

ÅRSMELDING 2017



INNHold

OM ANIMALIA	3
FORORD	4
STORFEKJØTTKONTROLLENS FORMÅL	5
ORGANISERING OG FINANSIERING	5
AKTIVITETER I STORFEKJØTTKONTROLLEN I 2017	6
AKTIVITETER I TYR 2017	7
SATSNINGSOMRÅDER STORFEKJØTTKONTROLLEN 2018	8
SLAKTERIER TILKNYTTET STORFEKJØTTKONTROLLEN	9
STATISTIKK FRA STORFEKJØTTKONTROLLEN	10
Begrep og definisjoner	11
Historisk utvikling	12
Besetningsstruktur	13
Rasefordeling	14
Medlemsstatistikk	16
Kalvingsstatistikk	17
Insemineringsstatistikk	21
Slakteresultater	22
Tilvekster og vekter	26
Helse	29

ANIMALIA AS

Lørenveien 38, Pb 396 Økern, 0513 Oslo

Tlf.: 23 05 98 00. Fax 73 56 48 10

E-post: animalia@animalia.no

Tekst: Solveig Bjørnholt/Agnethe-Iren Sandem/

Kristin Bruun /Marit L. Lystad

Forsidebilde: Animalia/Grethe Ringdal

Trykk og grafisk design: Konsis 178153

Dato: April 2018

animalia.no

OM ANIMALIA

Animalia er et av Norges ledende fag- og utviklingsmiljøer innen kjøtt- og eggproduksjon. Vi er en nøytral aktør som tilbyr norske bønder og kjøtt- og eggbransje kunnskap og kompetanse gjennom e-læring og kursvirksomhet, forsknings- og utviklingsprosjekter, husdyrkontroller og dyrehelsetjenester. Animalia skal bidra til økt verdiskapning, reduserte kostnader og høy tillit til norsk kjøtt- og eggproduksjon.

1. januar 2018 ble Animalia sin virksomhet skilt ut i et eget aksjeselskap. Animalia AS eies av Nortura SA og Kjøtt- og Fjørfebransjens landsforbund (KLF) i fellesskap.



Foto: Grethe Ringdal

FORORD

Etter flere år med stor medlemsvekst i Storfekjøttkontrollen ser vi også i 2017 at økningen har fortsatt. Dette er svært positivt, og ved årets slutt hadde medlemstallet økt til 4 100, noe som tilsvarer en vekst på 8 % sammenlignet med 2016.

Basert på tall fra Landbruksdirektoratet 1. mai 2017 var 68 % av landets ammekubesetninger og 91 % av landets ammekyr registrert i Storfekjøttkontrollen. Antall fôringsdyrbesetninger var 431 og utgjorde 8,6 % av medlemsmassen.

Vi ser i statistikken at det er store forskjeller på besetninger. Tabell 13 viser en tredeling av slakte-resultater 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 22 som viser 200 dagersvekt pr 100 kg mordyr. Her ser vi stor forskjell på effektiviteten mellom de beste og de dårligste besetningene.

Det er gledelig å registrere at det er en fin økning i registrering av helseopplysninger i SFK. Over halvparten av besetningene registrerer nå helseopplysninger. Dette er viktig som grunnlag for forbedringer i egen besetning, det nasjonale avls-arbeidet og ikke minst for å kunne dokumentere den gode dyrehelsen i Norge.

Vi håper medlemmer, andre storfekjøttprodusenter 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 naboens besetning.

For Samarbeidsrådet for Storfekjøttkontrollen:

Asgeir Svendsen
Leder

Solveig Bjørnholt og Marit L. Lystad
Storfekjøttkontrollen



Foto: Caroline Roka

STORFEKJØTTKONTROLLENS FORMÅL

Storfekjøttkontrollen er et medlemsbasert styringsverktøy for storfekjøttprodusenter i Norge. Fullstendig utfylt og oppdatert vil Storfekjøttkontrollen tilfredsstillende "forskrift om sporbarhet og merking av storfe og storfekjøtt", samt matkjedeinformasjonskrav i "forskrift om særlige hygieneregler for næringsmidler av animalsk opprinnelse (animaliehygieneforskriften)".

På bakgrunn av hendelser registrert i besetningen skal Storfekjøttkontrollen:

- Gi det enkelte medlem informasjon og dokumentasjon om dyr i egen buskap m.h.p. helsestatus, tilvekst, slaktekvalitet og fruktbarhet.
- Være grunnlag for planlegging, lønnsom styring og kvalitets-sikring av produksjonen.
- Gi grunnlag for landsomfattende avlsarbeid på storfe og tilrettelegge for stambokføring av dyr som tilfredsstiller TYR sitt krav.
- 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.

