



Foto: TINE Mediabank

Statistikkssamling fra Ku- og Geitekontrollen 2024



CERTIFICATE
OF QUALITY
Exp. July 2026

| 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 | 24 |
| Tabell G2. Fordeling av buskaper etter buskapsstørrelse for året, (antall årsgeiter) | 25 |
| Tabell G3. Fordeling av årsgeiter etter buskapsstørrelse (antall årsgeiter) | 26 |
| Tabell G4. Fordeling av årsgeiter etter buskapsmiddel, protein, laktose og fett (kg PLF) | 27 |
| Tabell G5. Fordeling av buskaper etter buskapsmiddel, protein, laktose og fett (kg PLF) | 28 |
| Tabell G6. Fordeling av geiter etter kjeingsnummer | 29 |
| Tabell G9. Middeltal for melkeavdrått, kraftfôr pr 100 kg melk og melk produsert på beite | 30 |
| Tabell G14. Fordeling av kjeinger etter kjeingsmåned | 31 |
| Jurhelsestatistikk | 32 |



STATISTIKKSAMLINGEN 2024

Statistikkene som inngår i statistikksamlingen, viser viktige utviklingstrekk i norsk mjølkeproduksjon. De historiske oversiktene (tabell 1 og 2) viser utviklingen for de siste 26 årene. I denne perioden har det vært en jevn nedgang i antall besetninger og antall kyr og geiter. Siden årtusenskiftet er nær 1/3 av mjølkekyrne og mer enn 2/3 (16.000) av mjølkeku- besetningene i landet er borte. Siden 2015 har ca. 50 geitebesetninger (18 %) opphørt.

I statistikksamlingen for 2024 inngår statistikker basert på informasjon fra Kukontrollen (KK) og Geitekontrollen (GK). Det var 3674 kukontrollmedlemmer (60 % av medlemmene) og 126 geitekontrollmedlemmer (59 % av medlemmene) som fikk godkjent årsoppgjør etter årsoppgjørskjøringen i januar 2024. Disse utgjør statistikkgrunlaget for Statistikksamlingen for 2024. Dette er en langt lavere andel enn tidligere. I etterkant er det flere mjølkeprodusenter som har fått godkjent årsoppgjør, men disse er ikke med i statistikkgrunlaget

Antallet årskyr har vært stabilt det siste året. Dette er en følge av økt mjølkebehov i landet og muligheten til å produsere mjølk utover kvote i 2024. Gjennomsnittsbetsetningen er nå på 33 kyr. Dette er en økning på 1, 8 årskyr i forhold til 2023 og en større økning enn den vi har sett årene før.

Tallene fra årsoppgjøret for 2024 viser at mjølkeprodusentene er raske til å tilpasse seg endrede rammebetingelser som økt melkebehov.

Kukontrollen og Geitekontrollen

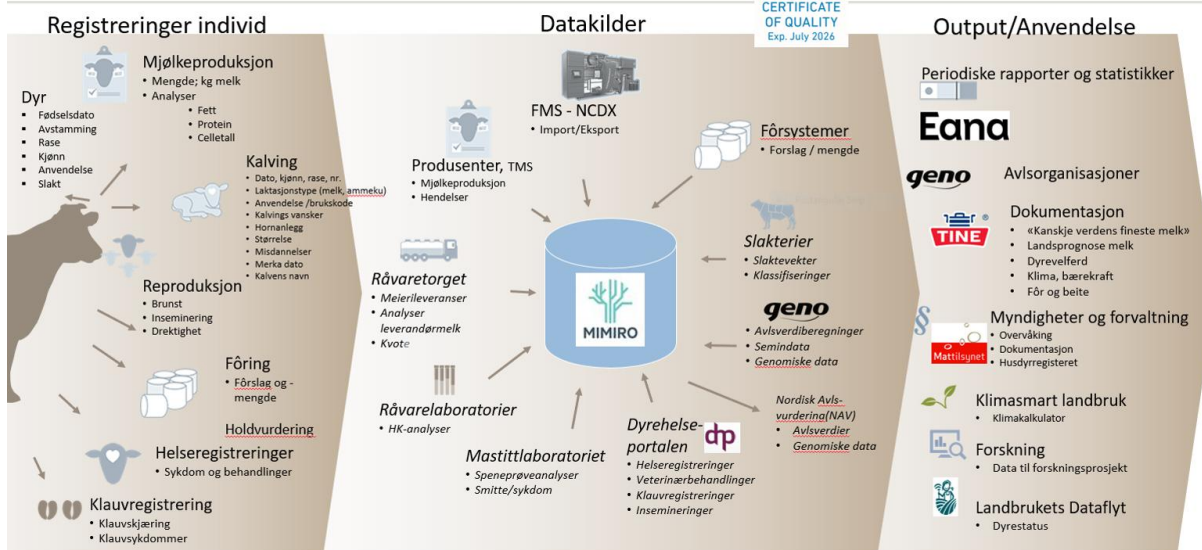
Det beste grunnlaget for god styring, avlsarbeid og dokumentasjon av norsk mjølkeproduksjon

Ku- og Geitekontrollen er ett av mjølkeprodusentenes viktigste informasjonssystem og datagrunnlaget for Mimiros og TINEs styringsverktøy i mjølkeproduksjonen. Kukontrollen er også et viktig grunnlag for klimaberegningene i landbrukets klimakalkulator. Som medlem i Kukontrollen eller Geitekontrollen får mjølkeprodusentene god oversikt over alle dyra i buskapen, produksjonen og hva som skjer med dyra i besetningen, f.eks. helse, fruktbarhet og utrangeringer. Online registreringsprogram på medlem.tine.no og Eana ku appen har gjort det enkelt å registrere hendelsene når de skjer. I løpet av 2025 vil Mimiros nye registreringsløsning overta for medlem.tine.no. Mjølkeprodusenter som har Lely eller Delaval mjølkerobot kan enkelt overføre melkevegingene og de fleste opplysningene til Kukontrollen via NCDX når de oppstår.

De rapporteringspliktige opplysningene myndighetene har krav på overføres løpende til Mattilsynets Husdyrregister slik at «Forskriften om sporbarhet og merking av storfe og storfekjøtt» er tilfredsstillt.

Kukontrollen er sertifisert i henhold til ICARs Certificate of Quality (CoQ). ICAR; International Committee for Animal. ICAR utarbeider standarder og guidelines for registrering og behandling av data i storfeproduksjonen TINEs sertifikat 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 Kukontrollen i Norge holder et høyt nivå og følger internasjonale standarder.

Kukontrollen



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 blir brukt i den daglige oppfølgingen av besetningen og kukontrollen øker verdien av dataene ved å sette de i sammenheng. De viser også 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 melkeroboter 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. Per i dag er det 1315 mjølkeprodusenter som bruker NCDX; ca. halvparten av alle mjølkeprodusentene med mjølkerobot.

Det gode arbeidet fra Kukontrollen fortsetter i Eana. Det vil fortsatt være viktig å sikre dokumentasjon i norsk mjølkeproduksjonen gjennom datainnsamling med høy kvalitet til Ku- og Geitekontrollen.

Hovedtrekk fra 2024

Kukontrollen

Årsoppgjøret i Kukontrollen er basert på 3674 helårsbuskaper med godkjent kontroll med til sammen 121.100 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.

Årsavdråttene er på 8.230 kg mjølk eller 8717 kg EKM (energikorrigert mjølk). Dette er en økning på hhv. 275 kg og 292 kg EKM i forhold til 2023. Fettprosenten har gått ned fra 4,30% i 2023 til 4,27% i 2024. Proteinprosenten har økt litt igjen etter fjorårets dropp, fra 3,55% i 2023 til 3,57% i 2024. 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 fire årene. Arbeidet med å legge til en korreksjonsfaktor for 1-måls prøveuttak, både for bås fjøs og for AMS er i gang. 305 dagers laktasjonsavdrått har økt med 113kg mjølk for 1.kalvskyr siste året. Størst økning i 305 dagers

laktasjonsavdrått har 2.kalvskyrne med 204 kg mjølk. Økningen var 173 kg mjølk for 3.kalvskyr og eldre. Etter en nedgang i 2023 er laktasjonsavdrått for alle gruppene tilbake på 2022 nivå.

Utrangeringsprosenten går fortsatt ned og var siste året 38 %. Siden 2019 har den gått ned fra 45% til 38%. Det er et økt fokus på kyrnes holdbarhet, ikke minst sett ut fra et bærekraftperspektiv. De viktigste utrangeringsårsakene er omløp, dårlig avdrått, høgt celletall, ingen/svak brunst, andre jurproblemer og alder. For å se en mer utfyllende liste, se rasestatistikken, tabell K15. Kraftfôrtildelingen har vært stabil de siste 11 årene og er nå 31 kg kraftfôr pr 100 kg EKM.

Storfehelse

Helsehendelser (veterinærbehandlinger) og klauvskjæringer rapporteres til kukontrollen via dyrehelseportalen. Mastitt er den vanligste årsaken til antibiotikabehandling i melkeproduksjonen. De siste årene har mastittfrekvensen ligget stabilt på 14 %. Sammenlignet med våre naboland behandler vi mer mastitt i laktasjonen og mindre ved avsining. Lungebetennelse og diare, primært hos kalv, er også vanlige årsaker til bruk av antibiotika i melkebesetninger.

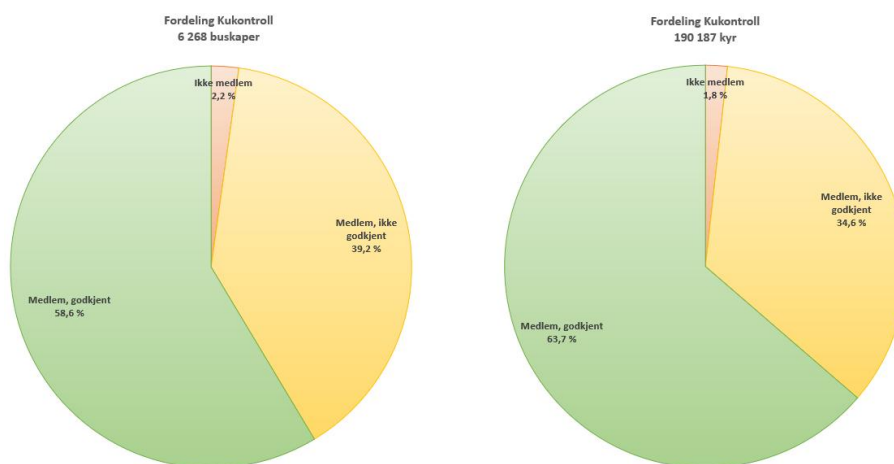
Dyrevelferdsindikatoren (DVI) er et viktig og nyttig verktøy for melkeprodusenten og for rådgiverne for raskt å identifisere hvilke områder som trenger fokus på den enkelte gård og hva som går bra innen helse/dyrevelferd. Grunnlaget for DVI er dataene i Kukontrollen. God kvalitet på registreringene er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

Så langt er DVI tilgjengelig for medlemmer i Kukontrollen som er medlemmer i TINE. 85 % av produsentene fikk beregnet DVI i 2024. 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 6129 besetningene som var med i Kukontrollen i 2024, var det 574 besetninger (9,4%) som hadde for få prøveuttak med analyser for å få årsoppgjøret godkjent, 281 besetninger hadde for få perioder (4,6%) og 1.600 (26,1%) 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, produksjonsfaglig rådgiving og klimaberegninger.

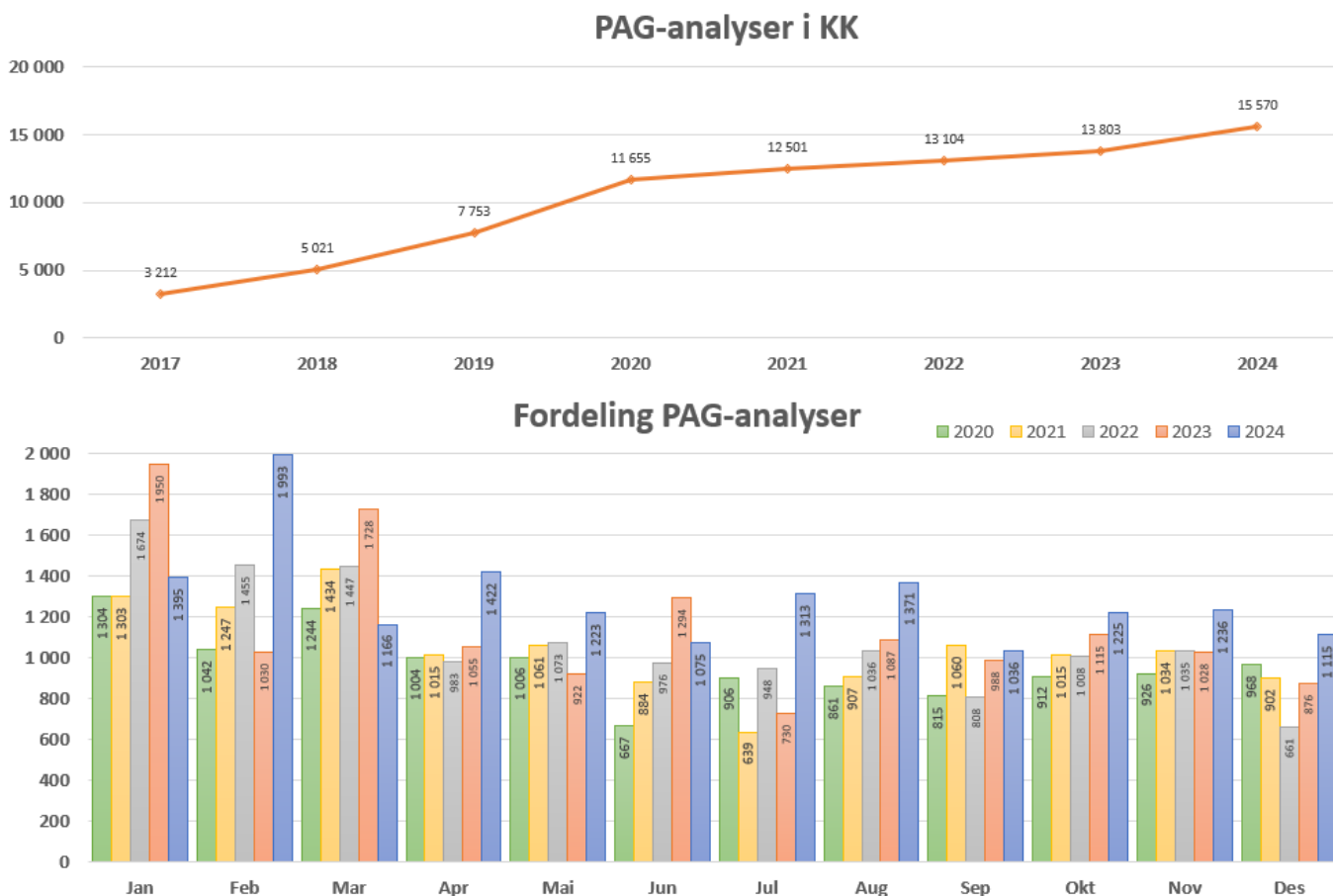
Figur 2 og 3 viser at besetningene med godkjent årsoppgjør er større enn besetningene som ikke hadde godkjent årsoppgjør. Gjennomsnittlig buskapsstørrelse for besetninger med godkjent årsoppgjør i KK, var 31,2, mens de som ikke hadde godkjent, var på 23,0 årskyr.



Figur 2 og 3. Figurene viser fordelinga av ulik grad av oppfylt KK-medlemskap. Grunnlaget er 6.268 besetninger og 190.489 årskyr totalt.

Analysar for drektighet (PAG)

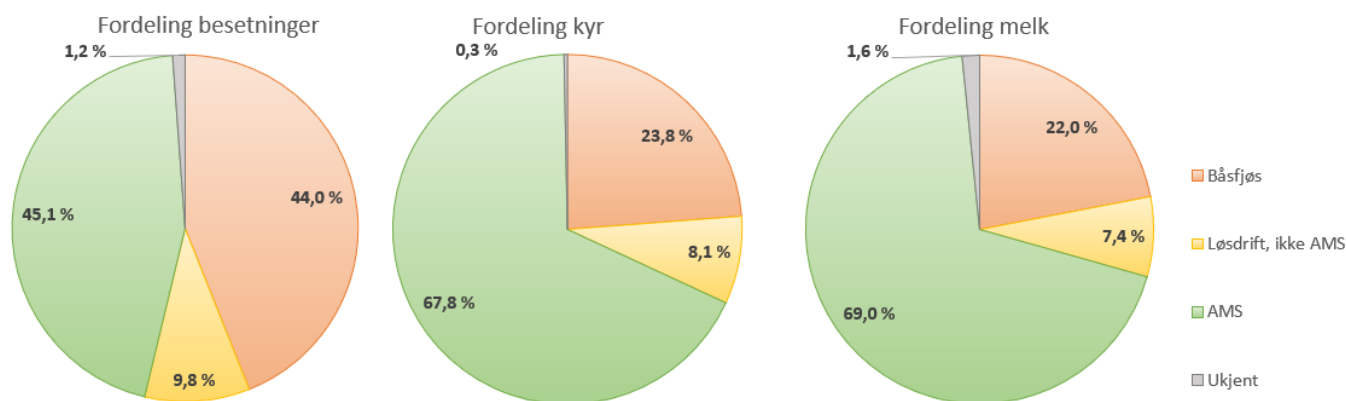
TINE Mastittlaboratoriet i Molde gjennomfører drektighetsanalyser (PAG-analyser) for mjølkeprodusenter som ønsker analyser av enkeltkyr for å kontrollere om disse er drektige. Resultatene fra analysene vises i Kukontrollen. Tabellen nedenfor viser at det er økning i antall PAG-analyser i nesten alle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



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

Produksjonsforhold

Figurene 5, 6 og 7 viser at 75,9 % (+2,6%) av kyrne var i løsdriftsfjøs. 76,4 % (+0,8%) av melka ble produsert i løsdriftsfjøs. Tilsvarende tall for melkerobot/AMS er 67,8 % (+3,2%) av kyrne og 69 % (+1,3%) av levert melk. Fordeling av besetninger viser at 44 % av besetningene har båsfjøs. Dette er en nedgang på 2,3 % fra forrige år.



Figur 5,6,7.

