

ÅRSMELDING 2019



INNHOLD

Animalia og Storfekjøttkontollen	3
Forord	4
Storfekjøttkontrollens formål	5
Organisering og finansiering	5
Samarbeidsrådet for Storfekjøttkontrollen	5
Aktiviteter i Storfekjøttkontrollen 2019	6
Aktiviteter i TYR 2019	6
Satsningsområder 2020	7
Statistikk fra Storfekjøttkontrollen	8
Begrep og definisjoner	9
Historisk utvikling	10
Besetningsstruktur	12
Rasefordeling	13
Medlemsstatistikk	15
Kalvingsstatistikk	16
Insemineringsstatistikk	20
Slakteresultater	21
Tilvekster og vekter	25
Helse	29

ANIMALIA AS
Lørenveien 38, Pb 396 Økern, 0513 Oslo
Tlf.: 23 05 98 00.
E-post: animalia@animalia.no
Forsidefoto: Animalia / Grethe Ringdal
Tekst: Solveig Bjørnholt / Hanne M. Johnsen /
Marit L. Lystad
animalia.no

ANIMALIA OG STORFEKJØTTKONTROLLEN

Animalia er Norges ledende fag- og utviklingsmiljø innen kjøtt- og eggproduksjon. Vi er en nøytral bransjeaktør som tilbyr norske bønder, hele den norske kjøtt- og eggbransjen og samfunnet forøvrig kunnskap og kompetanse gjennom husdyrkontroller og dyrehelsetjenester, beredskap, driftskritiske fagsystemer, forsknings- og utviklingsprosjekter, e-læring, kursvirksomhet og allmenn kunnskapsformidling.

Animalia skal bidra til økt verdiskaping, reduserte kostnader og høy tillit til norsk kjøtt- og eggproduksjon. Animalias virksomhet styrker bærekraft og langsiktig konkurranseskraft for bonde og bransje gjennom å levere kunnskapsbaserte, nyttige og kostnadseffektive tjenester.



Foto: Animalia/Grethe Ringdal

FORORD

Etter flere år med sterk medlemsvekst, ser vi nå en mer moderat økning i medlemsmassen. Ved årets slutt hadde medlemstallet økt til 4 437, som tilsvarer en vekst på 2,9 % sammenlignet med 2018. På landsbasis ble det 1,5 % flere besetninger med ammekyr, så medlemsveksten holder fremdeles følge med besetningsutviklingen.

Basert på tall fra Landbruksdirektoratet 1. oktober 2019 var 70 % av landets ammekyrbesetninger og 75 % av landets mordyr registrert i Storfekkjøttkontrollen. Som i fjor har vi talt opp antall mordyr på telledatoen, slik at tallene er sammenlignbare med tallene for landet. Antall fôringssdyrbesetninger var 386 og utgjorde 8,7 % av medlemsmassen.

Gjennomsnittlig størrelse på besetningene i Storfekkjøttkontrollen øker. Vi har derfor delt opp kategoriene på figur 3 til å vise intervall på ti dyr, i motsetning til fem dyr som tidligere år. Vi skiller nå også på besetninger som har mellom 50-60 dyr og over 60 dyr, i motsetning til kun over 50 dyr som tidligere år.

Vi ser i statistikken at det er store forskjeller mellom besetninger. Tabell 13 viser en tredeling av slakteresultater innenfor hver rase. Her er det store forskjeller på de beste og dårligste besetningene både med hensyn på tilvekst, slaktevekt og slaktealder. Det samme gjelder tabell 23 som viser 200-dagersvekt per 100 kg mordyr. Her ser vi stor forskjell på effektiviteten mellom de beste og de dårligste besetningene.

Vi håper medlemmer, andre storfekkjøttprodusenter og rådgivere bruker årsmeldingen aktivt. Den kan benyttes som et oppslagsverk og til å sammenligne egne resultater med landsgjennomsnittet. Vi håper den også kan være en inspirasjonskilde til videre forbedringer i din og naboen besetning.

For Samarbeidsrådet for Storfekkjøttkontrollen

Asgeir Svendsen
Leder

Solveig Bjørnholt og Marit L. Lystad
Storfekkjøttkontrollen



Foto: Animalia/Grethe Ringdal

STORFEKJØTTKONTROLLENS FORMÅL

Storfekkjøttkontrollen er et styringsverktøy for storfekkjøttprodusenter. Fullstendig og løpende utfylt vil Storfekkjøttkontrollen tilfredsstille "forskrift om sporbarhet og merking av storfe og storfekkjøtt mv" samt matkjedeinformasjonskrav i "forskrift om særlige hygieneregler for næringsmidler av animalsk opprinnelse (animaliehygieneforskriften)".

På bakgrunn av hendelser registrert i besetningen skal Storfekkjøttkontrollen:

- Gi det enkelte medlem informasjon og dokumentasjon om egen buskap som grunnlag for planlegging, styring og kvalitetssikring av produksjonen.
- Formidle rapporteringspliktige hendelser til Husdyrregisteret og matkjedeinformasjon til varemottaker.
- Gi grunnlag for landsomfattende avlsarbeid på kjøttfe.
- Gi nødvendig informasjon til forebyggende helsearbeid og sykdomsbekjempelse.
- Gi dokumentasjon ved livdysrsalg.
- Bidra med kvalitetsdata til generell rådgiving, forskning, statistikk og prognoseringer.
- Være en del av de tiltak som skal skape et aktivt og levende produsentmiljø.

ORGANISERING OG FINANSIERING

Animalia står for drift og utvikling av Storfekkjøttkontrollen. Slakteriene har det lokale ansvaret med rådgivere/registratorer rundt omkring i landet. De innsamlede data er grunnlag for statistikk, dokumentasjon, forskning og avlsarbeid på kjøttfe, hvor TYR er ansvarlig for avlsverdiberegningene. Finansiering av sentral drift og utvikling dekkes av omsetningsavgift og medlemsavgift, som er ca. kr 1000,- per år avhengig av slakteri og registreringsmåte.

SAMARBEIDSråDET FOR STORFEKJØTTKONTROLLEN

Samarbeidsrådet for Storfekkjøttkontrollen er Storfekkjøttkontrollens faglig veilederende organ. Samarbeidsrådet har avholdt ett møte, og behandlet syv saker i 2019. Rådet har bestått av Asgeir Svendsen (Nortura), Oddbjørn Flataker (TYR) og Ida Mathisen (KLF).

AKTIVITETER I STORFE-KJØTTKONTROLLEN 2019

INFORMASJON

Storfekjøttkontrollen har vært synlig i form av en fast spalte i alle utgaver av TYR-magasinet og Buskap. Vi hadde stand på Dyrsku'n i Seljord og på Storfe 2019 på Gardermoen.

Storfekjøttkontrollen har egen side på Facebook. Formålet med denne er å ha en kanal hvor vi kan treffe både nye og eksisterende medlemmer. Vi publiserer tips til bruk av programmet, nyheter, frister, nedtid, konkurranser og annet. Per 28.02.2020 hadde siden 1 459 følgere. Det mest populære innlegget i 2019 var et innlegg om aktivavls-rapport. Dette innlegget nådde 3 789 personer.

VIDEREUTVIKLING I WEB

Etter ønske fra Tyr er bestilling av gentester lagt inn i Storfekjøttkontrollen. Alle gentester skal bestilles i Storfekjøttkontrollen og resultatene blir publisert her. Les mer om dette under «Aktiviteter i TYR 2019».

Tyr innførte nye krav til aktive avlsbesetninger i 2019, disse kravene er lagt inn i aktiv avl-rapporten i Storfekjøttkontrollen. Det er nå krav om at minimum 30 % av besetningens stambokførte hunndyr skal være inseminert eller bedekt med norsk seminokse, og minimum 20 % skal være inseminert eller bedekt med norsk ungokse. Det er også innført krav om at det skal være brukt minst to forskjellige ungokser. For raser uten norskprodusert semin skal minimum 30% av besetningens stambokførte hunndyr være inseminert.

Agrilogg har lenge ønsket å hente individer fra Storfekjøttkontrollen inn til sin app, først og fremst for å legge inn i en brunstkalender. Denne tjenesten har vi nå laget slik at de som registrerer i Agrilogg kan hente besetningen sin fra Storfekjøttkontrollen.

I løpet av 2020 skal data fra terminalene klauvskjærerne benyttes inn i Storfekjøttkontrollen. Det betyr at dersom man bruker klauvskjærer som registrerer data på terminalen, så behøver man ikke å registrere klauvskjæring i Storfekjøttkontrollen. Vi håper dette vil øke datakvaliteten på klauvskjæringene og at vi får inn data fra flere besetninger.

På grunn av endringene til nye produsentnummer, som av tekniske årsaker ikke kunne brukes i elektroniske øremerker, ble det bestemt at det skulle tas i bruk dyreholds-id i merkene på storfe. Det medførte en del endringer i Storfekjøttkontrollen som nå er på plass. Alle storfe født fra og med 1. januar 2020 skal merkes med Dyreholds-id og individnummer.

ÅÐGIVERNE BIDRAR

Storfekjøttkontrollen har dyktige og ivrige rådgivere som har god kunnskap om kontrollen og kjøtproduksjon. Rådgiverne har en svært viktig rolle både som brukerstøtte, og kilde til spiss-kompetanse på medlemmernes besetninger. Storfekjøttkontrollen er en viktig datakilde for å finne forbedringsområder i besetningen. God kontakt mellom Animalia og rådgiverne er viktig for den daglige driften av Storfekjøttkontrollen, og for å få verdifulle innspill til videreutvikling. Det er ingen tvil om at lokal forankring og engasjement er avgjørende for at Storfekjøttkontrollen skal være det verktøyet medlemmene har bruk for.

hanndyrsemin av rasene Angus, Charolais og Limousin. Hunndyrsemin ble produsert av en Angus-okse og en Simmental-okse. Dette er okser som har gode tall for moregenskaper. Kjønns-separert semin er tilgjengelig for kjøp i det norske markedet.

Seminandelen har tatt seg opp det siste året. Siden 2014 har bruk av kjøttfesemin økt med 109 %. Per i dag benyttes ca. 50 % kjøttfesemin på melkebruket. På grunn av utviklingen i melkemarkedet den siste tiden, ser vi for oss en ytterligere økning i dette segmentet. TYR jobber også for fortsatt økt seminbruk i ammekuproduksjonen med fokus på økonomisk utbytte gjennom avlsmessig framgang.

MEDLEMSUTVIKLING

Etter flere år med vekst i antall medlemmer har veksten stoppet noe opp. Per 31.12.2019 hadde vi 1979 medlemmer som er 36 færre enn i 2018. Det er kommet mange nye, men flere har sluttet med ammekuproduksjon og har dermed meldt seg ut. Økt medlemsoppslutning blir viktig framover.

ELEKTRONISKE HELSEATTESTER

Som et viktig bidrag i å stoppe spredning av smittsomme sjukdommer ved livdyrsalg skal kjøper få enkel tilgang til helseattester og egenerklæringer fra selger. Egenterklæring buskap og individ blir gjort digitalt, i stedet for at den må skrives ut og fylles ut på papir. Helseattest individ og helseattest buskap sammen med egenterklæring individ og egenterklæring buskap vises til den potensielle kjøpere i Storfekjøttkontrollen før dyret kommer til gården. Dette skal gjøre det enklere å kjøpe dyr samtidig som man beholder den gode helsestatusen i besetningen.

KLIMASMART LANDBRUK

Storfekjøttkontrollen jobber nå med en løsning for å levere data til Klimasmart Landbruk. Det er produsenten selv som styrer delingen av data gjennom landbrukets samtykkelösning. Data produsenten har registrert blir sendt til Klimasmart Landbruk, som bruker data til å regne ut utslip fra den enkelte besetning. Det er planen at utslippsberegningen skal vises i Storfekjøttkontrollen.

Bruk av reelle produksjonsdata er viktig i kartlegging av klimagassutslipp fra kjøtproduksjon. Vi tror at et godt datagrunnlag er avgjørende for en konstruktiv diskusjon om klima, miljø og matproduksjon, og dette er derfor et viktig bidrag i debatten.

AKTIVITETER I TYR 2019

TYR er avls- og interesseorganisasjonen for spesialiserte storfekjøtprodusenter i Norge.

