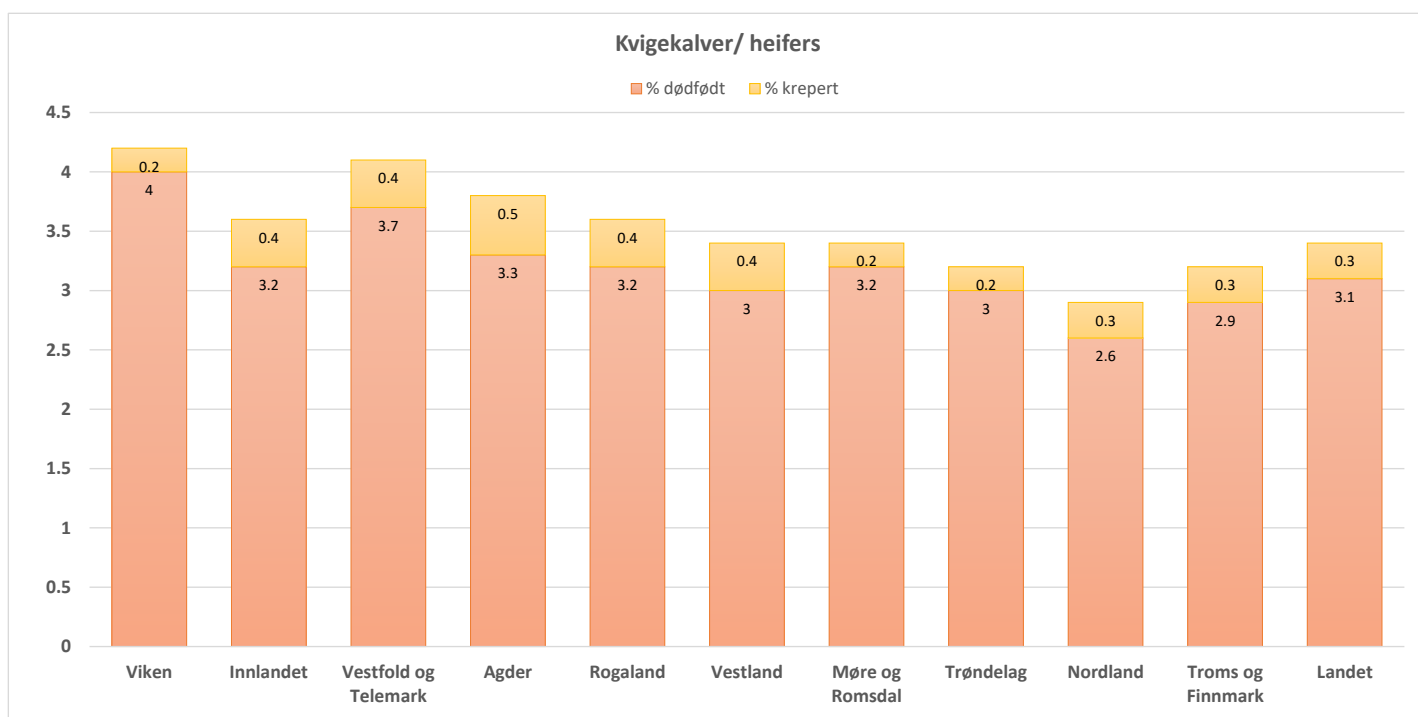
Tabell K7A. Fordeling av ungdyr etter alder pr. 31. desember (prosent)
Table K7A. Distribution of bulls, steers and heifers according to age in months as per Dec. 31

Fylke/landet 2023 Landet i fjor	Kviger, alder i måneder Heifers, age in months					Okser, alder i måneder Bulls, age in months					Kastrater, alder i måneder Steers, age in months				
	<6 mnd	6-12 md	12-18 md	>18 md	Antall number	<6 mnd	6-12 md	12-18 md	>18 md	Antall number	<6 mnd	6-12 md	12-18 md	>18 md	Antall number
Viken	26.2	20.8	24.2	28.9	9 353	47.8	23	21.6	7.7	4 194	31	37.9	27.6	3.4	87
Innlandet	28	21.2	26.2	24.7	26 669	43.1	26	26	4.9	16 049	18.2	22.3	44.5	15.0	440
Vestfold og Telemark	25.9	20.4	27	26.7	3 113	45.5	22.3	27.8	4.4	1 430	11.1	40.7	29.6	18.5	81
Agder	29.1	19.2	28.1	23.6	3 126	42.5	26.4	26.4	4.7	1 841	6.3	62.5	25	6.3	16
Rogaland	27.2	21.4	26.7	24.8	15 076	39.3	25.4	28.4	6.9	8 645	2.5	40	42.5	15.0	40
Vestland	36.2	14.5	32	17.3	14 759	56.9	17.2	23.7	2.2	8 154	34.3	8.2	55.2	2.2	134
Møre og Romsdal	28.1	19.4	26.8	25.7	13 060	40.5	24.5	28.2	6.8	8 254	25	30.7	26.5	17.8	264
Trøndelag	27.2	21.2	26	25.6	37 131	42.7	26.8	25.6	4.9	21 471	36.2	19.4	34.7	9.7	340
Nordland	27.4	20.4	26.6	25.6	11 413	38.7	26.8	28.3	6.2	7 844	33.9	32.1	30.3	3.7	109
Troms og Finnmark	27.5	20.3	25.6	26.5	3 616	46.8	26.1	22.5	4.6	1 638	36.4	18.2	18.2	27.3	22
Landet	28.4	20.1	26.8	24.7	137 864	43.6	25	26.1	5.3	79 887	26	25.2	36.8	12.0	1 533
Landet i fjor	28.8	20.1	27	24	150 137	44.6	25	25.7	4.7	89 380	28.2	25.3	34.5	12.0	1 955



