



STORFEKJØTTKONTROLLEN

ÅRSMELDING 2009

INNHOOLD

Om Animalia.....	3
Forord	4
Storfekjøttkontrollens formål.....	5
Organisering og finansiering.....	6
Medlemskap i Storfekjøttkontrollen	7
Aktiviteter i Storfekjøttkontrollen i 2009	8
Aktiviteter i TYR i 2009	10
Satsingsområder	11
Rådgivere i Storfekjøttkontrollen	12
Kontakter for Storfekjøttkontrollen	13
Statistikk fra Storfekjøttkontrollen.....	14
Begrep og definisjoner	15
Historisk utvikling	16
Besetningsstruktur	17
Rasefordeling	18
Medlemsstatistikk	20
Kalvingsstatistikk.....	21
Insemineringsstatistikk.....	26
Slakteresultater	28
Tilvekster og vekter	31
Helse	33

Forsidebilde: Kyr og kalver på beite hos Tom Tengesdal i Rogaland.

Tekst: Grethe Ringdal /
Marit L. Lystad / Stine Løvik Huse
Foto: Grethe Ringdal
Grafisk design: Konsis
Trykkeri: Konsis

Hereford kyr med kalver hos Tom Tengesdal, Rogaland.



OM ANIMALIA

Styrker norsk kjøtt- og eggproduksjon langs hele verdikjeden

Animalia er et av Norges ledende fag- og utviklingsmiljøer innen kjøtt- og eggproduksjon. Animalia arbeider både med husdyrfaglige og kjøttfaglige spørsmål. Animalia tilbyr norsk kjøtt- og eggbransje og norske bønder kunnskap og kompetanse gjennom e-læring og kursvirksomhet, forsknings- og utviklingsprosjekter, husdyrkontroller og dyrehelsetjenester. Animalia er en nøytral aktør som arbeider for og sammen med hele den norske kjøtt- og eggbransjen.

FORORD

Storfekjøttkontrollen er den landsomfattende husdyrkontrollen for kjøttproduksjon på storfe. Animalia har den sentrale administrasjonen med ansvar for drift og utvikling av den sentrale databasen og for utvikling av registrerings- og rapporteringsverktøy for medlemmer og rådgivere. Det er ansatte i slakteriene som har det lokale ansvaret for Storfekjøttkontrollen.

2009 har vært et svært godt år når det gjelder medlemsøkning for Storfekjøttkontrollen. 20 % flere medlemmer i forhold til året før, er den største prosentvise medlemsøkningen på mange år. 66 % av ammekyrne i Norge er nå registrert i Storfekjøttkontrollen og rundt 47 % av produsentene er medlemmer. Vi ser også en stor økning i antall fôringsdyrbesetninger. Disse utgjør omtrent 25 % av økningen i 2009 og er en gruppe produsenter vi jobber med å utvikle vårt tilbud til. Potensialet for medlemsøkning i Storfekjøttkontrollen er fremdeles stort og vi vil jobbe aktivt for medlemsøkning også i 2010.

Dessverre ser vi at en del medlemmer ikke rapporterer data. Nær 11 % av ammekubesetningene med mordyr rapporterte ikke kalvinger for 2009. Noe skyldes innmelding sent på året, men en del besetninger burde ha rapportert data. Også dette er noe vi skal jobbe aktivt med i 2010. Det positive er likevel at en medlemsøkning på sikt vil bety et større datagrunnlag og gi en sikrere statistikk i årsmeldingen.

Besetningsstørrelsen holder seg stabilt på 20 mordyr i snitt per besetning i kontrollen. Flere og flere medlemmer går

over til å registrere selv, og andelen er nå på 65 %. De fleste nye medlemmer velger å starte med egenregistrering.

Vi håper medlemmer, andre kjøttfeprodusenter og rådgivere bruker årsmeldingen aktivt. Den kan brukes til å sammenligne egne resultater med lands- og rasemiddel, som et oppslagsverk og være til inspirasjon.

Statistikken i årsmeldingen er basert på opplysninger som er samlet i den sentrale databasen. Med i statistikken er alle medlemmer som står som innmeldt og har registrert de aktuelle opplysninger i 2009 hvis ikke annet er oppgitt.

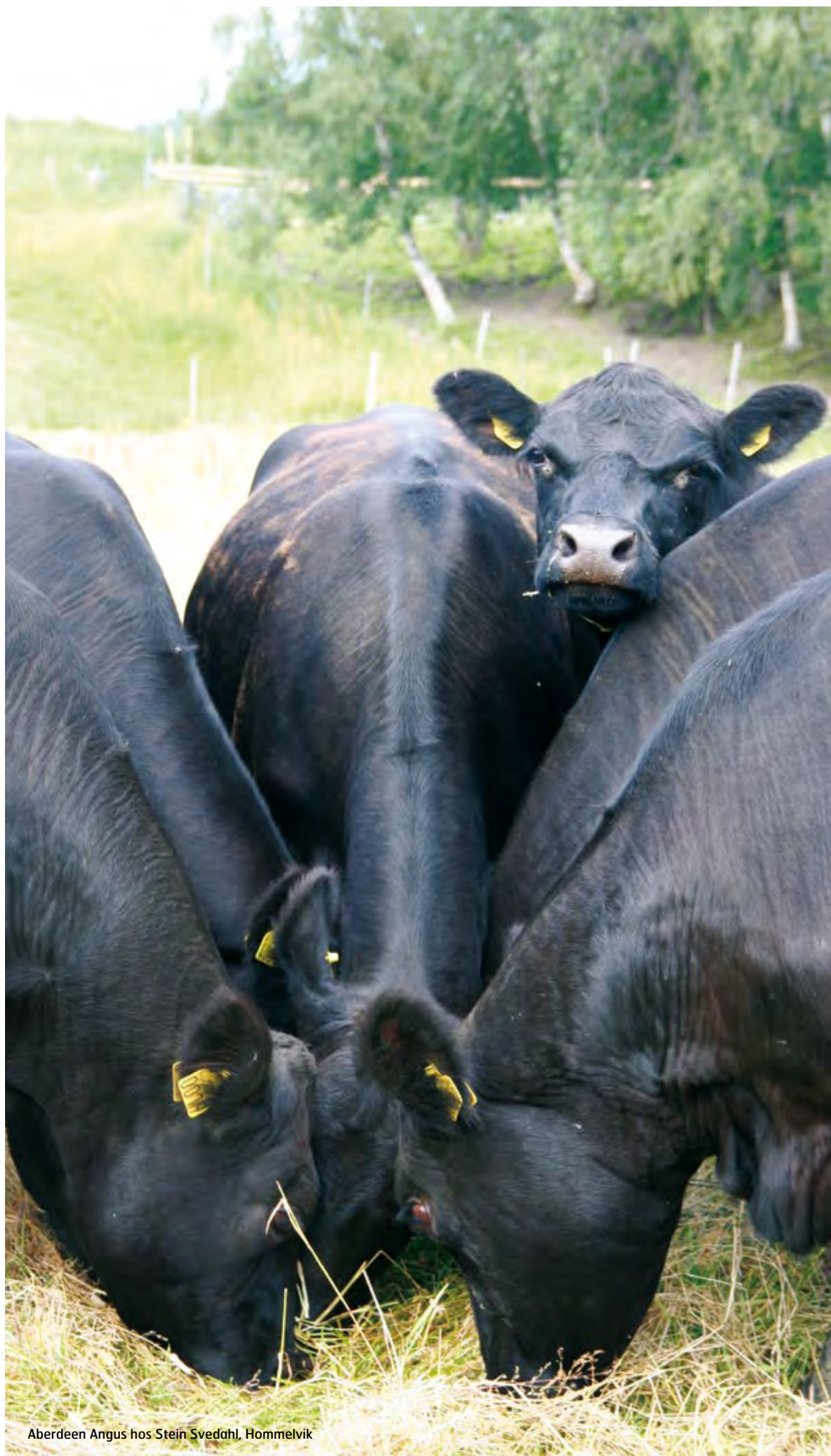
HALVOR NORDLI
Leder

GRETHE RINGDAL , MARIT L. LYSTAD
OG STINE LØVIK HUSE
Storfekjøttkontrollen

www.animalia.no/storfekjottkontrollen

Storfekjøtt- kontrollens formål

- Skaffe det enkelte medlem informasjon om egen buskap som grunnlag for planlegging, styring og kvalitetssikring av produksjonen.
- Gi grunnlag for landsomfattende avlsarbeid på storfe gjennom fullstendig oversikt over dyrenes identitet ved merking og informasjon om enkelt dyr og buskap.
- Gi nødvendig informasjon til forebyggende helsearbeid og sjukdomsbekjempelse.
- Skaffe dokumentasjon ved livdyrsalg.
- Gi nødvendige opplysninger for generell rådgiving, informasjon, forskning, statistikk og prognoser.
- Være en del av de tiltak som skal skape et aktivt og levende produsentmiljø.
- Tilfredsstille krav til norske forskrifter for merking og registrering av storfe.



Aberdeen Angus hos Stein Svedahl, Hommelvik

ORGANISERING OG FINANSIERING

Animalia har den sentrale administrasjon av Storfekjøttkontrollen og står for drift og utvikling av registrerings- og rapporteringsverktøy. Slakteriene, både samvirke- og private, har det lokale ansvaret med rådgivere/registratorer rundt omkring i landet.

De innsamlede dataene er grunnlag for avlsarbeid, statistikk, dokumentasjon og forskning på kjøttfe. Finansiering av sentral drift og utvikling dekkes av Omsetningsrådet. Finansiering av lokal drift i slakteriene dekkes delvis av medlemsavgifter.

SAMARBEIDSRÅDET FOR STORFEKONTROLL

Problemstillinger som er felles for Kukontrollen og Storfekjøttkontrollen, behandles i Samarbeidsrådet for Storfekontroll, bestående av representanter fra Tine (Kukontrollen), Animalia (Storfekjøttkontrollen), avlsorganisasjonene Geno og TYR. Det har ikke vært avholdt noen møter i dette fora i 2009.

SAMARBEIDSRÅDET FOR STORFEKJØTTKONTROLLEN

Samarbeidsrådet for Storfekjøttkontrollen er Storfekjøttkontrollens øverste organ. Saker vedrørende regelverk, veiledende priser og fastsetting av rettigheter og plikter som følger medlemskapet, er saker som behandles i dette forum.

Samarbeidsrådet for Storfekjøttkontrollen har i 2009 bestått av:

HALVOR NORDLI (LEDER)
TYR

ASGEIR SVENDSEN
Nortura

ROLF AXEL AASS
Kjøtt- og fjørfebransjens Landsforbund



MEDLEMSKAP I STORFEKJØTTKONTROLLEN

Storfekjøttkontrollen er åpen for alle storfeholdere i Norge. Medlemskapet organiseres via slakteriene. Medlemmene kan velge om de vil registrere opplysninger selv eller om de ønsker å sende opplysningene til rådgiver for registrering. Rådgiver registrerer da opplysningene inn til Storfekjøttkontrollens sentrale database på vegne av medlemmet.

MEDLEMSKAP I STORFEKJØTTKONTROLLEN GIR:

- Enkelt registreringsverktøy. Storfekjøttkontrollen Web gjør det mulig å registrere opplysninger raskt og enkelt.
- Nyttige rapporter på Storfekjøttkontrollen Web. Alle medlemmer får tilgang til rapporter om produksjon og helseilstand i egen besetning på web.
- Bedre oversikt over egen besetning. Storfekjøttkontrollen gir deg bedre oversikt over besetningen og hjelper deg å styre produksjonen.
- Grunnlag for avlsarbeid. Storfekjøttkontrollen er grunnlaget for avlsarbeid på kjøttfe i Norge. For å få avlsindekser må dyret være registrert i Storfekjøttkontrollen.
- Enklere å etterleve krav til dokumentasjon. Storfekjøttkontrollen gjør det lettere å etterleve offentlige krav – og holde oversikt over opplysningene.