TYR er tildelt ansvaret for kjøttfeavl og er stambokførende myndighet for kjøttfe.

TYR sin visjon er at norsk storfeproduksjon skal være bærekraftig og lønnsom. Norsk ammekuproduksjon skal produsere storfekjøtt på norske ressurser der grovfôr og beite er basis i førgrunnlaget. Produksjonsformen er et viktig bidrag til å opprettholde et aktivt distriktslandbruk og ivareta kulturlandskapet. Ammekunæringa skal direkte og indirekte være et godt bidrag til en klimavennlig storfekjøtproduksjon og bidra til økt sjøforsyningsgrad basert på norske ressurser.

AVLSARBEIDET

I samarbeid med Animalia ble det høsten 2019 mulig å bestille gentester via Storfekjøttkontrollen. Resultatet er synlig i individkortet, avstamningsbildet og på dyrets helseattest. Det har lenge vært mulig å bestille testene hos BioBank, men resultatet har ikke blitt lagret i noe register. Gentestene som er tilgjengelige er ataksi, hypotrikose, protoporphyria, muskelhypertrofi og kollehet.

Avlsverdiberegninger blir nå kjørt seks ganger i året. Tiroler Grauvieh fikk for første gang norske avlsverdier i 2019. Nå kjøres de samtidig som de fem rasene med nasjonalt avlsarbeid (Angus, Hereford, Limousin, Charolais og Simmental).

Okseauksjonen etter endt fenotypetest ble i tradisjon tro avholdt siste lørdag i april der 53 okser var klare for auksjon. Hele auksjonen ble livestreamet og på det meste hadde vi 70 personer som fulgte auksjonen via nett. TYR sjekker fortsatt ridelyst og sædkvalitet på Staur før karantene og avreise til Store Ree. Resultatet av dette var at det ikke ble tatt ut reserver for rasene og det ble sendt 16 okser til seminproduksjon. TYR kjøpte tre okser før auksjonen med formålet å lage kjønnsseparert

SATSNINGSMÅRÅDER STORFEKJØTTKONTROLLEN 2020

Flere av satsningsmårdene i Storfekjøttkontrollen skjer nå i tett samarbeid med Helsetjenesten for Storfe. Bruk av data for å hindre spredning av sykdommer og bedring av dyrevelferden står sentralt. Vi håper og tror at produsenten ser nytten av denne utvidede bruken av data som registreres i Storfekjøttkontrollen.

DYREVELFERDSPROGRAM FOR STORFE

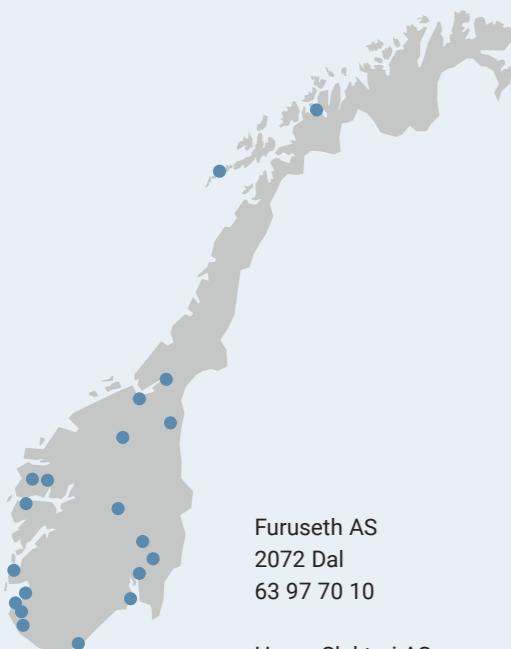
I samarbeid med Helsetjenesten for Storfe, slakteriene, faglaga og avlsorganisasjonene forberedes utvikling av dyrevelferdsprogram for storfe. Startdato for programmet er 01.01.2021. Formålet med dyrevelferdsprogrammet er å dokumentere dyrevelferd i norske storfebesetninger, og gjennom systematisk arbeid å løfte nivået i næringa.

For å ha godkjent dyrevelferdsprogram vil det etter hvert bli krav om å registrere data i en husdyrkontroll og at en skal ha et årlig dyrevelferdsbesøk av veterinær. Veterinæren som gjennomfører dyrevelferdsbesøket, bruker produksjons- og helsedata registrert i husdyrkontroll som forberedelse til besøket. Fokuset i besøket skal være rådgivning til produsent, som dermed får innspill til hvordan utbedre ting i drifta.

INFORMASJONSARBEID

Stadig økende medlemstall er gledelig. Vår utfordring fremover vil være å få ut god informasjon om bruk og nytte av Storfekjøttkontrollen til våre medlemmer. Programmet har etter hvert flere funksjonaliteter som gir mange muligheter, men samtidig blir det mer utfordrende å orientere seg i programmet. Vi vil derfor legge enda større vekt på praktisk bruk av programmet i vår informasjon utad i året som kommer. Dette inkluderer at vi fortsetter arbeidet med å lage korte instruksjonsvideoer i hvordan man bruker programmets enkelte deler på en best mulig måte. Vi vil også legge vekt på hvordan man bruker ulike koder korrekt, hvilke registreringer som er obligatoriske (og ikke) osv. Dette vil også øke datakvaliteten.

SLAKTERIER TILKNYTTET STORFEKJØTTKONTROLLEN



Furuseth AS
2072 Dal
63 97 70 10

Horns Slakteri AS
8370 Leknes
76 05 54 00

NORTURA MEDLEMSSENTERE

03070 Jens Eide AS
4790 Lillesand
37 40 34 00

FRITTSTÅENDE SLAKTERIER

Fatland Jæren AS
4311 Hommersåk
51 68 21 00

Fatland Oslo AS
1081 Oslo
23 17 63 50

Fatland Ølen AS
5583 Ølen
53 77 55 00

Ta kontakt med ditt lokale slakteri for å bli medlem av Storfekjøttkontrollen.

STATISTIKK FRA STORFEKJØTTKONTROLLEN

Statistikken i årsmeldingen er basert på opplysninger som er samlet i den sentrale databasen i løpet av 2019.

Økt antall medlemmer innebærer et større datagrunnlag, og vi kan dermed gi en sikrere statistikk i årsmeldingen. Dessverre har vi fortsatt en del passive medlemmer, nesten 12 % av ammekubesetningene med mordyr rapporterte ikke kalvinger i 2019. Noe av dette kan skyldes innmelding sent på året, men det forklarer ikke alt.

Vær oppmerksom på grunnlaget bak statistikken. Antall dyr eller besetninger bak gjennomsnittet er oppgitt i de fleste tabellene. Statistikk med lite tallmateriale bak gjør at tilfeldigheter får stor betydning. Generelt er tallgrunnlaget best for rasene hereford, charolais, aberdeen angus, limousin og simmental. De tallmessig mest marginale rasene i Storfekjøttkontrollen får ikke alltid presentert tall.

Hvilken type opplysning det er snakk om er også viktig i vurderingen. Eksempelvis er påliteligheten av gjennomsnittlig andel dødfødte langt mindre enn påliteligheten av gjennomsnittlig klassifiseringsresultat. Dette er fordi frekvensen av dødfødsler er lav.

I enkelte tabeller er sum/totalt nederst høyere enn om man summerer tallene for alle linjene over. Dette skyldes at enkelte raser kan være utelatt fra tabellen pga. lite datamateriale. Sum/totalt vil i slike tilfeller være for hele Storfekjøttkontrollen, ikke bare de rasene som er listet opp.

BEGREP OG DEFINISJONER

AMMEKU

Ku som går med en eller flere kalver til kalven(e) avvennes.

MORDYR

Hunndyr som er registrert med minimum én kalving innen 31. desember og som har stått som innmeldt hele eller deler av året.

ÅRSKU

Ku med 365 førdager etter første kalving.

RASE

Alle dyr som har over 12/16 rasedeler (75 %) av samme rase anses som renraset. Merk at dette er nytt fra årsmelding 2014, og derfor kan tall på rase ikke direkte sammenlignes med tidligere år.

KALVINGER PER BESETNING

Kun besetninger hvor det er registrert én eller flere kalvinger siste året blir med i snittberegningen.

INTENSIV/EKSTENSIV KRYSNING

Dyr som ikke oppfyller krav om 12/16 deler av en rase blir definert som krysning.

FØRSTEGANGSKALVER

Hunndyr som kalver for første gang.

KORRIGERT VEKT

En vekt som er korrigert ut fra alder til mor, alder til dyret selv, rase og tvillingstatus.

- Korrigert fødselsvekt: dyret må være veid maksimalt 4 dager etter fødsel.
- Korrigert 200-dagersvekt: dyret må være veid mellom 150 og 275 dager, og ha korrigert fødselsvekt.
- Korrigert 365-dagersvekt: dyret må være veid mellom 315 og 415 dager, og ha korrigert 200-dagersvekt.
- Korrigert 550-dagersvekt: dyret må være veid mellom 500 og 600 dager, og ha korrigert 365-dagersvekt. Gjelder kun hunndyr.

SLAKTETILVEKST

Økning i vekt per dag basert på differanse mellom veid slaktevekt og fødselsvekt/2. Tilveksten oppgis i gram per dag.



Foto: Animalia/Grethe Ringdal

HISTORISK UTVIKLING

Tabell 1: Utvikling av ammekutall, besettingsstørrelse og kalvingsregistreringer

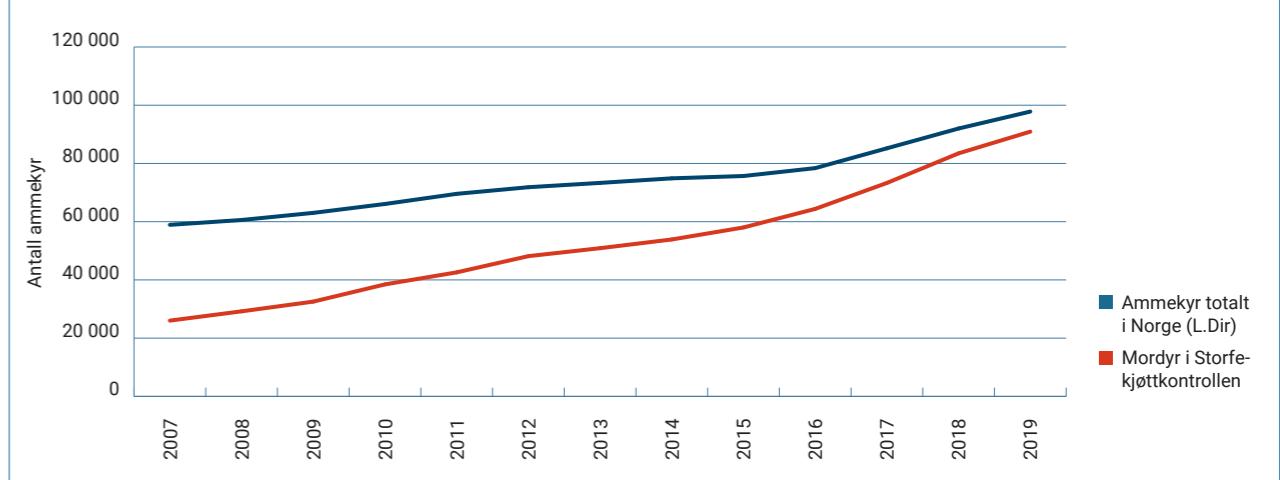
	Antall ammekyr totalt (L.dir.) 01.10.2019 ¹	Antall årskyr i Storfekjøttkontrollen ¹	Antall mordyr i Storfekjøttkontrollen	Besetninger m/mordyr i Storfekjøttkontrollen	Mordyr per besetning	Besetninger m/kalvingsregistrering i Storfekjøttkontrollen	Kalvinger per besetning ²
2007	60 577	23 818	29 204	1 475	19,8	1 344	17,3
2008	63 024	27 310	32 544	1 642	19,8	1 484	18,4
2009	66 079	32 200	38 459	1 924	20,0	1 717	18,5
2010	69 559	34 692	42 591	2 096	20,3	1 914	18,3
2011	71 835	39 518	48 160	2 314	20,8	2 037	19,0
2012	73 319	42 028	50 893	2 428	21,0	2 125	18,9
2013	74 883	44 449	53 887	2 551	21,1	2 227	19,1
2014	75 686	47 911	58 013	2 726	21,3	2 429	19,4
2015	78 389	53 472	64 389	2 942	21,9	2 626	20,1
2016	85 199	60 909	73 301	3 263	22,5	2 890	21,0
2017	91 991	69 399	83 472	3 607	23,1	3 229	21,1
2018	97 814	75 726	90 923	3 836	23,7	3 455	21,6
2019	99 436	78 527	94 775	3 953	24,0	3 561	21,9

1) Tall for "Antall ammekyr totalt (L.dir)" stammer fra søknad om produksjonstilskudd 1. oktober årsmeldingsåret. Tall fra Storfekjøttkontrollen samme år stammer fra data rapportert til databasen i løpet av årsmeldingsåret.