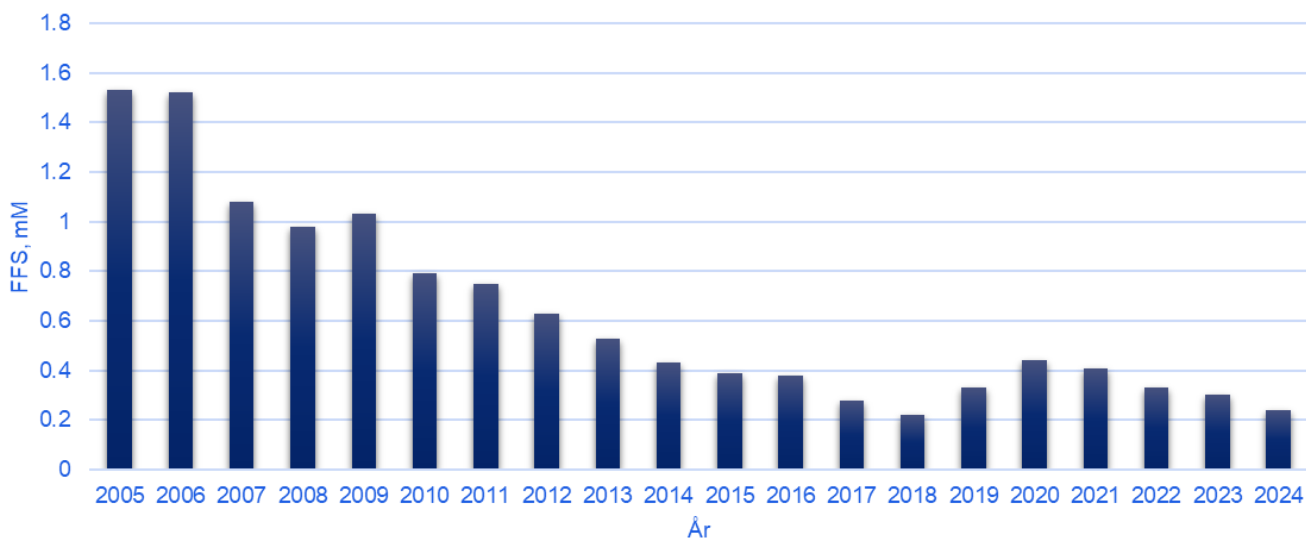
Geitekontrollen

Totalt er det 230 geitemelksprodusenter i landet, og over 90% av disse er med i Geitekontrollen. Nesten 60 % av disse har fått godkjent årsoppgjør (126 buskaper). Kravet for å få godkjent årsoppgjør i Geitekontrollen er at medlemmene har minst 5 kontroller, herav minst 3 med prøveuttak. Årsoppgjøret i Geitekontrollen er basert på disse 126 helårsbuskaper med til sammen 18.151 årsgeiter. Gjennomsnittlig buskapstørrelse øker, og er nå på 144 årsgeiter. Nær halvparten av buskapene har mer enn 170 årsgeiter.

Årsavdrått er på 685kg mjølk, en økning på 14 kg pr. årsgeit i forhold til foregående år. Årsavdrått har svingt en del de siste årene og er nå på samme nivå som i 2009. Det er viktig at medlemmene i Geitekontrollen husker på å rapportere avlating for at årsavdrått skal bli beregnet riktig.

Tørrstoffinnholdet i geitemelka målt som kg PLF har økt med 1,4 kg. Tørrstoffinnholdet har svingt en del de siste årene. For 10 år siden var kg PLF 90 kg, i 2024 var kg PLF 85,9 pr. årsgeit. Fettprosenten har gått litt tilbake etter økningen i 2023 og er på samme nivå som i 2022, 4,54. Proteinprosenten fortsetter økningen fra 2020 og er på 3,47. Celletallet var i 2024 684.000, mot 606.000 i 2023. Innhold av frie fettsyrer i tankmelk var i 2024 0,23 mM mot 0,3 mM i 2023. Det har vært en enorm reduksjon i innhold av frie festtyrer siden 2005, som vist i figur 8.

Frie fettsyrer i tankmelk 2005-2024



Figur 8. Innhold av frie fettsyrer (FFS) i tankmelk 2005-2014

Kjeingsesongen er konsentrert. I 2024 var 59 % av kjeingene i januar og februar. Antall beitedager har svingt litt, og etter noen år med reduksjon i antall beitedager, er det fra 2023 til 2024 en økning i antall beitedager fra 127 til 135 dager. Hele 29 % av geitemelkproduksjonen foregikk på beite i 2024. Kg kraftfôr per årsgeit fortsetter å gå ned, siste året var nedgangen på hele 23,9 kg per årsgeit.

Vi venter fremdeles på en ny og bedre Geitekontroll. I påvente av denne, er det viktig at flest mulig registrer korrekte opplysninger i dagens Geitekontroll for at denne kan brukes som et godt styringsverktøy i gelitemelkproduksjonen. Rapportering av helsehendelser fra veterinær til Geitekontrollen via Dyrehelseportalen er fortsatt ikke på plass. Det er derfor viktig at produsenten rapporterer helsehendelser i Geitekontrollen, eller sender de sammen med perioderapporteringen til TINE Medlemscenter.

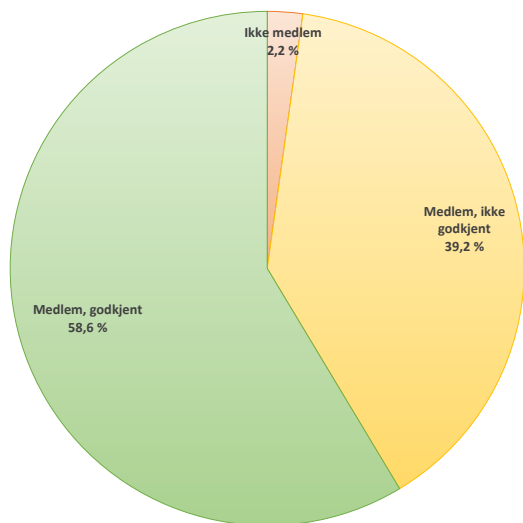
Statistikksamlingen er utarbeidet av Viggo Mikalsen, Marit Smistad og Tone Roalkvam, Forskning & Fag, Norsk melkeråvare, TINE SA. Statistikksamlingen utgis kun i elektronisk form på medlem.tine.no.

Tabell 1. Historisk oversikt Kukontrollen
Table 1. Historical summary

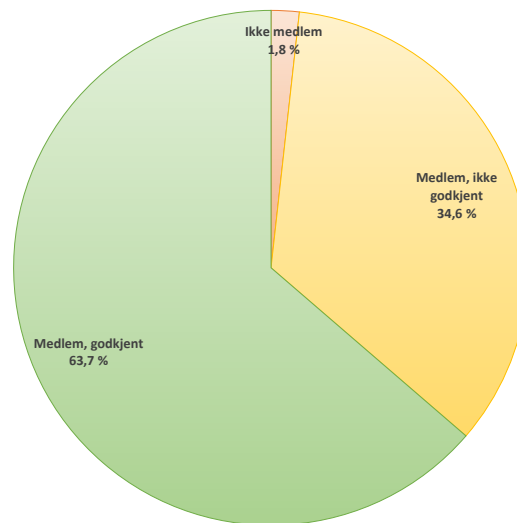
| År | Ant. besetn. i landet m melk ** | Ant. buskaper i kontrollen | Tilslutning, % av buskaper | Ant. buskaper godkjent * | % av buskaper i kontrollen godkjent *** | Ant kyr i landet per 1. mars** | Ant. kyr i kontrollen per 1. mars | % av alle kyr deltar i kontrollen 1. mars | Ant årskyr i kontrollen **** | 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 | 6 488 | 6 338 | 97,7 | 4 026 | 63,5 | 202 876 | 198 737 | 98,0 | 178 897 | 125 655 | 70,2 |
| 2024 | 6 268 | 6 129 | 97,8 | 3 674 | 59,9 | 202 771 | 188 772 | 93,1 | 186 837 | 121 100 | 64,8 |
| Endring | -220 | -209 | 0,1 | -352 | -3,6 | -105 | -9 965 | -4,9 | 7 940 | -4 555 | -5,4 |

* 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. Fom. 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
6 268 buskaper



Fordeling Kukontroll
190 187 kyr



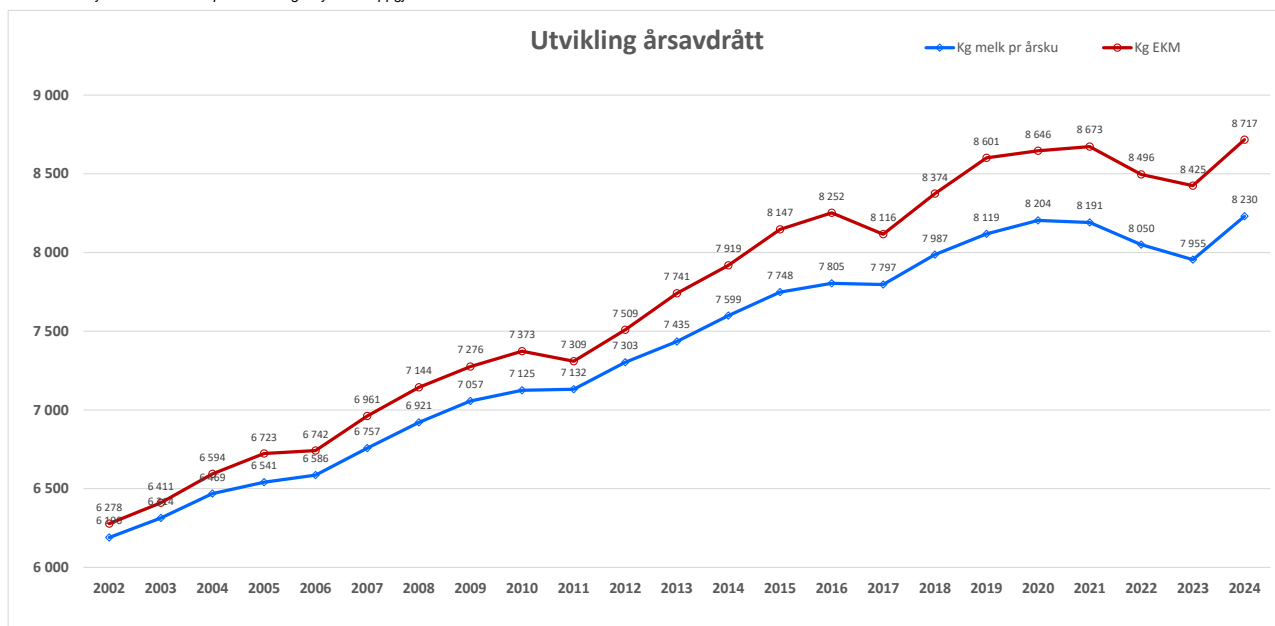
Tabell 2 Historisk oversikt Kukontrollen

Table 2. Historical summary



| År | Årskyr 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 |
| 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 |
| 2024 | 33,0 | 8 230 | 4,27 | 3,57 | 4,78 | 8 717 | 31 | 213 |
| Endring | 1,8 | 275 | -0,03 | 0,02 | 0,06 | 292 | 0 | 0 |

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 | Herds without milk | Herds with milk | Milkrec. Herds | Approved % | Too few samples Herds | % | Too few recordings Herds | % | Too few samples and rec. Herds | % | Members registered New/returned | deregistered |
| Østfold | 107 | 7 | 100 | 54 | 54 | 13 | 13 | 4 | 4 | 29 | 29 | 0 | 3 |
| Akershus | 114 | 12 | 102 | 62 | 60,8 | 5 | 4,9 | 8 | 7,8 | 27 | 26,5 | 0 | 6 |
| Viken | 2 | 0 | 2 | 1 | 50 | 0 | | 0 | | 1 | 50 | 0 | 0 |
| Innlandet | 1273 | 107 | 1166 | 760 | 65,2 | 105 | 9 | 51 | 4,4 | 250 | 21,4 | 6 | 40 |
| Buskerud | 145 | 12 | 133 | 86 | 64,7 | 10 | 7,5 | 3 | 2,3 | 34 | 25,6 | 0 | 3 |
| Vestfold | 51 | 6 | 45 | 32 | 71,1 | 3 | 6,7 | 2 | 4,4 | 8 | 17,8 | 0 | 3 |
| Telemark | 73 | 6 | 67 | 35 | 52,2 | 6 | 9 | 5 | 7,5 | 21 | 31,3 | 0 | 7 |
| Agder | 283 | 30 | 253 | 106 | 41,9 | 31 | 12,3 | 9 | 3,6 | 107 | 42,3 | 5 | 6 |
| Rogaland | 1005 | 65 | 940 | 358 | 38,1 | 117 | 12,4 | 42 | 4,5 | 423 | 45 | 27 | 32 |
| Vestland | 1038 | 122 | 916 | 565 | 61,7 | 89 | 9,7 | 49 | 5,3 | 213 | 23,3 | 4 | 47 |
| Møre og Romsdal | 608 | 55 | 553 | 345 | 62,4 | 47 | 8,5 | 31 | 5,6 | 130 | 23,5 | 8 | 17 |
| Trøndelag | 1304 | 82 | 1222 | 887 | 72,6 | 81 | 6,6 | 48 | 3,9 | 206 | 16,9 | 13 | 36 |
| Nordland | 431 | 31 | 400 | 260 | 65 | 44 | 11 | 17 | 4,3 | 79 | 19,8 | 9 | 17 |
| Troms | 151 | 12 | 139 | 71 | 51,1 | 11 | 7,9 | 6 | 4,3 | 51 | 36,7 | 1 | 11 |
| Finnmark | 82 | 2 | 80 | 44 | 55 | 10 | 12,5 | 6 | 7,5 | 20 | 25 | 0 | 4 |
| TINE SA | 6451 | 546 | 5905 | 3627 | 61,4 | 561 | 9,5 | 275 | 4,7 | 1442 | 24,4 | 67 | 230 |
| Q-meieriene | 230 | 6 | 224 | 47 | 21 | 13 | 5,8 | 6 | 2,7 | 158 | 70,5 | 6 | 4 |
| Landet | 6681 | 552 | 6129 | 3674 | 59,9 | 574 | 9,4 | 281 | 4,6 | 1600 | 26,1 | 73 | 234 |
| Landet i fjor | 6933 | 595 | 6338 | 4026 | 63,5 | 513 | 8,1 | 274 | 4,3 | 1525 | 24,1 | 39 | 289 |

Tabell K1A. Tilslutning til kontrollen og gjennomsnittlig buskapsstørrelse

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



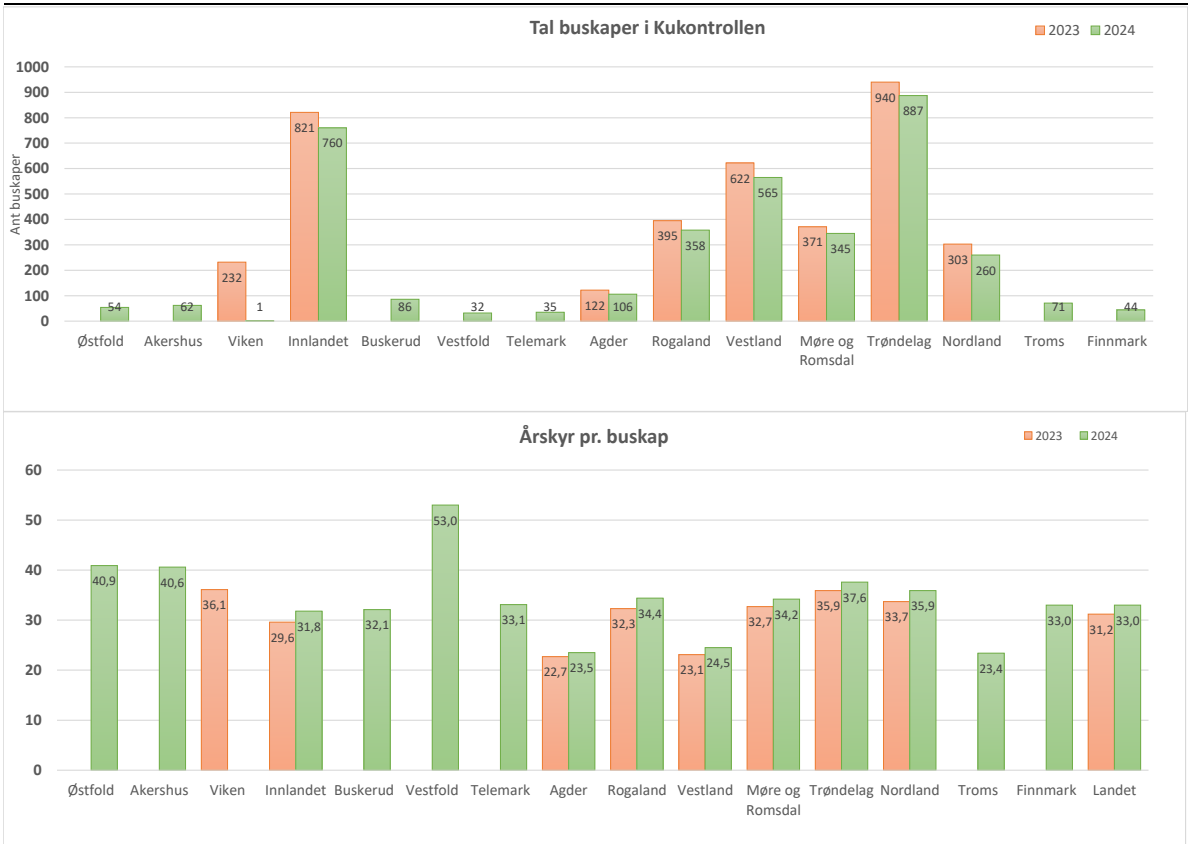
| Fylke/landet County/ the country | Antall helårsbuskaper No. of full year herds | | | | Antall årskyr No. of cow equivalents | | | | Årskyr pr. buskap Cow eq per herd | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|-----------------------|-------|---|----------------|--------------------|------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|-----|
| | I år 2024 | I fjor 2023 | endring difference | | I år 2024 | I fjor 2023 | endring difference | | I år 2024 | I fjor 2023 | endring difference | |
| | This year | Last year | Tall / No. | % | This year | Last year | Tall / No. | % | This year | Last year | Tall / No. | % |
| Østfold | 54 | | | | 2 211 | | | | 40,9 | | | |
| Akershus | 62 | | | | 2 518 | | | | 40,6 | | | |
| Viken | 1 | 232 | -231 | -99,6 | | 8 376 | | | | 36,1 | | |
| Innlandet | 760 | 821 | -61 | -7,4 | 24 199 | 24 328 | -128 | -0,5 | 31,8 | 29,6 | 2,2 | 7,5 |
| Buskerud | 86 | | | | 2 762 | | | | 32,1 | | | |
| Vestfold | 32 | | | | 1 695 | | | | 53,0 | | | |
| Telemark | 35 | | | | 1 158 | | | | 33,1 | | | |
| Agder | 106 | 122 | -16 | -13,1 | 2 494 | 2 771 | -277 | -10 | 23,5 | 22,7 | 0,8 | 3,6 |
| Rogaland | 358 | 395 | -37 | -9,4 | 12 301 | 12 745 | -444 | -3,5 | 34,4 | 32,3 | 2,1 | 6,5 |
| Vestland | 565 | 622 | -57 | -9,2 | 13 825 | 14 395 | -570 | -4 | 24,5 | 23,1 | 1,3 | 5,7 |
| Møre og Romsdal | 345 | 371 | -26 | -7 | 11 787 | 12 143 | -356 | -2,9 | 34,2 | 32,7 | 1,4 | 4,4 |
| Trøndelag | 887 | 940 | -53 | -5,6 | 33 387 | 33 723 | -336 | -1 | 37,6 | 35,9 | 1,8 | 4,9 |
| Nordland | 260 | 303 | -43 | -14,2 | 9 335 | 10 210 | -875 | -8,6 | 35,9 | 33,7 | 2,2 | 6,5 |
| Troms | 71 | | | | 1 664 | | | | 23,4 | | | |
| Finmark | 44 | | | | 1 453 | | | | 33,0 | | | |
| Landet | 3 674 | 4 026 | -352 | -8,7 | 121 100 | 125 655 | -4 555 | -3,6 | 33,0 | 31,2 | 1,8 | 5,6 |