- Automatisk oppdatering av slaktedata fra slakteriene, insemineringer fra Geno, stambokopplysninger og avlsverdier fra TYRs stambokbase.

For mer informasjon, ta kontakt med ditt lokale slakteri. Se oversikten over rådgivere/registratorer lenger bak i årsmeldingen.

REGISTRERINGSVERKTØYET I STORFEKJØTTKONTROLLEN

Medlemmer som ønsker å registrere data selv, kan gjøre dette via Storfekjøttkontrollen Web. Programmet har vært i bruk i snart tre år og tilbakemeldingene er svært gode. I dette webbaserte programmet kan medlemmene registrere opplysninger og hendelser for egne dyr og ta ut rapporter for besetningen eller enkeltdyr. Tilgang til web-programmet koster kr 850 per år.



AKTIVITETER I STORFEKJØTTKONTROLLEN I 2009

LOKAL STORFEKJØTTKONTROLL ER GRUNNLAG FOR SUKSESS

Storfekjøttkontrollen har dyktige og ivrige rådgivere ute i felten. Rådgiverne har opparbeidet seg gode kunnskaper om Storfekjøttkontrollen og disse har hovedæren for den eventyrlige medlemsveksten i 2009. Alle yter brukerstøtte ovenfor medlemmene, i tillegg til den sentrale brukerstøtten hos Animalia. Den sentrale administrasjonen har god kontakt med rådgiverne. Denne kontakten er viktig for den daglige driften og for å få verdifulle innspill til videreutvikling av Storfekjøttkontrollen Web. Lokal forankring og engasjement er dessuten viktig for at Storfekjøttkontrollen skal være det verktøyet som medlemmene har bruk for.

DRIFT OG DATAFLYT

Storfekjøttkontrollen Web utvikles kontinuerlig, og i løpet av året har det blitt lansert nye rapporter og forbedret funksjonalitet. Teknisk sett har det vært svært få problemer både i selve programmet og i forhold til driften. Det arbeides kontinuerlig med utvikling av rutiner som sikrer oppetid på servere og nettsider. For at medlemmene enkelt kan sjekke om det er noe feil, legges det ut driftmeldinger ved behov på www.animalia.no/storfekjottkontrollen. I tillegg har vi startet med å legge ut viktig informasjon om frister, nyheter og eventuell planlagt nedetid hos Mattilsynet/Animalia på førstesiden etter at du har logget deg på Storfekjøttkontrollen Web.

INFORMASJON

Storfekjøttkontrollen har vært synlig i form av en fast spalte i Buskap og i hvert nummer av TYR-magasinet. Flere av raselagene gir ut egne blad, og Storfekjøttkontrollen har bidratt i flere av disse. Storfekjøttkontrollen var som vanlig å se på Dyrsku'n i Seljord og i år hadde vi også stand på KVIGA i Kongsvinger. Det har også vært holdt foredrag om Storfekjøttkontrollen på medlemsmøter i regi av slakteriene og årsmøte for Akershus kjøttfelag. I tillegg har Storfekjøttkontrollen hatt undervisning om kontrollen for studenter ved UMB. I løpet av året er også noteringsma-

teriell blitt oppdatert etter hvert som Storfekjøttkontrollen Web har blitt forbedret med nye registreringsbilder og rapporter. Det finnes én noteringsbok for ammu og én for fødingsdyr. De ordinære noteringsbøkene er i A5-format. I tillegg finnes det en liten noteringsbok som passer i kjeledresslommen. Den tilfredsstiller ikke krav til offentlig dokumentasjon slik som den vanlige noteringsboka, men er ment som et supplement til Storfekjøttkontrollen Web.

Storfekjøttkontrollens internettside (www.animalia.no/storfekjottkontrollen) oppdateres ofte og har mange besøkende. Nettsiden har blitt svært viktig for å formidle informasjon om programmet og driftsmeldinger på en rask måte.

EVENTYRLIG MEDLEMSØKNING

2009 har blitt det året med størst medlemsvekst siden kontrollen startet i 1998. Ved årets slutt hadde medlems-tallet økt til 2303, en økning på 20 % fra 2009. Det er flere årsaker til den store veksten. Storfekjøttkontrollen startet året med en medlemskampanje. Produsenter som meldte seg inn før 1. mai fikk gratis medlemskap ut 2009. Med hjelp av denne kampanjen fikk Storfekjøttkontrollen over 240 nye medlemmer de første fire månedene i 2009. I tillegg har trolig utfordringer med innlogging til det nye Husdyrregisteret hatt betydning for medlemsøkningen. Overgangen til MATS og innlogging via Alt inn til det nye Husdyrregisteret har vist seg å være vanskelig for mange produsenter. Disse har derfor meldt seg inn i Storfekjøttkontrollen for å kunne rapportere hendelser til HR via Storfekjøttkontrollen.

STORFEKJØTTKONTROLLEN FØRST MED WEB-SERVICES MOT HUSDYRREGISTERET

Storfekjøttkontrollen overfører opplysninger til Husdyrregisteret (HR) på vegne av sine medlemmer. Husdyrregisteret er viktig for sporbarhet av dyr ved utbrudd av smittsomme sykdommer og et krav fra myndighetene som grunnlag for sporbarhet ved slaktning.



Ammekyr med kalver hos familien Arnø, beiter på øyene utenfor Nærøy i Nord-Trøndelag.

« 2009 har blitt det året med størst medlemsvekst siden kontrollen startet i 1998. Ved årets slutt hadde medlemstallet økt til 2303, en økning på 20 %.»

Mattilsynet overførte i mai 2009 Husdyrregisteret (HR) til Mattilsynets Skjematjenester (MATS). Frem til november 2009 sendte Storfekjøttkontrollen opplysninger til HR via fil hver natt, med fare for at opplysningene ble avvist og avvik mellom databasene oppstod. Storfekjøttkontrollen var imidlertid den første som tok i bruk direkte oppslag (webservices) mot MATS og HR for registrering av dyr og rapporteringspliktige hendelser. Data registreres nå direkte i HR, samtidig som det registreres i Storfekjøttkontrollen Web. All innmelding, kalving, utmelding og sletting av dyr må derfor gå i orden i HR før det blir lagret i Storfekjøttkontrollen.

NY RAPPORT "AVVIK HUSDYRREGISTERET"

Under fanen "Min side" i Storfekjøttkontrollen Web finnes rapporten "Avvik Husdyrregisteret". Rapporten teller opp antall innmeldte dyr i Storfekjøttkontrollen og i HR. Deretter lister den opp avvikende dyr som kun finnes enten i HR eller Storfekjøttkontrollen, eller som ligger med forskjellige individopplysninger på de to stedene. Dette har vært et svært viktig tiltak for å hjelpe våre medlemmer til å få registrene til å stemme overens.

GENOS OKSeregISTER

Storfekjøttkontrollen får overført semindata fra Genos flere ganger per uke. I tillegg får vi også Genos okseregister ukentlig. NRF okser har tidligere ikke blitt godkjent i Storfekjøttkontrollen og blitt liggende som ufullstendige. Slike okser vil nå godtas og vises i Storfekjøttkontrollen. Datakvaliteten på farsiden sikres nå bedre, ved at feilregistrering av stambokførte okser eller seminokser ikke blir mulig.

NY RAPPORT STORFEKJØTTKONTROLLEN WEB

En ny rapport som viser nyttige nøkkeltall for slakte-resultater, ble gjort tilgjengelig for alle medlemmer på Storfekjøttkontrollen Web i begynnelsen av 2009. Rapporten sammenligner resultater for to slakteperioder eller innkjøpsperioder, slik at man kan se på endringer, ten-

denser og utvikling. Man kan velge hvilke grupper av dyr og perioder man ønsker å se på. Resultatene som vises, er blant annet slakt- og tilvekstresultater og presenteres både i tabeller og grafer. Rapporten er også tilrettelagt for besetninger med innkjøpt kalv.

FORBEDRINGER I FORHOLD TIL RUTINER RUNDT STAMBOKFØRING

Avstamningskontroller og tidligere blodprøveanalyser, utført av Biobank AS på vegne av TYR, presenteres nå i egen fane i Besetningsoversikten. Her vil man kunne se når hårprøver er mottatt av Biobank og avstamningsresultatene presenteres når de er ferdig analysert. Vi får overført data fra Biobank natt til tirsdag. Alle rapporter som angår stambokføring er nå flyttet til eget menyvalg "Stambokføring" under fane Rapporter. Her finner man også en ny rapport med frister for innsending av hårprøver.

FELLES TEAM SAUE- OG STORFEKJØTTKONTROLLEN

I løpet av 2009 har Saue- og Storfekjøttkontrollen omorganisert seg til å bli et felles team på tvers av kontrollene. Dette er svært nyttig fordi vi har felles brukerstøtte og mange felles mål og utfordringer både på drift og utviklingssiden. Derfor var det et ønske om å få til et enda tettere samarbeid mellom kontrollene, og vi har gjort en ny fordeling av stillinger på tvers av kontrollene. Stine Løvik Huse har bl.a. ansvar for drift og utvikling av databaser og kommunikasjon mot andre aktører og datasystemer i næringa, mens Marit Lindtvedt Lystad har fått ansvaret for utvikling av begge webprogrammene. Solveig Bjørnholt har ansvaret for drift av kontrollene, mens Grethe Ringdal skal jobbe med markedsføring og informasjon. Cecilie Ausland og IT-konsulent Solfrid Tjærandsen var med i teamet første del av 2009. I tillegg har det vært benyttet ekstern IT-konsulent John-Thore Mogen både for Saue- og Storfekjøttkontrollen.

AKTIVITETER I TYR I 2009

« Året 2009 har vært et positivt år for TYR. Medlemstallet øker, bruken av kjøttfesemin øker og flere tiltak på avlsfronten har blitt gjennomført. »

TYR er en avls- og interesseorganisasjon for norske storfekjøttprodusenter og har blant annet ansvar for avlsarbeidet på kjøttfe i Norge.

Året 2009 har vært et positivt år for TYR. Medlemstallet øker, bruken av kjøttfesemin øker og flere tiltak på avlsfronten har blitt gjennomført.

Aldri før har så mange vært medlemmer i TYR. Ved utgangen av 2009 teller organisasjonen 1 586 medlemmer mot 1 519 ved forrige årsskifte. Halvannen måned ut i 2010 har medlemstallet passert 1 600 for første gang i organisasjonens historie. Selv om medlemmer slutter med ammeku, finner heldigvis enda flere det interessant å være medlem i TYR. Dette styrker organisasjonens slagkraft og gjennomføringsevne.

Etter flere års nedgang i insemineringer med kjøttfe opplevde vi en gledelig opptur i fjor. Det ble foretatt over 20 000 insemineringer med kjøttfesæd forrige seminår, noe som er en økning på tretten prosent i forhold til året før. Økningen ser ut til å ha kommet både i ammekubesetninger og mjølkekubesetninger. Styrkingen av økonomien for ammekua på mjølkebruket i jordbruksavtalen i 2008 skal nok ha mye av æren for dette, samtidig som det har vært satset hardt fra organisasjonene for økt bruk av kjøttfesemin.

For det norske avlsarbeidet på kjøttfe er det helt avgjørende med høy oppslutning om Storfekjøttkontrollen og mange registreringer inn i denne. TYR er veldig fornøyd med den enorme økningen i antallet produsenter som registrerer i Storfekjøttkontrollen. TYR hadde i 2009 en veiekampanje for å motivere enda flere av Storfekjøttkontrollens medlemmer til å registrere mer. Alle TYR-medlemmer som registrerte fødselsvekt, 200-dagersvekt og 365-dagersvekt på minst 80 % av de aktuelle dyrene i 2009, var med i trekningen om en digital vekt gitt av BB Agro.