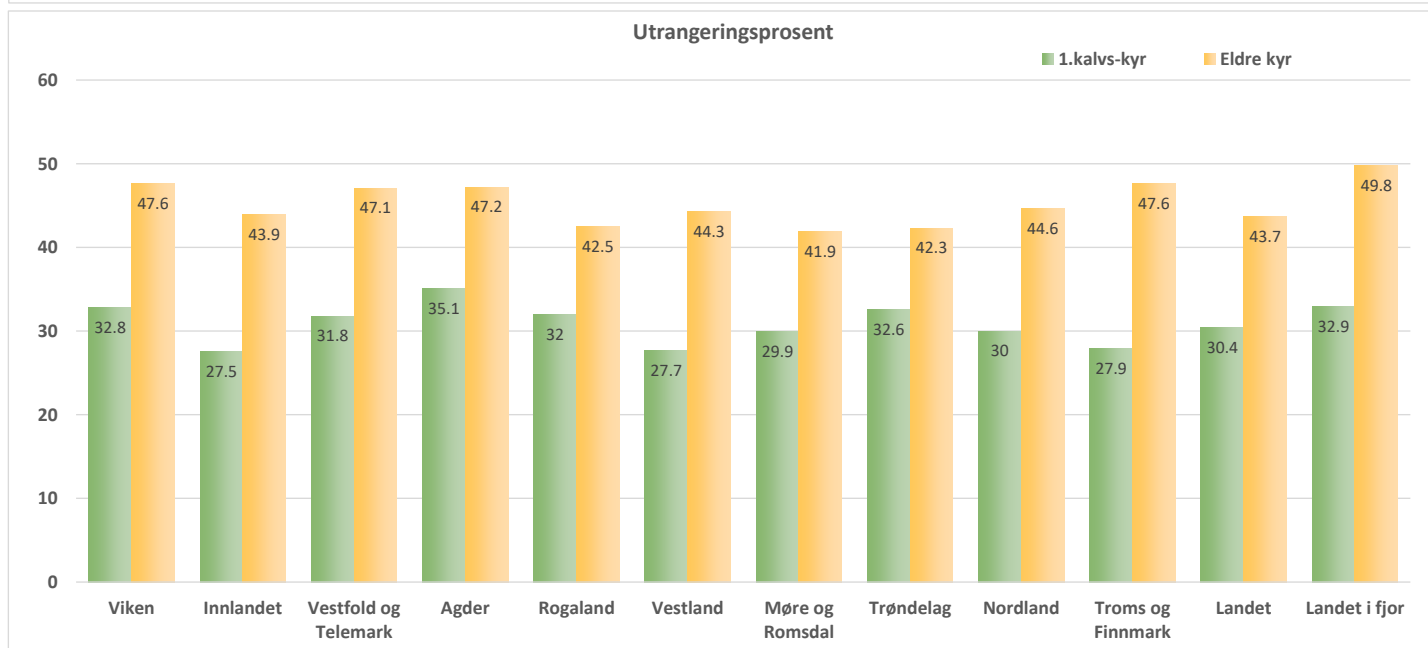
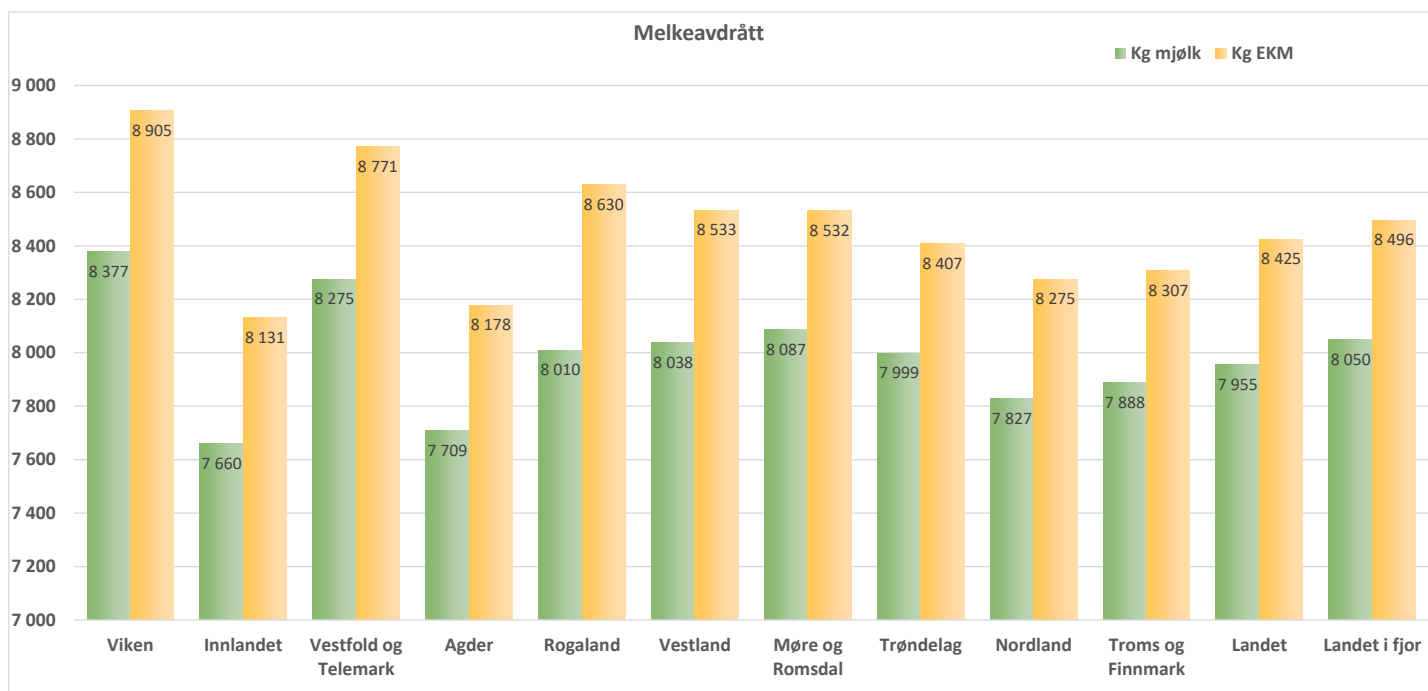
Tabell K8A. Fordeling av okse- og kvigekalver
Table K8A. Distribution of bulls and heifers