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 2024 | I fjor 2023 | endring difference | | I år 2024 | I fjor 2023 | endring difference | | I år 2024 | I fjor 2023 | endring difference | |
| | This year | Last year | # | % | This year | Last year | # | % | This year | Last year | # | % |
| 110 Østlandet Sør | 521 | 585 | -64 | -10,9 | 18 534 | 19 771 | -1 237 | -6,3 | 35,6 | 33,8 | 1,8 | 5,3 |
| 120 Østlandet Nord | 611 | 668 | -57 | -8,5 | 18 311 | 18 494 | -183 | -1 | 30 | 27,7 | 2,3 | 8,2 |
| 314 Vestlandet Sør | 578 | 627 | -49 | -7,8 | 17 566 | 17 814 | -249 | -1,4 | 30,4 | 28,4 | 2 | 7 |
| 410 Vestlandet Nord | 683 | 745 | -62 | -8,3 | 20 025 | 20 799 | -774 | -3,7 | 29,3 | 27,9 | 1,4 | 5 |
| 420 Trøndelag | 856 | 911 | -55 | -6 | 32 344 | 32 895 | -551 | -1,7 | 37,8 | 36,1 | 1,7 | 4,6 |
| 660 Nord-Norge | 378 | 436 | -58 | -13,3 | 12 596 | 13 957 | -1360 | -9,7 | 33,3 | 32 | 1,3 | 4,1 |
| 810 Q-Meieriene Gausdal | 28 | 31 | -3 | -9,7 | 1 007 | 992 | 16 | 1,6 | 36 | 32 | 4 | 12,4 |
| 830 Q-Meieriene Jæren | 19 | 23 | -4 | -17,4 | 718 | 934 | -216 | -23,2 | 37,8 | 40,6 | -2,8 | -7 |
| Landet | 3 674 | 4 026 | -352 | -8,7 | 121 100 | 125 655 | -4 555 | -3,6 | 33 | 31,2 | 1,8 | 5,6 |

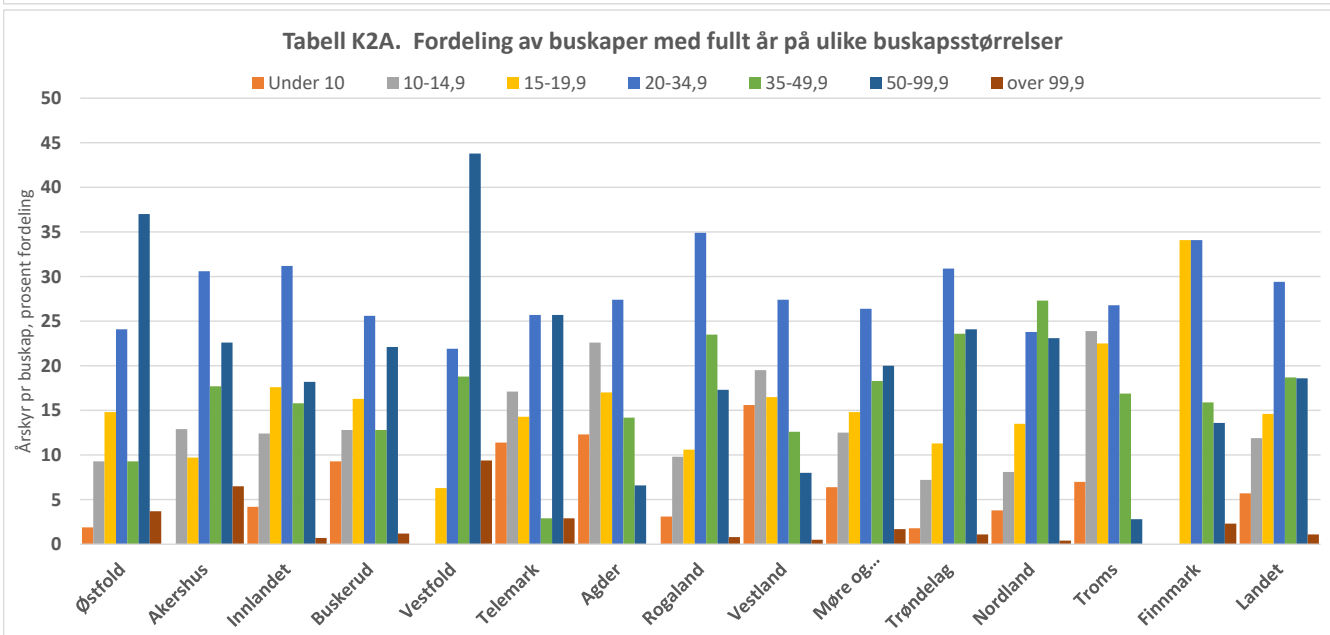
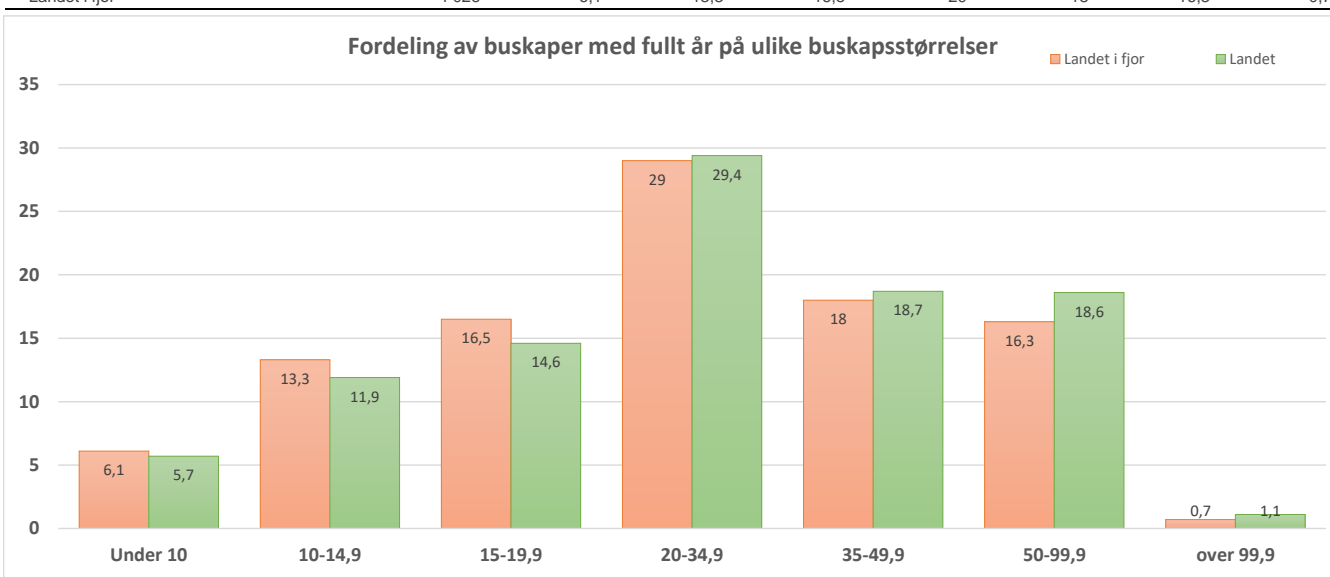


Tabell K2A. Fordeling av buskaper med fullt år på ulike buskapsstørrelser

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

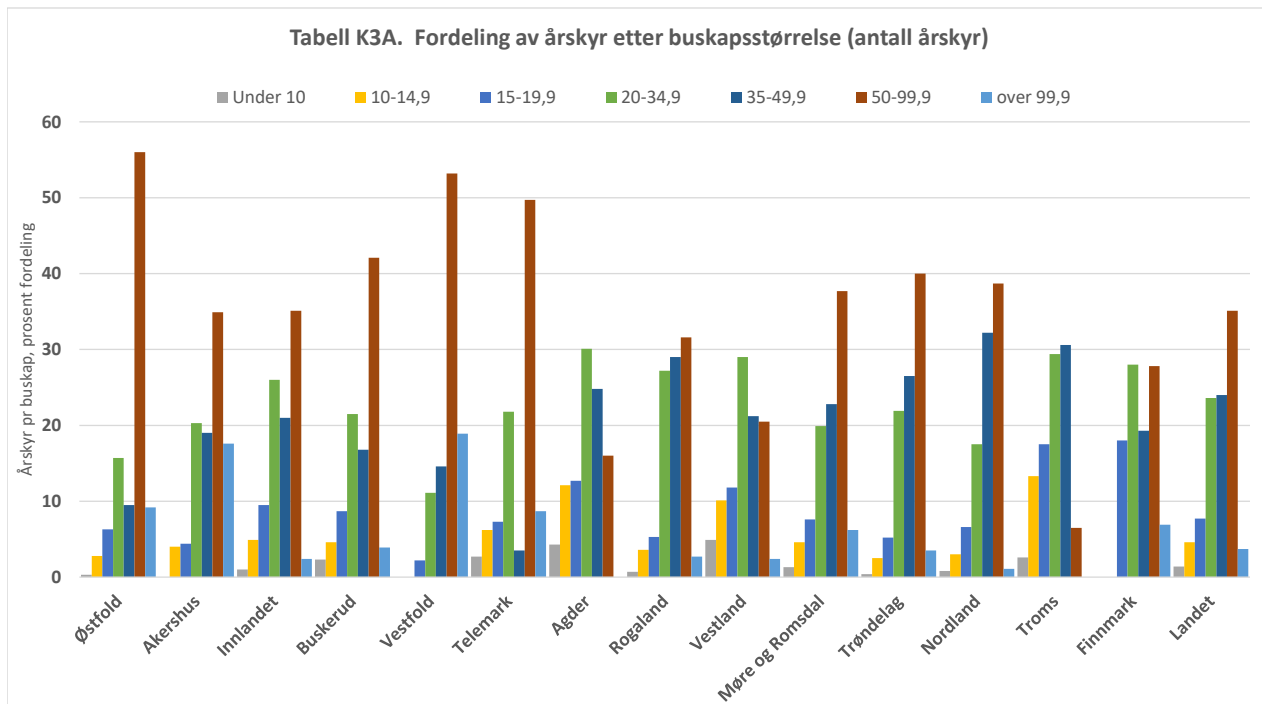
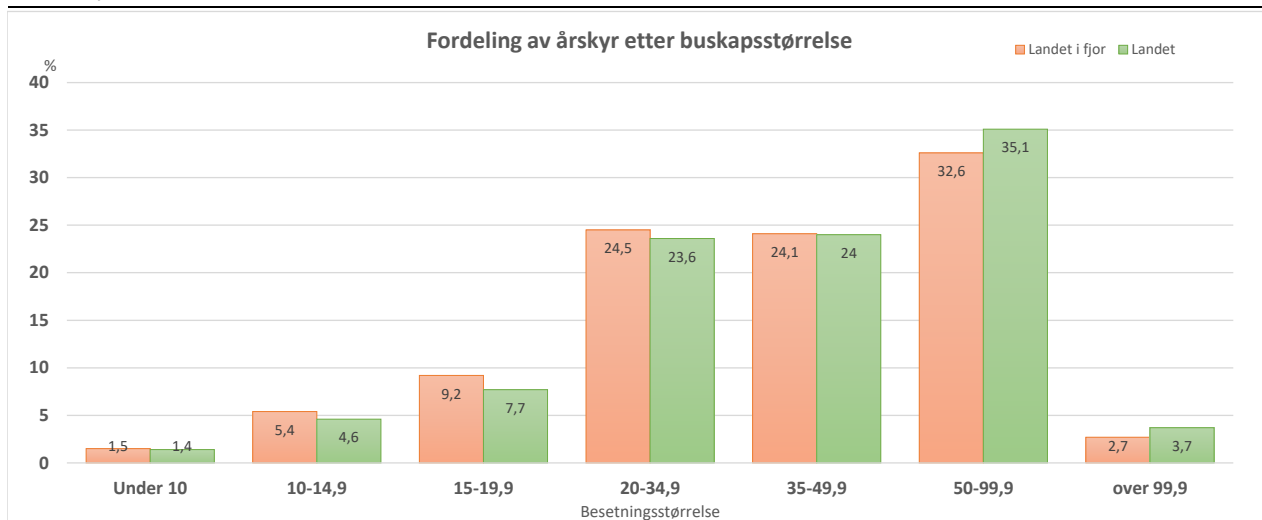


| Fylke/landet 2024 Landet i fjor County/ the country 2024 The country last year | Antall buskaper No. of herds | Årskyr pr buskap, prosent fordeling Cow equivalents per herd, per cent distribution | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | | Under 10 | 10-14,9 | 15-19,9 | 20-34,9 | 35-49,9 | 50-99,9 | over 99,9 |
| Østfold | 54 | 1,9 | 9,3 | 14,8 | 24,1 | 9,3 | 37 | 3,7 |
| Akershus | 62 | | 12,9 | 9,7 | 30,6 | 17,7 | 22,6 | 6,5 |
| Innlandet | 760 | 4,2 | 12,4 | 17,6 | 31,2 | 15,8 | 18,2 | 0,7 |
| Buskerud | 86 | 9,3 | 12,8 | 16,3 | 25,6 | 12,8 | 22,1 | 1,2 |
| Vestfold | 32 | | | 6,3 | 21,9 | 18,8 | 43,8 | 9,4 |
| Telemark | 35 | 11,4 | 17,1 | 14,3 | 25,7 | 2,9 | 25,7 | 2,9 |
| Agder | 106 | 12,3 | 22,6 | 17 | 27,4 | 14,2 | 6,6 | |
| Rogaland | 358 | 3,1 | 9,8 | 10,6 | 34,9 | 23,5 | 17,3 | 0,8 |
| Vestland | 565 | 15,6 | 19,5 | 16,5 | 27,4 | 12,6 | 8 | 0,5 |
| Møre og Romsdal | 345 | 6,4 | 12,5 | 14,8 | 26,4 | 18,3 | 20 | 1,7 |
| Trøndelag | 887 | 1,8 | 7,2 | 11,3 | 30,9 | 23,6 | 24,1 | 1,1 |
| Nordland | 260 | 3,8 | 8,1 | 13,5 | 23,8 | 27,3 | 23,1 | 0,4 |
| Troms | 71 | 7 | 23,9 | 22,5 | 26,8 | 16,9 | 2,8 | |
| Finmark | 44 | | | 34,1 | 34,1 | 15,9 | 13,6 | 2,3 |
| Landet | 3 674 | 5,7 | 11,9 | 14,6 | 29,4 | 18,7 | 18,6 | 1,1 |
| Landet i fjor | 4 026 | 6,1 | 13,3 | 16,5 | 29 | 18 | 16,3 | 0,7 |