I 2000 ble de første avlsverdiene for kjøttfe beregnet med utgangspunkt i Storfekjøttkontrolldata. Da var det 530 besetninger som registrerte i den fire år gamle Storfekjøttkontrollen. Nå i 2010 har antallet besetninger som registrerer i Storfekjøttkontrollen økt til det firedobbelte, samt at det har kommet til ti nye år med opplysninger. Dette gjør at vi nå sitter på et helt annet datamateriale enn vi gjorde i 2000. I forbindelse med forskningsrådsprosjektet "Mer og bedre biff" hadde vi en omfattende revidering av avlsverdiregningene basert på Storfekjøttkontrolldata i 2009. Med den betydelig økte datamengden siden 2000 er vi mye bedre i stand til å avdekke hva ved et dyrs prestasjoner som skyldes genene og hva som skyldes ulike miljøforhold. Ved avlsverdiregningen i november 2009 kom de første endringene i modellen. I tiden fremover vil vi oppleve mer videreutvikling av avlsverdisystemet. Målet er et lettfattelig avlsverdisystem som med høy sikkerhet beskriver hva et dyr er god for genetisk sett.

SATSINGSOMRÅDER

MEDLEMSKAMPANJE

Storfejøttkontrollen har fremdeles et stort potensial for medlemsøkning. I kontrollen er 66 % av ammekyrne i landet registrert og 47 % av besetningene er medlemmer, når man sammenligner med tallene fra Statens Landbruksforvaltning. Å øke antall medlemmer vil prioriteres fremover. Et av midlene for å øke medlemsmassen er en vervekampanje hvor vi oppfordrer eksisterende medlemmer til å verve en kollega. I begynnelsen av 2010 lanseres en demoversjon av Storfejøttkontrollen. Håpet er at flere som i dag ikke er medlem skal se nytten av å være med.

MEDLEMSUNDERSØKELSE

Det skal gjennomføres en brukerundersøkelse for å måle hvordan våre medlemmer opplever våre systemer. Dette er svært viktig i forhold til videreutviklingen av programmet og hva vi skal prioritere fremover.

HUSDYRREGISTERET

Storfejøttkontrollen skal fortsette arbeidet med å forbedre datakommunikasjonen med Husdyrregisteret. I tillegg vil det bli laget flere statusrapporter for medlemmene mot Husdyrregisteret. Samarbeidet med Mattilsynet og Kukontrollen videreføres i forbindelse med datautveksling og forbedret datakvalitet.

VIDEREUTVIKLING AV STORFEJØTTKONTROLLEN WEB

Storfejøttkontrollen Web skal videreutvikles med nye tilbud til medlemmer og rådgivere. Det er planlagt å

starte arbeidet med å lage rapporter som rådgiverne kan bruke som grunnlag i grupperådgivning. Det er også et ønske om å utvikle en slakteprognose i programmet. Storfejøttkontrollen og stambokbasen skal slås sammen til en base i løpet av 2010. Etter at dette arbeidet er ferdig stilt, ønsker TYR at det lages en løsning for å digitalisere stambokbeviset i Storfejøttkontrollen Web.

SAMARBEID MED KUKONTROLLEN

Et arbeidsutvalg bestående av representanter fra Geno, TYR, Tine og Animalia jobber videre for tettere samarbeid mellom de to kontrollene. Arbeidsutvalgets oppgaver er å formidle informasjon mellom kontrollene, foreslå felles utviklingsaktiviteter med spesiell vekt på datautveksling og kommunikasjon mellom kontrollene, gi innspill til kontrollenes arbeidsplaner og koordinere utviklingen i de to kontrollene. Hensikten med samarbeidet er å få en best mulig løsning for de to kontrollenes medlemmer.

VIDEREUTVIKLING AV TEKNISKE LØSNINGER

Da flere og flere av Storfejøttkontrollens medlemmer har elektroniske vektter i fjøset, satser vi på å tilrettelegge for at data fra disse vektene kan leses inn i Storfejøttkontrollens webversjon. Vi vil også se på muligheter for å bruke håndholdte enheter (PDA) til å registrere opplysninger. Dette aktualiseres etter hvert som elektroniske øremerker blir mer utbredt. Samtidig vil erfaringer Sauekontrollen har gjort i forhold PDA-utvikling benyttes av Storfejøttkontrollen.



Cecilie Ausland snakker med en Carolaialskav
hos Bente og Gunnar Nyheim, Nærøy.

RÅDGIVERE I STORFEKJØTTKONTROLLEN 2009

Rådivere i Storfekjøttkontrollen i 2009			
Slakteri	Rådgiver	Telefon	E-post
Nortura Region Øst	Laila Almhjell-Ims	33 35 86 00/ 995 94 340	laila.almhjell@nortura.no
Nortura Region Øst	Elisabeth Klufften	918 34 180	elisabeth.klufften@nortura.no
Nortura Region Øst	Kristian Heggelund	62 33 10 44/ 951 34 105	kristian.heggelund@nortura.no
Nortura Region Øst	Inger Marie Raknerud	62 33 11 98	inger.marie.raknerud@nortura.no
Nortura Region Vest	Anne Lise H. Molland	57 68 41 44/ 480 31 215	lihenjm@online.no
Nortura Region Nord	Odd Gunnar Stene	73 89 80 00/ 975 02 886	ostene@nortura.no
Nortura Region Nord	Knut Storbakk	77 72 65 81/ 901 28 616	knut.storbakk@tine.no
Fatland AS	Gerd Skjoldal	55 13 70 74/ 918 55 517	g.skjold@online.no
Furuseth AS	Steinar Aas	63 97 70 10/ 932 23 811	saa@furuseth.no
Prima Jæren Slakt AS	Odd Jan Håland	51 79 86 00/ 932 35 222	oddjan@prima.as
Midt-Norge Slakteri	Paul Myhrås	74 08 37 00/ 971 10 580	paul.myhras@norsk-slakt.no
Slakthuset Eidsmo Dullum AS	Klaus Arild Sandøy	992 56 401	klaus.arild@slakthuset.no

Disse personene har arbeidet med Storfekjøttkontrollen i hele eller deler av 2009. Da det har vært, og er, endringer i hvem som registrerer, anbefales det å kontakte slakteriet hvis dere er usikker på hvem som er deres lokale kontakt.

KONTAKTER FOR STORFEKJØTTKONTROLLEN



Private 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

Furuset AS
2072 Dal
63 97 70 10

Helle Slakteri AS
2943 Rogne
61 35 22 50

Horns Slakteri AS
8370 Leknes
76 05 54 00

Jens Eide AS
4790 Lillesand
37 27 09 66

Midt-Norge Slakteri AS
7600 Levanger
74 08 37 00

Slakthuset Eidsmo Dullum AS
7228 Kvål

Prima Jæren Slakt AS
4365 Nærbø
51 79 86 00

Nortura medlemssentre

Nortura Tønsberg
800 33 227

Nortura Rudshøgda
800 81 082

Nortura Sandeid
800 33 455

Nortura Forus
800 33 315

Nortura Førde
800 30 360

Nortura Trondheim
810 30 303

Nortura Målselv
800 80 140

TA KONTAKT MED DITT LOKALE
SLAKTERI FOR Å BLI MEDLEM AV
STORFEKJØTTKONTROLLEN



STATISTIKK FRA STORFEKJØTTKONTROLLEN

OM STATISTIKKENE

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 tilfældigheter får stor betydning. Generelt er tallgrunnlaget best for rasen Hereford, deretter kommer Charolais, Aberdeen Angus, Limousin og Simmental. De tallmessig mest marginale rasene i Storfekjøttkontrollen (Blonde d'Aquitaine, Highland Cattle, Tiroler Grauvieh, Dexter, Galloway og de gamle norske rasene) er som oftest slått sammen til en gruppe.

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. Hvert enkelt tilfelle har dermed merkbar virkning på gjennomsnittet, og følgelig er dette et tall som kan variere en del fra år til år.



Highland Cattle ku med kalv beiter ved Ramberg i Lofoten.

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 vært innmeldt hele eller deler av året.

ÅRSKU

Ku med 365 førdager etter første kalving.

RASE

Alle dyr som er 15/16 eller 16/16 renraset, teller med i en rase.

KALVINGSINTERVALL

Perioden fra én kalving til neste.

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.
- Korrigert 365-dagersvekt: dyret må være veid mellom 315 og 415 dager.
- Korrigert 550-dagersvekt: dyret må være veid mellom 500 og 600 dager. Kun hunndyr.

LEVENDETILVEKST

Økning i vekt per dag basert på veid levende vekt eller brystmål. Tilveksten oppgis i gram per dag.

SLAKTETILVEKST

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

HISTORISK UTVIKLING

1) Fra og med 2009 er sammenligningsgrunnlag mellom offentlige tall og tall fra Storfekjøttkontrollen forskjøvet ett år. Tall for "Antall ammekyr totalt (SLF)" stammer fra søknad om produksjonstilskudd (SLF) 1. januar årsmeldingsåret. Tall fra Storfekjøttkontrollen samme år stammer fra data rapportert til databasen i løpet av årsmeldingsåret. Dette er gjort gjeldende tilbake i tid. Årsmeldinger før 2009 vil derfor vise samme tall, men ett år forskjøvet.

2) Antall årskyr og antall mordyr gir ulike tall. Se forrige side for forklaring av de to begrepene.

3) 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".

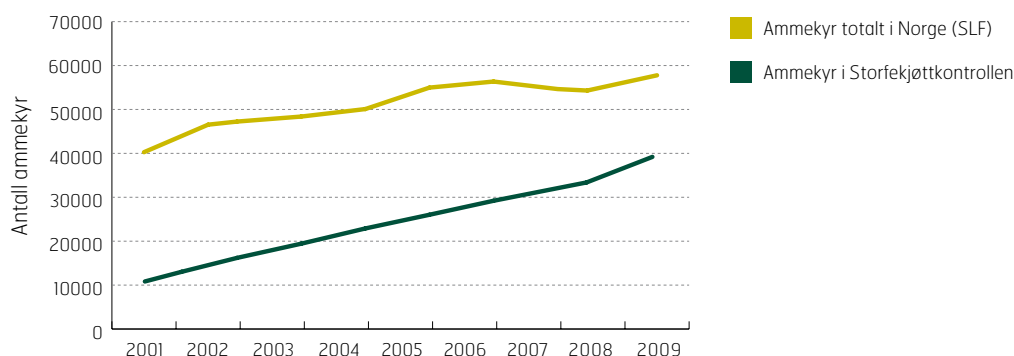
Merk at det er 207 besetninger med mordyr som ikke har rapportert inn kalvinger for 2009 ved årsmeldingstidspunktet.

Figuren viser antall innmeldte medlemmer på slutten av årsmeldingsåret. I grafen inngår flere medlemmer enn antall besetninger presentert i tabell 1. Årsaken er at litt i overkant av 300 medlemmer er rene fôringsdyrbesetninger uten mordyr.