Fylke/landet 2023 Landet i fjor County/ the country 2023 The country last year	Fylke/landet 2023			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
	% 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
Viken	0.8	4.1	0.4	3.5	0.4	96.1	4 569	4	0.2	90.6	5.2	4 782
Innlandet	0.8	3.6	0.4	3.2	0.3	96.5	14 001	3.2	0.4	92.2	4.3	13 776
Vestfold og Telemark	1.1	4.3	0.3	4.2	0.6	95.2	1 678	3.7	0.4	91.1	4.7	1 627
Agder	0.7	3.5	0.4	2.9	0.3	96.9	1 599	3.3	0.5	89.9	6.3	1 531
Rogaland	0.8	3.8	0.5	3.5	0.6	95.9	7 167	3.2	0.4	88.3	8.1	7 733
Vestland	0.7	3.4	0.3	3.2	0.5	96.3	8 208	3	0.4	91.9	4.8	8 070
Møre og Romsdal	0.7	3.9	0.5	3.6	0.4	95.9	6 938	3.2	0.2	93.6	3	6 721
Trøndelag	0.8	3.5	0.4	3.4	0.3	96.3	19 395	3	0.2	93.6	3.3	18 986
Nordland	0.7	3.2	0.3	3.2	0.3	96.4	6 063	2.6	0.3	94.7	2.4	5 660
Troms og Finnmark	0.8	4.1	0.3	4.6	0.2	95.2	2 008	2.9	0.3	94.8	2	1 875
Landet	0.8	3.6	0.4	3.4	0.4	96.2	71 933	3.1	0.3	92.3	4.3	71 039
Landet i fjor	0.7	3.7	0.4	3.6	0.4	96	80 813	3	0.3	93.1	3.6	77 738



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

Fylke/landet 2023 Landet i fjor	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	% fett	% protein	% laktose	Kg EKM			1.kalvs-kyr	Eldre kyr
County/ the country 2023 The country last year	kg milk	% fat	% protein	% lactose	kg ECM			1st calf cows	older cows
Viken	8 377	4.3	3.58	4.76	8 905	92.3	27	32.8	47.6
Innlandet	7 660	4.31	3.57	4.73	8 131	92.8	29	27.5	43.9
Vestfold og Telemark	8 275	4.26	3.6	4.76	8 771	91.5	27	31.8	47.1
Agder	7 709	4.34	3.53	4.71	8 178	94.9	28	35.1	47.2
Rogaland	8 010	4.45	3.56	4.73	8 630	95.9	29	32	42.5
Vestland	8 038	4.31	3.56	4.75	8 533	95.4	34	27.7	44.3
Møre og Romsdal	8 087	4.26	3.55	4.75	8 532	94.5	32	29.9	41.9
Trøndelag	7 999	4.25	3.52	4.75	8 407	93.2	31	32.6	42.3
Nordland	7 827	4.31	3.52	4.73	8 275	94.2	33	30	44.6
Troms og Finnmark	7 888	4.28	3.51	4.72	8 307	97	33	27.9	47.6
Landet	7 955	4.3	3.55	4.74	8 425	94	31	30.4	43.7
Landet i fjor	8 050	4.28	3.54	4.72	8 496	93.6	30	32.9	49.8