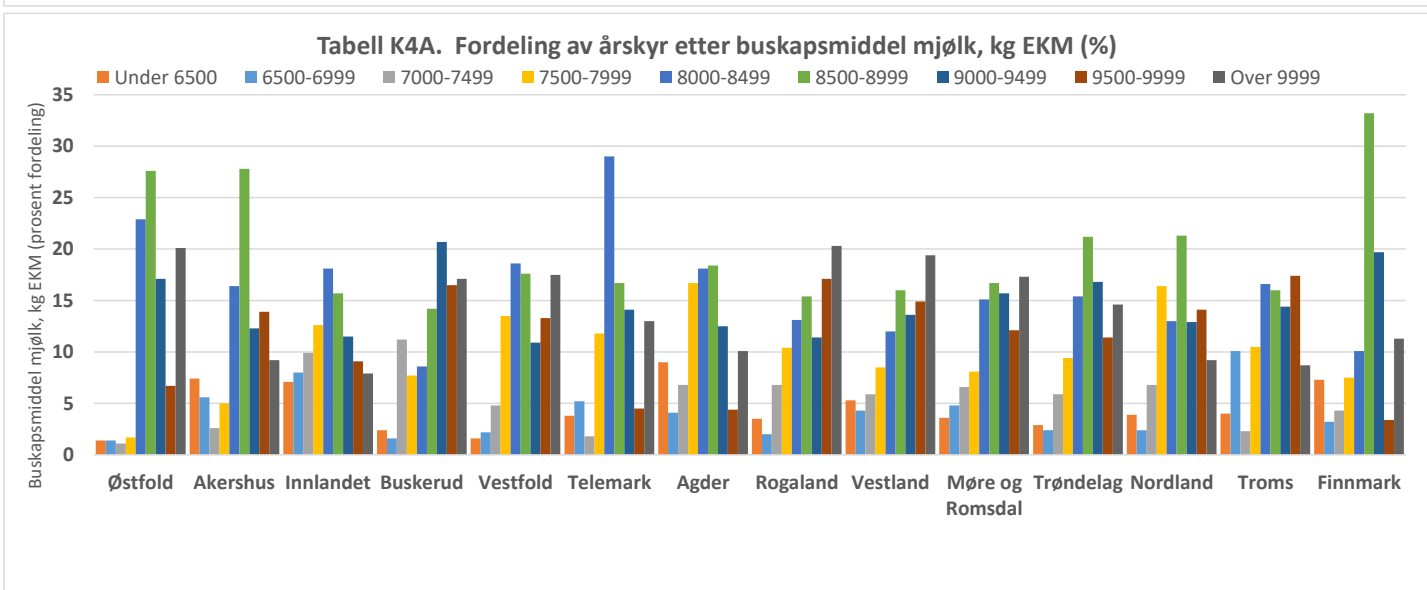
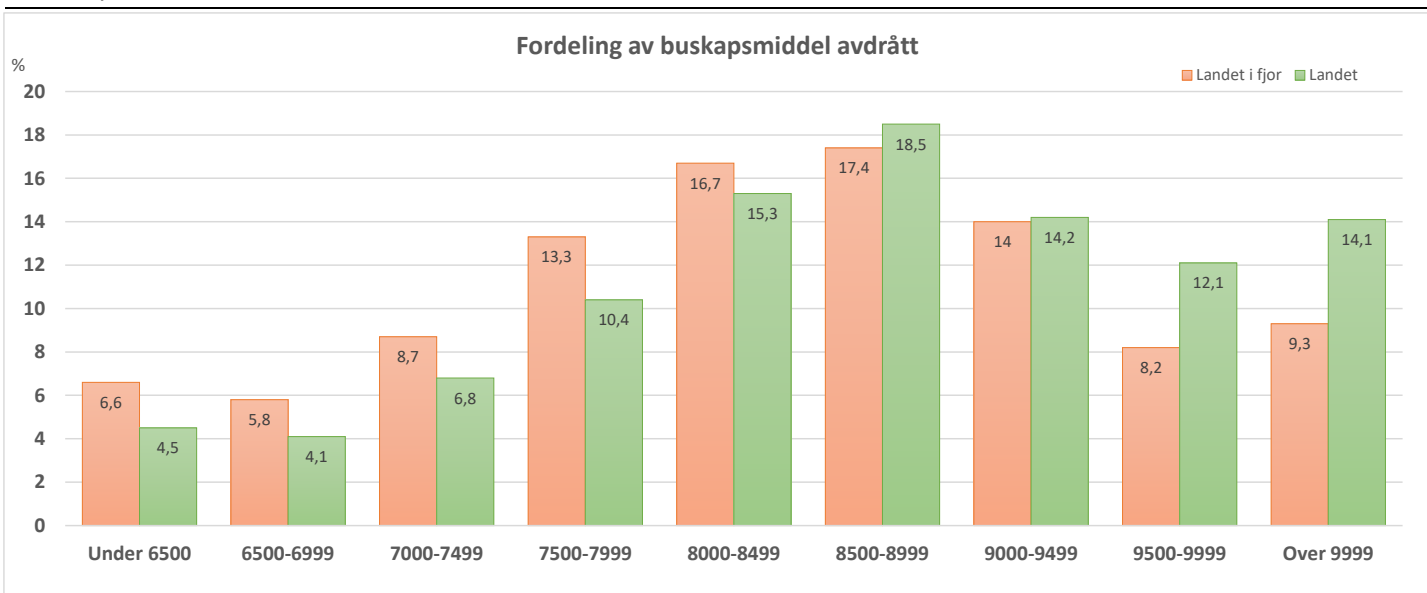
Tabell K3A. Fordeling av årskyr etter buskapsstørrelse (antall årskyr)
Table K3A. Distribution of cow equivalents according to herd size (cow eqv.)

| Fylke/landet 2024 Landet i fjor County/ the country 2024 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 | 2 211 | 0,3 | 2,8 | 6,3 | 15,7 | 9,5 |
| Akershus | 2 518 | | 4 | 4,4 | 20,3 | 19 | 34,9 | 17,6 |
| Innlandet | 24 199 | 1 | 4,9 | 9,5 | 26 | 21 | 35,1 | 2,4 |
| Buskerud | 2 762 | 2,3 | 4,6 | 8,7 | 21,5 | 16,8 | 42,1 | 3,9 |
| Vestfold | 1 695 | | | 2,2 | 11,1 | 14,6 | 53,2 | 18,9 |
| Telemark | 1 158 | 2,7 | 6,2 | 7,3 | 21,8 | 3,5 | 49,7 | 8,7 |
| Agder | 2 494 | 4,3 | 12,1 | 12,7 | 30,1 | 24,8 | 16 | |
| Rogaland | 12 301 | 0,7 | 3,6 | 5,3 | 27,2 | 29 | 31,6 | 2,7 |
| Vestland | 13 825 | 4,9 | 10,1 | 11,8 | 29 | 21,2 | 20,5 | 2,4 |
| Møre og Romsdal | 11 787 | 1,3 | 4,6 | 7,6 | 19,9 | 22,8 | 37,7 | 6,2 |
| Trøndelag | 33 387 | 0,4 | 2,5 | 5,2 | 21,9 | 26,5 | 40 | 3,5 |
| Nordland | 9 335 | 0,8 | 3 | 6,6 | 17,5 | 32,2 | 38,7 | 1,1 |
| Troms | 1 664 | 2,6 | 13,3 | 17,5 | 29,4 | 30,6 | 6,5 | |
| Finnmark | 1 453 | | | 18 | 28 | 19,3 | 27,8 | 6,9 |
| Landet | 121 100 | 1,4 | 4,6 | 7,7 | 23,6 | 24 | 35,1 | 3,7 |
| Landet i fjor | 125 655 | 1,5 | 5,4 | 9,2 | 24,5 | 24,1 | 32,6 | 2,7 |



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 2024 | 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 2024 | 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 | | | | | | | | | | |
| Østfold | 2 211 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,7 | 22,9 | 27,6 | 17,1 | 6,7 | 20,1 |
| Akershus | 2 518 | 7,4 | 5,6 | 2,6 | 5 | 16,4 | 27,8 | 12,3 | 13,9 | 9,2 |
| Innlandet | 24 199 | 7,1 | 8 | 9,9 | 12,6 | 18,1 | 15,7 | 11,5 | 9,1 | 7,9 |
| Buskerud | 2 762 | 2,4 | 1,6 | 11,2 | 7,7 | 8,6 | 14,2 | 20,7 | 16,5 | 17,1 |
| Vestfold | 1 695 | 1,6 | 2,2 | 4,8 | 13,5 | 18,6 | 17,6 | 10,9 | 13,3 | 17,5 |
| Telemark | 1 158 | 3,8 | 5,2 | 1,8 | 11,8 | 29 | 16,7 | 14,1 | 4,5 | 13 |
| Agder | 2 494 | 9 | 4,1 | 6,8 | 16,7 | 18,1 | 18,4 | 12,5 | 4,4 | 10,1 |
| Rogaland | 12 301 | 3,5 | 2 | 6,8 | 10,4 | 13,1 | 15,4 | 11,4 | 17,1 | 20,3 |
| Vestland | 13 825 | 5,3 | 4,3 | 5,9 | 8,5 | 12 | 16 | 13,6 | 14,9 | 19,4 |
| Møre og Romsdal | 11 787 | 3,6 | 4,8 | 6,6 | 8,1 | 15,1 | 16,7 | 15,7 | 12,1 | 17,3 |
| Trøndelag | 33 387 | 2,9 | 2,4 | 5,9 | 9,4 | 15,4 | 21,2 | 16,8 | 11,4 | 14,6 |
| Nordland | 9 335 | 3,9 | 2,4 | 6,8 | 16,4 | 13 | 21,3 | 12,9 | 14,1 | 9,2 |
| Troms | 1 664 | 4 | 10,1 | 2,3 | 10,5 | 16,6 | 16 | 14,4 | 17,4 | 8,7 |
| Finnmark | 1 453 | 7,3 | 3,2 | 4,3 | 7,5 | 10,1 | 33,2 | 19,7 | 3,4 | 11,3 |
| Landet | 121 100 | 4,5 | 4,1 | 6,8 | 10,4 | 15,3 | 18,5 | 14,2 | 12,1 | 14,1 |
| Landet i fjor | 125 655 | 6,6 | 5,8 | 8,7 | 13,3 | 16,7 | 17,4 | 14 | 8,2 | 9,3 |

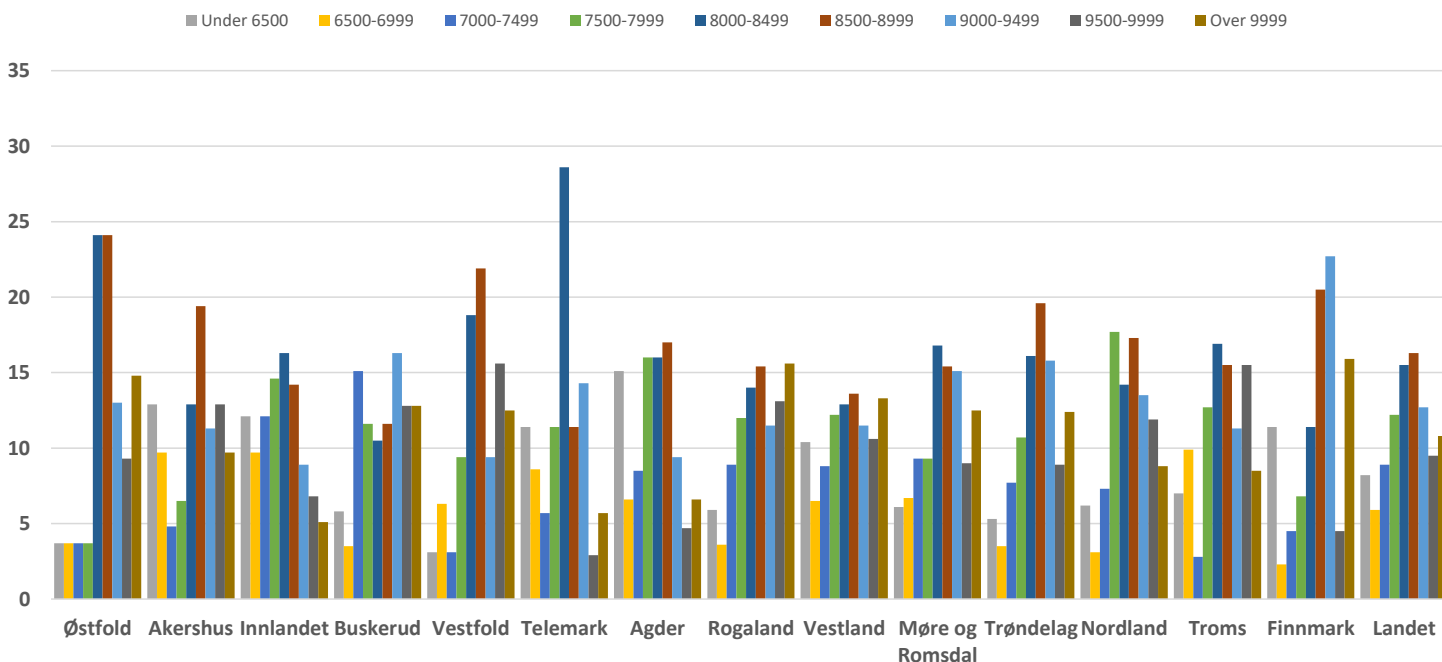


Tabell K5A. Fordeling av buskaper etter buskapsmiddel mjølk, kg EKM (%)

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

| Fylke/landet 2024 Landet i fjor County/ the country 2024 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 |
| Østfold | 54 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 24,1 | 24,1 | 13 | 9,3 | 14,8 |
| Akershus | 62 | 12,9 | 9,7 | 4,8 | 6,5 | 12,9 | 19,4 | 11,3 | 12,9 | 9,7 |
| Innlandet | 760 | 12,1 | 9,7 | 12,1 | 14,6 | 16,3 | 14,2 | 8,9 | 6,8 | 5,1 |
| Buskerud | 86 | 5,8 | 3,5 | 15,1 | 11,6 | 10,5 | 11,6 | 16,3 | 12,8 | 12,8 |
| Vestfold | 32 | 3,1 | 6,3 | 3,1 | 9,4 | 18,8 | 21,9 | 9,4 | 15,6 | 12,5 |
| Telemark | 35 | 11,4 | 8,6 | 5,7 | 11,4 | 28,6 | 11,4 | 14,3 | 2,9 | 5,7 |
| Agder | 106 | 15,1 | 6,6 | 8,5 | 16 | 16 | 17 | 9,4 | 4,7 | 6,6 |
| Rogaland | 358 | 5,9 | 3,6 | 8,9 | 12 | 14 | 15,4 | 11,5 | 13,1 | 15,6 |
| Vestland | 565 | 10,4 | 6,5 | 8,8 | 12,2 | 12,9 | 13,6 | 11,5 | 10,6 | 13,3 |
| Møre og Romsdal | 345 | 6,1 | 6,7 | 9,3 | 9,3 | 16,8 | 15,4 | 15,1 | 9 | 12,5 |
| Trøndelag | 887 | 5,3 | 3,5 | 7,7 | 10,7 | 16,1 | 19,6 | 15,8 | 8,9 | 12,4 |
| Nordland | 260 | 6,2 | 3,1 | 7,3 | 17,7 | 14,2 | 17,3 | 13,5 | 11,9 | 8,8 |
| Troms | 71 | 7 | 9,9 | 2,8 | 12,7 | 16,9 | 15,5 | 11,3 | 15,5 | 8,5 |
| Finnmark | 44 | 11,4 | 2,3 | 4,5 | 6,8 | 11,4 | 20,5 | 22,7 | 4,5 | 15,9 |
| Landet | 3 674 | 8,2 | 5,9 | 8,9 | 12,2 | 15,5 | 16,3 | 12,7 | 9,5 | 10,8 |
| Landet i fjor | 4 026 | 11,1 | 7,6 | 10,4 | 14,3 | 16,2 | 15,6 | 11,3 | 6,5 | 7,1 |

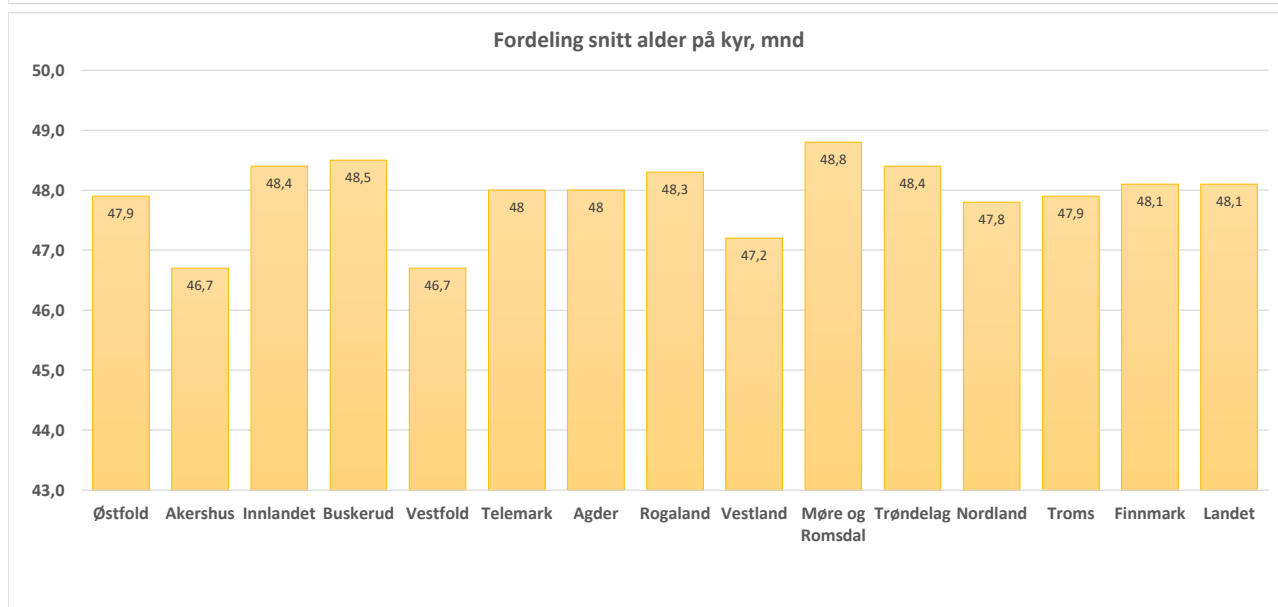
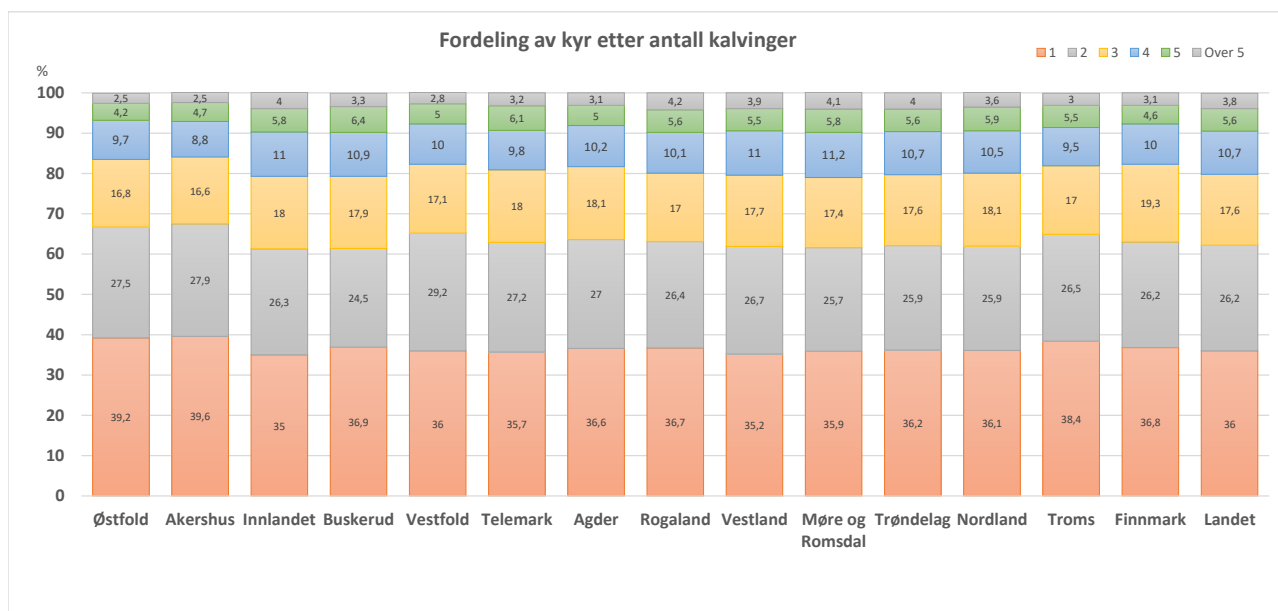
Tabell K5A. Fordeling av buskaper etter buskapsmiddel mjølk, kg EKM (%)