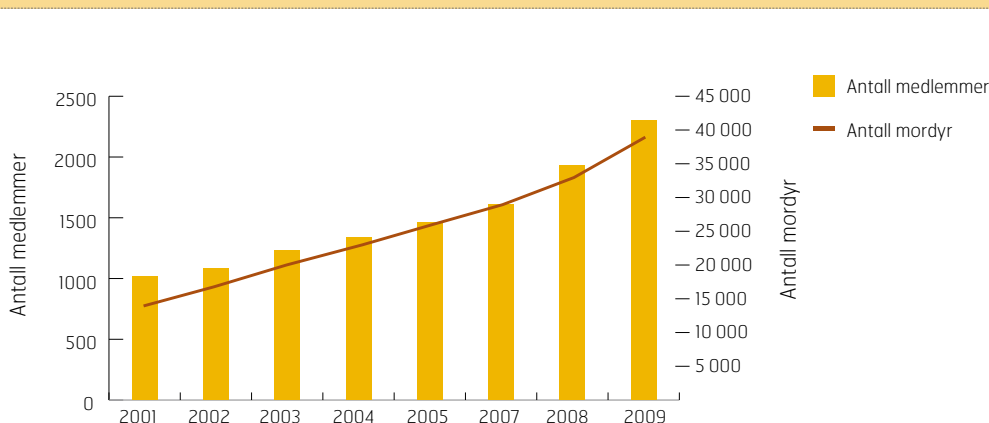
Tabell 1: Utvikling av ammekutall, besetningsstørrelse og kalvingsregistreringer

	Antall ammekyr totalt (SLF) ¹	Antall årskyr i Storfekjøttkontrollen ²	Antall mordyr i Storfekjøttkontrollen ²	Besetninger m/mordyr i Storfekjøttkontrollen	Mordyr per besetning	Besetninger m/ kalvingsregistrering i Storfekjøttkontrollen	Kalvinger per besetning ³
2001	40 267	8 316	10 813	764	14,2	639	12,9
2002	46 533	10 751	13 703	899	15,2	773	13,8
2003	47 239	12 852	16 196	1 011	16,0	859	14,3
2004	48 382	15 344	19 430	1 121	17,3	955	15,7
2005	50 086	18 427	22 899	1 238	18,5	1 081	16,6
2006	54 974	20 872	26 020	1 329	19,6	1 199	17,2
2007	56 356	23 818	29 204	1 475	19,8	1 344	17,3
2008	54 641	27 310	32 544	1 642	19,8	1 484	18,4
2009	57 777	32 200	38 459	1 924	20,0	1 717	18,5

Figur 1: Utvikling av ammekyr totalt i Norge sammenliknet med ammekyr i Storfekjøttkontrollen



Figur 2: Utviklingen av medlems- og mordyrtall



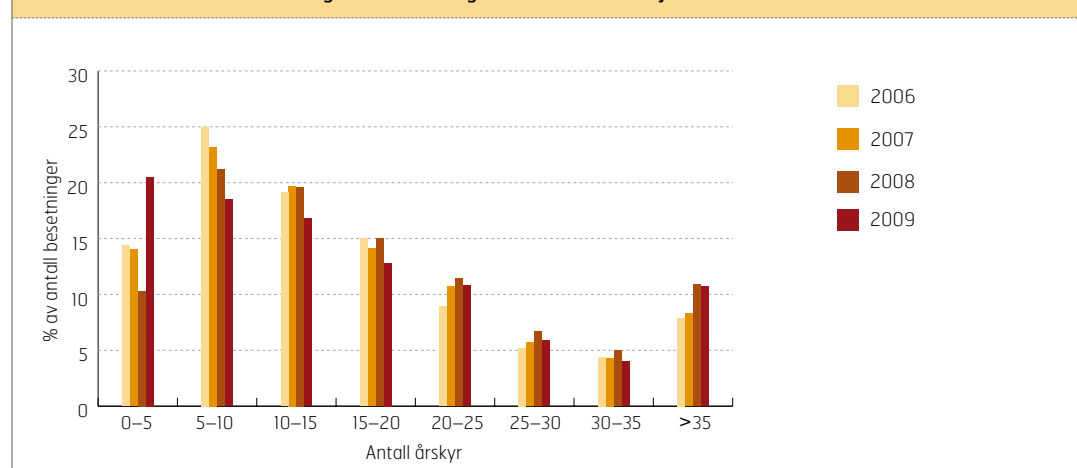
BESETNINGSSTRUKTUR

1) Det er kun besetninger hvor det er registrert en eller flere kalvinger i 2009 som blir med på snittberegningen i antall kalvinger/besetning

Tabell 2: Antall besetninger og besetningsstørrelse, fylkesvis

	Besetninger m/mordyr	Mordyr per besetning	Besetninger m/ kalvings-registreringer	Kalvinger per besetning ¹
Østfold	79	21,0	72	19,1
Akershus/Oslo	83	24,0	77	21,9
Hedmark	193	28,8	179	25,8
Oppland	242	24,6	215	22,3
Buskerud	112	25,2	98	24,5
Vestfold	57	27,1	46	26,2
Telemark	82	16,8	72	16,2
Aust-Agder	31	16,2	23	16,0
Vest-Agder	49	18,0	47	15,3
Rogaland	227	14,5	205	13,5
Hordaland	119	10,0	108	9,4
Sogn og Fjordane	84	10,1	70	9,1
Møre og Romsdal	108	15,2	94	14,0
Sør-Trøndelag	125	17,4	107	16,9
Nord-Trøndelag	186	23,6	171	21,4
Nordland	117	18,9	105	16,8
Troms	28	15,3	24	13,5
Finnmark	64	10,7	4	16,0
Sum/snitt	1 924	20,0	1 717	18,5

Figur 3: Besetningsstørrelse i Storfekjøttkontrollen



Simmentalkalver og kryssninger slapper av i sanketråden til Åstadalen sankelag i Øyerfjellet.



Charolaiskalv hos Bente og Gunnar Nyheim, Nærøy

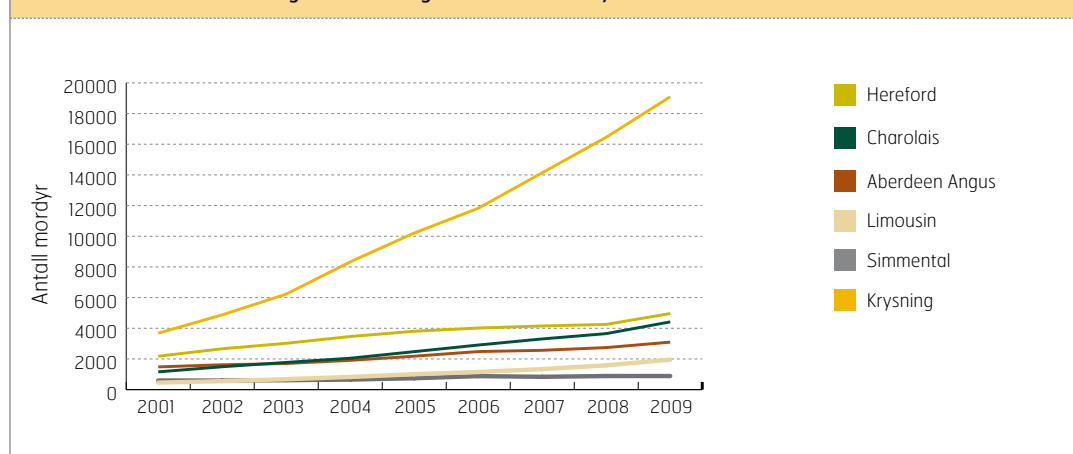
RASEFORDELING

- 1) For disse rasene ble det ikke foretatt noen telling i årene uten tall.
2) Rasene Jersey, Sidet Trønder, Telemarkfe, Dølafe, Raukollfe, Sør- og Vestlandsfe og Vestlandsfe samt dyr med ukjent rase (182 stk) inngår i "Andre raser". NRF inngikk her i 2001 og 2002.

Tabell 3: Utvikling av antall mordyr

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Økning 2008- 2009 i %
Hereford	2 180	2 664	3 021	3 463	3 806	4 016	4 152	4 253	4 961	17
Charolais	1 159	1 492	1 774	2 047	2 477	2 908	3 306	3 652	4 417	21
Aberdeen Angus	1 483	1 621	1 703	1 909	2 180	2 483	2 563	2 742	3 096	13
Limousin	457	556	682	825	1 003	1 152	1 337	1 586	1 955	23
Simmental	595	593	615	656	743	881	836	887	886	0
Blonde d'Aquitaine ¹			107	126	171	193	142	152	179	18
Highland Cattle ¹			351	371	450	447	575	607	689	14
Tiroler Grauvieh ¹			93	104	135	192	177	207	251	21
Dexter ¹			14	26	25	43	44	58	80	38
Galloway ¹			10	12	15	25	28	34	45	32
NRF ¹			1 596	1 560	1 681	1 856	1 876	1 911	2 374	24
Andre raser ²	1 257	1 903							431	
Krysninger	3 682	4 874	6 230	8 331	10 213	11 824	14 168	16 455	19 095	16
Totalt	10 813	13 703	16 196	19 430	22 899	26 020	29 204	32 544	38 459	18

Figur 4: Utviklingen av antall mordyr av de største rasene



Det er en del etterslep i registreringene, både kalvinger og utrangeringer. I tillegg kan man regne med at det er noe mangelfulle registreringer på kyr som drektighetskontrolleres og konstateres "Ikke drektig". En oversikt over hvor mange av mordyrerne som det er registrert kalving på innen fristen for årsoppgjøret, illustrerer dette.

1) Sumlinje er større enn summen av alle raser da dyr med ukjent rase og raser med få dyr ikke er tatt med i tabellen.

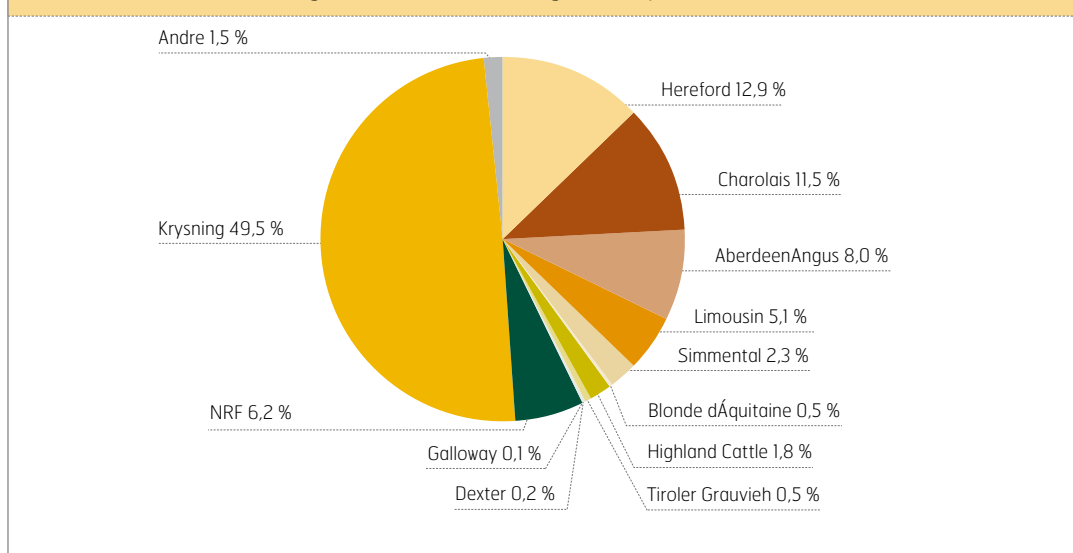
Tabell 4: Mordyr, rasevis

	Mordyr	Mordyr med kalvingsregistrering	Andel mordyr med innrapportert kalving i %	Stambokførte mordyr
Hereford	4 961	4 213	85	1 282
Charolais	4 417	3 726	85	1 527
Aberdeen Angus	3 096	2 640	85	1 249
Limousin	1 955	1 547	79	1 227
Simmental	886	649	73	477
Blonde d'Aquitaine	179	126	71	83
Highland Cattle	689	473	69	515
Tiroler Grauvieh	251	208	83	199
Dexter	80	62	79	80
Galloway	45	32	72	30
NRF	2 374	1 756	74	
Krysninger	19 095	15 923	83	
Sum/snitt	38 549	31 680	82	6 697

Tabell 5: Mordyr av ulike raser, fylkesvis

Fylke	Mordyr totalt	Hereford	Charolais	Angus	Limousin	Simmental	Krysninger	NRF	Andre raser
Østfold	1 657	170	258	191	122	5	680	79	152
Akershus/Oslo	1 990	311	83	119	145	47	1 154	102	29
Hedmark	5 565	1 011	588	217	234	163	3 129	103	120
Oppland	5 940	606	440	472	490	215	3 247	325	145
Buskerud	2 820	404	306	228	9	17	1 691	49	116
Vestfold	1 545	243	419	11	55	1	668	36	112
Telemark	1 378	212	185	35	27	2	799	45	73
Aust-Agder	503	81	43	5	14	1	269	37	53
Vest-Agder	883	127	103	49	49	56	333	107	59
Rogaland	3 285	298	280	540	250	55	1 250	377	235
Hordaland	1 186	126	32	263	45	14	497	95	114
Sogn og Fjordane	848	66	28	231	3	3	203	194	120
Møre og Romsdal	1 582	203	154	18	101	4	913	133	56
Sør-Trøndelag	2 169	149	484	121	55	31	1 058	177	94
Nord-Trøndelag	4 374	324	679	255	265	259	2 131	317	144
Nordland	2 217	569	283	227	91	13	861	139	34
Troms	427	44	35	97			195	55	1
Finnmark	64	17	9	17			17	4	
Sum	38 459	4 961	4 417	3 096	1 955	886	19 095	2 374	1 675

Figur 5: Prosentvis fordeling av mordyr mellom raser



MEDLEMSSTATISTIKK

For å få et bilde av hvor stor andel av Norges ammekyr som er registrert i en eller annen kontroll, har vi tall fra Statens Landbruksforvaltning (SLF) og Kukontrollen.