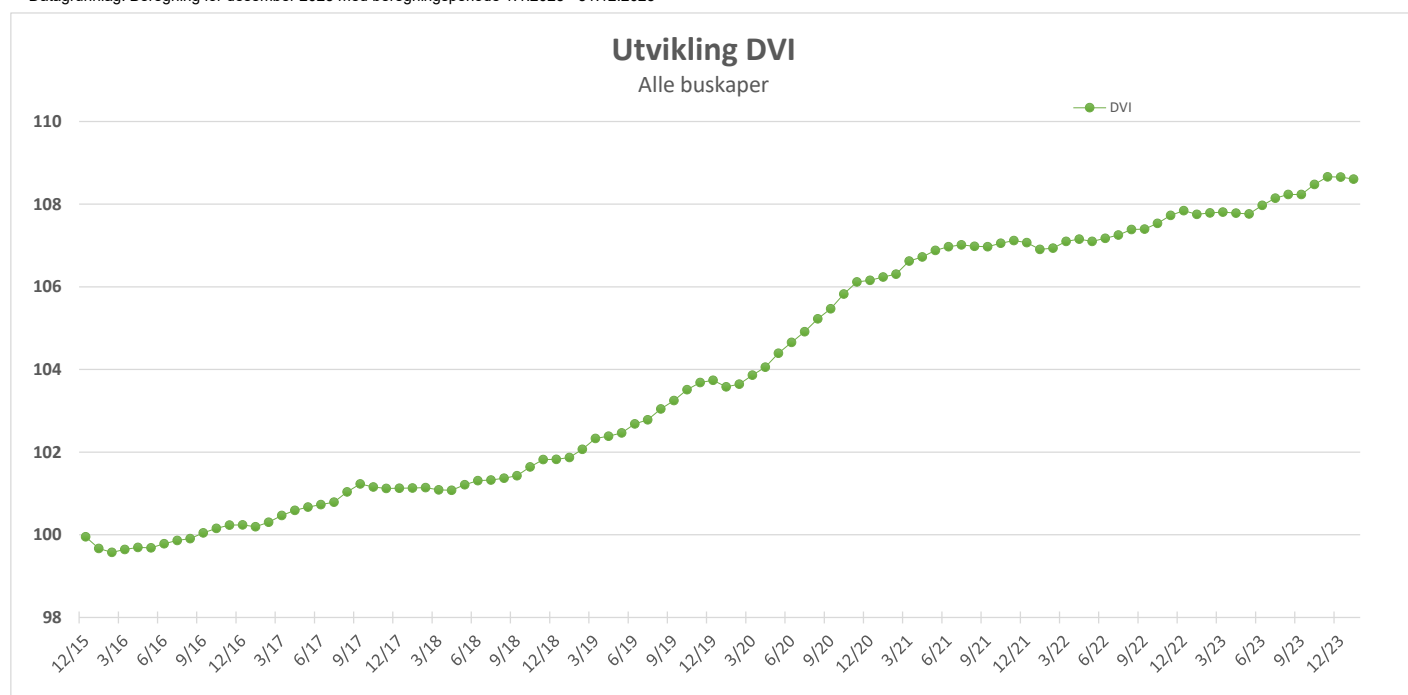


Tabell D1. TINE Dyrevelferdsindikator (DVI) med delindikatorer, gruppert etter ulike kriterier, 2023
Table D1. TINE Animal Welfare Indicator (DVI) with sub-indicators, grouped by certain criteria, 2023

	Alle besetninger All herds	Fjøstype Barn type			Driftsform Production system		Status årsutskrift Annual milk calculation status	
		Båsfjøs Tie stalls	Løsdrift u. AMS*	Løsdrift m. AMS*	Økologisk Organic	Konvensjonell Conventional	Godkjent Approved	Ikke godkjent Rejected
			Loose housing w/o AMS*	Loose housing w/ AMS*				
Dyrevelferdsindikator (DVI)	108.7	104.9	107.3	113.1	108.2	108.7	109.4	105.9
Antall	5 069	2 370	517	2 167	179	4 886	4 019	1 046
Standardavvik	10.3	9.0	10	10.0	10	10.3	10.1	10.7
Delindikatorer								
Kalv	-0.39	-0.03	-0.25	-0.82	-0.64	-0.4	-0.44	-0.2
Klauv	2.67	1.61	1.75	4.05	2.46	2.7	2.87	1.9
Døde kyr	0.01	0.14	-0.12	-0.1	0.08	0.0	0	0.05
Avhorning	2.58	2.7	2.58	2.45	2.61	2.6	2.87	1.45
Fruktbarhet	-0.2	-0.48	0.2	0	-0.38	-0.2	-0.15	-0.41
Livslengde	0.79	0.5	0.57	1.17	1.26	0.8	0.79	0.79
Metabolske	1.35	0.06	1.32	2.77	1.38	1.4	1.4	1.16
Melk	0.01	-0.12	0.04	0.15	0.37	0.0	0.09	-0.27
Jur	1.77	0.89	1.21	2.88	1.45	1.8	1.83	1.56
Ungdyr	0.07	-0.36	0.03	0.55	-0.35	0.1	0.12	-0.11

* AMS = Automatisk MjøkingsSystem / Automatic Milking System

Datagrunnlag: Beregning for desember 2023 med beregningsperiode 1.1.2023 - 31.12.2023



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

		Sum / middel alle raser Sum / avg. all breeds	NRF Norsk Rødt Fe NRF Norw. Red cattle	Jersey	Holstein
Antall dyr i KK	Ant. mjølkekyr pr 31.12	179 620	162 244	3 836	9 221
	Ant. andre kyr pr 31.12	3 452	732	10	22
	Ant. kviger til mjølk pr 31.12	180 876	156 581	5 692	9 928
	Ant. kviger til kjøtt pr 31.12	7 036	1 550	22	62
	Ant. okser pr 31.12	109 861	93 558	195	2 014
	Ant. kastrater pr 31.12	2 271	1 849	16	42
	Ant. årskyr mjølk (reinerasa dyr)	187 290	166 632	2 599	4 951
	Ant. årskyr kjøtt (reinerasa dyr)	14 134	1 659	19	31
Mjølkeproduksjon	Årsmiddel kg mjølk	7 843	7 816	6 037	9 695
	Årsmiddel kg EKM	8 340	8 285	7 765	10 325
	Årsmiddel fett (%)	4.32	4.3	5.76	4.29
	Årsmiddel protein (%)	3.56	3.55	4.17	3.55
	Årsmiddel laktose (%)	-	4.73	4.67	4.82
	Middel kalvingsintervall	-	377	397	397
	Middel mjølkedager	-	305	318	328
	Ant. 305-dagers laktasjoner	132 689	120 761	1 319	2 849
	Middel kg mjølk, 305-dagers laktasjoner	7 556	7 527	5 869	9 448
Middel fett-%, 305-dagers laktasjoner	4.27	4.26	5.74	4.22	
Middel protein-%, 305-dagers laktasjoner	3.51	3.51	4.12	3.48	
Kjøttproduksjon	Ant. okseslakt	79 778	62 897	95	1 130
	Middel sl.alder okser (dager)	550	550	554	553
	Middel slaktevekt okser (kg)	315	312	233	303
	Middel slakteklasse okser	O Middels	O Middels	O- Middels	O- Middels
	Middel fettgruppe okser	3- Normalt fettlag	3- Normalt fettlag	2+ Tynt fettlag	3- Normalt fettlag
Mastitt	Mastitt pr. årsku	0.15	0.15	0.16	0.13
Fruktbarhet	FS-tall	62	-	-	-
	Gj.sn. alder v/1. inseminering (mnd)	16.1	-	-	-
	Gj.sn. alder v/1. kalving. (mnd)	25.5	-	-	-
	Kalvingsintervall (mnd)	12.5	-	-	-
	Antall insem. pr. påbegynt kvige/ku	1.6	-	-	-
	Ant. dager fra kalving til 1. insem.	83.4	-	-	-
	Ant. dager fra kalving til siste insem.	101.9	-	-	-
	Ant. dager fra 1. til siste ins. (kyr)	18.5	-	-	-
Antall utrangert pga dårlig fr.barhet	25 255	-	-	-	
Semin	Ant. insem.	382 675	337 295	5 699	10 964
	Ant. insem. med okse av samme rase	312 649	298 878	4 348	5 842
	Prosent kalver etter semin	88.3	89	84.2	76.1
	Prosent insem. med SpermVital	9.5	11.4	-	-
	Prosent insem. med kjønnssep. sæd	10.6	5.1	82	38.5
	% ungokefær av alle kalvinger	-	-	-	-
	% ungoxesæd av alle insem.	-	-	-	-
Kalvingsvansker	Ingen (%)	82.2	82.9	72.1	71.2
	Noen (%)	4.2	4.2	2.3	2.9
	Store (%)	1.8	1.8	1	1
	Vet ikke (%)	11.8	11.1	24.7	24.9