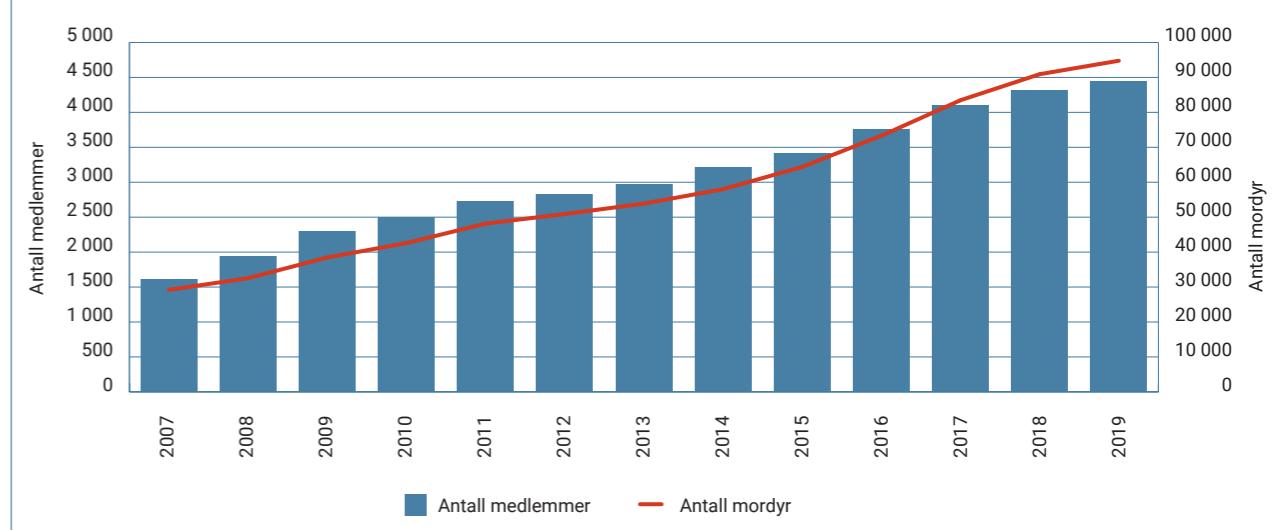
2) Det er kun besetninger hvor det er registrert en eller flere kalvinger i det aktuelle året som blir med på snittberegningen av "Antall kalvinger per besetning". Det er 528 besetninger med mordyr som ikke har rapportert inn kalvinger for 2019 pr 31.12.2019.



Figur 1: Utvikling av ammekyr totalt i Norge sammenlignet med mordyr i Storfekjøttkontrollen



Figur 2: Utvikling av medlems- og mordytall



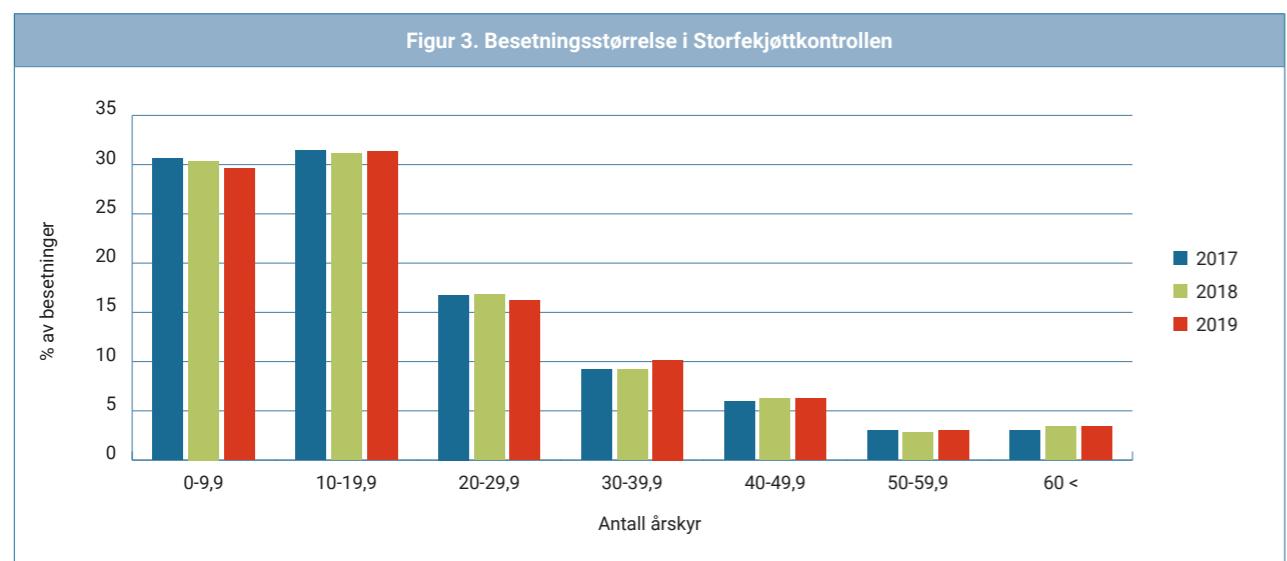
Figuren viser antall innmeldte medlemmer i løpet av årsmeldingsåret. I grafen inngår flere medlemmer enn antall besetninger med mordyr presentert i tabell 1. Årsaken er at 386 medlemmer er rene føringssyrbesetninger uten mordyr.

BESETNINGSSTRUKTUR

Tabell 2: Antall besetninger og besetningsstørrelse, fylkesvis

Fylke	Besetninger m/mordyr	Mordyr per besetning	Besetninger m/kalvingsregisteringer	Kalvinger per besetning
Østfold	128	26,4	115	25,4
Oslo/Akershus	142	43,8	128	22,5
Hedmark	327	34,6	303	37,1
Oppland	568	25,6	517	25,8
Buskerud	229	26,9	209	28,7
Vestfold	115	30,8	101	34,1
Telemark	175	19,4	156	22,2
Aust-Agder	103	17,7	90	20,2
Vest-Agder	171	20,5	154	21,4
Rogaland	564	21,5	509	23,2
Hordaland	192	13,5	165	17,3
Sogn og Fjordane	118	12,7	100	13,5
Møre og Romsdal	187	21,6	170	22,3
Trøndelag	623	25,6	578	26,5
Nordland	249	22,2	213	24,4
Troms	54	19,4	47	19,4
Finnmark	8	11,1	6	9,8
Totalt	3 953	24,0	3 561	21,9

Figur 3. Besetningsstørrelse i Storfekjøttkontrollen



I figuren inngår kun besetninger som har hatt kalvinger i 2019. Merk at kategoriene er endret i årets årsmelding og viser intervall på ti dyr.



RASEFORDELING

Tabell 3. Utvikling av antall mordyr

Rase	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	% økning 2018 - 2019
Hereford	5 358	5 995	6 198	6 509	8 320	9 060	10 058	11 482	12 147	12 654	4
Charolais	4 998	6 042	6 587	7 092	11 536	13 018	15 379	17 777	19 991	21 021	5
Aberdeen Angus	3 343	3 563	3 716	3 841	4 852	5 338	6 041	6 810	7 539	7 867	4
Limousin	2 338	2 869	3 182	3 541	7 117	8 188	9 645	11 075	11 957	12 484	4
Kjøtsimmental	1 078	1 169	1 258	1 349	2 115	2 514	2 834	3 151	3 595	4 019	12
Blonde d'Aquitaine	178	196	246	255	484	466	520	583	630	642	2
Highland Cattle	784	887	845	933	990	1 086	1 240	1 352	1 429	1 487	4
Tiroler Grauvieh	295	354	412	419	767	821	916	1 010	1 187	1 343	13
Dexter	98	122	170	233	295	398	552	737	920	1 128	23
Piemontese ¹	11	18	17	17	66	78	81	96	102	105	3
Galloway	44	62	89	96	127	184	216	221	298	347	16
NRF	2 493	2 674	2 516	2 324	2 084	2 118	2 266	2 682	2 668	2 496	-6
Jersey ¹						18	21	34	39	41	5
Sidet Trønderfe og Nordlandsfe ¹						339	410	503	572	656	15
Telemarkfe ¹						45	68	71	114	128	12
Dølafe ¹						26	38	56	100	183	83
Østlandsk Rødkolle ¹						192	244	282	360	390	8
Vestlandsk Raukolle ¹						10	16	29	49	58	18
Vestlandsk fjordfe ¹						98	124	169	213	329	54
Holstein ¹						17	22	30	59	75	27
Brown Swiss ¹						3	2	2	3	50	
Jarlsbergfe ¹						7	8	12	11	6	-45
Fleckvieh ¹						10	9	23	93	111	19
Wagyu ¹						1	7	14	17	21	
Andre raser ¹	537	708	690	686	826	235	249	254	206	164	-20
Krysninger	2 297	2 565	2 625	2 698	2 641	2 456	2 399	2 538	2 454	2 036	-17
Krys. Ekstensiv ²	6 446	6 763	6 657	6 908	4 710	5 036	5 680	6 536	7 244	7 855	8
Krys. Intensiv ²	12 250	14 191	15 685	16 986	11 083	12 631	14 261	15 950	16 930	17 130	1
Totalt	42 548	48 178	50 893	53 887	58 013	64 389	73 301	83 472	90 923	94 775	4

1) For disse rasene ble det ikke foretatt noen telling i årene uten tall.

2) Fra 2014 er rasedefinisjonen endret slik at alle dyr som er over 75 % (12/16) av en rase blir regnet som renraset. Tidligere år var kravet 15/16 deler. Dette medfører en betydelig økning for renrasede dyr fra 2013 til 2014, mens tallet på krysninger har gått ned.



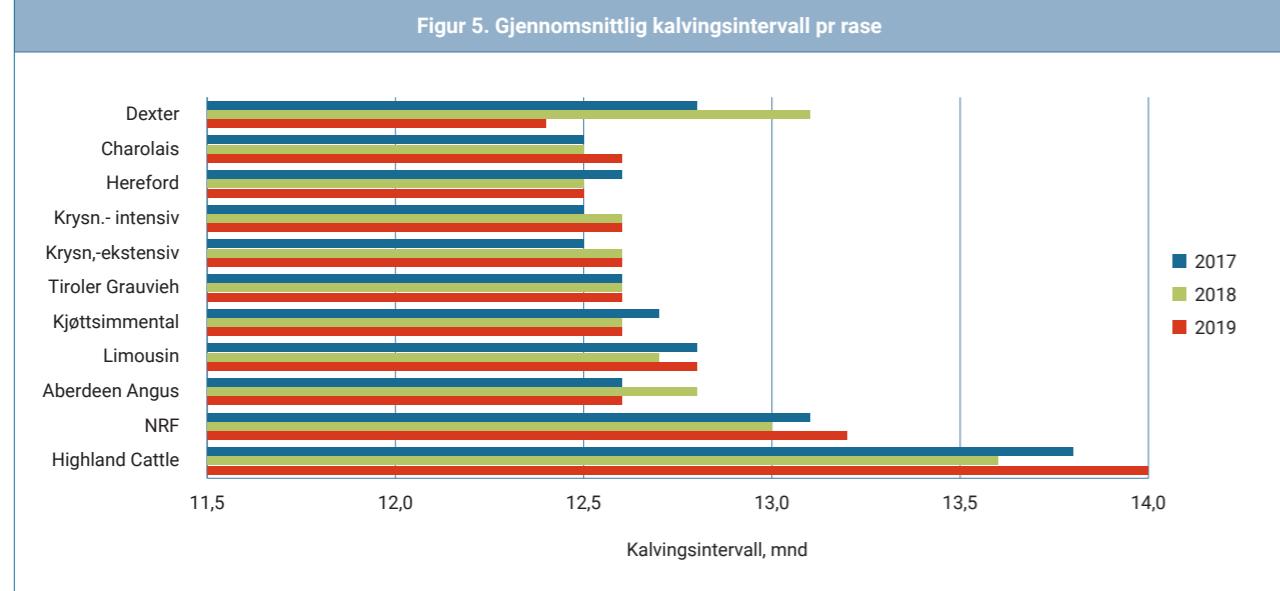
KALVINGSSTATISTIKK

Alder på førstegangskalvere har vist seg vanskelig å beregne. Dette skyldes i stor grad at eldre kyr fremstår som førstegangskalvere fordi kalvingshistorikk ikke blir registrert når eldre kyr meldes inn i kontrollen. For å få et riktigere tall for alder ved første kalving, tas det i beregningen kun med kviger som er født og har kalvet, i en besetning i Storfekjøttkontrollen.