Tabellen er bygd på tre litt forskjellige måter å telle kyrne på. Se forklaringen under og avsnittet "Begreper og definisjoner". Tallene er dermed ikke helt sammenlignbare, men gir et bilde av andelen norske ammekyr registrert i Storfekjøttkontrollen eller Kukontrollen. Vær oppmerksom på at noen kyr er registrert både i Storfekjøttkontrollen og i Kukontrollen.

1) Antall ammekyr iflg. Statens Landbruksforvaltning (SLF): Antall ammekyr det ble søkt om produksjonstilskudd til per 1.1.09.

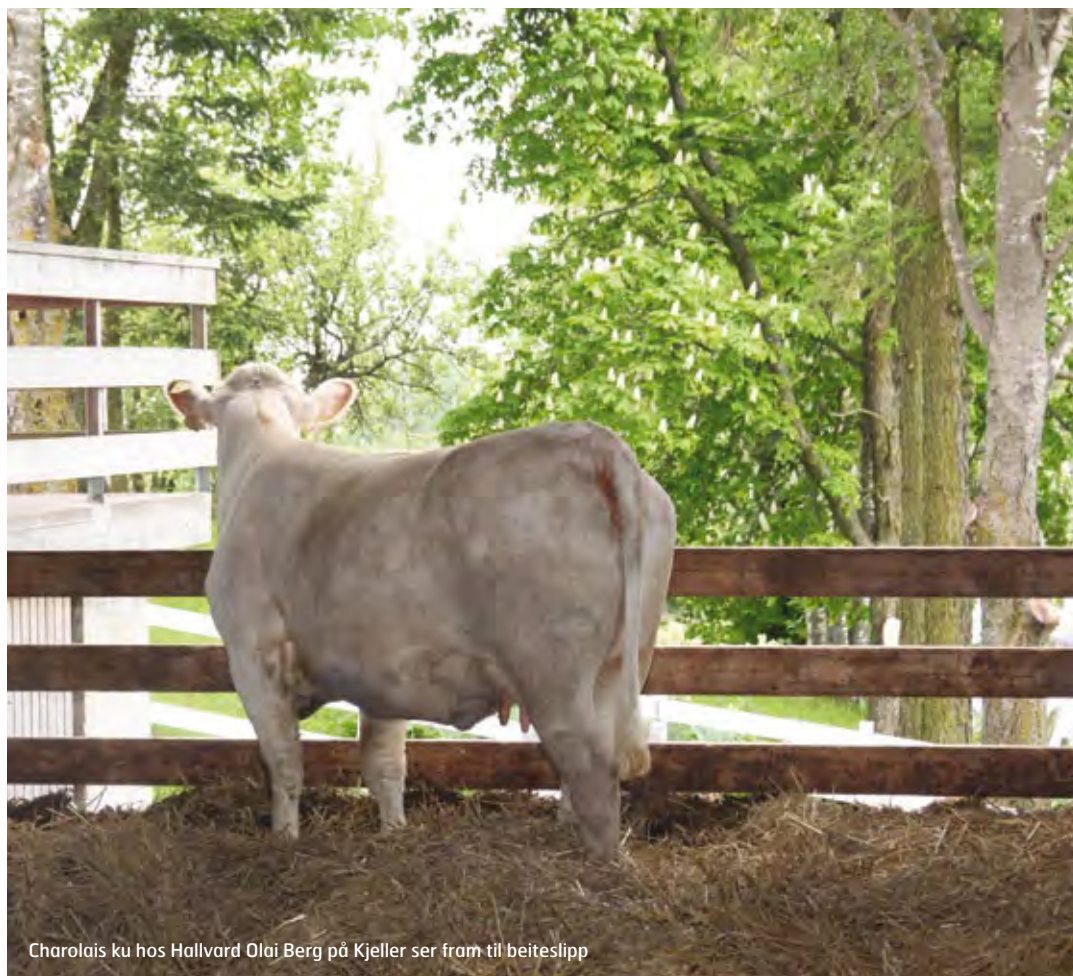
Fra og med årsmelding 2009 er sammenligningsgrunnlag mellom offentlige tall og tall fra Storfekjøttkontrollen forskjøvet ett år. Tall for "Antall ammekyr totalt (SLF)" stammer fra søknad om produksjonstilskudd (SLF) 1.1. årsmeldingsåret. Tall fra Storfekjøttkontrollen samme år stammer fra data rapportert til databasen i løpet av årsmeldingsåret.

2) Antall mordyr i Storfekjøttkontrollen: Hunndyr som er registrert med minimum én kalving innen 31.12 og som har stått som innmeldt hele eller deler av året.

3) Antall ammekyr i Kukontrollen: Antall ammekyr i Kukontrollen på en bestemt dato, her per 31.12.09.

Tabell 6: Medlemsandel, fylkesvis

Fylke	Ammekyr totalt (SLF) per 1.1.09 ¹	Antall mordyr i Storfekjøttkontrollen per 31.12.09 ²	Mordyr i Storfekjøttkontrollen, % av totalt	Antall ammekyr i Kukontrollen per 31.12.09 ³	Antall ammekyr i Kukontrollen, % av totalt
Østfold	2 175	1 657	76	134	6
Akershus/Oslo	2 684	1 990	74	251	9
Hedmark	7 106	5 565	78	565	8
Oppland	7 901	5 940	75	995	13
Buskerud	3 768	2 820	75	217	6
Vestfold	2 469	1 545	63	138	6
Telemark	1 985	1 378	69	79	4
Aust Agder	935	503	54	102	11
Vest-Agder	2 080	883	42	145	7
Rogaland	5 728	3 285	57	586	10
Hordaland	2 317	1 186	51	111	5
Sogn og Fjordane	1 642	848	52	156	10
Møre og Romsdal	3 049	1 582	52	159	5
Sør-Trøndelag	3 546	2 169	61	380	11
Nord-Trøndelag	5 828	4 374	75	585	10
Nordland	4 130	2 217	54	303	7
Troms	803	427	53	49	6
Finnmark	76	64	84	3	4
Sum/snitt	58 222	38 549	66	4 958	9



Charolais ku hos Hallvard Olai Berg på Kjeller ser fram til beiteslipp

KALVINGSSTATISTIKK

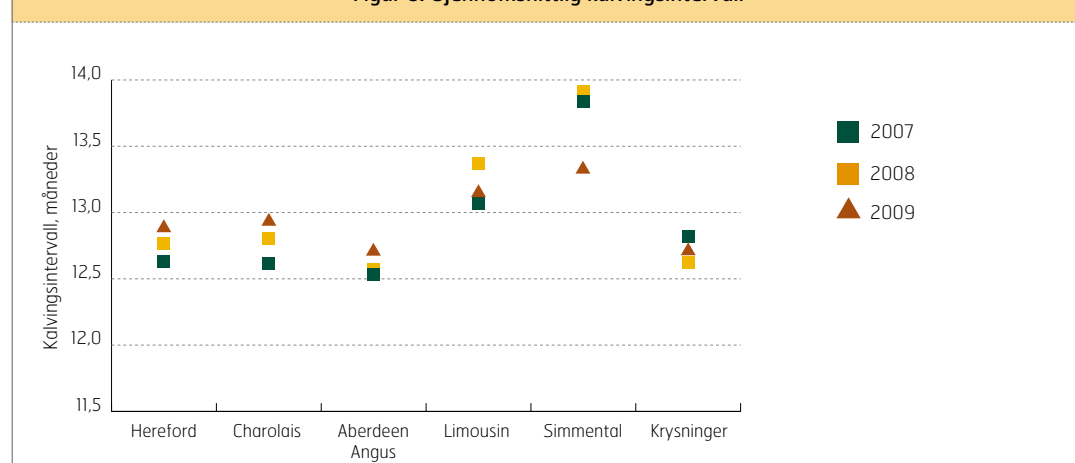
Alder på førstegangskalvere har vist seg vanskelig å beregne. Dette skyldes i stor grad at eldre kyr fremstår som førstegangskalvere fordi kalvingshistorikk ikke blir registrert når eldre kyr meldes inn i kontrollen. For å få et riktigere tall for alder ved første kalving, tas det i beregningen kun med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

1) Alder ved første kalving for kviger som er født i besetning som er medlem i kontrollen og kalvingen har skjedd hos produsent som har vært innmeldt hele årsmeldingsåret.

Tabell 7: Alder ved første kalving og kalvingsintervall

Rase	Alder ved første kalving (mnd) ¹	Antall dyr	Kalvingsintervall (mnd)	Antall dyr
Hereford	26,7	782	12,9	2 942
Charolais	27,3	917	12,9	2 370
Aberdeen Angus	26,3	543	12,7	1 843
Limousin	29,1	374	13,1	1 009
Simmental	27,7	150	13,3	418
Krysninger	26,5	3 651	12,7	10 480
NRF	27,1	75	13,4	1 020
Andre raser	32,1	178	13,4	808
Snitt/sum	27,3	6 492	12,8	20 890

Figur 6: Gjennomsnittlig kalvingsintervall



Tabell 8: Gjennomsnittsverdier for kalvingsintervall og besetningstørrelse for besetninger gruppert etter kalvinger per årsku

	Kalvinger per årsku	Kalvingsintervall (mnd)	Antall årskyr per besetning
Beste 1/3	1,3	12,9	19,9
Midtre 1/3	1,1	12,6	22,0
Dårligste 1/3	0,8	13,3	17,6
Snitt	1,0	12,9	20,8

Kun besetninger > 5 årskyr, hvor det er registrert en eller flere kalvinger i 2009 og som har vært innmeldt hele året som er med i tabellen. Dette utgjør 1 309 besetninger.



Dexter hos Olaus Kyllingstad, Ålgård.



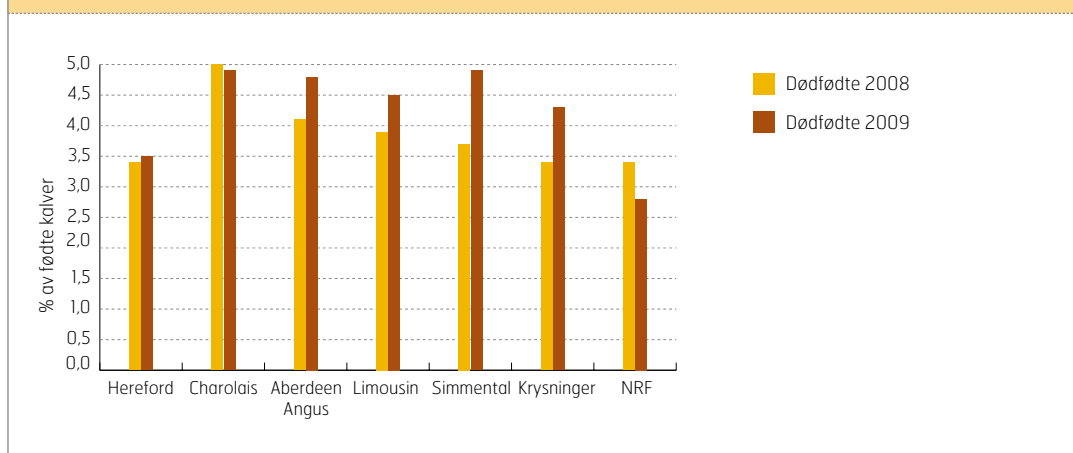


- 1) Prosent av antall fødte kalver.
- 2) Kalver som registreres som krepert før de øremerkes eller meldes ut som Sjøldau, Mistet eller Nødslakt, før de er 180 dager gamle.
- 3) Prosent av antall levendefødte kalver.
- 4) Prosent av antall kalvinger.