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 (%)



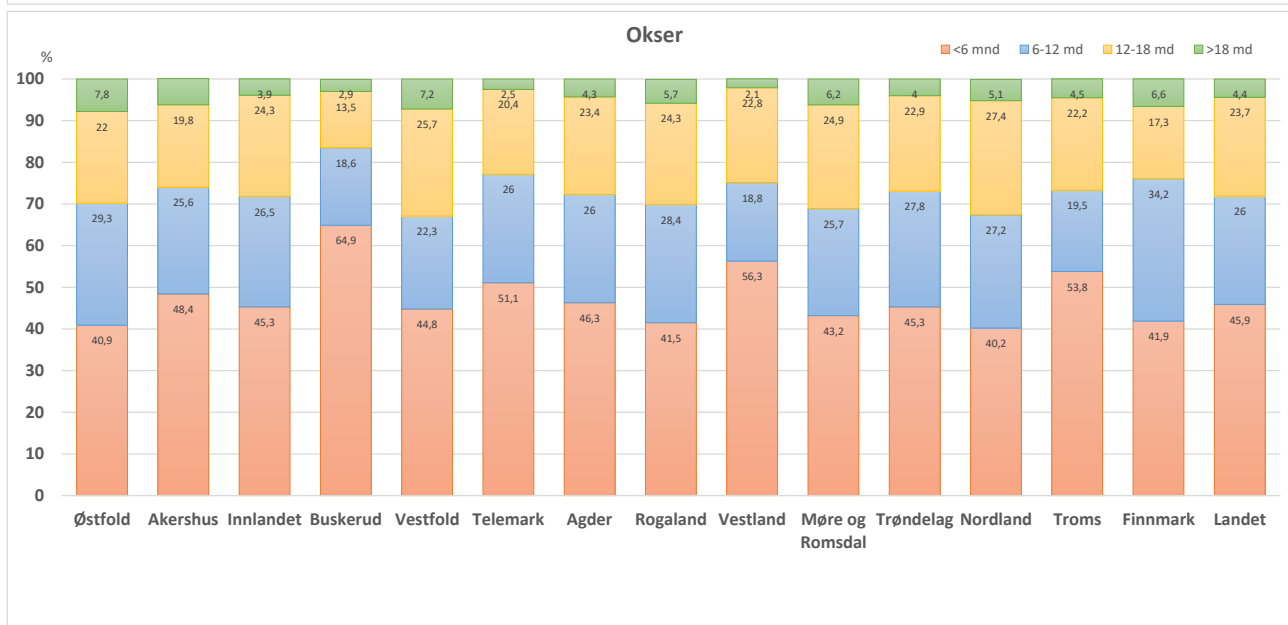
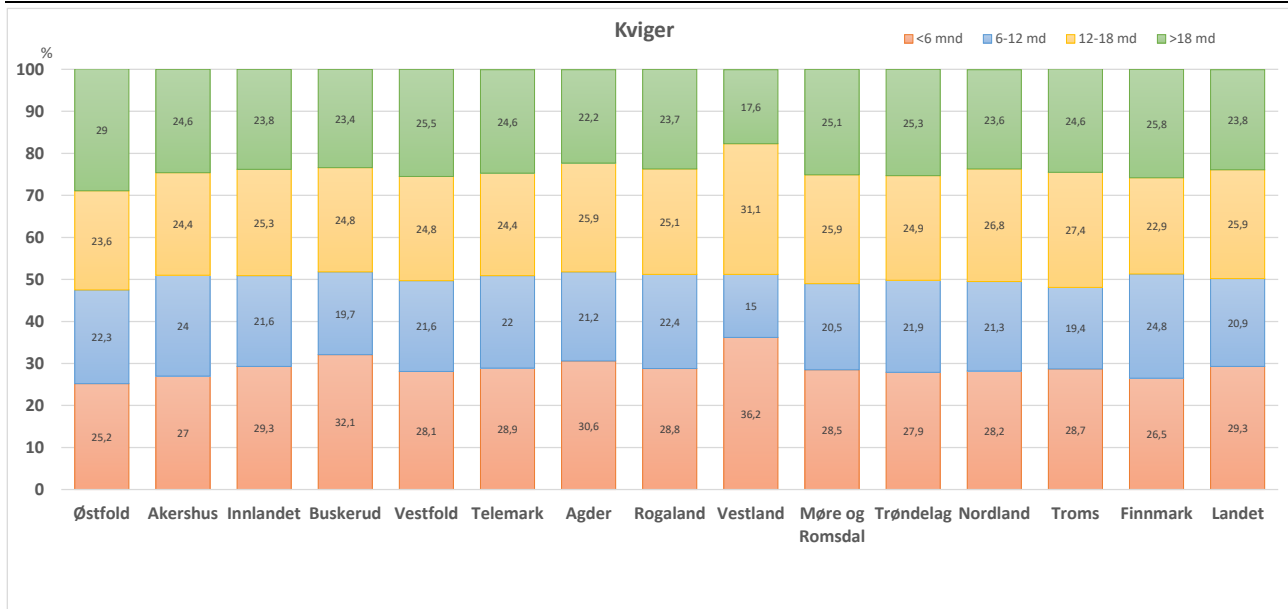
| Fylke/landet 2024 Landet i fjor | Antall kyr No. of Cows | Siste kalvingsnummer/Last number of calving | | | | | | Gj. Snittlig alder på kyr (måned) Average age of cows (months) |
|------------------------------------|---------------------------|---|------|------|------|-----|--------|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Over 5 | |
| Østfold | 2 273 | 39,2 | 27,5 | 16,8 | 9,7 | 4,2 | 2,5 | 47,9 |
| Akershus | 2 566 | 39,6 | 27,9 | 16,6 | 8,8 | 4,7 | 2,5 | 46,7 |
| Innlandet | 24 969 | 35 | 26,3 | 18 | 11 | 5,8 | 4 | 48,4 |
| Buskerud | 2 858 | 36,9 | 24,5 | 17,9 | 10,9 | 6,4 | 3,3 | 48,5 |
| Vestfold | 1 757 | 36 | 29,2 | 17,1 | 10 | 5 | 2,8 | 46,7 |
| Telemark | 1 220 | 35,7 | 27,2 | 18 | 9,8 | 6,1 | 3,2 | 48 |
| Agder | 2 615 | 36,6 | 27 | 18,1 | 10,2 | 5 | 3,1 | 48 |
| Rogaland | 12 870 | 36,7 | 26,4 | 17 | 10,1 | 5,6 | 4,2 | 48,3 |
| Vestland | 14 389 | 35,2 | 26,7 | 17,7 | 11 | 5,5 | 3,9 | 47,2 |
| Møre og Romsdal | 12 121 | 35,9 | 25,7 | 17,4 | 11,2 | 5,8 | 4,1 | 48,8 |
| Trøndelag | 34 270 | 36,2 | 25,9 | 17,6 | 10,7 | 5,6 | 4 | 48,4 |
| Nordland | 9 569 | 36,1 | 25,9 | 18,1 | 10,5 | 5,9 | 3,6 | 47,8 |
| Troms | 1 709 | 38,4 | 26,5 | 17 | 9,5 | 5,5 | 3 | 47,9 |
| Finnmark | 1 447 | 36,8 | 26,2 | 19,3 | 10 | 4,6 | 3,1 | 48,1 |
| Landet | 124 964 | 36 | 26,2 | 17,6 | 10,7 | 5,6 | 3,8 | 48,1 |
| Landet i fjor | 128 623 | 36,5 | 26,4 | 17,6 | 10,7 | 5,3 | 3,4 | 47,6 |



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



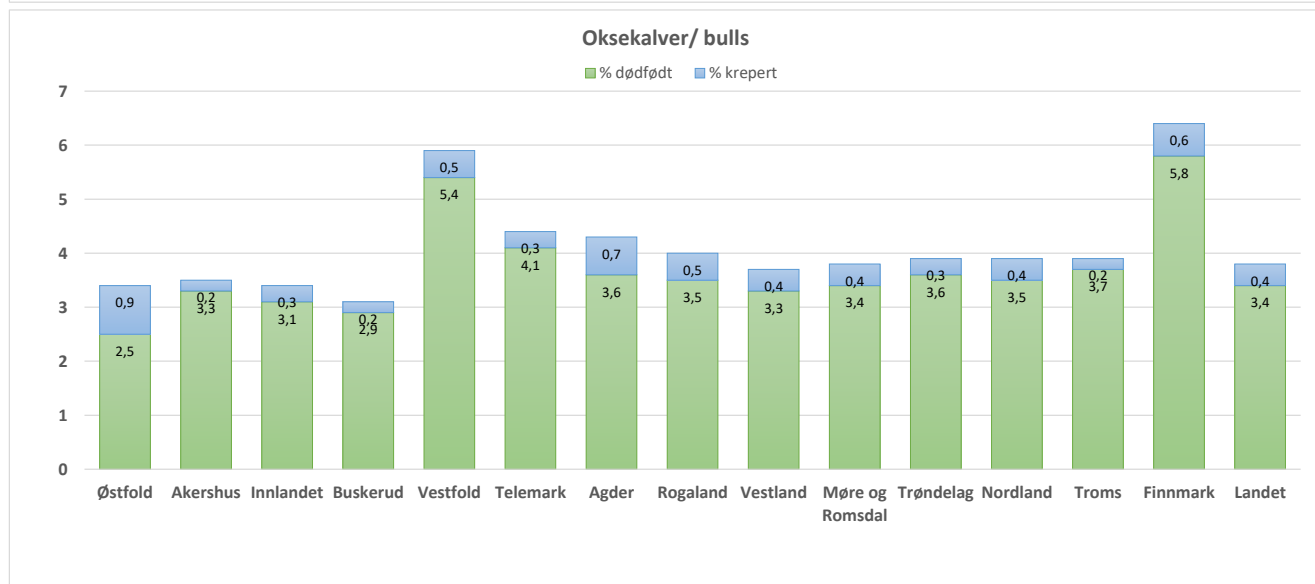
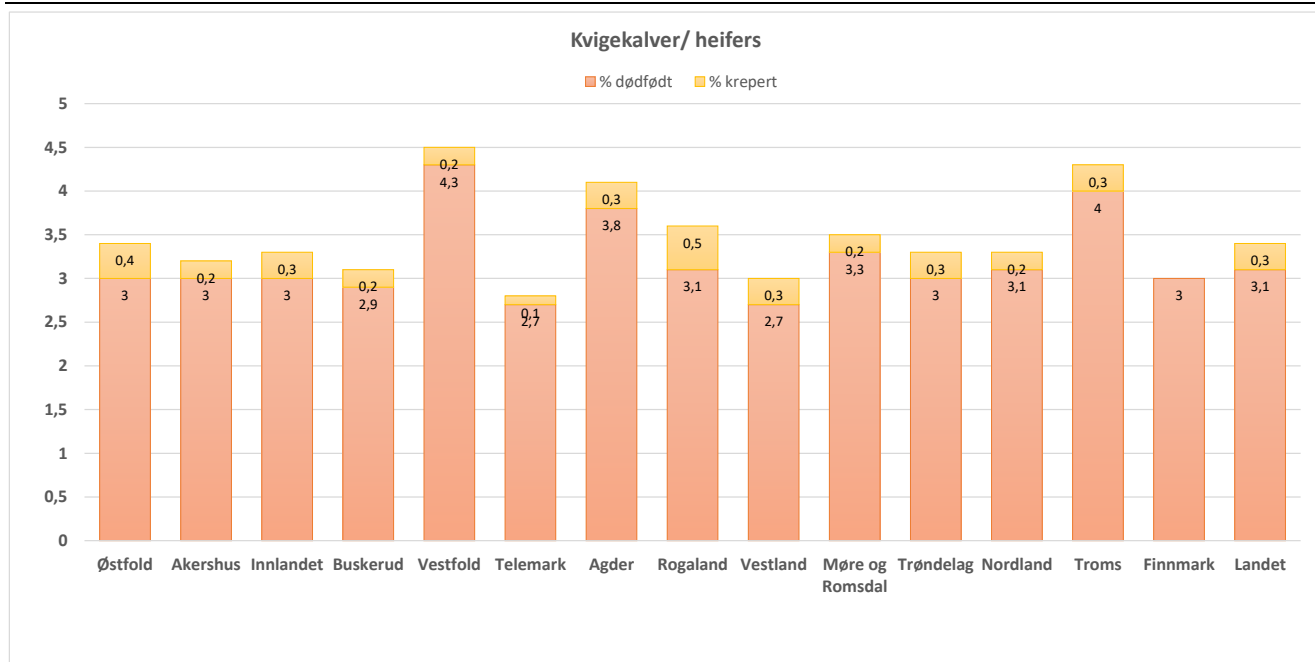
| Fylke/landet 2024 Landet i fjor | Kviger, alder i måneder Heifers, age in months | | | | | Okser, alder i måneder Bulls, age in months | | | | | Kastrater, alder i måneder Steers, age in months | | | | |
|------------------------------------|---|---------|----------|--------|---------------|--|---------|----------|--------|---------------|---|---------|----------|--------|---------------|
| | <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 |
| Østfold | 25,2 | 22,3 | 23,6 | 29 | 2 552 | 40,9 | 29,3 | 22 | 7,8 | 1 146 | | | | | 0 |
| Akershus | 27 | 24 | 24,4 | 24,6 | 2 774 | 48,4 | 25,6 | 19,8 | 6,3 | 1 224 | 26,3 | 29,8 | 31,6 | 12,3 | 57 |
| Innlandet | 29,3 | 21,6 | 25,3 | 23,8 | 25 641 | 45,3 | 26,5 | 24,3 | 3,9 | 15 063 | 22,3 | 26 | 33,7 | 18,0 | 350 |
| Buskerud | 32,1 | 19,7 | 24,8 | 23,4 | 2 919 | 64,9 | 18,6 | 13,5 | 2,9 | 1 289 | | 65,5 | 24,1 | 10,3 | 29 |
| Vestfold | 28,1 | 21,6 | 24,8 | 25,5 | 1 758 | 44,8 | 22,3 | 25,7 | 7,2 | 842 | 21,6 | 25,5 | 15,7 | 37,3 | 51 |
| Telemark | 28,9 | 22 | 24,4 | 24,6 | 1 178 | 51,1 | 26 | 20,4 | 2,5 | 530 | 38,3 | 34 | 8,5 | 19,1 | 47 |
| Agder | 30,6 | 21,2 | 25,9 | 22,2 | 2 702 | 46,3 | 26 | 23,4 | 4,3 | 1 394 | 37,5 | 12,5 | | 50,0 | 8 |
| Rogaland | 28,8 | 22,4 | 25,1 | 23,7 | 13 368 | 41,5 | 28,4 | 24,3 | 5,7 | 7 519 | | 60 | 10 | 30,0 | 10 |
| Vestland | 36,2 | 15 | 31,1 | 17,6 | 13 801 | 56,3 | 18,8 | 22,8 | 2,1 | 7 780 | 41,7 | 7,2 | 49,6 | 1,4 | 139 |
| Møre og Romsdal | 28,5 | 20,5 | 25,9 | 25,1 | 12 497 | 43,2 | 25,7 | 24,9 | 6,2 | 6 990 | 27,4 | 21,2 | 32,8 | 18,6 | 274 |
| Trøndelag | 27,9 | 21,9 | 24,9 | 25,3 | 35 641 | 45,3 | 27,8 | 22,9 | 4 | 19 354 | 33,1 | 20,4 | 40,4 | 6,1 | 314 |
| Nordland | 28,2 | 21,3 | 26,8 | 23,6 | 9 967 | 40,2 | 27,2 | 27,4 | 5,1 | 6 729 | 31,9 | 26,4 | 35,2 | 6,6 | 91 |
| Troms | 28,7 | 19,4 | 27,4 | 24,6 | 1 689 | 53,8 | 19,5 | 22,2 | 4,5 | 666 | 68,8 | 12,5 | | 18,8 | 16 |
| Finnmark | 26,5 | 24,8 | 22,9 | 25,8 | 1 477 | 41,9 | 34,2 | 17,3 | 6,6 | 594 | 44,4 | 16,7 | 22,2 | 16,7 | 18 |
| Landet | 29,3 | 20,9 | 25,9 | 23,8 | 128 287 | 45,9 | 26 | 23,7 | 4,4 | 71 278 | 29,3 | 23 | 34 | 13,7 | 1 406 |
| Landet i fjor | 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 |