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 2023

		Sum / middel alle raser Sum / avg. all breeds	NRF Norsk Rødt Fe NRF Norw. Red cattle	Jersey	Holstein
Dødelighet kalv	Antall fødte oksekalver	115 093	98 049	671	2 662
	Antall fødte kvigekalver	114 222	94 045	2 319	3 815
	Antall fødte kalver med ukjent kjønn	2 338	1 960	20	51
	Kasting (%)	0.74	0.77	0.54	0.54
	Dødfødt oksekalv (%)	3.6	3.47	5.37	4.17
	Dødfødt kvigekalv (%)	3.19	3.17	4.01	3.7
	Kreper oksekalv (%)	0.45	0.4	0.3	0.19
	Kreper kvigekalv (%)	0.34	0.3	2.38	0.23
Hornanlegg	Kollet (%)	30.2	-	-	-
	Hornet (%)	41.5	-	-	-
	Ukjent hornanlegg (%)	28.3	-	-	-
Utmelding (kyr)	Utskiftingsprosent	40	-	-	-
	Dager fra kalving til utrang.		-	-	-
	Lakt.nr ved utrang.	2.7	-	-	-
	Antall kyr med utm.kode 10-Solgt til liv	3 411	2 598	87	180
	Antall kyr med utm.kode 11-Solgt til slakt	71 139	61 159	752	1 822
	Antall kyr med utm.kode 12-Sjøldau	1 787	1 419	40	67
	Antall kyr med utm.kode 13-Forsvunnet på beite	68	49		
	Antall kyr med utm.kode 47-Nødslakta, slakter(-i)	2 842	2 479	24	99
	Antall kyr med utm.kode 48-Slakta, skrott kassert	225	186	5	11
	Antall kyr med utm.kode 50-Avliva/destruert	2 186	1 864	29	75
Utrang.årsaker (kyr) (30 vanligste)	97 - Annen årsak til slakting (%)	26.1	23.9	28.9	37.4
	87 - Omløp (%)	13.9	14.6	15.7	9.9
	34 - Dårlig avdrått (%)	11.8	12.2	12.2	12
	31 - Høgt celletall (%)	7.4	7.6	9.6	8.2
	86 - Ingen/svak brunst (%)	4.7	4.8	3.7	2.6
	85 - Annet jurproblem (%)	4.2	4.5	2.1	2.3
	94 - Alder (%)	3.8	3.8	3	2.6
	88 - Kasting/abort (%)	3.3	3.5	2.9	2.9
	78 - Jurslipp/dårlig jurfeste (%)	3.1	3.4	1.8	0.4
	20 - Dårlig lynne (%)	2.8	2.6	2.1	1.9
	90 - Annet fruktbarhetsproblem (%)	2.6	2.6	2.6	2.5
	22 - Dårlig beineksteriør (%)	1.9	2	2	3
	25 - Synlig mastitt (%)	1.9	2	3	1.2
	69 - Annet bein/klauveksteriør (%)	1.8	1.8	2	2.3
	32 - Speneskade (%)	1.1	1.1	1.6	1
	33 - Annen sjukdom (%)	1	0.9	0.3	1.5
	91 - Ulykke (inne) (%)	0.9	0.9	0.7	2.1
	79 - Dårlig speneplassering framme (%)	0.8	0.8	0.1	0.3
76 - Skjedeframfall (%)	0.8	0.8	0.1	0.1	
23 - Låg utmjølkingshastighet (%)	0.7	0.8	0.5	0.8	