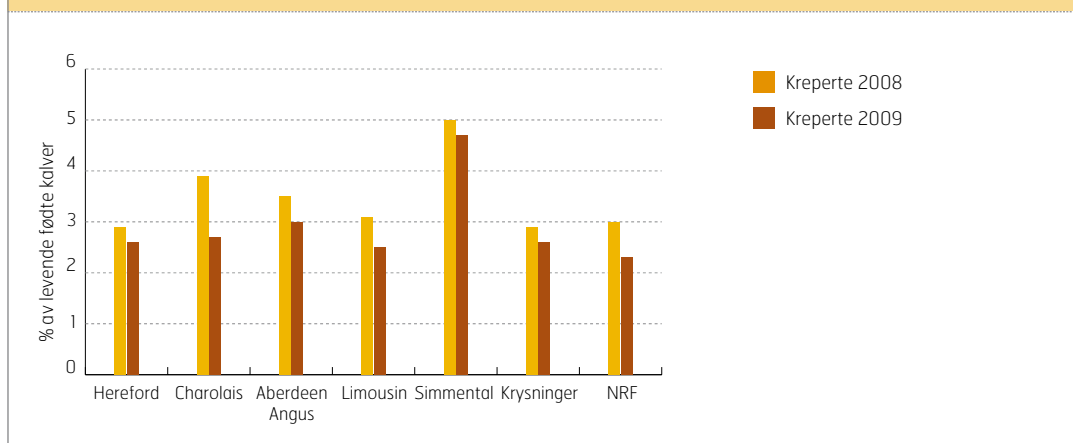
Tabell 9: Dødfødte, kreperte og tvillingfødsler

Rase	Kalvinger	Fødte kalver	Levende-fødte kalver	Dødfødte antall	Dødfødte i % ¹	Kreperte ² før 180 dager antall	Kreperte ² før 180 dager i % ³	Tvilling-fødsler antall	Tvilling-fødsler i % ⁴
Hereford	4 213	4 231	4 113	142	3,4	115	2,8	76	1,8
Charolais	3 726	3 752	3 646	169	4,5	116	3,2	129	3,5
Aberdeen Angus	2 640	2 653	2 575	126	4,0	87	3,2	67	2,5
Limousin	1 547	1 552	1 497	62	4,0	48	3,2	29	1,9
Simmental	649	649	644	28	4,3	34	5,3	31	4,8
Highland		476	457	14	2,9	20	4,4		
NRF	1 756	1 769	1 739	45	2,5	45	2,6	48	2,7
Krysninger	15 923	16 008	15 584	619	3,9	472	3,0	393	2,5
Snitt/sum	30 454	31 844	30 993	1 234	3,9	965	3,1	773	2,5

Figur 7: Dødfødte kalver i prosent av antall fødte kalver



Figur 8: Kreperte kalver før 180 dager i prosent av antall levendefødte kalver



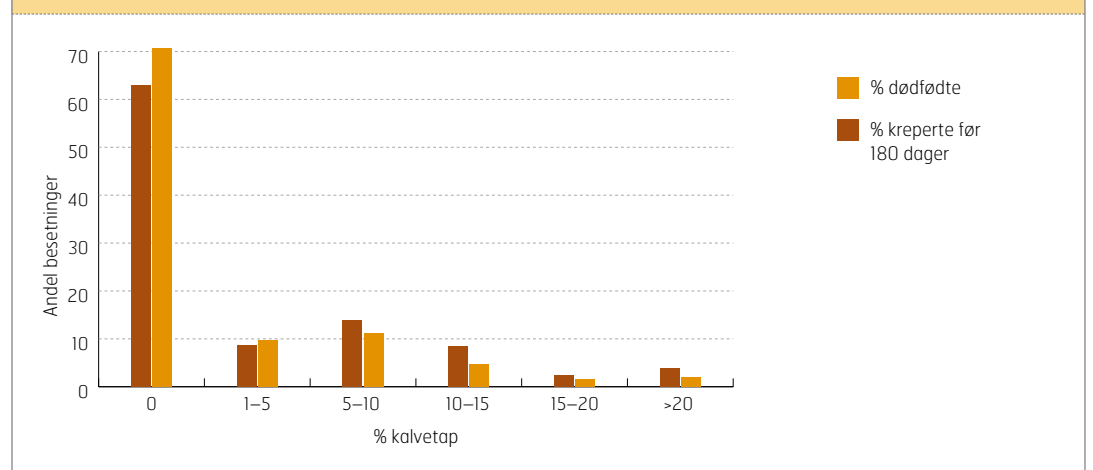
- 1) Prosent av antall kalvinger.
- 2) Fødselsvektene har tatt utgangspunkt i kalvenes rase.

De øvrige statistikker i tabellen tar utgangspunkt i kyrnes/mødrenes rase.

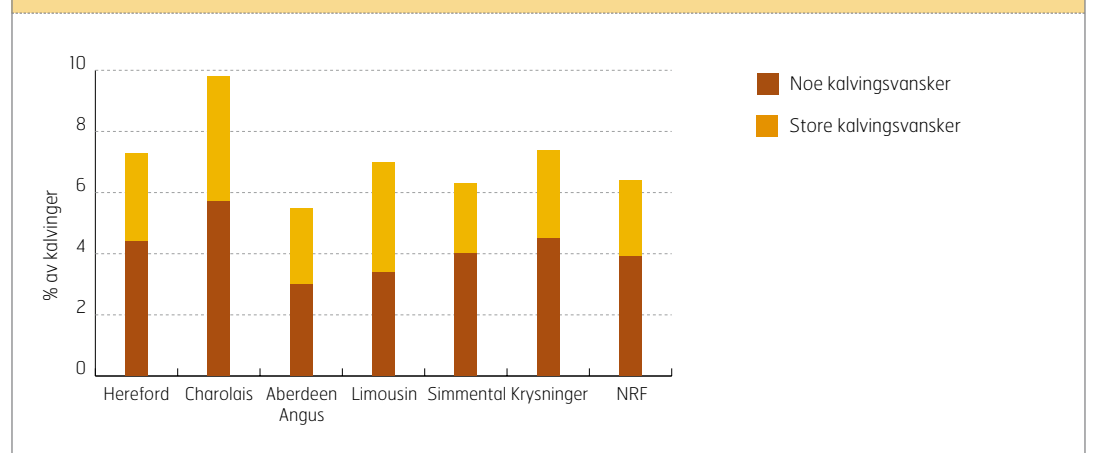
Tabell 10: Kalvingsvansker og fødselsvekter

Rase	Noe kalvingsvansker Antall	Noe kalvingsvansker % ¹	Store kalvingsvansker Antall	Store kalvingsvansker % ¹	Hanndyr Fødselsvekt ²	Hanndyr Antall	Hunndyr Fødselsvekt ²	Hunndyr Antall
Hereford	184	4,4	121	2,9	41,1	876	39,4	908
Charolais	213	5,7	152	4,1	45,8	1 396	43,3	1 395
Aberdeen Angus	79	3,0	65	2,5	38,5	684	36,4	650
Limousin	52	3,4	56	3,6	42,8	660	40,3	638
Simmental	26	4,0	15	2,3	46,9	240	42,9	232
Krysninger	720	4,5	469	2,9	43,1	3 767	40,8	3 609
NRF	68	3,9	31	1,8	40,8	16	31,8	15
Andre raser	21	1,9	27	2,5	36,4	208	34,3	213
Snitt/sum	1 365	4,3	938	3,0	42,9	7 847	40,5	7 660

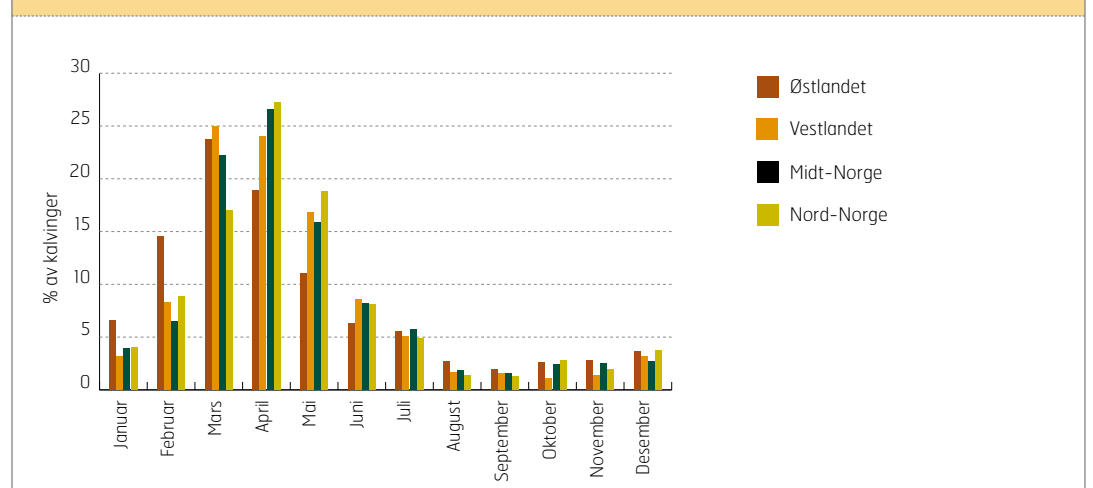
Figur 9: Andel besetninger fordelt på frekvens av kalvedødelighet



Figur 10: Kalvingsvansker i prosent av antall kalvinger



Figur 11: Spredning av kalvingene gjennom året, regionvis





Krysningsku med kalv på beite ved Gildeskål.

INSEMINERINGSSTATISTIKK

I insemineringsstatistikken for år 2009 er det tatt utgangspunkt i de insemineringer som er registrert skjedd i 2009. Insemineringer rapportert inn til Geno blir automatisk overført fra Geno til Storfekjøttkontrollen. Tallene tar utgangspunkt i rasen på hunndyret som er inseminert.

Tabell 11: Insemineringsstatistikk

Rase	Antall insemineringer totalt	Antall dyr inseminert	Insemineringer per dyr
Hereford	765	494	1,5
Charolais	1 745	1 151	1,5
Aberdeen Angus	427	314	1,4
Limousin	599	392	1,5
Simmental	298	208	1,7
Krysninger	2 660	1 820	1,5
NRF	852	565	1,5
Snitt/sum	7 703	5 175	1,5



Kyr på beite ved Øvern.