Tabell 7. Alder ved første kalving og kalvingsintervall pr rase

Rase	Alder ved første kalving (mnd)	Antall kviger	Kalvingsintervall (mnd)	Antall kyr
Hereford	25,9	2 559	12,5	7 683
Charolais	26,1	4 476	12,6	12 330
Aberdeen Angus	25,2	1 559	12,6	4 793
Limousin	27,6	2 657	12,8	7 158
Kjøtsimmental	25,8	980	12,6	2 245
Highland Cattle	32,1	141	14,0	718
Tiroler Grauvieh	25,4	290	12,6	768
Dexter	24,9	225	12,4	667
NRF	28,3	456	13,2	1 161
Krysning - ekstensiv	25,8	1 933	12,6	4 441
Krysning - intensiv	26,2	3 408	12,6	10 260
Landet	26,3	19 464	12,7	54 967

Figur 5. Gjennomsnittlig kalvingsintervall pr rase



Tabell 8: Gjennomsnittlig kalvingsintervall og besettingsstørrelse for besetninger gruppert etter antall kalvinger per årsku

	Kalvinger per årsku	Kalvingsintervall (mnd)	Antall årskyr per besetning	Mordyr per besetning
Beste 1/3	1,1	12,4	17,3	23,2
Midtre 1/3	1,1	12,4	22,8	26,8
Dårligste 1/3	0,9	13,0	22,6	25,9
Snitt	1,0	12,6	20,9	25,3

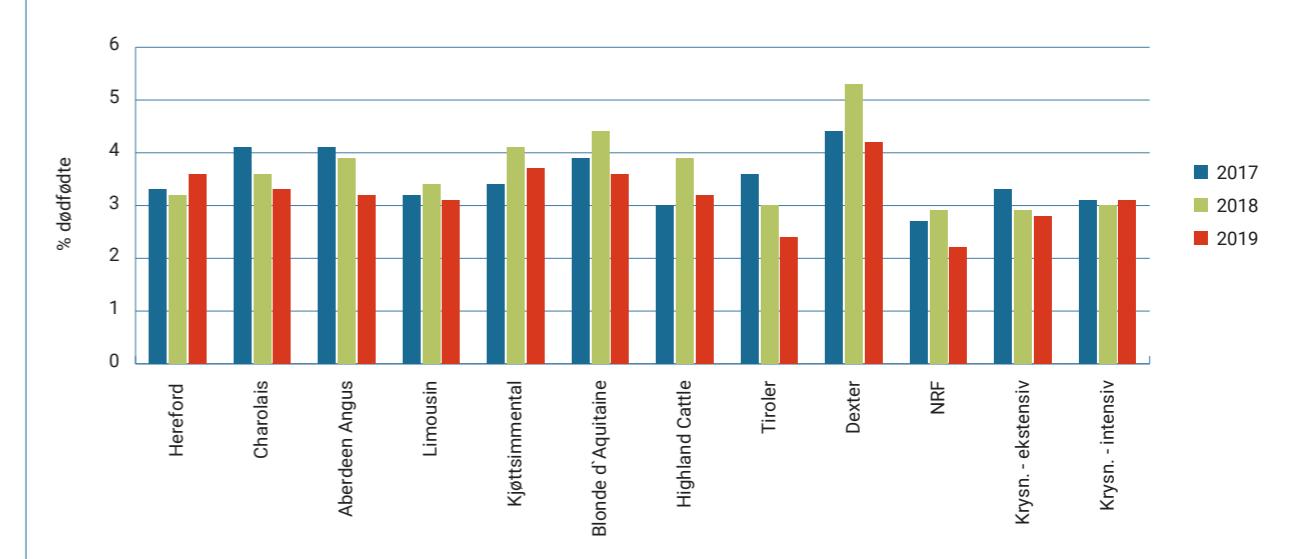
Kun besetninger > 5 årskyr hvor det er registrert en eller flere kalvinger i årsmeldingsåret er med i tabellen. Dette utgjør 3 443 besetninger.

Tabell 9. Dødfødte, kreperte og tvillingfødsler pr rase

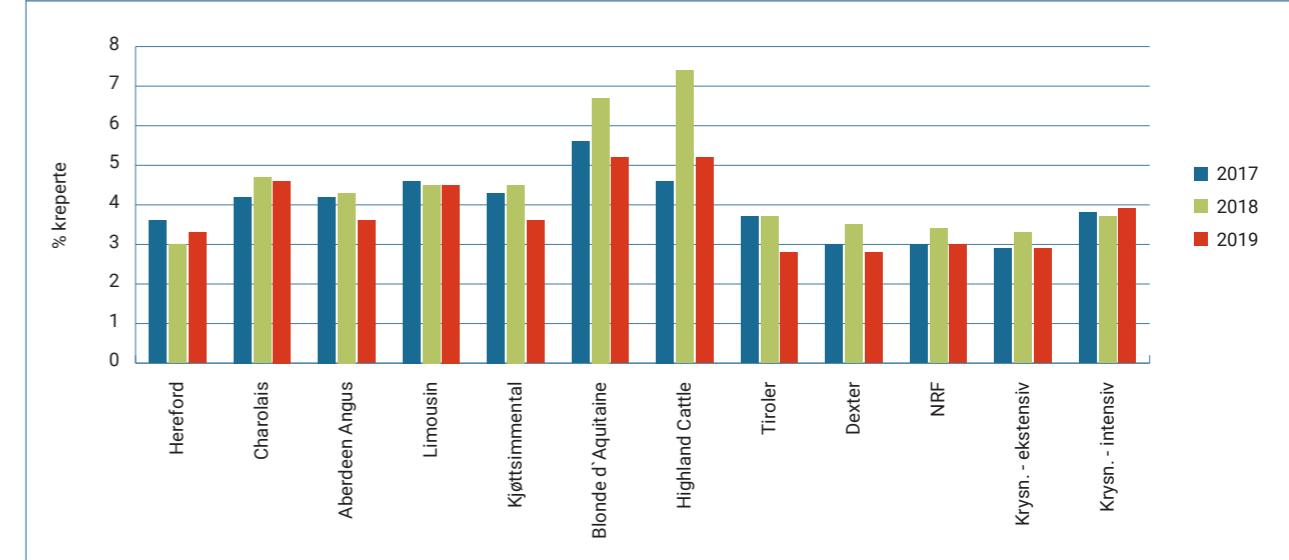
Rase	Antall kalvinger	Antall fødte	Antall levendefødte	Dødfødte i %	Kreperte før 180 dager i % ¹	Tvillingfødsler i %
Hereford	10 780	10 955	10 563	3,6	3,3	1,9
Charolais	17 573	18 197	17 599	3,3	4,6	3,9
Aberdeen Angus	6 624	6 706	6 493	3,2	3,6	1,8
Limousin	10 161	10 225	9 910	3,1	4,5	1,1
Kjøtsimmental	3 360	3 458	3 329	3,7	3,6	3,5
Blonde d'Aquitaine	491	503	485	3,6	5,2	3,1
Highland	944	945	915	3,2	5,2	0,3
Tiroler Grauvieh	1 121	1 141	1 114	2,4	2,8	2,1
Dexter	934	931	892	4,2	2,8	0,1
NRF	1 840	1 882	1 840	2,2	3,0	2,7
Krysning, ekstensiv	6 695	6 771	6 581	2,8	2,9	1,5
Krysning, intensiv	14 168	14 450	14 002	3,1	3,9	2,4
Landet	78 033	76 289	73 728	3,4	4,1	2,3

1) Kalver som registreres som krepert før de øremerkes eller meldes ut som Sjøldau, Mistet eller Nødslakt, før de er 180 dager gamle. % regnet ut fra antall levendefødte kalver.