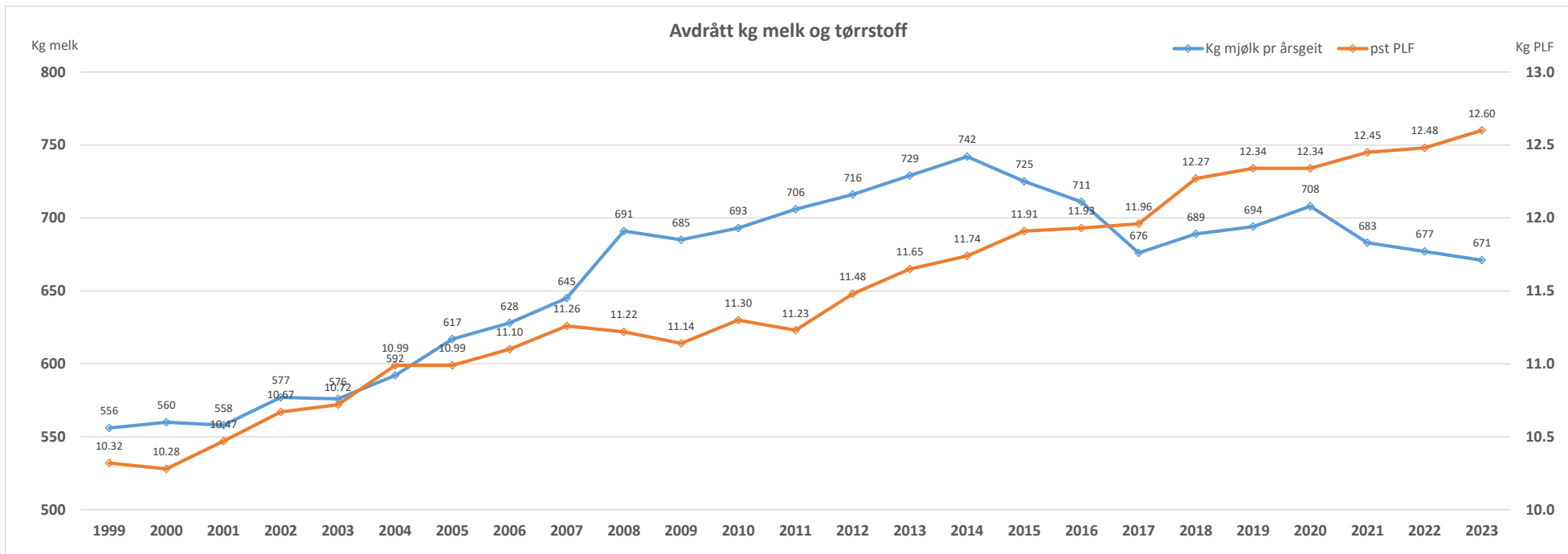
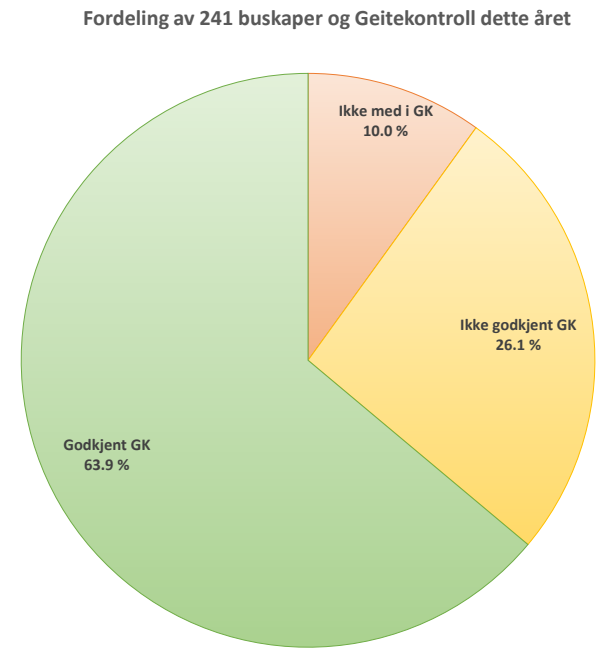
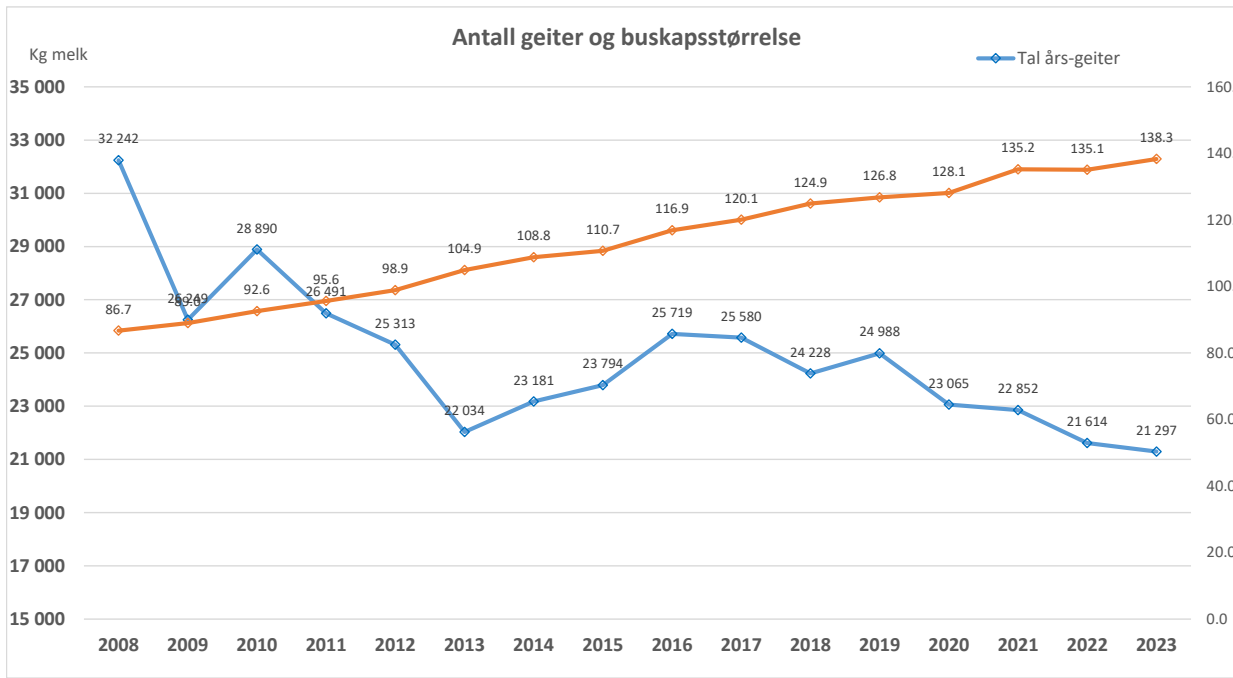
Tabell G. Historisk oversikt fra Geitkontrollen