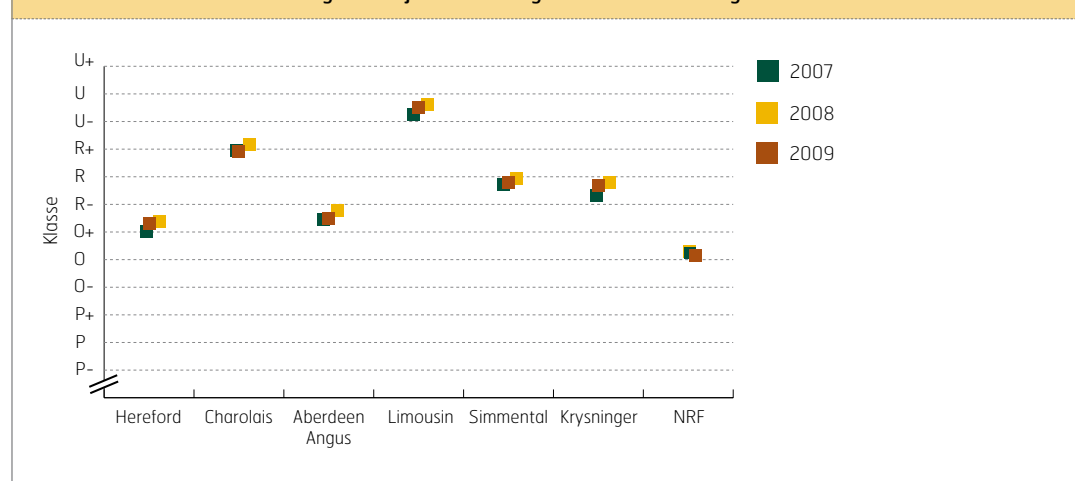


SLAKTERESULTATER

Tabell 12: Slakteresultater Ung okse

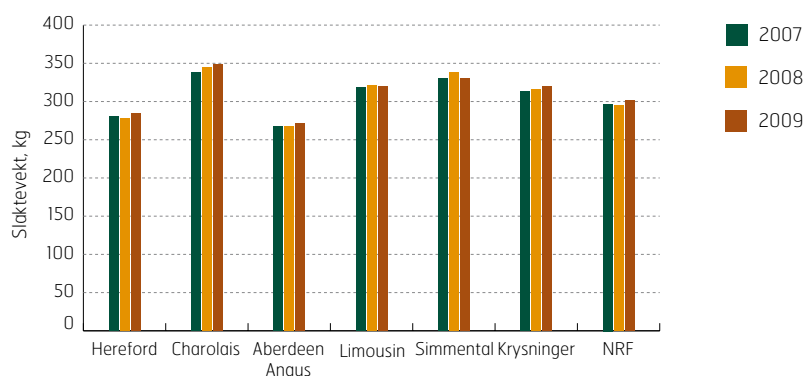
Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (mnd)	Slaktetilvekst (g/dag)
Hereford	1 291	285	O+ (6,3)	3- (7,0)	17,8	497
Charolais	1 287	349	R+ (8,9)	2 (5,2)	17,2	636
Aberdeen Angus	806	271	R- (6,5)	3- (6,6)	17,8	478
Limousin	601	320	U (10,5)	2 (4,8)	16,3	615
Simmental	218	331	R (7,8)	2 (5,2)	17,5	590
Krysninger	7 664	320	R (7,7)	2+ (5,9)	17,2	586
NRF	12 825	301	O (5,2)	2+ (6,0)	18,8	499
Andre raser	366	270	O+ (5,7)	2 (5,1)	19,7	437
Snitt/sum	25 058	308	O+ (6,4)	2+ (6,0)	18,1	534

Figur 12: Gjennomsnittlig slakteklasse for Ung okse



Legg merke til skalaen. Vi har zoomet inn for å vise variasjonen.

Figur 13: Gjennomsnittlig slaktevekt for Ung okse 2007–2009



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	604	306	R- (6,9)	3 (7,6)	15,6
	Midtre 1/3	497	289	O+ (6,3)	3- (7,1)	17,8
	Laveste 1/3	393	260	O+ (5,7)	2+ (6,3)	20,1
Charolais	Høyeste 1/3	767	382	U (10,0)	2+ (5,8)	15,5
	Midtre 1/3	639	354	R+ (9,0)	2 (5,3)	17,1
	Laveste 1/3	501	310	R (7,9)	2 (4,6)	19,1
Aberdeen Angus	Høyeste 1/3	585	300	R- (7,2)	3- (7,4)	15,9
	Midtre 1/3	478	269	R- (6,6)	3- (6,9)	17,2
	Laveste 1/3	365	242	O+ (5,7)	2+ (5,7)	20,4
Limousin	Høyeste 1/3	737	332	U (11,1)	2 (5,1)	13,9
	Midtre 1/3	616	327	U (10,6)	2 (4,9)	16,4
	Laveste 1/3	496	301	U- (9,8)	2- (4,4)	18,7
NRF	Høyeste 1/3	576	318	O+ (5,6)	2+ (6,4)	17,1
	Midtre 1/3	502	308	O (5,3)	2+ (6,1)	18,9
	Laveste 1/3	419	279	O (4,8)	2 (5,4)	20,4

Dyrene er gruppert etter slaktetilvekst. Tabellen viser gjennomsnittlig slaktevekt, klasse, fettgruppe og slaktealder i de ulike gruppene.

For de andre rasene foreligger det for lite tallmateriale til at denne statistikken blir pålitelig.

Tabell 14: Slakteresultater Kvige

Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (mnd)	Slaktetilvekst (g/dag)
Hereford	358	201	O (5,1)	3 (8,0)	19,1	329
Charolais	368	247	R- (7,0)	2+ (6,0)	19,5	392
Aberdeen Angus	241	196	O (5,3)	3 (7,8)	19,8	313
Limousin	166	245	R (8,4)	2+ (6,2)	18,6	417
Simmental	50	236	O+ (6,0)	3- (6,8)	20,6	358
Krysninger	2 416	227	O+ (6,2)	3- (7,0)	19,0	373
NRF	506	227	O- (4,3)	3 (7,5)	21,0	329
Andre raser	72	209	O+ (6,1)	2+ (6,2)	21,4	300
Snitt/sum	4 177	225	O+ (6,0)	3- (7,0)	19,4	362

Tabell 15: Slakteresultater Ung ku

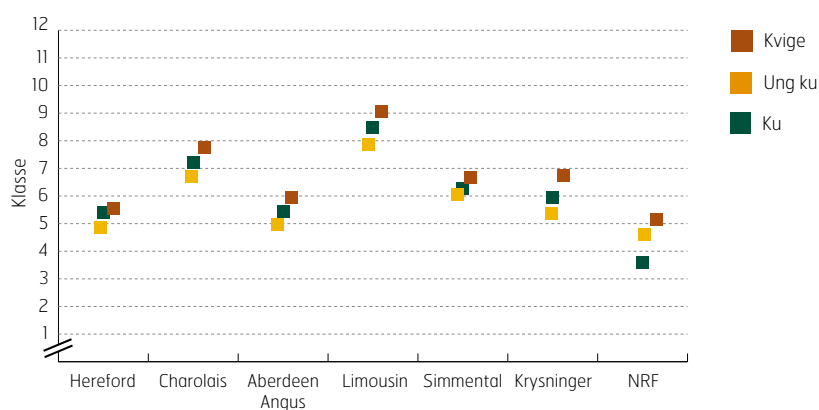
Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (år)
Hereford	190	251	O- (4,4)	3 (8,0)	3,0
Charolais	171	285	O+ (5,9)	2+ (5,5)	2,9
Aberdeen Angus	103	231	O- (4,4)	3 (7,7)	2,9
Limousin	45	285	R- (7,1)	2+ (6,1)	3,0
Simmental	23	286	O (5,4)	3- (7,0)	2,9
Krysninger	974	259	O (4,8)	3- (6,5)	2,9
NRF	238	231	P+ (2,9)	2+ (6,3)	2,9
Andre raser	40	217	O- (4,1)	2+ (6,2)	3,5
Snitt/sum	1 556	255	O (4,6)	2+ (6,4)	3,0



Tabell 16: Slakteresultater Ku

Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (år)
Hereford	544	315	O (5,0)	4 (10,4)	7,4
Charolais	501	356	R- (6,5)	3- (7,3)	7,2
Aberdeen Angus	336	284	O (5,0)	4 (10,0)	7,2
Limousin	129	356	R (7,6)	3- (7,3)	7,3
Simmental	89	317	O+ (5,6)	3- (6,9)	6,7
Krysninger	2 508	311	O (5,2)	3 (8,1)	6,3
NRF	579	261	P+ (2,9)	3- (6,6)	5,6
Andre raser	127	260	O- (4,1)	3- (6,9)	7,0
Snitt/sum	4 813	308	O (5,1)	3 (8,3)	6,5

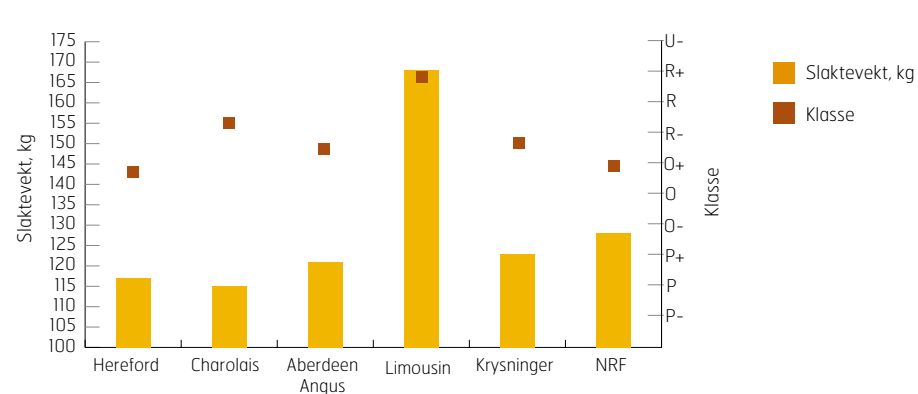
Figur 14: Gjennomsnittlig slakteklasse for Kvige, Ung ku og Ku



Tabell 17: Slakteresultater Kalv

Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (mnd)	Slaktevekt (g/dag)
Hereford	136	117	O (5,0)	2 (4,8)	8,1	406
Charolais	43	115	O+ (6,3)	1+ (3,3)	7,0	464
Aberdeen Angus	149	121	O+ (5,5)	2 (5,1)	8,2	427
Limousin	13	168	R+ (9,0)	1+ (3,4)	8,9	534
Krysninger	555	123	O+ (5,7)	2- (4,4)	7,6	474
NRF	1 066	128	O (5,1)	2- (4,1)	7,4	493
Andre raser	54	116	O- (4,4)	2- (4,0)	9,0	402
Snitt/sum	2 018	125	O (5,4)	2- (4,3)	7,6	474

Figur 15: Gjennomsnittlig slakteklasse og slaktevekt for Kalv



TILVEKSTER OG VEKTER

Tilvekst levendevekt er beregnet på alle dyr som har korrigert 200-dagersvekt med veiedato i 2009, og/eller korrigert 365-dagersvekt med veiedato i 2009. Selve tilvekstberegningen tar ikke utgangspunkt i korrigert vekt, men i veid vekt.

Tilvekst levendevekt er beregnet på alle dyr som har korrigert 200-dagersvekt med veiedato i 2008, og/eller korrigert 365-dagersvekt med veiedato i 2009. Selve tilvekstberegningen tar ikke utgangspunkt i korrigert vekt, men i veid vekt. Siden det i liten grad er tatt levendevekter av NRF-hunndyrene, er ikke disse tallene skilt ut som egen rase, men inngår i Andre raser.

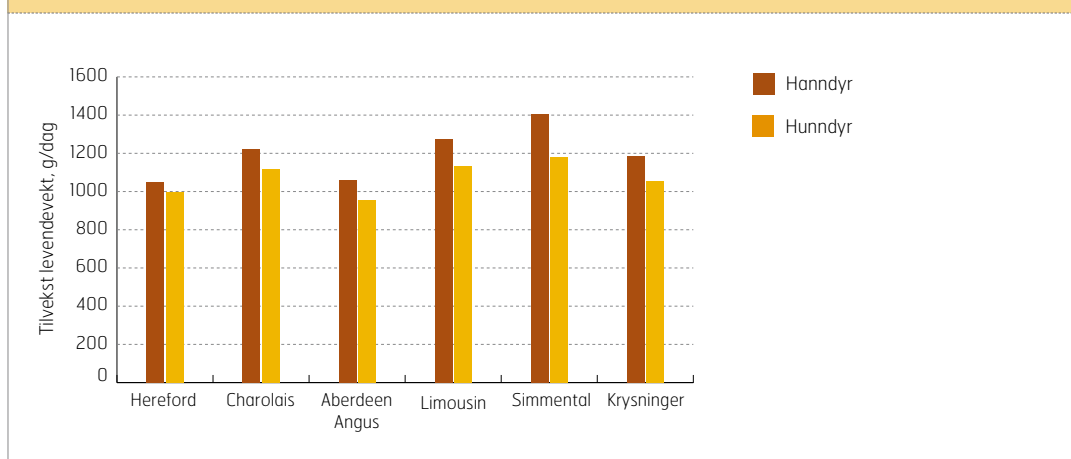
Tabell 18: Levendetilvekst og korrigerte vekter for hanndyr

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	1 050	271	385	1 155	449	218
Charolais	1 221	307	601	1 455	526	262
Aberdeen Angus	1 060	269	283	1 132	443	170
Limousin	1 272	311	154	1 448	517	58
Simmental	1 403	344	86	1 507	584	42
Krysninger	1 184	296	1 281	1 345	496	427
NRF	987	247	10	1 066	427	1
Andre raser	1 014	240	47	1 365	461	19
Snitt/sum	1 169	293	2 847	1 314	491	1 197

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	262	382	806	364	268	517	495	66
Charolais	1 115	285	575	995	427	310	523	513	71
Aberdeen Angus	956	246	306	709	361	170	544	443	87
Limousin	1 134	283	112	617	394	61	518	475	21
Simmental	1 181	299	76	1 158	481	41			
Krysninger	1 057	268	964	809	392	461	546	487	181
Andre raser	866	212	52	767	344	43			
Snitt/sum	1 151	269	2 468	841	392	1 354	537	482	417

Figur 16: Tilvekst fra 0-200 dagers alder



Krysninger ved Gildeskål.