Figur 6. Dødfødte kalver %



Figur 7. Kreperte kalver før 180 dager %



Figur 8. Andel besetninger fordelt på frekvens av kalvedødelighet

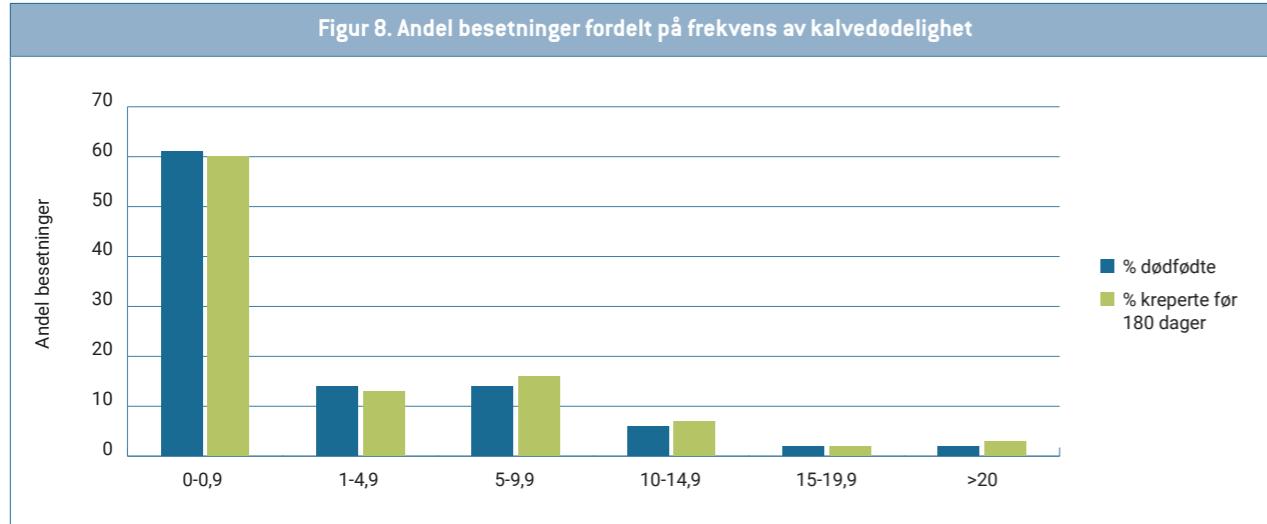


Foto: Animalia/Grethe Ringdal

Tabell 10. Kalvingsvansker og fødselsvekter

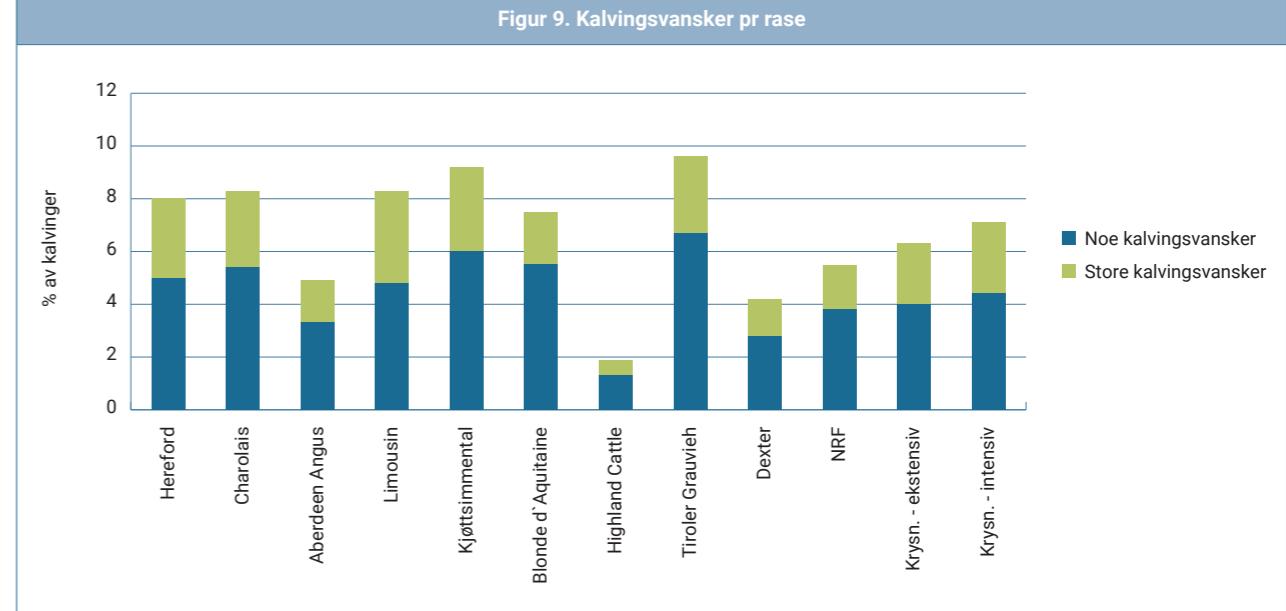
Rase	Kalvinger	Noe kalvings-vansker, %	Store kalvings-vansker, %	Hanndyr Fødselsvekt ¹	Hanndyr Antall	Hunndyr Fødselsvekt ¹	Hunndyr Antall
Hereford	10 780	5,0	3,0	41,5	1 936	39,4	1 897
Charolais	17 573	5,4	2,9	45,7	4 751	42,9	4 652
Aberdeen Angus	6 624	3,3	1,6	38,8	1 802	36,5	1 682
Limousin	10 161	4,8	3,5	43,0	3 161	40,5	2 999
Kjøttsimmental	3 360	6,0	3,2	45,8	1 116	42,9	1 057
Blonde d'Aquitaine	491	5,5	2,0	46,6	125	44,3	109
Highland Cattle	944	1,3	0,6	29,7	108	28,1	131
Tiroler Grauvieh	1 121	6,7	2,9	41,8	276	39,7	251
Dexter	934	2,8	1,4	19,8	172	19,1	150
NRF	1 840	3,8	1,7	43,5	146	44,9	16
Sidet Trønderfe og Nordlandsfe	544	7,0	2,4	34,2	33	31,9	28
Telemarkfe	95	4,2	3,2	43,5	6	34,1	7
Dølafe	137	4,4	3,6	35,1	8	32,4	9
Østlandsk Rødkolle	268	3,0	2,6	32,3	16	33,4	16
Vestlandsk fjordfe	284	3,9	0,7	33,6	25	29,8	26
Holstein	70	1,4	0,0	40,6	5	44,0	2
Krysning, ekstensiv	6 695	4,0	2,3	40,8	1 171	38,6	1 187
Krysning, intensiv	14 168	4,4	2,7	44,6	2 181	41,6	2 126
Landet	78 033	4,6	2,7	43,0	17 146	40,4	16 428

1) Fødselsvektene har tatt utgangspunkt i kalvenes rase. De øvrige statistikker i tabellen tar utgangspunkt i kyrnes/mødrenes rase.

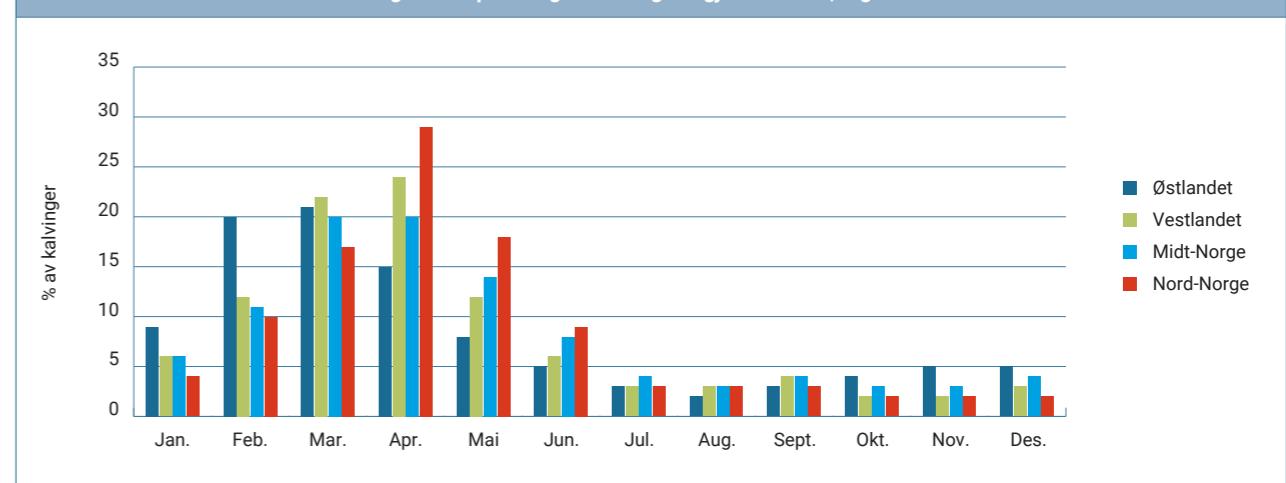


Foto: Animalia/Grethe Ringdal

Figur 9. Kalvingsvansker pr rase



Figur 10. Spredning av kalvingene gjennom året, regionvis



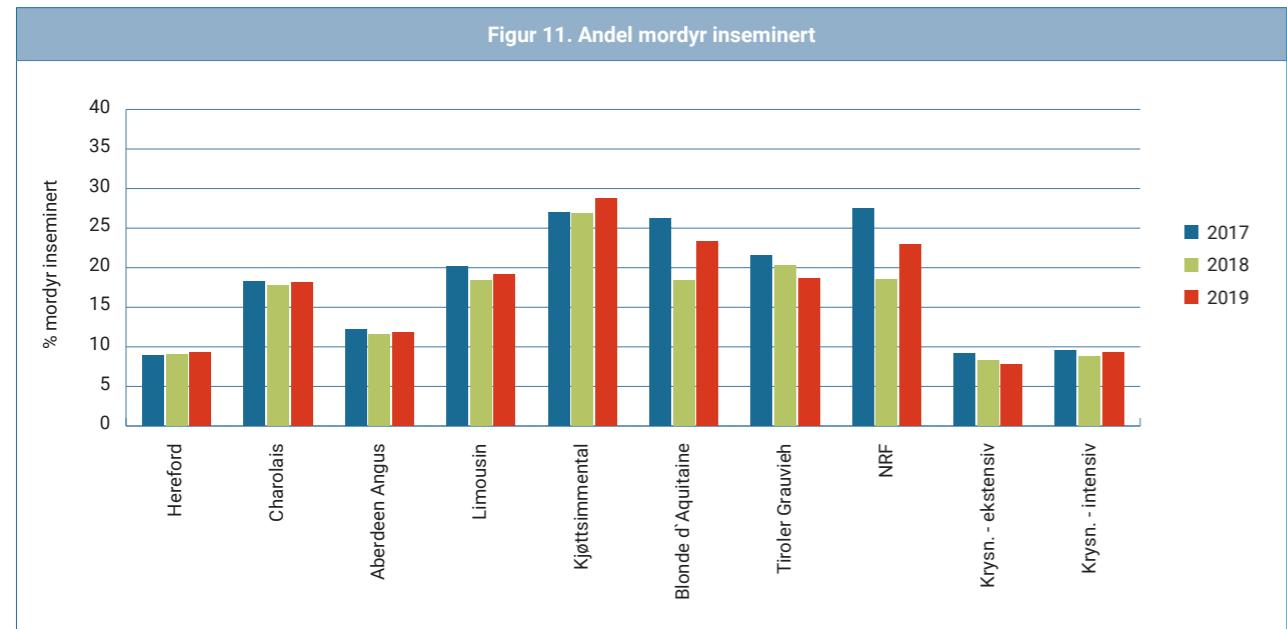
INSEMINERINGSSTATISTIKK

Tabell 11. Insemineringer pr rase

Rase	Antall insemineringer totalt	Antall dyr inseminert	Insemineringer per dyr
Hereford	1 662	1 182	1,4
Charolais	5 343	3 800	1,4
Aberdeen Angus	1 262	932	1,4
Limousin	3 639	2 392	1,5
Kjøtsimmental	1 570	1 154	1,4
Tiroler Grauvieh	341	251	1,4
NRF	820	571	1,4
Krysning, ekstensiv	879	609	1,4
Krysning, intensiv	2 195	1 597	1,4
Sum/snitt	18 549	13 051	1,4

Insemineringer blir automatisk overført fra Geno. Tallene tar utgangspunkt i rasen på hunndyret som er inseminert.

Figur 11. Andel mordyr inseminert

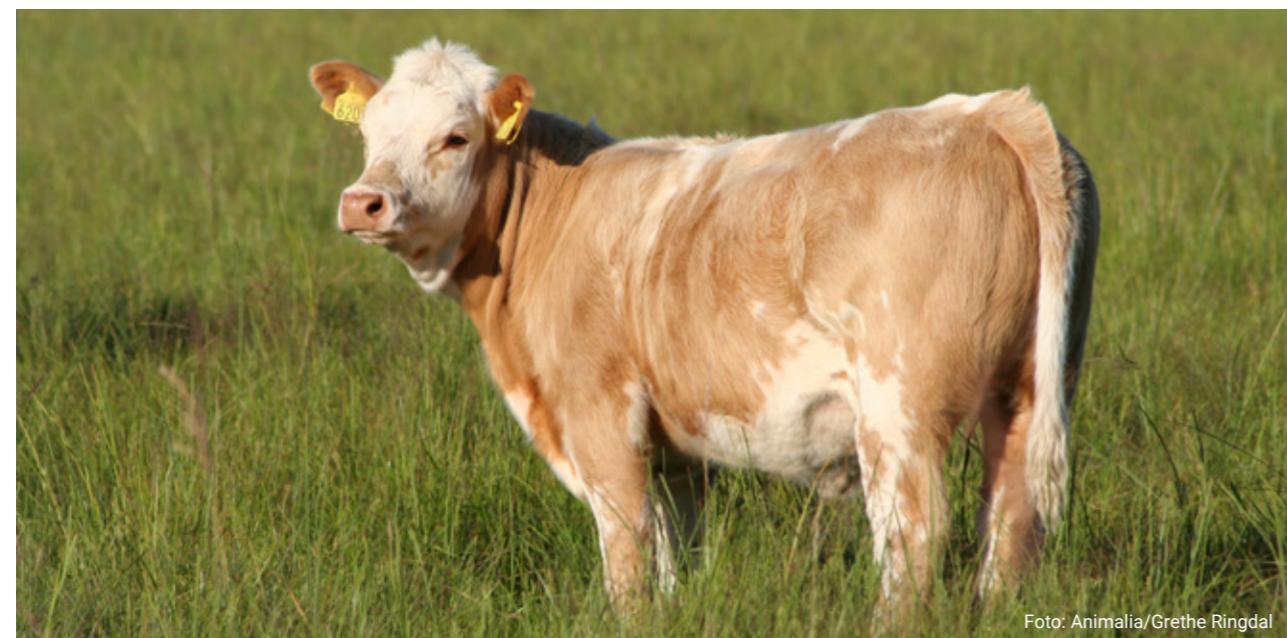
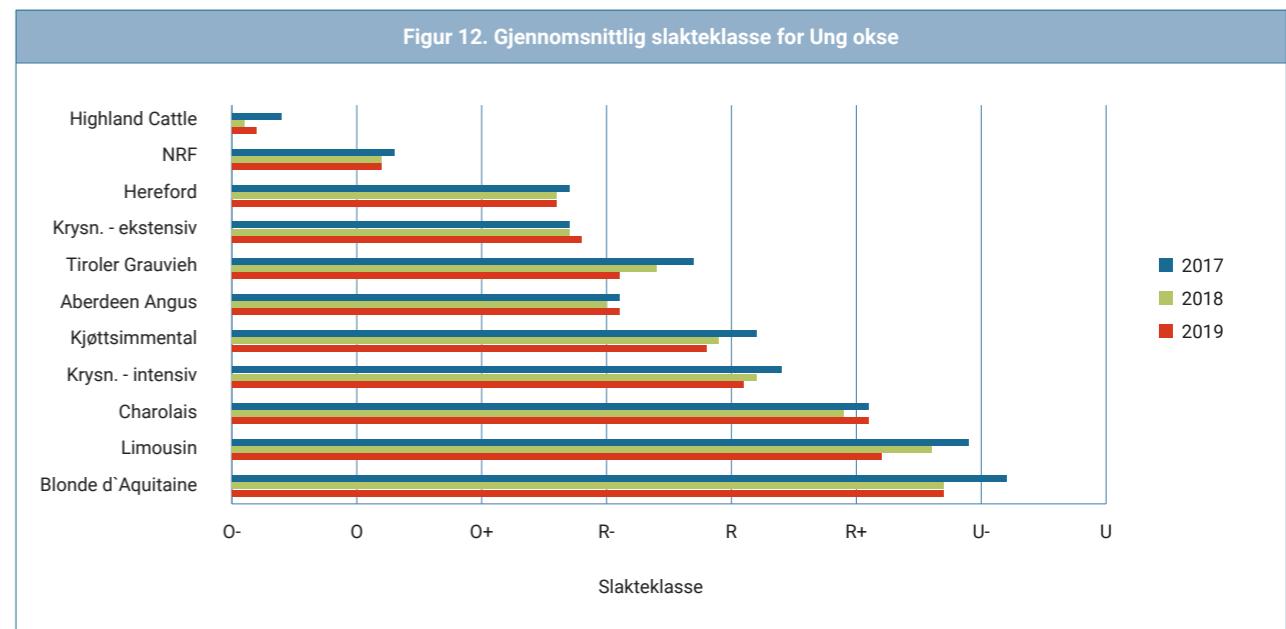