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

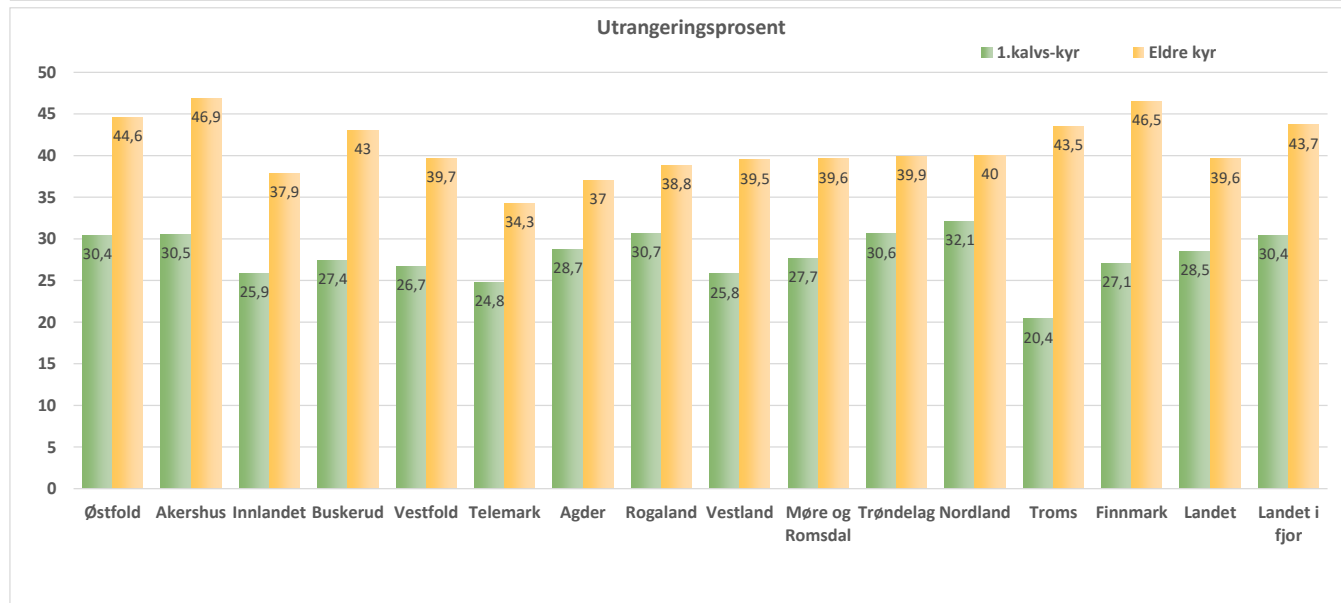
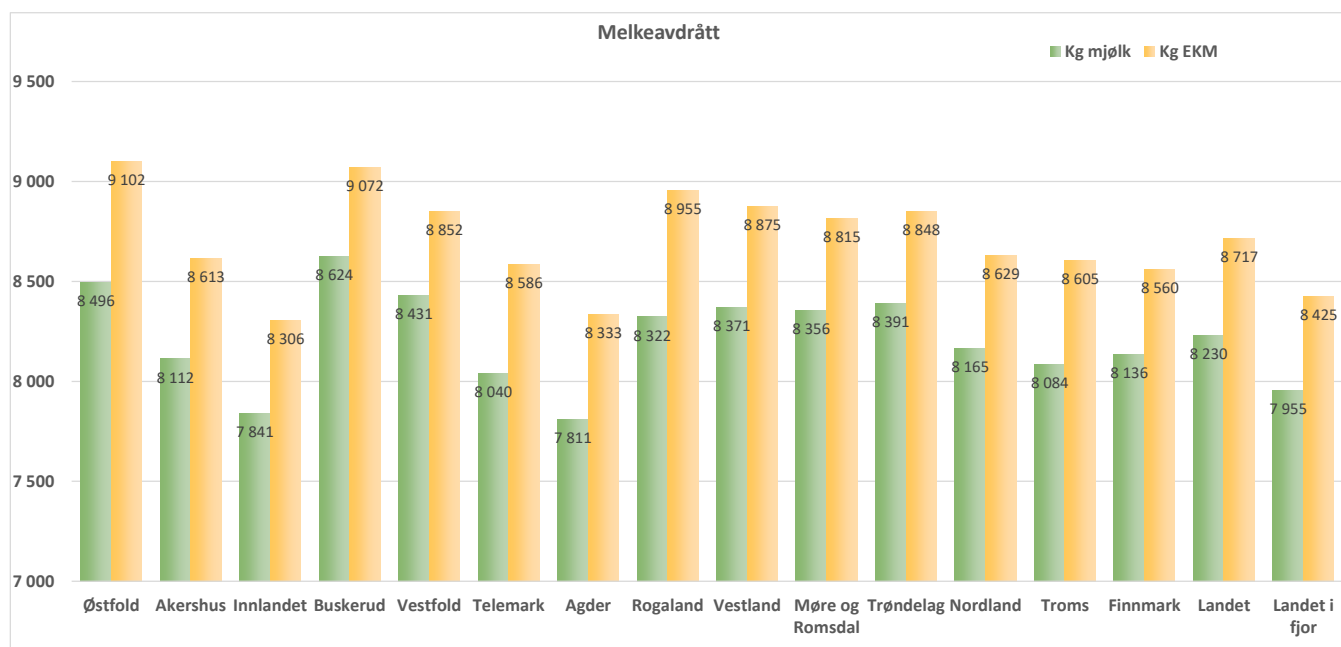


| Fylke/landet 2024 Landet i fjor County/ the country 2024 The country last year | % kasting totalt | % dødfødt i alt | % dødfødt m/ukjent kjønn | Oksekalver/ bulls | | | | Kvigekalver/ heifers | | | | |
|---|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-----------|----------------|--------------------|----------------------|-----------|----------------|----------------|--------------------|
| | | | | % dødfødt | % krepert | % påsatt kjøtt | Antall født | % dødfødt | % krepert | % påsatt mjølk | % påsatt kjøtt | Antall født |
| | % 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 |
| Østfold | 0,7 | 3,5 | 0,7 | 2,5 | 0,9 | 96,6 | 1 160 | 3 | 0,4 | 92,9 | 3,7 | 1 275 |
| Akershus | 0,9 | 3,6 | 0,5 | 3,3 | 0,2 | 96,4 | 1 408 | 3 | 0,2 | 94,2 | 2,6 | 1 486 |
| Innlandet | 0,7 | 3,4 | 0,4 | 3,1 | 0,3 | 96,6 | 13 893 | 3 | 0,3 | 91,8 | 4,9 | 13 596 |
| Buskerud | 0,7 | 3,2 | 0,3 | 2,9 | 0,2 | 96,9 | 1 545 | 2,9 | 0,2 | 88,5 | 8,5 | 1 664 |
| Vestfold | 0,8 | 5 | 0,2 | 5,4 | 0,5 | 94,1 | 943 | 4,3 | 0,2 | 91,5 | 4 | 980 |
| Telemark | 1 | 3,4 | 0,1 | 4,1 | 0,3 | 95,6 | 657 | 2,7 | 0,1 | 88,9 | 8,3 | 676 |
| Agder | 0,7 | 4 | 0,3 | 3,6 | 0,7 | 95,6 | 1 352 | 3,8 | 0,3 | 91,2 | 4,8 | 1 462 |
| Rogaland | 0,8 | 3,8 | 0,5 | 3,5 | 0,5 | 96 | 6 879 | 3,1 | 0,5 | 88,4 | 8 | 7 235 |
| Vestland | 0,9 | 3,3 | 0,4 | 3,3 | 0,4 | 96,3 | 7 689 | 2,7 | 0,3 | 91,8 | 5,2 | 7 691 |
| Møre og Romsdal | 0,8 | 3,9 | 0,6 | 3,4 | 0,4 | 96,2 | 6 422 | 3,3 | 0,2 | 93,1 | 3,4 | 6 550 |
| Trøndelag | 0,8 | 3,6 | 0,3 | 3,6 | 0,3 | 96,2 | 19 046 | 3 | 0,3 | 93,3 | 3,4 | 18 730 |
| Nordland | 0,6 | 3,7 | 0,4 | 3,5 | 0,4 | 96,1 | 5 398 | 3,1 | 0,2 | 94,5 | 2,1 | 5 217 |
| Troms | 0,7 | 4 | 0,2 | 3,7 | 0,2 | 96,1 | 941 | 4 | 0,3 | 91,3 | 4,4 | 905 |
| Finnmark | 1,4 | 4,7 | 0,3 | 5,8 | 0,6 | 93,5 | 773 | 3 | | 94,9 | 2,1 | 825 |
| Landet | 0,8 | 3,6 | 0,4 | 3,4 | 0,4 | 96,2 | 68 311 | 3,1 | 0,3 | 92,2 | 4,5 | 68 458 |
| Landet i fjor | 0,8 | 3,6 | 0,4 | 3,4 | 0,4 | 96,2 | 71 933 | 3,1 | 0,3 | 92,3 | 4,3 | 71 039 |



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

| Fylke/landet 2024 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 2024 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 | 8 496 | 4,36 | 3,59 | 4,79 | 9 102 | 96,2 | 25 | 30,4 | 44,6 |
| Akershus | 8 112 | 4,27 | 3,6 | 4,79 | 8 613 | 94,1 | 27 | 30,5 | 46,9 |
| Innlandet | 7 841 | 4,26 | 3,6 | 4,77 | 8 306 | 94,1 | 30 | 25,9 | 37,9 |
| Buskerud | 8 624 | 4,2 | 3,58 | 4,8 | 9 072 | 94,7 | 30 | 27,4 | 43 |
| Vestfold | 8 431 | 4,15 | 3,63 | 4,81 | 8 852 | 94,6 | 27 | 26,7 | 39,7 |
| Telemark | 8 040 | 4,34 | 3,58 | 4,78 | 8 586 | 95,3 | 28 | 24,8 | 34,3 |
| Agder | 7 811 | 4,35 | 3,57 | 4,73 | 8 333 | 94,4 | 29 | 28,7 | 37 |
| Rogaland | 8 322 | 4,4 | 3,6 | 4,76 | 8 955 | 98 | 31 | 30,7 | 38,8 |
| Vestland | 8 371 | 4,27 | 3,58 | 4,78 | 8 875 | 96,4 | 34 | 25,8 | 39,5 |
| Møre og Romsdal | 8 356 | 4,24 | 3,56 | 4,79 | 8 815 | 95,1 | 31 | 27,7 | 39,6 |
| Trøndelag | 8 391 | 4,24 | 3,55 | 4,78 | 8 848 | 94,1 | 31 | 30,6 | 39,9 |
| Nordland | 8 165 | 4,27 | 3,54 | 4,77 | 8 629 | 94,9 | 33 | 32,1 | 40 |
| Troms | 8 084 | 4,34 | 3,55 | 4,75 | 8 605 | 97,9 | 32 | 20,4 | 43,5 |
| Finmark | 8 136 | 4,24 | 3,54 | 4,76 | 8 560 | 94,9 | 34 | 27,1 | 46,5 |
| Landet | 8 230 | 4,27 | 3,57 | 4,78 | 8 717 | 95,3 | 31 | 28,5 | 39,6 |
| Landet i fjor | 7 955 | 4,3 | 3,55 | 4,74 | 8 425 | 94 | 31 | 30,4 | 43,7 |



Tabell D1. TINE Dyrevelferdsindikator (DVI) med delindikatorer, gruppert etter ulike kriterier, 2024

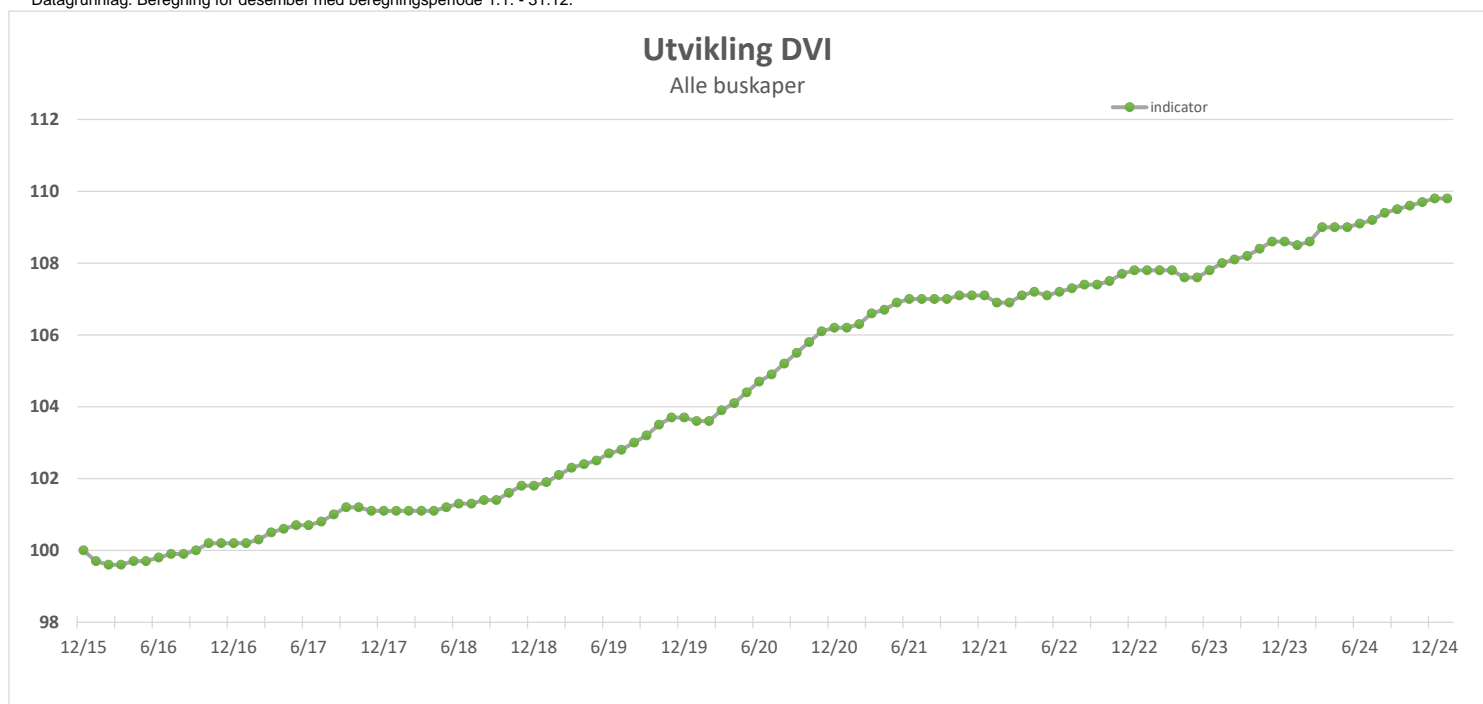
Table D1. TINE Animal Welfare Indicator (DVI) with sub-indicators, grouped by certain criteria, 2024



| | Alle besetninger All herds | Båsfjøs Tie stalls | Fjøstype Barn type | | Driftsform Production system | | Status årsutskrift Annual milk calculation status | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--|---------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------|
| | | | Løsdrift u. AMS* Loose housing w/o AMS* | Løsdrift m. AMS* Loose housing w/ AMS* | Økologisk Organic | Konvensjonell Conventional | Godkjent Approved | Ikke godkjent Rejected |
| Dyrevelferdsindikator (DVI) | 108,7 | 105,6 | 108 | 114,2 | 109,8 | 109,8 | 110,8 | 106,4 |
| Antall | 4 738 | 2 100 | 487 | 2 151 | 170 | 4 578 | 3 666 | 1 082 |
| Standardavvik | 7 | 8,9 | 10 | 10,2 | 10 | 10,4 | 10,1 | 10,6 |
| Delindikatorer | | | | | | | | |
| Kalv | -1,7 | 0,11 | -0,37 | -0,71 | -0,47 | -0,31 | -0,33 | -0,27 |
| Klauv | 2,3 | 1,64 | 2,10 | 4,17 | 2,81 | 2,84 | 3,03 | 2,19 |
| Døde kyr | 0,8 | 0,13 | 0,03 | -0,09 | 0,27 | 0,01 | 0,02 | 0,03 |
| Avhorning | 2,4 | 2,99 | 2,76 | 2,72 | 2,70 | 2,85 | 3,23 | 1,56 |
| Fruktbarhet | -0,5 | -0,64 | 0,12 | -0,01 | -0,68 | -0,26 | -0,16 | -0,66 |
| Livslengde | 0,7 | 0,91 | 1,13 | 1,63 | 1,80 | 1,24 | 1,27 | 1,24 |
| Metabolske | 2,1 | -0,02 | 1,15 | 2,92 | 1,55 | 1,44 | 1,54 | 1,09 |
| Melk | 0,3 | -0,14 | 0,06 | 0,13 | 0,27 | 0,00 | 0,09 | -0,28 |
| Jur | 1,8 | 0,96 | 1,14 | 2,90 | 1,63 | 1,87 | 1,96 | 1,51 |
| Ungdyr | 0,5 | -0,32 | -0,10 | 0,55 | -0,12 | 0,10 | 0,13 | -0,03 |

* AMS = Automatisk MjøkingsSystem / Automatic Milking System

Datagrunnlag: Beregning for desember med beregningsperiode 1.1. - 31.12.



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 | 184 066 | 164 261 | 4 730 | 10 312 |
| | Ant. andre kyr pr 31.12 | 3 446 | 672 | 9 | 22 |
| | Ant. kviger til mjølk pr 31.12 | 176 702 | 150 391 | 6 075 | 10 860 |
| | Ant. kviger til kjøtt pr 31.12 | 7 114 | 1 405 | 37 | 56 |
| | Ant. okser pr 31.12 | 102 783 | 84 193 | 219 | 1 724 |
| | Ant. kastrater pr 31.12 | 2 170 | 1 724 | 15 | 42 |
| | Ant. årskyr mjølk (reinrasa dyr) | 186 837 | 164 536 | 3 012 | 5 304 |
| | Ant. årskyr kjøtt (reinrasa dyr) | 14 151 | 1 432 | 18 | 35 |
| Mjølkeproduksjon | Årsmiddel kg mjølk | 8 103 | 8 070 | 6 334 | 10 046 |
| | Årsmiddel kg EKM | 8 623 | 8 554 | 8 168 | 10 722 |
| | Årsmiddel fett (%) | 4,3 | 4,27 | 5,75 | 4,29 |
| | Årsmiddel protein (%) | 3,59 | 3,58 | 4,21 | 3,55 |
| | Årsmiddel laktose (%) | - | 4,77 | 4,7 | 4,85 |
| | Middel kalvingsintervall | - | 380 | 404 | 402 |
| | Middel mjølkedager | - | 308 | 322 | 330 |
| | Ant. 305-dagers laktasjoner | 128 560 | 116 498 | 1 359 | 2 791 |
| | Middel kg mjølk, 305-dagers laktasjoner | 7 697 | 7 669 | 6 055 | 9 588 |
| | Middel fett-%, 305-dagers laktasjoner | 4,27 | 4,26 | 5,64 | 4,24 |
| Middel protein-%, 305-dagers laktasjoner | 3,57 | 3,56 | 4,15 | 3,52 | |
| Kjøttproduksjon | Ant. okseslakt | 77 880 | 59 075 | 92 | 1 015 |
| | Middel sl.alder okser (dager) | 544 | 545 | 575 | 563 |
| | Middel slaktevekt okser (kg) | 311 | 308 | 239 | 299 |
| | 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 | 0,14 | 0,12 |
| Fruktbarhet | FS-tall | 52 | - | - | - |
| | Gj.sn. alder v/1. inseminering (mnd) | 16 | - | - | - |
| | Gj.sn. alder v/1. kalving. (mnd) | 25,6 | - | - | - |
| | Kalvingsintervall (mnd) | 12,6 | - | - | - |
| | Antall inseminering pr. påbegynt kvige/ku | 1,7 | - | - | - |
| | Ant. dager fra kalving til 1. inseminering | 83,3 | - | - | - |
| | Ant. dager fra kalving til siste inseminering | 108,4 | - | - | - |
| | Ant. dager fra 1. til siste inseminering (kyr) | 25,1 | - | - | - |
| | Antall utrangert pga dårlig fr.fruktbarhet | 24 811 | - | - | - |
| Semin | Ant. inseminering | 395 078 | 344 443 | 6 922 | 12 474 |
| | Ant. inseminering med okse av samme rase | 317 587 | 301 373 | 5 194 | 7 414 |
| | Prosent kalver etter semin | 87,8 | 88,6 | 81,8 | 74,9 |
| | Prosent inseminering med SpermVital | 10,6 | 12,9 | - | - |
| | Prosent inseminering med kjønnssep. sæd | 16 | 7,3 | 86,6 | 71,4 |
| | % ungokefar av alle kalvinger | - | - | - | - |
| | % ungokefar av alle insemineringer | - | - | - | - |
| Kalvingsvansker | Ingen (%) | 81,2 | 82,1 | 69,8 | 65,6 |
| | Noen (%) | 4,2 | 4,3 | 2 | 2,9 |
| | Store (%) | 1,8 | 1,8 | 1 | 1,1 |
| | Vet ikke (%) | 12,8 | 11,7 | 27,2 | 30,4 |