Tilvekstberegningen tar utgangspunkt i veid vekt.

For de andre rasene foreligger det for lite tallmateriale til at denne statistikk-
ken blir pålitelig.

Vektregistreringer er ikke obligatoriske i Storfekjøttkontrollen. Det er mulig å registrere både veide vekter og brystmål. Tabellen viser andel dyr av hver rase som har fått registrert vekter som er innenfor intervallene for de korrigerte vektene i 2009. Det er ikke skilt på om vektregistreringene er fra veide vekter eller brystmål.

- 1) Prosent av antall levende kalver født i 2009 av aktuell rase.
- 2) Prosent av antall levende kalver født i 2008 av aktuell rase.
- 3) Andel renrasede dyr av rasene Hereford, Charolais, Angus, Limousin og Simmental med 200 dagersvekt er 27 %.

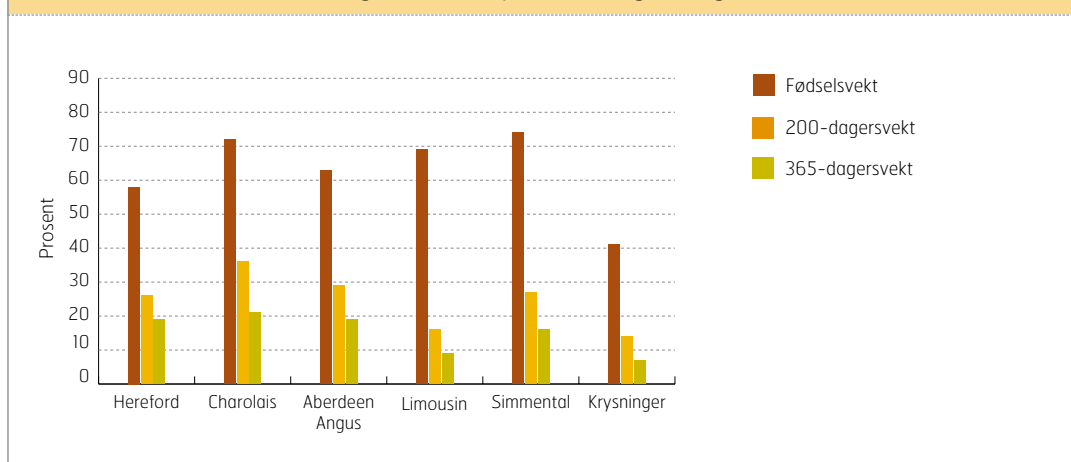
Tabell 20: Dyr inndelt i grupper etter levendetilvekst 0-200 dager

Rase		Tilvekst 0-200 dager (g/dag)	
		Hannedyr	Hunndyr
Hereford	Beste 1/3	1288	1 187
	Midtre 1/3	1 049	1001
	Dårligste 1/3	808	810
Charolais	Beste 1/3	1 492	1 325
	Midtre 1/3	1 233	1 128
	Dårligste 1/3	939	890
Aberdeen Angus	Beste 1/3	1 268	1 118
	Midtre 1/3	1 076	961
	Dårligste 1/3	857	796

Tabell 21: Vektregistreringer

Rase	Fødselsvekt		200-dagersvekt		365-dagersvekt	
	Antall	% ¹	Antall	% ¹	Antall	% ²
Hereford	1 784	58	767	26	562	19
Charolais	2 791	72	1 176	36	673	21
Aberdeen Angus	1 334	63	589	29	388	19
Limousin	1 298	69	266	16	147	9
Simmental	472	74	162	27	95	16
Krysninger	7 376	41	2 245	14	1 094	7
NRF	31	8	11	4		
Andre raser	421		99	11	68	8
Snitt/sum	15 507	53	5 315	18³	3 029	11

Figur 17: Andel dyr med vektregistreringer





Aberdeen Angus kyr med kalver på beite hos Toril og Bjørnar Sagvik, Overhalla

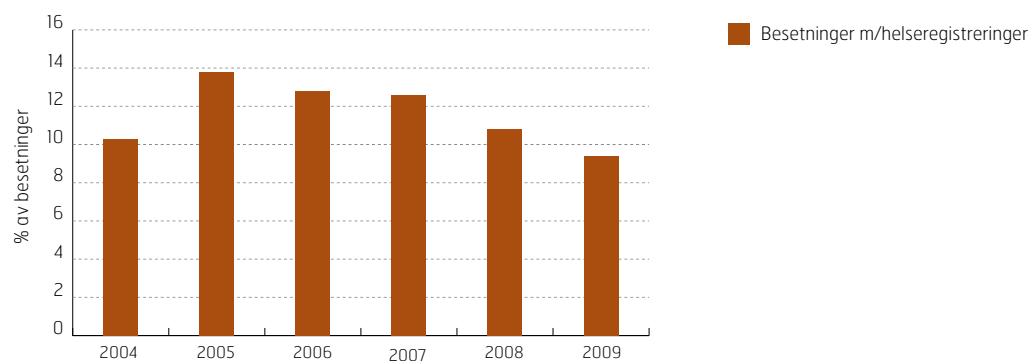
HELSE

Helseopplysninger i Storfekjøttkontrollen er viktig for dokumentasjon for forbruker og i forebyggende helsearbeid. Kun 9 % av medlemmene registrerte helseopplysninger i Storfekjøttkontrollen i 2009, en nedgang på nær 2 % siden 2008.

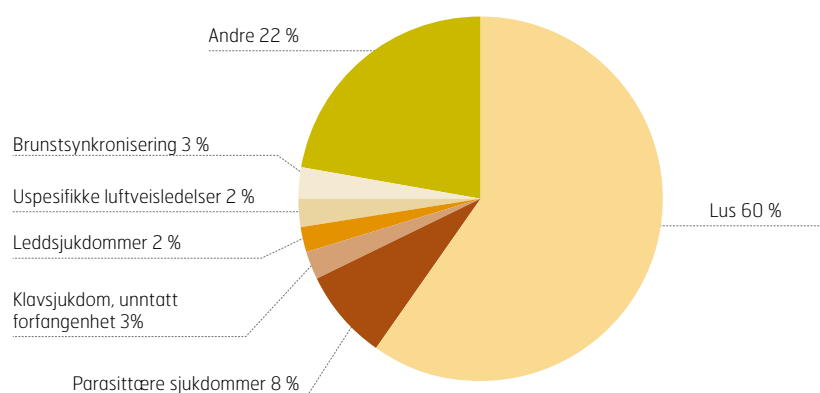
1) Kastrering/sterilisering og avhoring

Tabell 22: Utvikling av registrerte helseopplysninger i Storkjøttkontrollen						
	Forebyggende behandlinger	Sjukdoms- behandlinger	Ikke sykdoms- relaterte behandlinger ¹	Sum alle helse- registreringer	Antall besetninger m/helsereg.	Antall behandlinger per besetning
2003	716	606	243	1 565	83	19
2004	1 392	1 072	399	2 863	127	23
2005	2 526	1 698	587	4 811	184	26
2006	2 165	2 282	732	5 179	187	28
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

Figur 18: Andel besetninger som registrerer helsekortdata Storfekjøttkontrollen



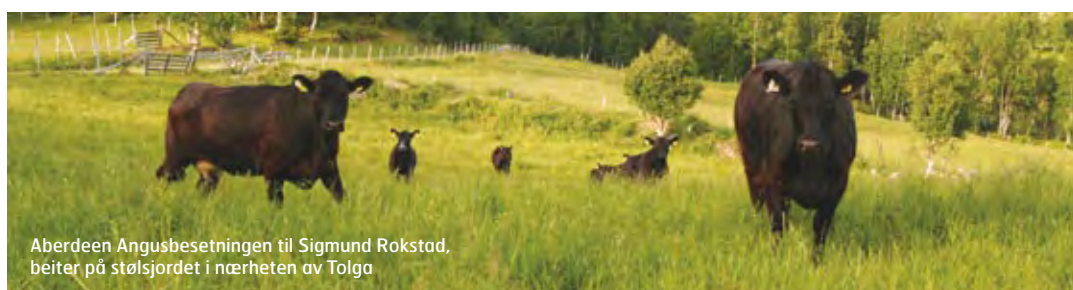
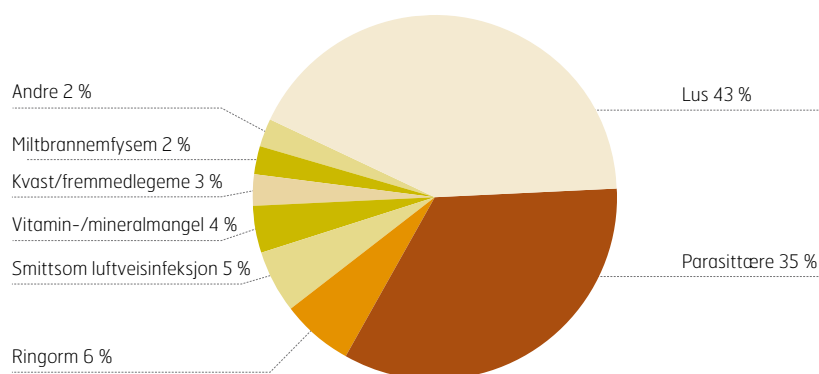
Figur 19: Rapporterte sjukdommer og veterinærbehandlinger



Rapporterte sjukdommer og veterinærbehandlinger. Det er sannsynlig at en stor del av registreringene med kodene "266 Parasittære sjukdommer" og "283 Lus" er feilregistrert og i virkeligheten er forebyggende behandlinger "766 Forebyggende mot parasittære sjukdommer" og "783 Forebyggende mot lus".

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

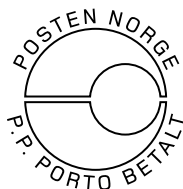
Figur 20: Rapporterte forebyggende behandlinger



Aberdeen Angusbesetningen til Sigmund Rokstad, beiter på stølsjorda i nærheten av Tolga



I Skogn beiter Johan Holan sine Limousinkyr og kalver.



Storfejøttkontrollen

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

Storfejøttkontrollen Web er et nettbasert program med en rekke rapporter, tilgjengelig for alle medlemmer i Storfejøttkontrollen. Du kan velge å registrere besetningsopplysninger selv direkte i Storfejøttkontrollen Web, eller la en rådgiver registrer for deg. Alt du trenger er en PC med internettilgang.

Som medlem i Storfejøttkontrollen får du:

- Mulighet for enkel registrering på web
- Lettfattelige styringslister over dyr og arbeidsoppgaver
- Nyttige rapporter og noteringslister
- Automatiske overføringer av slaktedata
- Automatisk oppdatering av Husdyrregisteret

For mer info se

www.animalia.no/storfejoettkontrollen

www.animalia.no