SLAKTERRESULTATER

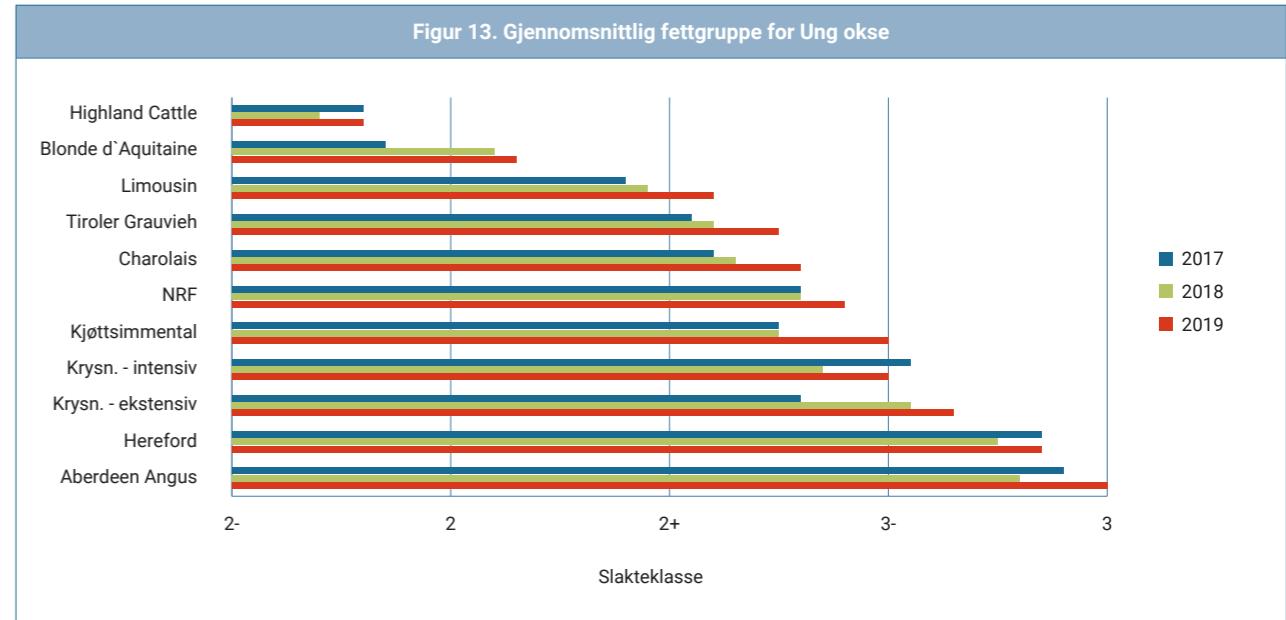
Tabell 12. Slakteresultater Ung okse

Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (mnd)	Slaktetilvekst (g/dag)
Hereford	3 661	292	7 (R-)	8 (3)	16,5	558
Charolais	7 126	366	9 (R+)	7 (3-)	16,3	701
Aberdeen Angus	2 362	298	7 (R-)	8 (3)	16,2	572
Limousin	4 523	342	9 (R+)	6 (2+)	15,8	681
Kjøtsimmental	1 380	357	8 (R)	7 (3-)	15,8	699
Blonde d'Aquitaine	206	393	10 (U-)	5 (2)	16,3	784
Highland Cattle	176	144	4 (O-)	5 (2)	18,4	244
Tiroler Grauvieh	292	302	7 (R-)	7 (3-)	17,2	544
NRF	18 658	311	5 (O)	7 (3-)	16,4	573
Krysning, ekstensiv	3 830	310	7 (R-)	7 (3-)	16,3	604
Krysning, intensiv	6 177	349	8 (R)	7 (3-)	16,3	676
Snitt/sum	47 717	326	7 (R-)	7 (3-)	16,2	657

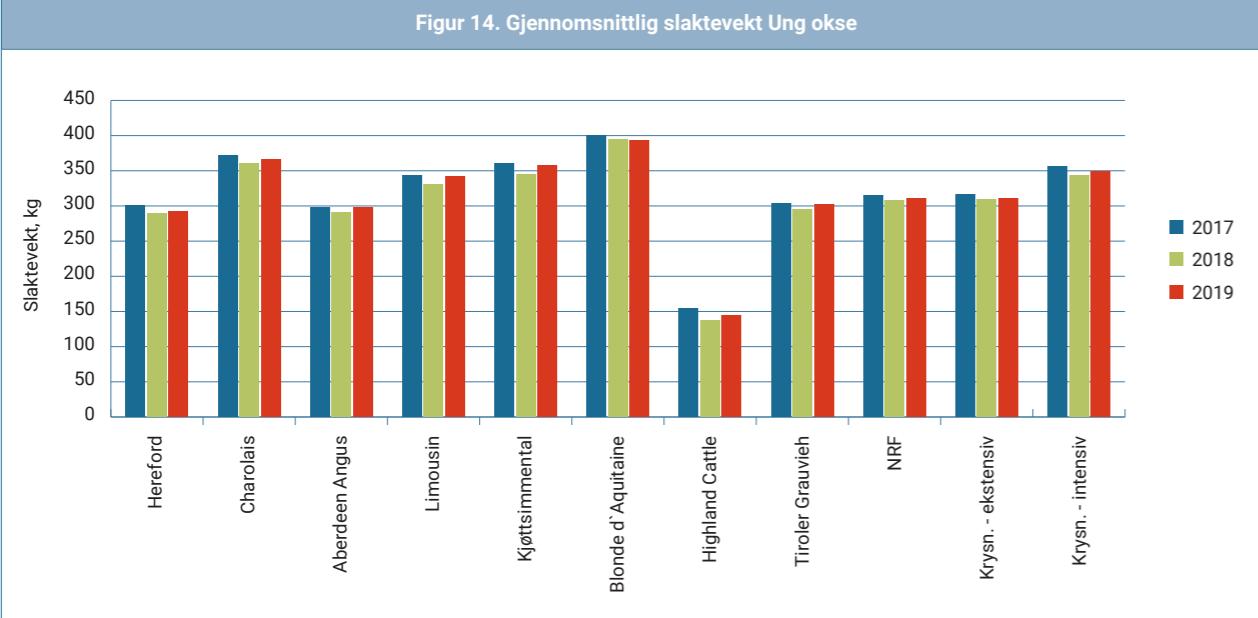
Figur 12. Gjennomsnittlig slakteklasse for Ung okse



Figur 13. Gjennomsnittlig fettgruppe for Ung okse



Figur 14. Gjennomsnittlig slaktevekt Ung okse



Tabell 13. Slakt av Ung okse gruppert etter slaktetilvekst

Rase		Slaktetilvekst (g/dag)	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (mnd)
Hereford	Høyeste 1/3	652	331	7 (R-)	9 (3+)	15,7
	Midtre 1/3	547	297	7 (R-)	8 (3)	16,7
	Laveste 1/3	418	247	6 (O+)	7 (3-)	17,9
Charolais	Høyeste 1/3	821	402	10 (U-)	7 (3-)	15,2
	Midtre 1/3	694	367	9 (R+)	7 (3-)	16,4
	Laveste 1/3	546	325	8 (R)	6 (2+)	18,2
Aberdeen Angus	Høyeste 1/3	672	333	8 (R)	9 (3+)	15,4
	Midtre 1/3	563	300	7 (R-)	8 (3)	16,4
	Laveste 1/3	433	260	6 (O+)	7 (3-)	18,3
Limousin	Høyeste 1/3	785	367	10 (U-)	7 (3-)	14,5
	Midtre 1/3	674	347	9 (R+)	6 (2+)	15,9
	Laveste 1/3	539	310	9 (R+)	6 (2+)	17,7
Kjøtsimmental	Høyeste 1/3	812	392	9 (R+)	8 (3)	15,0
	Midtre 1/3	696	358	8 (R)	7 (3-)	15,9
	Laveste 1/3	556	316	7 (R-)	6 (2+)	17,5
Blonde d'Aquitaine	Høyeste 1/3	853	435	11 (U)	6 (2+)	15,8
	Midtre 1/3	716	394	10 (U-)	5 (2)	17,1
	Laveste 1/3	578	347	9 (R+)	5 (2)	18,5
Tiroler Grauvieh	Høyeste 1/3	646	334	8 (R)	7 (3-)	16,0
	Midtre 1/3	539	306	7 (R-)	7 (3-)	17,5
	Laveste 1/3	437	267	6 (O+)	6 (2+)	18,6
NRF	Høyeste 1/3	629	340	6 (O+)	7 (3-)	16,8
	Midtre 1/3	548	312	5 (O)	7 (3-)	17,6
	Laveste 1/3	456	278	5 (O)	6 (2+)	18,7
Krysning, ekstensiv	Høyeste 1/3	700	349	8 (R)	8 (3)	15,4
	Midtre 1/3	585	319	7 (R-)	8 (3)	16,8
	Laveste 1/3	449	266	6 (O+)	6 (2+)	18,0
Krysning, intensiv	Høyeste 1/3	782	388	9 (R+)	8 (3)	15,4
	Midtre 1/3	657	352	8 (R)	7 (3-)	16,6
	Laveste 1/3	517	307	7 (R-)	6 (2+)	18,2

Tabell 14. Slakteresultater Kvige

Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (mnd)	Slaktetilvekst (g/dag)
Hereford	1 075	204	6 (O+)	8 (3)	16,9	366
Charolais	2 143	250	8 (R)	7 (3-)	16,5	466
Aberdeen Angus	792	213	6 (O+)	9 (3+)	17,1	384
Limousin	1 771	245	8 (R)	7 (3-)	15,9	466
Kjøtsimmental	360	237	6 (O+)	8 (3)	16,2	437
NRF	311	207	4 (O-)	7 (3-)	16,5	378
Krysning, ekstensiv	1 168	215	6 (O+)	8 (3)	16,1	419
Krysning, intensiv	2 061	234	7 (R-)	8 (3)	16,0	460
Sum/snitt	9 681	226	6 (O+)	8 (3)	16,4	422