ORGANISERING OG FINANSIERING

Animalia står for drift og utvikling av Storfekjøttkontrollen. 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 avlsverdiveregningene. Finansiering av sentral drift og utvikling dekkes av omsetningsavgift og medlemsavgift, som er ca kr 1000,- pr år avhengig av slakteri og registreringsmåte.

SAMARBEIDSRÅDET FOR STORFEKJØTTKONTROLLEN

Samarbeidsrådet for Storfekjøttkontrollen er Storfekjøttkontrollens øverste faglig veiledende organ. Det har vært avholdt ett møte og blitt behandlet 8 saker i Samarbeidsrådet i 2017, og rådet har bestått av Asgeir Svendsen (Nortura), Oddbjørn Flataker (TYR) og Ida Mathisen (KLF).



Foto: Grethe Ringdal

AKTIVITETER I STORFEKJØTTKONTROLLEN I 2017

INFORMASJON

Storfejøttkontrollen har vært synlig i form av en fast spalte i alle utgaver av Buskap og TYR-magasinet. Vi var på Dyrsku'n i Seljord og på Agrisjø i Stjørdal. Tradisjonen tro er det også gitt undervisning om Storfejøttkontrollen ved NMBU. Storfejøttkontrollen har også sendt ut kalender til alle sine medlemmer. Storfejøttkontrollens Facebookside har også blitt brukt for å formidle tips, nyheter, frister m.m.

RÅDGIVERSAMLING

I november ble det avholdt en felles samling for både Saue- og Storfejøttkontrollens rådgivere på Gardermoen. Der ble det presentert nytt fra Animalia og områder som skal videreutvikles i 2018. Avlsorganisasjonene var også tilstede og holdt innlegg. Vi sitter igjen med et inntrykk av at det er positivt med en årlig samling for rådgiverne, og at dette er noe man har gjensidig utbytte av.

FOKUS PÅ INTEGRASJON

I 2017 startet vi arbeidet med integrasjon mot vektorer og lesestaver. Vi etablerte mulighet for filinnlesing slik at lesestav fra Trutest og Gallagher kan brukes opp mot Storfejøttkontrollen.

RESPONSIVE NETTSIDER (MOBILTILPASSEDE)

Vi startet arbeidet med omlegging av Storfejøttkontrollen til responsiv nettside. Dette vil bli lansert i begynnelsen av 2018, og innebærer at deler av Storfejøttkontrollen vil fungere godt på alle skjermstørrelser.

VIDEREUTVIKLING I WEB

Vi har fått på plass en avlsplan for renraseavl og en krysningsavlsplan. Denne er laget etter modell tilsvarende den som finnes i Sauekontrollen, men er tilpasset storfe i tett samarbeid med TYR.

Det er også laget en Helseattest individ, og en Helseattest buskap som er tenkt brukt ved salg av livdyr.

Rapportene for Årsrapport slakt og Nøkkeltallsanalyse slakt er blitt utvidet med en del tall slik at de også skal fungere bedre for innkjøpte dyr.

ARBEIDSGRUPPE ØKONOMI/FØRING OG VEIING/ SLAKTEPLANLEGGING

I samarbeid med Sauekontrollen etablerte vi en arbeidsgruppe for økonomi/føring. Her er bønder, rådgivere og andre aktuelle aktører involvert for å få konkrete tilbakemeldinger på hvordan vi kan implementere dette i programmene våre.

RÅDGIVERNE BIDRAR

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



AKTIVITETER I TYR 2017

TYR er avls- og interesseorganisasjonen for spesialiserte storfekjøttprodusenter i Norge. TYR er tildelt det nasjonale ansvaret for kjøttfeavl og er stambokførende myndighet for kjøttfe.

2017 har vært et godt år for TYR. Det har vært mye aktivitet rundt klima- og jordbruksforhandlinger, i tillegg til avlsarbeidet. Vi fortsetter jobben med å få en enda større forståelse for driftsformen som en viktig del av å ivareta landbruk over hele landet hos andre organisasjoner, myndigheter og andre samfunnsgrupper. Målet er å redusere det nasjonale underskuddet av storfekjøtt som graslandet Norge burde ha de beste forutsetninger for å produsere selv. Ammekunæringen er i positivt driv, og TYR vil fortsette å jobbe for gode vilkår og inntektsmuligheter for kjøttfeprodusenter fremover.