Table G. Historical summary

År Year	Tal geitmelk buskaper No. of herds total	Tal buskaper i kontroll No. of herds in recording	Avdrått / Yield							Føring / Feeding					
			Tilslutn., % av buskaper Particip., % of herds	Tal bu- skapar godkjent No. of herds approved	Godkjent % av buskaper % of herds approved	Tal års- geiter No of goat eq.	Årsgeiter pr buskap Goat eq. Per herd	Kg mjølk pr årsgeit Kg milk per goat eq.	% protein	% laktose	% feitt	Kg PLF	Kg kr.før pr årsgeit Kg concentrates per goat eq.	% mjølk prod. på beite % milk produced on pasture	Tal beitedagar No. Of gracing days
1999			60.9	445		31 423	70.6	556	2.70	4.13	3.49	57.5	219	44.4	130
2000			62.5	432		31 027	71.8	560	2.67	4.09	3.52	57.7	208	44.5	125
2001			70.7	451		32 975	73.1	558	2.69	4.13	3.65	58.6	218	43.9	123
2002			72.1	436		33 337	76.5	577	2.94	4.23	3.50	61.7	225	46.7	128
2003			75.7	434		34 136	78.7	576	2.92	4.20	3.60	61.8	225	41.7	121
2004			74.0	402		32 710	81.4	592	2.99	4.27	3.73	65.3	248	42.7	124
2005			74.1	392		32 385	82.6	617	2.97	4.29	3.73	67.6	255	39.2	120
2006			82.2	401		33 150	82.7	628	3.01	4.32	3.77	69.7	266	42.2	126
2007			84.4	394		32 751	83.1	645	3.04	4.36	3.86	74.3	264	39.1	118
2008			89.1	372		32 242	86.7	691	3.05	4.40	3.77	82.1	295	34.8	114
2009			89.8	295		26 249	89.0	685	3.03	4.32	3.79	80.3	312	37.5	120
2010			89.4	312		28 890	92.6	693	3.05	4.37	3.88	82.3	322	36.1	119
2011			87.4	277		26 491	95.6	706	3.04	4.31	3.88	82.8	336	39.3	125
2012			87.7	256		25 313	98.9	716	3.09	4.35	4.04	85.9	327	35.4	115
2013			85.5	210		22 034	104.9	729	3.09	4.47	4.09	89.0	308	36.1	123
2014	270		92.2	213		23 181	108.8	742	3.19	4.46	4.09	90.7	303.0	36.7	120
2015	282	277	92.6	215	77.6	23 794	110.7	725	3.22	4.52	4.17	86.3	263.7	37.6	120
2016	283	276	93.3	220	79.7	25 719	116.9	711	3.21	4.51	4.21	84.8	249.8	39.4	124
2017	279	270	92.1	213	78.9	25 580	120.1	676	3.23	4.40	4.33	80.8	245.3	36.0	118
2018	278	270	92.4	194	71.9	24 228	124.9	689	3.27	4.54	4.46	84.5	224.6	33.0	106
2019	267	274	102.6	197	71.9	24 988	126.8	694	3.35	4.50	4.49	85.6	212.1	30.0	136
2020	267	262	98.1	180	68.7	23 065	128.1	708	3.34	4.49	4.51	87.4	195.7	28.6	136
2021	256	252	98.4	169	67.1	22 852	135.2	683	3.40	4.54	4.51	85.0	189.6	30.1	130
2022	252	249	98.8	160	64.3	21 614	135.1	677	3.44	4.50	4.54	84.4	179.5	27.4	128
2023	241	217	90.0	154	71.0	21 297	138.3	671	3.45	4.54	4.61	84.5	173.8	24.8	127
Endring	-11	-32	-8.8	-6	6.7	-317	3.2	-6	0.01	0.04	0.07	0.1	-5.7	-2.6	-1

* Fra og med 2008: Tilslutning av medlemmene pr 31.12 med leveranser 2. halv. ** Fra og med 2009: Statistikkgrunnlag basert på helårsbuskaper med min. 5 kontroller og 3 analyser.

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



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			
	2023	2022	Endring / difference Antall/ No. %		2023	2022	Endring / difference Antall/ No. %		2023	2022	Endring / difference Antall/ No. %	
Oslo												
Viken	10	11	-1	-9.1	1 460	1 434	27	1.9	146	130.3	15.7	12
Innlandet	26	27	-1	-3.7	2 999	3 075	-76	-2.5	115.3	113.9	1.5	1.3
Vestfold og Telemark	10	10			1 315	1 417	-102	-7.2	131.5	141.7	-10.2	-7.2
Agder												
Rogaland	7	7			817	988	-170	-17.2	116.7	141.1	-24.3	-17.2
Vestland	44	47	-3	-6.4	5 373	5 761	-388	-6.7	122.1	122.6	-0.5	-0.4
Møre og Romsdal	15	13	2	15.4	3 225	2 672	553	20.7	215	205.6	9.4	4.6
Trøndelag		2	-2	-100		288	-288	-100		144.2	NaN	
Nordland	14	15	-1	-6.7	2 044	2 238	-194	-8.7	146	149.2	-3.2	-2.2
Troms og Finnmark	28	28			4 064	3 741	323	8.6	145.1	133.6	11.5	8.6
Landet	154	160	-6	-3.7	21 297	21 614	-317	-1.5	138.3	135.1	3.2	2.4

Tabell G2A. Fordeling av buskaper etter buskapsstørrelse for 2023, (antall årsgeiter)

Table G2A. Distribution of herds according to herde size for 2023 (goat equivalents)



2023 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
Oslo									
Viken	10		10	20		10		30	30
Innlandet	26	11.5	11.5	15.4	26.9	3.8		7.7	23.1
Vestfold og Telemark	10			20	20	10	30		20
Agder									
Rogaland	7	14.3		14.3		28.6	28.6		14.3
Vestland	44		9.1	9.1	20.5	27.3	18.2	4.5	11.4
Møre og Romsdal	15		6.7	6.7				6.7	80
Trøndelag									
Nordland	14		7.1			57.1		14.3	21.4
Troms og Finnmark	28		3.6	10.7	21.4	14.3	7.1	10.7	32.1
Landet	154	2.6	7.1	11	15.6	18.8	9.7	8.4	26.6
Landet i fjor	160	5	4.4	14.4	13.8	19.4	9.4	8.1	25.6

* 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)



2023 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
Oslo									
Viken	1 460		4.7	10.3		7.8		33.8	43.4
Innlandet	2 999	3.3	6.7	10.6	22.7	4		10.6	42.2
Vestfold og Telemark	1 315			10.6	14.4	9	32.6		33.3
Agder									
Rogaland	817	4.2		9.7		29.5	32.6		24.2
Vestland	5 373		4.4	6	16.2	26.6	21	5.7	20.2
Møre og Romsdal	3 225		2.1	2.6				5	90.4
Trøndelag									
Nordland	2 044		3			46.5		15.5	35
Troms og Finnmark	4 064		1.4	6.1	14.1	12	6.6	11.5	48.4
Landet	21 297	0.6	3.2	6.3	10.9	16.2	9.8	9.7	43.3
Landet i fjor	21 614	1.2	2	8.4	10	17	9.6	9.4	42.4