Tabell 15. Slakteresultater Ung ku

Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (år)	Slaktetilvekst g/dag
Hereford	764	271	5 (O)	9 (3+)	3,0	234
Charolais	1 430	307	7 (R-)	7 (3-)	2,9	276
Aberdeen Angus	417	260	5 (O)	9 (3+)	3,0	216
Limousin	984	305	7 (R-)	7 (3-)	3,0	266
Kjøtsimmental	236	280	5 (O)	6 (2+)	2,9	257
NRF	332	250	3 (P+)	7 (3-)	2,6	195
Krysning, ekstensiv	655	260	5 (O)	8 (3)	2,9	238
Krysning, intensiv	1 247	284	6 (O+)	7 (3-)	2,9	252
Sum/snitt	6 065	277	5 (O)	8 (3)	2,9	242

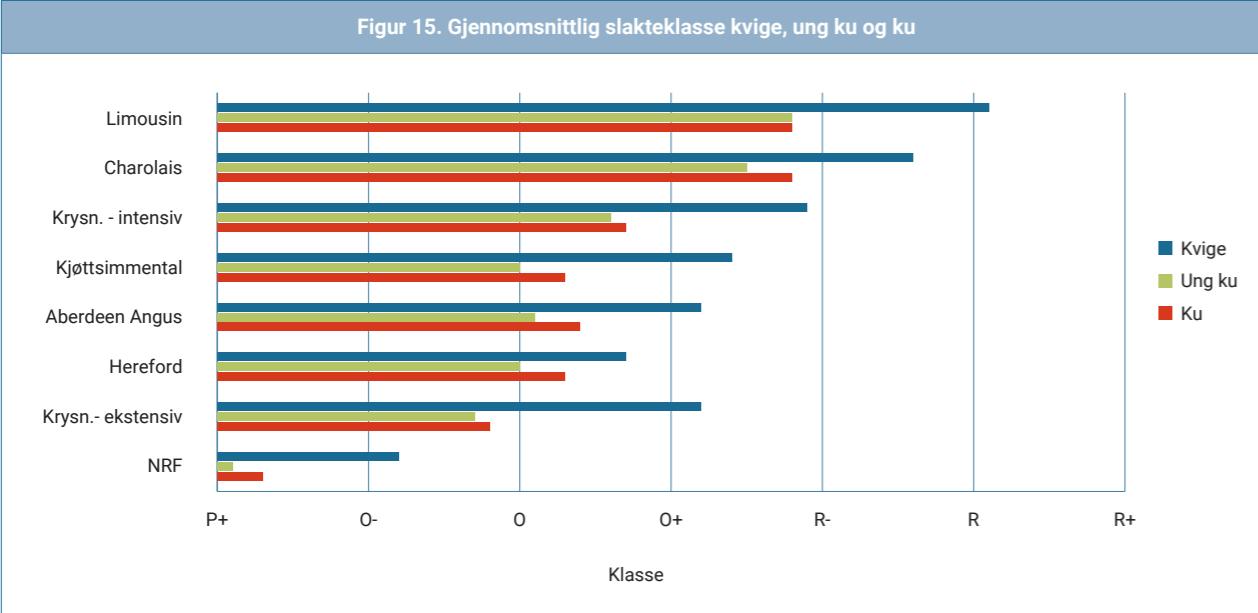
Tabell 16. Slakteresultater Ku

Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (år)
Hereford	1 255	320	5 (O)	10 (4-)	7,3
Charolais	1 912	368	7 (R-)	8 (3)	7,2
Aberdeen Angus	709	309	5 (O)	10 (4-)	7,8
Limousin	1 206	354	7 (R-)	8 (3)	7,2
Kjøtsimmental	326	331	5 (O)	7 (3-)	7,5
NRF	492	284	3 (P+)	8 (3)	5,2
Krysning, eksensiv	789	306	5 (O)	9 (3+)	7,3
Krysning, intensiv	1 881	334	6 (O+)	9 (3+)	7,6
Sum/snitt	8 570	326	5 (O)	9 (3+)	7,1



Foto: Animalia/Grethe Ringdal

Figur 15. Gjennomsnittlig slakteklasse kvige, ung ku og ku



Tabell 17. Nødslakt

Slaktegruppe	Antall slakt Storfekjøttkontrollen	% nødslakt Storfekjøttkontrollen	Antall slakt landsbasis	% nødslakt landsbasis
Kalv	3 604	2,8	13 842	2,4
Ung Okse	50 377	1,6	136 461	1,7
Okse	2 882	3,6	7 079	2,3
Kvige	10 511	3,6	24 972	5,0
Ung Ku	7 230	10,6	56 404	6,6
Ku	10 071	7,1	63 128	7,9

Tabellen sammenligner andel nødslakt i ulike slaktegrupper for Storfekjøttkontrollen og for alt storfeslakt på landsbasis (Klassifiseringsstatistikkene).



TILVEKSTER OG VEKTER

Tabell 18. Levendetilvekst og korrigerte vekter for hanndyr

Rase	Tilvekst 0-200 dager, g/dag	Korrigert 200-dagers vekt, kg	Antall dyr	Tilvekst 200-365 dager, g/dag	Korrigert 365-dagers vekt, kg	Antall dyr
Hereford	1 086	270	1 109	1 203	467	438
Charolais	1 264	311	2 585	1 538	571	1 276
Aberdeen Angus	1 073	265	1 054	1 230	468	508
Limousin	1 228	300	1 347	1 357	529	652
Kjøtsimmental	1 315	322	653	1 566	588	319
Krysning - ekstensiv	1 154	291	597	1 355	518	132
Krysning - intensiv	1 246	303	1 083	1 504	557	338
Snitt/sum	1 195	295	8 428	1 393	528	3 663

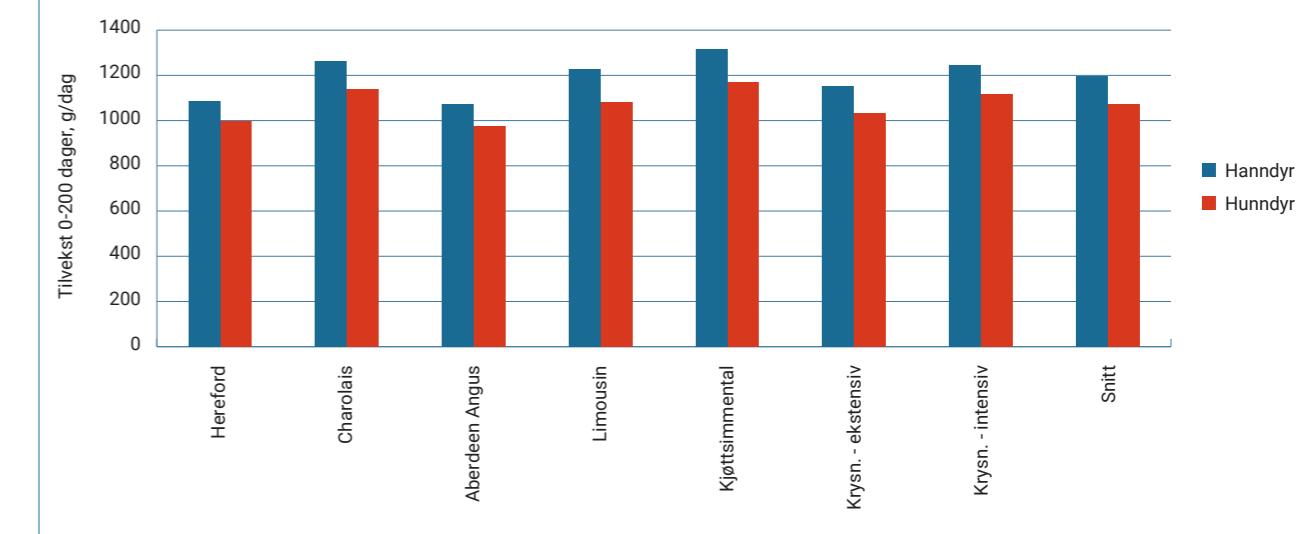
Tilvekst er beregnet på alle hanndyr som har korrigert 200-dagersvekt og/eller korrigert 365-dagersvekt med veiedato i årsmeldingsåret. Selve tilvekstberegningen tar ikke utgangspunkt i korrigert vekt, men i veid vekt.

Tabell 19. Levendetilvekst og korrigerte vekter for hunndyr

Rase	Tilvekst 0-200 dager, g/dag	Korrigert 200-dagers vekt, kg	Antall dyr	Tilvekst 200-365 dager, g/dag	Korrigert 365-dagers vekt, kg	Antall dyr	Tilvekst 365-550 dager, g/dag	Korrigert 550-dagers vekt, kg	Antall dyr
Hereford	996	251	715	789	388	395	533	480	108
Charolais	1 138	284	2 005	1 000	453	1 147	527	540	168
Aberdeen Angus	974	243	806	890	386	429	458	438	80
Limousin	1 082	268	993	900	423	676	457	488	104
Kjøtsimmental	1 171	290	519	949	457	320	578	471	53
Krysning - ekstensiv	1 034	264	400	971	410	132	369	466	37
Krysning - intensiv	1 115	273	735	1 026	441	296	637	553	59
Snitt/sum	1 073	268	6 173	932	423	3 395	508	491	609

Tilvekst er beregnet på alle hunndyr som har korrigert 200-dagersvekt og/eller korrigert 365-dagersvekt og/eller 550 dagersvekt med veiedato i årsmeldingsåret. Selve tilvekstberegningen tar ikke utgangspunkt i korrigert vekt, men i veid vekt.

Figur 16. Tilvekst fra 0 - 200 dagers alder pr rase



Tabell 20. Dyr inndelt i grupper etter levendetilvekst 0-200 dager

Rase		Tilvekst 0-200 dager (g/dag)	
		Hanndyr	Hunndyr
Hereford	Beste 1/3	1 221	1 114
	Midtre 1/3	1 085	1 010
	Dårligste 1/3	908	873
Charolais	Beste 1/3	1 441	1 301
	Midtre 1/3	1 246	1 132
	Dårligste 1/3	1 056	970
Aberdeen Angus	Beste 1/3	1 246	1 112
	Midtre 1/3	1 074	971
	Dårligste 1/3	919	864
Limousin	Beste 1/3	1 397	1 212
	Midtre 1/3	1 217	1 082
	Dårligste 1/3	1 037	929
Kjøtsimmental	Beste 1/3	1 437	1 292
	Midtre 1/3	1 311	1 200
	Dårligste 1/3	1 090	1 055
Krysning ekstensiv	Beste 1/3	1 350	1 217
	Midtre 1/3	1 158	1 048
	Dårligste 1/3	950	905
Krysning intensiv	Beste 1/3	1 476	1 265
	Midtre 1/3	1 262	1 127
	Dårligste 1/3	999	946

Tabell 21. Vektregistreringer

	Fødselsvekt	% ¹	200-dagersvekt	% ¹	365-dagersvekt	% ²
	Antall		Antall		Antall	
Hereford	3 833	36	1 824	19	833	15
Charolais	9 403	53	4 590	24	2 423	17
Aberdeen Angus	3 484	54	1 860	26	937	20
Limousin	6 160	62	2 340	18	1 328	14
Kjøtsimmental	2 173	65	1 172	31	639	23
Blonde d'Aquitaine	234	48	67	13	51	11
Highland Cattle	239	26	30	4	21	5
Tiroler Grauvieh	527	47	231	21	129	19
Dexter	322	36	41	4	11	2
Piemontese	17	21	-	-	2	5
Galloway	135	53	34	13	2	2
NRF	162	9	47	27	11	7
Sidet Trønderfe og Nordlandsfe	61	12	6	4	3	4
Telemarkfe	13	14	-	-	1	5
Dølafe	17	13	8	31	6	35
Østlandsk Rødkolle	32	12	13	6	9	7
Vestlandsk fjordfe	51	19	8	8	6	9
Krys. -ekstensiv	2 358	36	997	21	264	9
Krys. Intensiv	4 307	31	1 818	20	634	10
Snitt/sum	33 528	34	15 086	17	7 310	12

1) Prosent av antall levende kalver født i 2019 av aktuell rase.