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 2024

| | | Sum / middel alle raser Sum / avg. all breeds | NRF Norsk Rødt Fe NRF Norw. Red cattle | Jersey | Holstein |
|---|---|--|---|--------|----------|
| Dødelighet kalv | Antall fødte oksekalver | 114 498 | 96 562 | 942 | 2 951 |
| | Antall fødte kvigekalver | 116 338 | 94 172 | 2 587 | 4 551 |
| | Antall fødte kalver med ukjent kjønn | 2 213 | 1 859 | 30 | 58 |
| | Kasting (%) | 0,72 | 0,76 | 0,4 | 0,59 |
| | Dødfødt oksekalv (%) | 3,65 | 3,6 | 6,58 | 3,52 |
| | Dødfødt kvigekalv (%) | 3,25 | 3,2 | 4,17 | 4,13 |
| | Kreperert oksekalv (%) | 0,43 | 0,42 | 0,64 | 0,14 |
| | Kreperert kvigekalv (%) | 0,34 | 0,31 | 1,17 | 0,3 |
| Hornanlegg | Kollet (%) | 33,4 | - | - | - |
| | Hornet (%) | 36,5 | - | - | - |
| | Ukjent hornanlegg (%) | 30,2 | - | - | - |
| Utmelding (kyr) | Utskiftingsprosent | 38,2 | - | - | - |
| | Dager fra kalving til utrang. | | - | - | - |
| | Lakt.nr ved utrang. | 2,8 | - | - | - |
| | Antall kyr med utm.kode 10-Solgt til liv | 4 261 | 3 215 | 134 | 231 |
| | Antall kyr med utm.kode 11-Solgt til slakt | 65 578 | 55 451 | 855 | 1 728 |
| | Antall kyr med utm.kode 12-Sjøldau | 1 814 | 1 467 | 47 | 59 |
| | Antall kyr med utm.kode 13-Forsvunnet på beite | 66 | 44 | 3 | |
| | Antall kyr med utm.kode 47-Nødslakta, slakter(-i) | 2 539 | 2 189 | 18 | 94 |
| | Antall kyr med utm.kode 48-Slakta, skrott kassert | 193 | 166 | 2 | 10 |
| | Antall kyr med utm.kode 50-Avliva/destruert | 2 468 | 2 090 | 42 | 105 |
| Utrang.årsaker (kyr) (30 vanligste) | 97 - Annen årsak til slakting (%) | 25,3 | 22,5 | 25,8 | 37,1 |
| | 87 - Omløp (%) | 14,9 | 15,6 | 17,5 | 10 |
| | 34 - Dårlig avdrått (%) | 11,6 | 12 | 9,5 | 11,7 |
| | 31 - Høgt celltall (%) | 6,8 | 7,2 | 9,2 | 7,1 |
| | 86 - Ingen/svak brunst (%) | 4,6 | 4,8 | 4,4 | 2,4 |
| | 85 - Annet jurproblem (%) | 4,1 | 4,4 | 2,6 | 3,1 |
| | 94 - Alder (%) | 3,9 | 4 | 2,5 | 1,8 |
| | 88 - Kasting/abort (%) | 3,5 | 3,7 | 2,3 | 2,4 |
| | 78 - Jurslipp/dårlig jurfeste (%) | 3,3 | 3,6 | 4 | 0,8 |
| | 20 - Dårlig lynne (%) | 2,6 | 2,5 | 3,2 | 1,3 |
| | 90 - Annet fruktbarhetsproblem (%) | 2,5 | 2,5 | 2,9 | 3,2 |
| | 22 - Dårlig beineksteriør (%) | 2 | 2 | 2 | 2,8 |
| | 25 - Synlig mastitt (%) | 1,9 | 2 | 2,5 | 1,4 |
| | 69 - Annet bein/klauveksteriør (%) | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 2,1 |
| | 32 - Speneskade (%) | 1,1 | 1,2 | 1,6 | 1,1 |
| | 33 - Annen sjukdom (%) | 1 | 0,9 | 1,2 | 1,4 |
| | 91 - Ulykke (inne) (%) | 1 | 1 | 1,1 | 2,9 |
| | 23 - Låg utmjølkingshastighet (%) | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,2 |
| | 76 - Skjedeframfall (%) | 0,8 | 0,9 | 0,2 | 0,1 |
| | 79 - Dårlig speneplassering framme (%) | 0,8 | 0,9 | | 0,7 |
| | 96 - Suging (%) | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 |
| | 68 - Korketrekkerklauv (%) | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,3 |
| | 95 - Kalvingsproblemer (%) | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,3 |
| | 24 - Lekkasje (%) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,2 |
| | 74 - Melkefeber (%) | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 0,7 |
| | 80 - Dårlig speneplassering bak (%) | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 |
| | 67 - Annen årsak kassering (%) | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,6 |
| | 83 - Små spener (%) | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 |
| | 77 - Dårlig klauvhelse (%) | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,5 |
| | 93 - Mangelfull nedgiving (%) | 0,3 | 0,3 | | 0,1 |

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

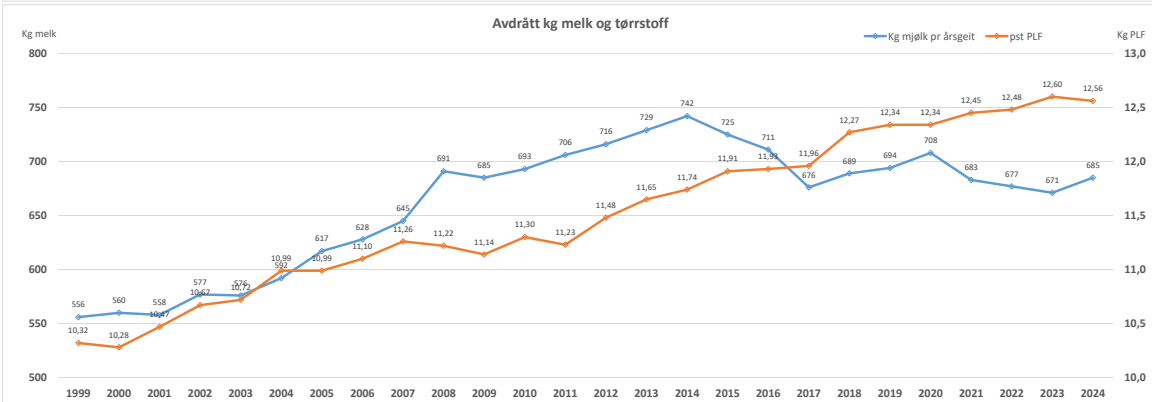
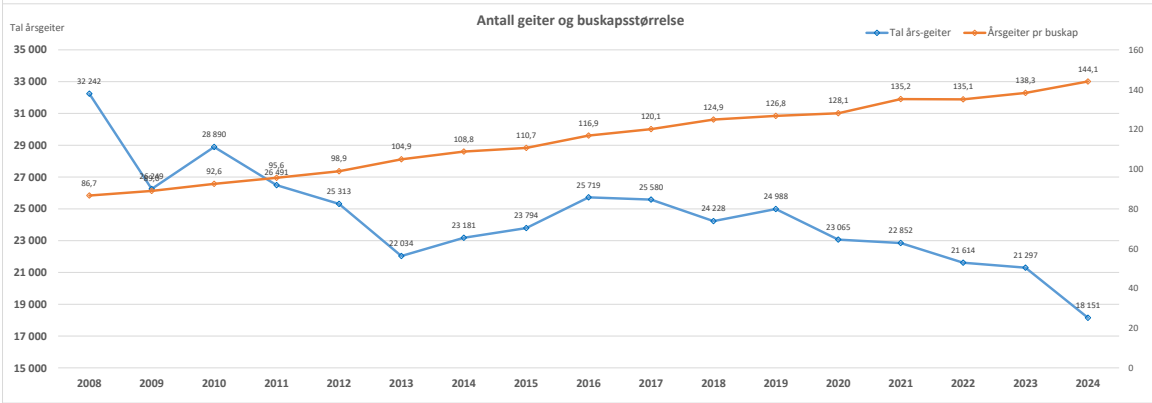
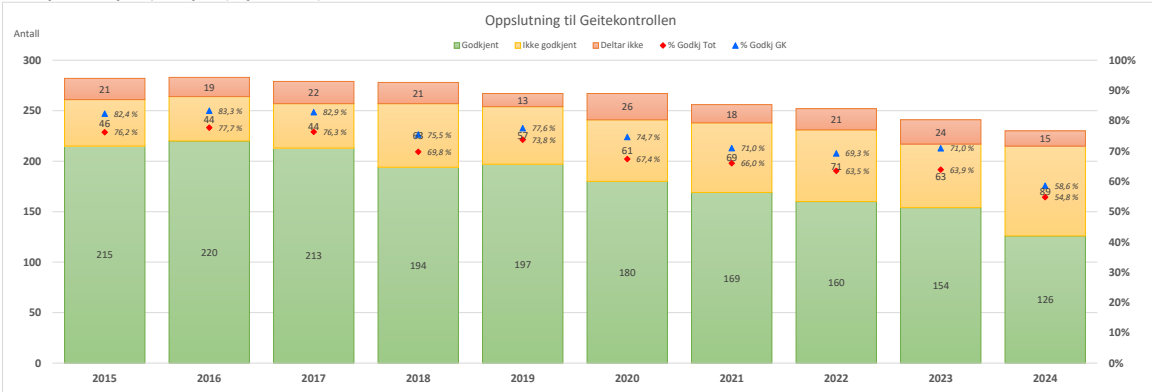


| År | Tal geitmilk buskaper No. of herds total | Tal buskaper i kontroll No. of herds in recording | Tilslutn., % av buskaper Particip., % of herds | Tal buskaper godkjent No. of herds approved | Godkjent % av buskaper % of herds approved | Tal årsgeiter No of goat eq. | Avdrått / Yield | | | | Føring / Feeding | | | Tal beitedagar No. Of grazing days | |
|---------|---|--|---|--|---|---------------------------------|--|---|-----------|-----------|------------------|--------|--|---------------------------------------|--|
| | | | | | | | Årsgeiter pr buskaper Goat eq. Per herd | Kg mjølk pr årsgeit Kg milk per goat eq. | % protein | % laktose | % fett % fat | Kg PLF | Kg kr.før pr årsgeit Kg concentrates per goat eq. | | % mjølk prod. på beite % milk produced on pasture |
| 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 | 261 | 92,6 | 215 | 82,4 | 23 794 | 110,7 | 725 | 3,22 | 4,52 | 4,17 | 86,3 | 263,7 | 37,6 | 120 |
| 2016 | 283 | 264 | 93,3 | 220 | 83,3 | 25 719 | 116,9 | 711 | 3,21 | 4,51 | 4,21 | 84,8 | 249,8 | 39,4 | 124 |
| 2017 | 279 | 257 | 92,1 | 213 | 82,9 | 25 580 | 120,1 | 676 | 3,23 | 4,40 | 4,33 | 80,8 | 245,3 | 36,0 | 118 |
| 2018 | 278 | 257 | 92,4 | 194 | 75,5 | 24 228 | 124,9 | 689 | 3,27 | 4,54 | 4,46 | 84,5 | 224,6 | 33,0 | 106 |
| 2019 | 267 | 254 | 95,1 | 197 | 77,6 | 24 988 | 126,8 | 694 | 3,35 | 4,50 | 4,49 | 85,6 | 212,1 | 30,0 | 136 |
| 2020 | 267 | 241 | 90,3 | 180 | 74,7 | 23 065 | 128,1 | 708 | 3,34 | 4,49 | 4,51 | 87,4 | 195,7 | 28,6 | 136 |
| 2021 | 256 | 238 | 93,0 | 169 | 71,0 | 22 852 | 135,2 | 683 | 3,40 | 4,54 | 4,51 | 85,0 | 189,6 | 30,1 | 130 |
| 2022 | 252 | 231 | 91,7 | 160 | 69,3 | 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 |
| 2024 | 230 | 215 | 93,5 | 126 | 58,6 | 18 151 | 144,1 | 685 | 3,47 | 4,55 | 4,54 | 85,9 | 149,9 | 29,0 | 135 |
| Endring | -11 | -2 | 3,4 | -28 | -12,4 | -3 146 | 5,8 | 14 | 0,02 | 0,01 | -0,07 | 1,4 | -23,9 | 4,2 | 8 |

* 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.før pr 100 kg mjølk (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 | | | |
|---|---|------------|----------------------|--------------|---|---------------|----------------------|--------------|--|--------------|----------------------|------------|
| | 2024 | 2023 | Endring / difference | | 2024 | 2023 | Endring / difference | | 2024 | 2023 | Endring / difference | |
| | | | Antall/ No. | % | | | Antall/ No. | % | | | Antall/ No. | % |
| Østfold | | | | | | | | | | | | |
| Akershus | 1 | | | | | | | | | | | |
| Oslo | | | | | | | | | | | | |
| Innlandet | 20 | 26 | -6 | -23,1 | 2 402 | 2 999 | -597 | -19,9 | 120,1 | 115,3 | 4,8 | 4,1 |
| Buskerud | 7 | | | | 959 | | | | 137 | | | |
| Vestfold | | | | | | | | | | | | |
| Telemark | 7 | | | | 981 | | | | 140,2 | | | |
| Agder | | | | | | | | | | | | |
| Rogaland | 6 | 7 | -1 | -14,3 | 799 | 817 | -19 | -2,3 | 133,1 | 116,7 | 16,3 | 14 |
| Vestland | 39 | 44 | -5 | -11,4 | 4 820 | 5 373 | -553 | -10,3 | 123,6 | 122,1 | 1,5 | 1,2 |
| Møre og Romsdal | 13 | 15 | -2 | -13,3 | 3 080 | 3 225 | -144 | -4,5 | 236,9 | 215 | 22 | 10,2 |
| Trøndelag | | | | | | | | | | | | |
| Nordland | 9 | 14 | -5 | -35,7 | 1 448 | 2 044 | -596 | -29,2 | 160,9 | 146 | 14,9 | 10,2 |
| Troms | 24 | | | | 3 583 | | | | 149,3 | | | |
| Finnmark | | | | | | | | | | | | |
| Landet | 126 | 154 | -28 | -18,2 | 18 151 | 21 297 | -3146 | -14,8 | 144,1 | 138,3 | 5,8 | 4,2 |

Tabell G2A. Fordeling av buskaper etter buskapsstørrelse for 2024, (antall årsgeiter)

Table G2A. Distribution of herds according to herde size for 2024 (goat equivalents)



| 2024 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 | | | | | | | | | | |
| Innlandet | 20 | 5 | 10 | 20 | 25 | 5 | 5 | 5 | 25 | |
| Buskerud | 7 | | | 28,6 | | 14,3 | | | 57,1 | |
| Vestfold | | | | | | | | | | |
| Telemark | 7 | | 28,6 | | | 14,3 | 28,6 | 14,3 | 14,3 | |
| Agder | | | | | | | | | | |
| Rogaland | 6 | 16,7 | | | | 33,3 | 16,7 | | 33,3 | |
| Vestland | 39 | 2,6 | 5,1 | 10,3 | 20,5 | 15,4 | 28,2 | 2,6 | 15,4 | |
| Møre og Romsdal | 13 | | 7,7 | 7,7 | | | | 7,7 | 76,9 | |
| Trøndelag | | | | | | | | | | |
| Nordland | 9 | | | 11,1 | | 33,3 | 11,1 | 22,2 | 22,2 | |
| Troms | 24 | | 4,2 | 4,2 | 20,8 | 16,7 | 8,3 | 12,5 | 33,3 | |
| Finmark | | | | | | | | | | |
| Landet | 126 | 2,4 | 6,3 | 11,1 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 7,1 | 30,2 | |
| Landet i fjor | 154 | 2,6 | 7,1 | 11 | 15,6 | 18,8 | 9,7 | 8,4 | 26,6 | |

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)



| 2024 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 | | | | | | | | | |
| Innlandet | 2 402 | 1,4 | 5,4 | 13,1 | 19,9 | 5 | 5,5 | 6,7 | 43,3 |
| Buskerud | 959 | | | 16,2 | | 12,4 | | | 71,6 |
| Vestfold | | | | | | | | | |
| Telemark | 981 | | 13,6 | | | 12,1 | 27,4 | 16,7 | 30,3 |
| Agder | | | | | | | | | |
| Rogaland | 799 | 3,8 | | | | 29,9 | 16,5 | | 49,8 |
| Vestland | 4 820 | 0,7 | 2,5 | 6,7 | 16,5 | 14,7 | 31,4 | 3,4 | 24 |
| Møre og Romsdal | 3 080 | | 1,9 | 2,8 | | | | 5,3 | 90,1 |
| Trøndelag | | | | | | | | | |
| Nordland | 1 448 | | | 4,9 | | 25,8 | 9,9 | 22,5 | 36,9 |
| Troms | 3 583 | | 1,4 | 2,5 | 13,3 | 13 | 7,9 | 13 | 49 |
| Finmark | | | | | | | | | |
| Landet | 18 151 | 0,5 | 2,7 | 6,1 | 9,6 | 11,8 | 13,6 | 7,9 | 47,6 |
| Landet i fjor | 21 297 | 0,6 | 3,2 | 6,3 | 10,9 | 16,2 | 9,8 | 9,7 | 43,3 |