* 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)

2023 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	
Oslo									
Viken	1 460		21.8	7.8	19.6	22.4	17.1	11.4	
Innlandet	2 999	8.7	9.5	17.2	12.6	34.9	5	12.2	
Vestfold og Telemark	1 315	11.2		9	26.5	37.9	15.5		
Agder									
Rogaland	817	25.8	14.7	24.2	16.4			19	
Vestland	5 373	17.9	6.3	18.3	24.4	27.6		5.6	
Møre og Romsdal	3 225	27.8	14.2	12.8	7.4	14	13.2	10.6	
Trøndelag									
Nordland	2 044	5.8	5.8	25.2	13.4	24.3	5.6	19.9	
Troms og Finnmark	4 064	9.1		17.3	24.1	19.8	19.6	10	
Landet	21 297	13.9	7.7	16.7	18.5	24	9.1	10.1	
Landet i fjor	21 614	9.2	13.7	17.6	15.7	20.1	13.4	10.2	

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppjør 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)

2023 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	
Oslo									
Viken	10		20	10	20	20	20	20	10
Innlandet	26	7.7	7.7	19.2	11.5	34.6	7.7	11.5	
Vestfold og Telemark	10	10		10	20	40	20		
Agder									
Rogaland	7	28.6	14.3	14.3	14.3				28.6
Vestland	44	18.2	4.5	20.5	20.5	29.5			6.8
Møre og Romsdal	15	26.7	13.3	13.3	6.7	13.3	20		6.7
Trøndelag									
Nordland	14	7.1	7.1	21.4	14.3	28.6	7.1		14.3
Troms og Finnmark	28	7.1		17.9	28.6	14.3	21.4		10.7
Landet	154	13	6.5	17.5	18.2	24.7	10.4		9.7
Landet i fjor	160	9.4	12.5	18.8	18.1	18.8	14.4		8.1

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

Tabell G6A. Fordeling av geiter etter kjeingsnummer (prosent)

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

2023 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		
Oslo									
Viken	1 614	26.6	19.8	19.7	13.4	9.4	11.1	27.2	601
Innlandet	2 956	26.2	18.7	17.5	11.6	10.2	15.9	26.8	1 113
Vestfold og Telemark	1 391	22.1	22.4	18.3	12.6	9.1	15.5	27.4	426
Agder									
Rogaland	816	25.7	18.8	14.3	11.9	13	16.3	22	343
Vestland	4 929	26.4	22.5	17.9	12.4	8.6	12.2	27.1	1 660
Møre og Romsdal	3 236	26.8	19.1	15.9	13.9	9.7	14.6	26	1 316
Trøndelag									
Nordland	2 237	26	20.2	18	12.6	9.5	13.7	28.7	722
Troms og Finnmark	4 112	25.4	20.6	17.7	12.7	8.6	15.1	28.2	1 181
Landet	21 291	25.9	20.5	17.5	12.7	9.3	14.1	27.1	7 362
Landet i fjor	21 463	25.4	22.4	16.4	12.7	9.6	13.5	25.6	7 529

* 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



2023 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.-%	Lever 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
Oslo													
Viken	703	3.39	4.6	4.67	552	88.9	77.2	94.6	191.1	27.2	29.4	18.8	112
Innlandet	688	3.39	4.55	4.61	609	86.4	93.1	86.5	212.6	30.9	30.6	17.6	125
Vestfold og Telemark	681	3.58	4.53	4.59	593	86.4	87.3	94	166.2	24.4	33.5	22.9	125
Agder													
Rogaland	595	3.43	4.49	4.73	764	75.2	94.5	80.7	85.6	14.4	14.8	37.8	159
Vestland	651	3.4	4.5	4.55	639	81	87.6	85.4	165.5	25.4	28.9	33.2	150
Møre og Romsdal	627	3.52	4.57	4.51	571	79	101.7	85.8	192.5	30.7	38.3	24.9	131
Trøndelag							245	82.2					
Nordland	714	3.48	4.59	4.7	583	91.2	97.3	84.9	177.3	24.8	29.6	27.9	95
Troms og Finnmark	698	3.49	4.5	4.68	598	88.4	112	82.1	153.4	22	19	18.3	103
Landet	671	3.45	4.54	4.61	606	84.5	97	85.3	173.8	25.9	28.6	24.8	127
Landet i fjor	677	3.44	4.5	4.54	651	84.4	94.4	88.3	179.5	26.5	28.4	27.4	128

* 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)



2023	Kjeingsmåned / Month of kidding											
Fylke/ Landet	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
County / The country	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
Oslo												
Viken	61.5	15	15.9	5.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1			1.6
Innlandet	51	36.1	8.8	1.8	1	0.6	0.1					0.6
Vestfold og Telemark	69.8	21.1	6.7	1	0.5	0.2						0.7
Agder												
Rogaland	42	35	15.6	3.3	1.5	1	1.5					0.1
Vestland	42.6	26.7	24.5	3.6	1.1							1.5
Møre og Romsdal	3.9	21.3	30.4	5.9	0.3	0.1	0.1	0.1	5.8	9.3	14	8.8
Trøndelag												
Nordland	31.2	48.1	16.8	2.9	0.8	0.3						
Troms og Finnmark	11.2	16.8	22.3	27.2	5.3	1.1	0.5	4	7	2.1	0.1	2.4
Landet	33.8	26.6	19.8	8.1	1.7	0.4	0.2	0.8	2.2	1.8	2.2	2.4
Landet i fjor	35.7	27.5	18.5	7	1.5	0.5	0.1	0.8	3	1.8	2.4	1.2

* Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