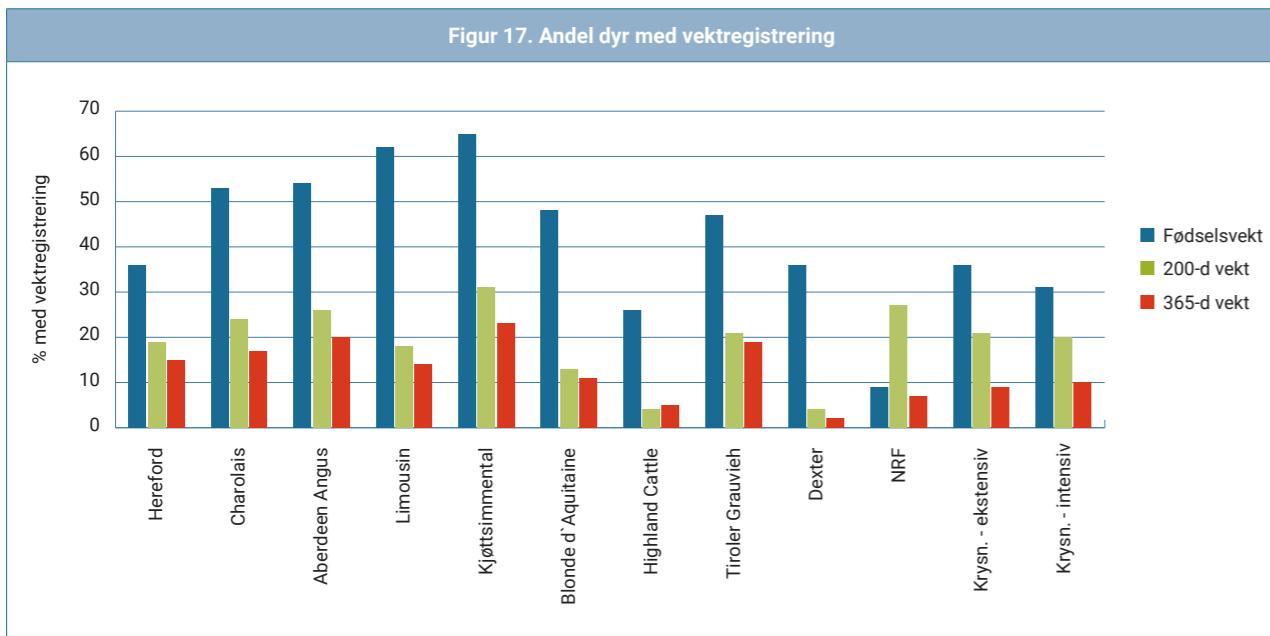
2) Prosent av antall levende kalver født i 2018 av aktuell rase.



Foto: Animalia/Grethe Ringdal



Foto: Animalia/Grethe Ringdal



Vektregistrering er ikke obligatorisk i Storfekjøttkontrollen. Det er mulig å registrere både veide vekter og brystmål.

Tabell 22. 200-dagersvekt per 100 kg årsku

	kg
Beste 1/3	75,9
Midtre 1/3	62,5
Dårligste1/3	50,0
Snitt	62,9

Som et mål på effektiviteten i ammekuproduksjonen, der man tar høyde for besetningens reproduksjon (kalver født), utrangeringsfrekvens for kyr, kalvetap, 200-dagersvekter og mordyrstørelse, har vi beregnet faktoren 200-dagersvekt per 100 kg årsku. Kun besetninger som har veid > 80% av kalvene er med i grunnlaget for tabellen. 224 besetninger inngår i tabellen.

HELSE

Tabell 23. Utvikling av registrerte helseopplysninger i Storfekjøttkontrollen

	Forebyggende behandlinger	Sjukdomsbehandling	Ikke sjukdomsrelaterte behandlinger ¹	Sum alle helse-registreringer	Antall besetninger m/helsereg.	Antall behandlinger per besetning
2007	1 617	1 564	820	4 001	202	20
2008	2 262	1 883	1 010	5 155	209	25
2009	2 831	2 132	1 016	5 979	217	28
2010	2 715	1 869	1 291	5 155	255	25
2011	4 705	2 814	1 229	7 559	265	29
2012	5 791	3 970	2 105	9 808	887	11
2013	7 245	4 933	4 271	12 282	1 123	11
2014	9 872	6 154	5 635	16 245	1 388	12
2015	12 015	10 525	6 774	22 824	1 621	14
2016	14 915	10 655	8 374	25 921	1 857	14
2017	20 736	12 873	9 949	34 059	2 192	16
2018	24 033	15 716	11 336	40 259	2 474	16
2019	26 420	18 910	12 743	46 067	2 621	18

1) Kastrering/sterilisering og avhorning.

Figur 18. Andel besetninger som registrerer helsedata i Storfekjøttkontrollen.

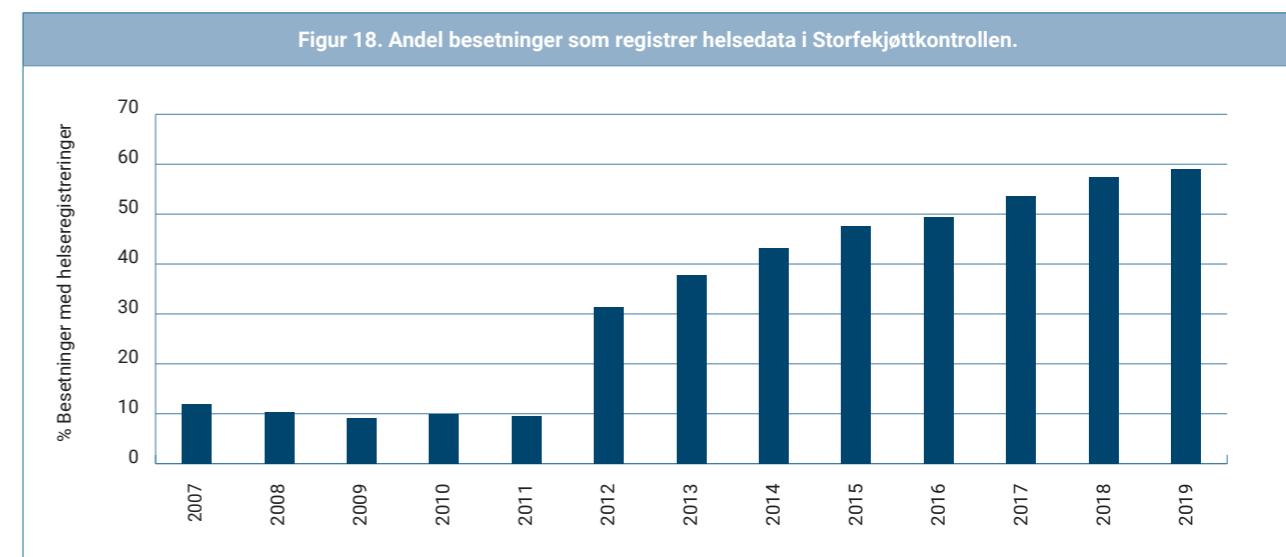
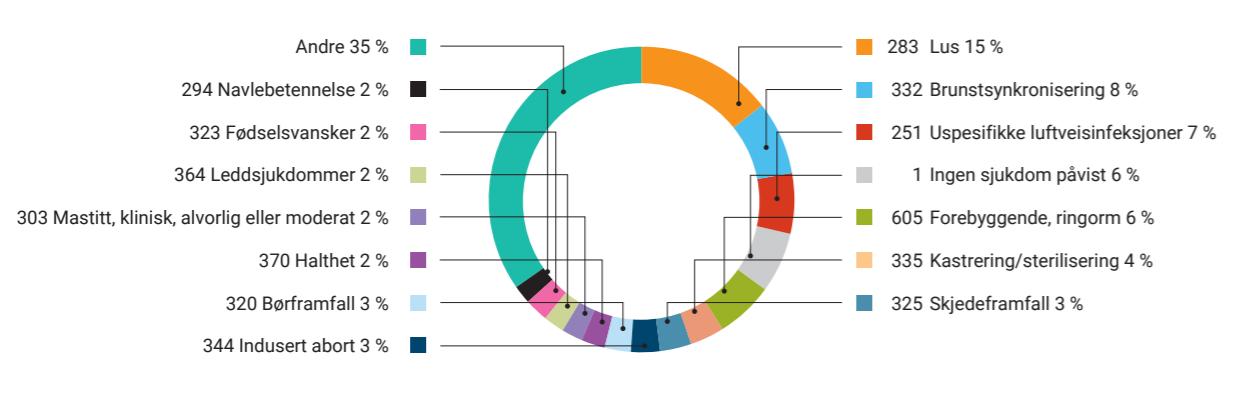


Foto: Animalia/Grethe Ringdal

Figur 19. Rapporterte sjukdommer og veterinærbehandlinger



Kun sjukdommer som utgjør mer enn 2 % av totalen vises i figuren. De resterende sjukdommene er samlet i kategorien Andre.

Figur 20. Rapporterte forebyggende behandlinger

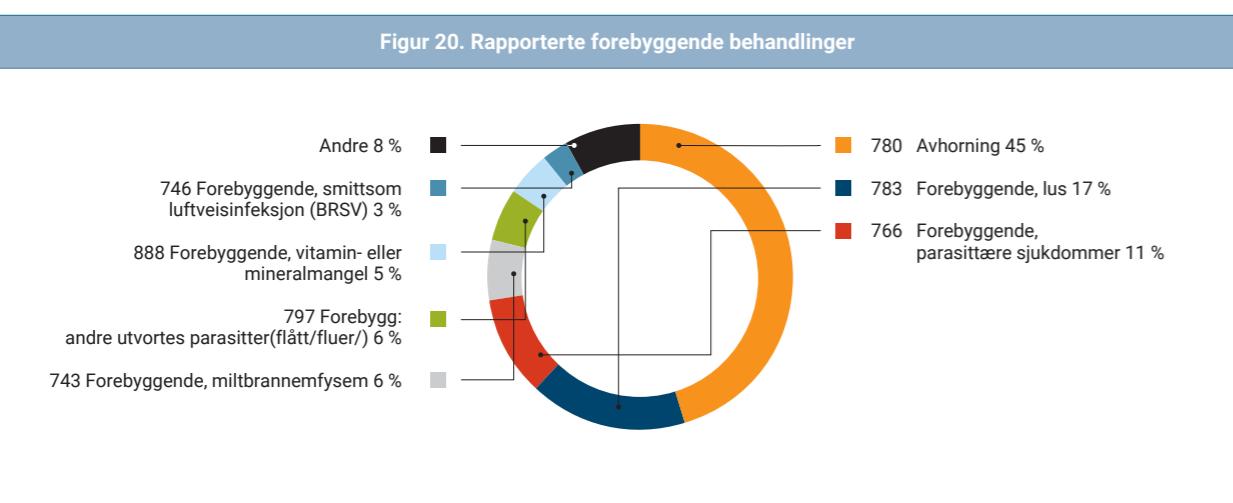


Foto: Animalia/Grethe Ringdal



Animalia AS
Lørenveien 38
Postboks 396 Økern
0513 Oslo
Telefon: 23 05 98 00
E-post: animalia@animalia.no
animalia.no

STORFEKJØTTKONTROLLEN

Storfekjøttkontrollen er den landsomfattende husdyrkontrollen for kjøttfe, kjøttfekrysninger og føringssdyr. Kontrollen er åpen for alle storfeprodusenter i Norge. Medlemskapet organiseres via slakteriene, mens Animalia har den sentrale administrasjonen.

Storfekjøttkontrollen er et nettbasert program med en rekke rapporter tilgjengelig for alle medlemmer i Storfekjøttkontrollen. Du kan velge om du vil registrere besettingsopplysninger selv, eller la en rådgiver gjøre det. Du trenger ikke egen programvare. Alt du trenger er PC med nettilgang.

Som medlem i Storfekjøttkontrollen får du:

- Enklere registrering som krever mindre arbeid
- Lettfattelige styringslister over dyr og arbeidsoppgaver
- Nyttige rapporter og noteringslister
- Automatiske overføringer av slaktedata og avisverdier
- Automatisk oppdatering av Husdyrregisteret

For mer info se
[animalia.no/Husdyrproduksjon/
Storfekjottkontrollen](http://animalia.no/Husdyrproduksjon/Storfekjottkontrollen)