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)

| 2024 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 | | | | | | | | |
| Oslo | | | | | | | | |
| Innlandet | 2 402 | | 10,4 | 20,5 | 30,6 | 17,2 | 5,6 | 15,7 |
| Buskerud | 959 | | | | 64,3 | | 17,8 | 18 |
| Vestfold | | | | | | | | |
| Telemark | 981 | 16,7 | 12,1 | | 30,3 | 6,8 | 27,4 | 6,7 |
| Agder | | | | | | | | |
| Rogaland | 799 | 16,1 | | 25,5 | | 24,3 | 13,8 | 20,3 |
| Vestland | 4 820 | 11,1 | 14,4 | 25,1 | 20 | 15,5 | 5,9 | 8 |
| Møre og Romsdal | 3 080 | 36 | 11,6 | 6,7 | | 14,7 | 20,4 | 10,6 |
| Trøndelag | | | | | | | | |
| Nordland | 1 448 | 9,9 | | 19,8 | 20 | 30,6 | | 19,7 |
| Troms | 3 583 | | 13,6 | 7,1 | 15,7 | 38,6 | 11,1 | 13,8 |
| Finnmark | | | | | | | | |
| Landet | 18 151 | 11,9 | 10,5 | 14,6 | 19,1 | 20,4 | 11 | 12,5 |
| Landet i fjør | 21 297 | 13,9 | 7,7 | 16,7 | 18,5 | 24 | 9,1 | 10,1 |

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)

| 2024 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 | 1 | | | | | | | | |
| Oslo | | | | | | | | | |
| Innlandet | 20 | | 10 | 25 | 25 | 15 | 10 | 15 | |
| Buskerud | 7 | | | | 71,4 | | 14,3 | 14,3 | |
| Vestfold | | | | | | | | | |
| Telemark | 7 | 14,3 | 14,3 | | 14,3 | 14,3 | 28,6 | 14,3 | |
| Agder | | | | | | | | | |
| Rogaland | 6 | 16,7 | | 16,7 | | 16,7 | 16,7 | 33,3 | |
| Vestland | 39 | 10,3 | 15,4 | 25,6 | 17,9 | 15,4 | 7,7 | 7,7 | |
| Møre og Romsdal | 13 | 23,1 | 15,4 | 7,7 | | 23,1 | 23,1 | 7,7 | |
| Trøndelag | | | | | | | | | |
| Nordland | 9 | 11,1 | | 22,2 | 22,2 | 33,3 | | 11,1 | |
| Troms | 24 | | 12,5 | 8,3 | 16,7 | 37,5 | 12,5 | 12,5 | |
| Finnmark | | | | | | | | | |
| Landet | 126 | 8,7 | 11,1 | 16,7 | 19 | 20,6 | 11,9 | 11,9 | |
| Landet i fjor | 154 | 13 | 6,5 | 17,5 | 18,2 | 24,7 | 10,4 | 9,7 | |

Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppgjør inngår

Tabell G6A. Fordeling av geiter etter kjeingsnummer (prosent)

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

| 2024 Fylke/ Landet County / The country | Antall kjeinger No. of kiddings | Kjeingsnummer / kidding number | | | | | | Utskiftings- % Culling % | Ant. geitekje påsett Rearing goat kids |
|---|--|--------------------------------|------|------|------|------|--------|--------------------------------|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Over 5 | | |
| Østfold | | | | | | | | | |
| Akershus | | | | | | | | | |
| Oslo | | | | | | | | | |
| Innlandet | 2 280 | 27,4 | 22,3 | 14,1 | 12,2 | 8,5 | 15,5 | 25,4 | 802 |
| Buskerud | 1 023 | 26,6 | 21,8 | 15,5 | 14,4 | 9,9 | 11,8 | 27,7 | 369 |
| Vestfold | | | | | | | | | |
| Telemark | 1 008 | 19,1 | 18,8 | 18,4 | 15 | 10,9 | 17,8 | 17,4 | 186 |
| Agder | | | | | | | | | |
| Rogaland | 793 | 26,5 | 19,4 | 14,6 | 11,5 | 8,7 | 19,3 | 21,2 | 291 |
| Vestland | 4 564 | 26,6 | 20,4 | 17,3 | 14 | 8,4 | 13,3 | 25,3 | 1 673 |
| Møre og Romsdal | 3 051 | 23,9 | 21,1 | 18,1 | 14,4 | 9,3 | 13,1 | 24 | 868 |
| Trøndelag | | | | | | | | | |
| Nordland | 1 508 | 29,5 | 19,6 | 14 | 11,5 | 8,2 | 17,2 | 29,7 | 497 |
| Troms | 3 604 | 23,4 | 22,3 | 15,9 | 13,7 | 9,5 | 15,2 | 23,7 | 1 119 |
| Finnmark | | | | | | | | | |
| Landet | 17 910 | 25,4 | 21 | 16,4 | 13,5 | 9 | 14,7 | 24,6 | 5 872 |
| Landet i fjor | 21 291 | 25,9 | 20,5 | 17,5 | 12,7 | 9,3 | 14,1 | 27,1 | 7 362 |

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



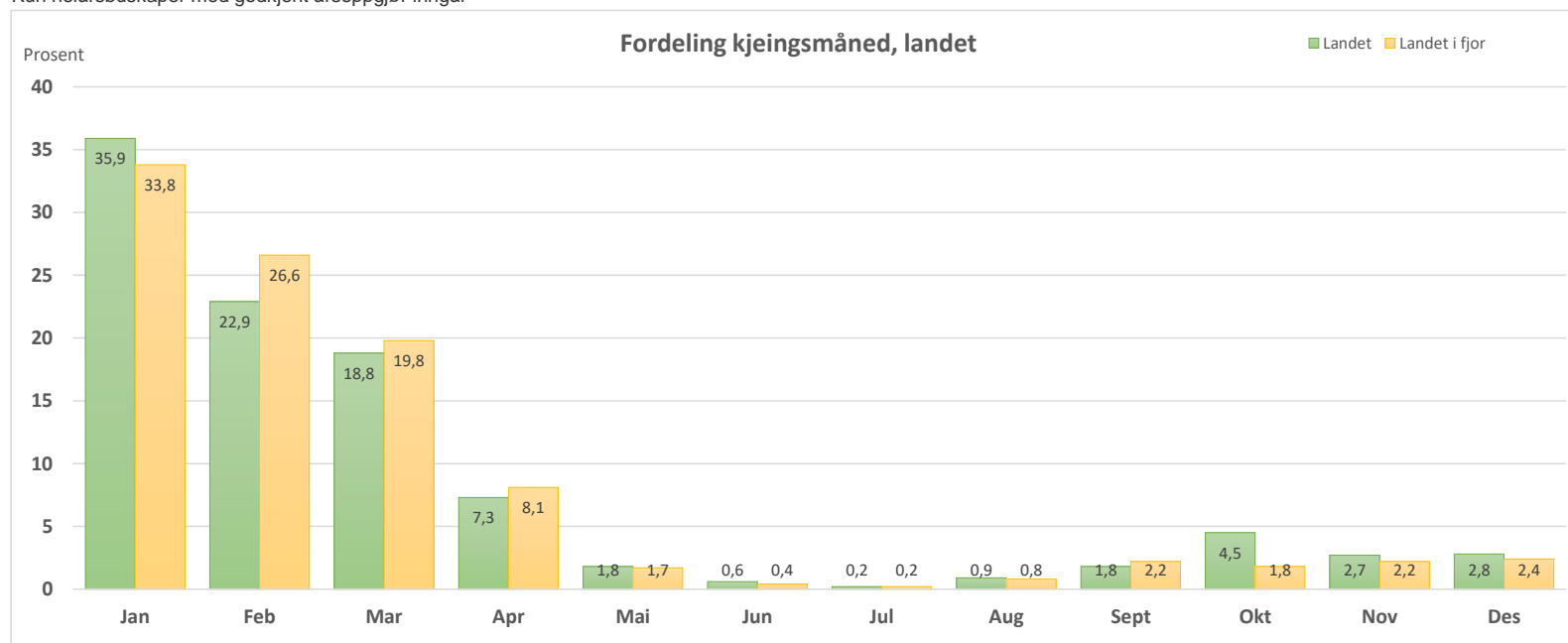
| 2024 Fylke/ Landet | Middel pr årsgeit / average per goat equivalent | | | | | | Meierileveranse og kraftfôr / Dairy delivery and use of concentrates | | | | Beiteperioden/ Time of pasture | | |
|-----------------------|---|--------------|--------------|--------|---------------------------|--------|---|------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| | Kg mjølk | Prot.-% | Lakt.-% | Fett-% | Celletall | 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 | 494 | 3,4 | 4,62 | 3,85 | 570 | 58,6 | 25,6 | 30,2 | 165,9 | 33,6 | 30 | 31,4 | 71 |
| Oslo | | | | | | | | | | | | | |
| Innlandet | 722 | 3,42 | 4,58 | 4,48 | 595 | 90,1 | 97 | 84,8 | 150,1 | 20,8 | 25,6 | 31,2 | 142 |
| Buskerud | 719 | 3,5 | 4,67 | 4,88 | 611 | 93,9 | 73,1 | 93,9 | 251,4 | 35 | 31,7 | 35,4 | 130 |
| Vestfold | | | | | | | | | | | | | |
| Telemark | 696 | 3,58 | 4,54 | 4,58 | 720 | 88,4 | 86,2 | 92,9 | 103,2 | 14,8 | 28,8 | 19,8 | 141 |
| Agder | | | | | | | | | | | | | |
| Rogaland | 720 | 3,51 | 4,49 | 4,76 | 823 | 91,9 | 96 | 82,9 | 120,5 | 16,7 | 9,4 | 36,4 | 147 |
| Vestland | 660 | 3,41 | 4,53 | 4,48 | 734 | 82 | 87,8 | 84,7 | 146,2 | 22,1 | 22,8 | 32,3 | 156 |
| Møre og Romsdal | 599 | 3,49 | 4,57 | 4,44 | 635 | 74,9 | 106,3 | 90,5 | 170,8 | 28,5 | 38,6 | 32,3 | 139 |
| Trøndelag | | | | | | | 289,2 | 96,1 | | | | | |
| Nordland | 711 | 3,46 | 4,57 | 4,67 | 679 | 90,3 | 92,4 | 87,4 | 142,6 | 20,1 | 27,8 | 23 | 94 |
| Troms | 739 | 3,5 | 4,52 | 4,53 | 697 | 92,7 | 108,1 | 81,8 | 131,6 | 17,8 | 19,8 | 22,5 | 108 |
| Finnmark | | | | | | | | | | | | | |
| Landet | 685 | 3,47 | 4,55 | 4,54 | 684 | 85,9 | 96,7 | 85,7 | 149,9 | 21,9 | 25,7 | 29 | 135 |
| Landet i fjor | 671 | 3,45 | 4,54 | 4,61 | 606 | 84,5 | 97 | 85,3 | 173,8 | 25,9 | 28,6 | 24,8 | 127 |

Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppjør inngår

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

| 2024 | 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 |
| Østfold | | | | | | | | | | | | |
| Akershus | | 1,3 | 82,3 | 15,2 | | | 1,3 | | | | | |
| Oslo | | | | | | | | | | | | |
| Innlandet | 58,5 | 27,4 | 9,3 | 3,4 | 1,1 | 0,3 | | | | | | 0,1 |
| Buskerud | 70,6 | 17,8 | 8,5 | 2,2 | 0,2 | 0,1 | | | 0,2 | 0,2 | | 0,2 |
| Vestfold | | | | | | | | | | | | |
| Telemark | 69,2 | 26,6 | 2,9 | 0,7 | 0,5 | | | | | | | 0,1 |
| Agder | | | | | | | | | | | | |
| Rogaland | 60,8 | 18,2 | 6,8 | 2,1 | 1,4 | 0,3 | | | | | 0,1 | 10,3 |
| Vestland | 45 | 28,4 | 18,5 | 4,3 | 0,5 | 0,7 | | | | | 0,8 | 1,7 |
| Møre og Romsdal | 4,7 | 15,4 | 27 | 3,6 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,4 | 0,8 | 23,1 | 13 | 10,7 |
| Trøndelag | | | | | | | | | | | | |
| Nordland | 29,1 | 38,2 | 27,1 | 4,7 | 0,9 | 0,1 | | | | | | |
| Troms | 15,3 | 13,2 | 24,8 | 22,2 | 6,6 | 1,6 | 0,6 | 3,2 | 8,4 | 2,7 | 1,2 | 0,1 |
| Finnmark | | | | | | | | | | | | |
| Landet | 35,9 | 22,9 | 18,8 | 7,3 | 1,8 | 0,6 | 0,2 | 0,9 | 1,8 | 4,5 | 2,7 | 2,8 |
| Landet i fjor | 33,8 | 26,6 | 19,8 | 8,1 | 1,7 | 0,4 | 0,2 | 0,8 | 2,2 | 1,8 | 2,2 | 2,4 |

Kun helårsbuskaper med godkjent årsoppjør inngår



TINE Jurhelsestatistikk 2024

14 % Mastittfrekvens
123.000 Celletall tank

44% Gårder med speneprøve

98% S. aureus penicillinfølsom

Hvordan kan vi forbedre jurhelsa i norske melkebesetninger?

Jurhelsa i norske melkebesetninger er god, men vi har potensiale for å redusere antibiotikabruket ved å flytte fokus fra behandling til forebygging av mastitt. Godt jur er en strategi som handler om å fange opp og redusere forekomsten av de bakteriene som har størst konsekvenser for jurhelsa og melkekvaliteten. Godt Jur er å bruke speneprøver, sinbehandling og utrangering i rett kombinasjon for besetningen. TINE anbefaler at det tas speneprøve ved alle mastittbehandlinger og ved avsingning av høycelletallskyr.

Ved å følge Godt Jur over tid forventes:

- Færre mastittbehandlinger
- Stabilt lavt tankcelletall
- Færre utrangeringer på grunn av jurhelse

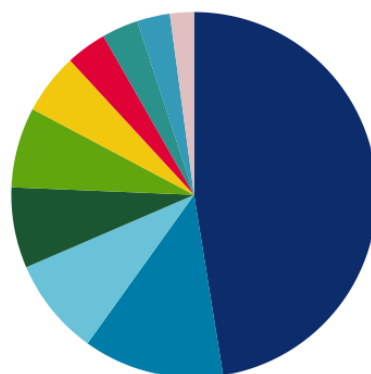
Sjekk meg ved avsingning!



Funn alle speneprøver

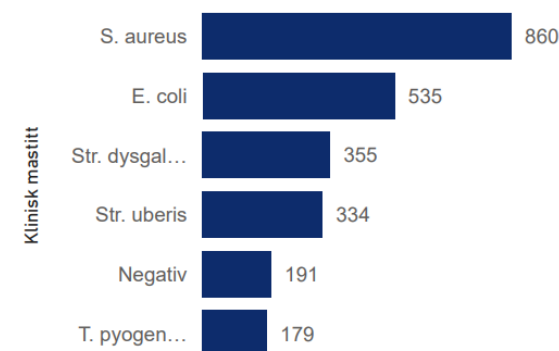
| Bakteriefunn | n | Prosent |
|-------------------|--------------|---------------|
| S. aureus | 4018 | 24,74 |
| Negativ | 2962 | 18,24 |
| Str. dysgalactiae | 2274 | 14,00 |
| S. epidermidis | 2199 | 13,54 |
| Str. uberis | 1779 | 10,95 |
| S. chromogenes | 1138 | 7,01 |
| E. coli | 790 | 4,86 |
| S. simulans | 695 | 4,28 |
| S. haemolyticus | 441 | 2,72 |
| Andre KNS | 397 | 2,44 |
| Str. agalactiae | 167 | 1,03 |
| Total | 16860 | 103,81 |

Vanligste årsaker til bruk av antibiotika i norsk melkeproduksjon



- Mastitt
- Lungebetennelse
- Diare
- Leddbetennelse
- Halthet
- Sår/byller
- Børbetennelse
- Tilbakeholdt etterbyrd
- Klauvspalteflekmone
- Navlebetennelse

Bakteriefunn klinisk mastitt (antall)



Forklaringer TINE Jurhelsestatistikk 2024

Eier: TINE forskning og fag

Målgruppe: Alle som er interessert i dokumentasjon på jurhelse og antibiotikabruk i norsk melkeproduksjon

Utvikler: Marit Smistad

Beskrivelse og datakilder:

Celletall i tankmelk: Geometrisk middel tankcelletall fra de som er med i kukontrollen (hentet fra perioderapportene)

Mastittfrekvens: Antall rapporterte tilfeller av mastitt (kode 303, 304, 305) per årsku, hvor det var minst 4 dager siden forrige behandling.

Mastittfrekvensen i Norge har holdt seg relativt stabil på dette nivået over flere år, men det er stor variasjon mellom gårdene. Flere gårder ville hatt god nytte av å innføre "Godt jur strategien", som er temaet i årets jurhelse rapport.

Bakteriestatistikken kommer fra undersøkelser gjort ved TINE Mastittlaboratoriet i Molde. I 2024 ble det utført bakteriologisk dyrkning av 16241 spenepøver fra 14062 kuer og 2724 gårder.

Tabell "Vanligste funn spenepøver" er beregnet på kunivå og regnet ut fra totalantallet prøver. Bakteriediagnoser utover de som er listet i tabellen kommer i tillegg. Siden en ku har fire spener, og vi sjekker alle fire spener hver gang - så vil antallet diagnoser bli flere enn antallet prøver. Fullstendig rapport (alle bakterier / og på spenenivå) kan fås ved henvendelse til marit.smistad@tine.no

Figuren "Vanligste årsaker til antibiotikabruk i norsk melkeproduksjon" er basert på antall helsekortregistreringer i kukontrollen, på diagnosekoder hvor det vanligvis brukes antibiotika. Mer presise data vil publiseres i forskningsprosjektet "AntibiotiKu", som er en del av Moove-prosjektet til NMBU.

TINE Mastittlaboratoriet i Molde utfører også PCR-analyser av melk fra enkeltkyr og tankmelk. Det ble analysert 4664 prøver fra 506 gårder med PCR. Av disse var 804 positive for *S.aureus*, 697 positive for *Str.dysgalactiae*, 349 positive for *Str.uberis* og 95 positive for *S.agalactiae*.

Streptococcus agalactiae: 55 gårder hadde minst en påvisning i 2024.

Tabell "Spenepøver fra klinisk mastitt": *S.aureus* er vanligste årsak til klinisk mastitt i Norge. KNS er ikke tatt med pga usikkerhet rundt relevansen av funnene, og registrering av symptom på kjertelnivå er mangelfull.

Antimikrobiell resistens: Fra 2022 inngår resistensundersøkelsene fra TINE Mastittlaboratoriet i NORM-VET, og detaljer kan finnes i den. Her rapporteres andel penicillin-følsomme *S. aureus* på kløverbladtest, som i 2024 var 5082 av 5198 (98%) av testede *S.aureus*. Andelen penicillinresistente *S. aureus* har ligget stabilt lavt på rundt 2% det siste tiåret.

Oppdatering: Årlig