AVLSARBEIDET

Den viktigste utviklingen i avlsarbeidet i 2017 var utvikling av avlsplaner for renrase- og krysningsavl på besetningsnivå. Dette har vært en stor og omfattende jobb som TYR og Animalia har samarbeidet om. Først kom renraseavlsplanen i april. Den tar utgangspunkt i avlsverdiene og fungerer derfor for raser med nasjonalt avlsarbeid. Senere kom krysningsavlsplanen i august. Den tar utgangspunkt i renrasede okser med avlsverdiene og muligheten for å sette inn avlsfokus på hunndyr. Det er mye muligheter i begge disse planleggingsverktøyene, derfor anbefaler vi at brukerveiledningen leses først. Dette er et nyttig planleggingsverktøy og mange har allerede tatt den i bruk.

I tillegg har vi fått inn utrangeringsårsaker på kviger og kyr i Storfekjøttkontrollen. Dette er lagt slik at på hovedsida til hver bruker i kontrollen får man opp manglende opplysninger for

utrangeringsårsaker. Når man legger inn hvorfor ei ku er slakta eller utmeldt, blankes dette ut. Meningen med dette er å få bedre oversikt over sjukdomsbilde, fruktbarhet, kalvingsevne og klauvhelse på de forskjellige rasene. På sikt vil dette være et meget nyttig verktøy i avlsarbeidet.

Årets fenotypetest har fungert godt, og vi hadde 376 påmeldte kalver. Dette gir oss mange gode kandidater og velge i, som igjen resulterer i høy kvalitet på testkandidatene. Vi vil fortsatt oppfordre produsenter der ute til å bruke prioriterte fedre på gode mordyr i besetningen og melde på oksekalver til test. Okseauksjonen ble avholdt 29. april, med mange framfotte og fint vær. 60 okser ble solgt til rekordpriser, gjennomsnittspris på alle okser ble 85 300,-.

Seminbruken øker stadig. Den prosentvise økningen er noe lavere sammenlignet med i fjor med 22 %. Men antall brukte doser er høyere med 5650 doser. Det er økt bruk både i renrase- og krysningsbesetninger på kjøttfe samt i bruksdyrkryssning på melkebruket.

AKTIVE AVLSBESETNINGER

Aktive avlsbesetninger er et viktig satsningsområde i TYR. Vi hadde som mål å nå 100 aktive avlsbesetninger i 2018, og det klarte vi med 107 godkjente aktive avlsbesetninger. Dermed er det en økning på 24 besetninger fra 2017. Vi har hatt dagsseminarer for besetninger som vil bli, eller er på god vei til å bli, aktive avlsbesetninger i desember i 2017. Kursene ble arrangert i Stavanger, Drammen og Stjørdal og det var mange interesserte framfotte. Dette gir håp om å nå målet vårt om 150 aktive avlsbesetninger i 2020.

MEDLEMSTALL

Medlemstallet til TYR gjenspeiler vår aktivitet. Per 01.01.2018 var det registrert 1855 medlemmer, noe som tilsvarer en økning på 107 medlemmer fra 2016. Det er også økning i medlemstallet i raselag fra i fjor. Økt oppslutning om TYR er svært viktig for at vi skal nå de overordnede målene som avls- og interesseorganisasjon.



Foto: Caroline Roka

SATSNINGSOMRÅDER STORFEKJØTTKONTROLLEN 2018

VIDEREUTVIKLING I WEB

I 2018 blir det viktig å få på plass gode registreringsbilder og oppslag på små skjermer, slik at Storfekjøttkontrollen kan benyttes på de enhetene man har med seg i fjøset eller på beite.

Sammen med Helsetjenesten for Storfe skal vi videreutvikle Storfekjøttkontrollen slik at vi kan ta imot data fra terminalene som klauvskjærere benytter når de er ute. På den måten håper vi å få inn mere klauvdata, og vi forenkler slik at man ikke behøver å registrere data mer enn en gang.

For å få ned registreringshastigheten ved kjøp og salg, og for å få inn flere vekter i Storfekjøttkontrollen, skal vi se på muligheten for å hente livdyrvekter og kjøp/slag data fra slakteriene og presentere dette i kontrollen.

ARBEIDSGRUPPE ØKONOMI/FØRING OG VEIING/SLAKTEPLANLEGGING

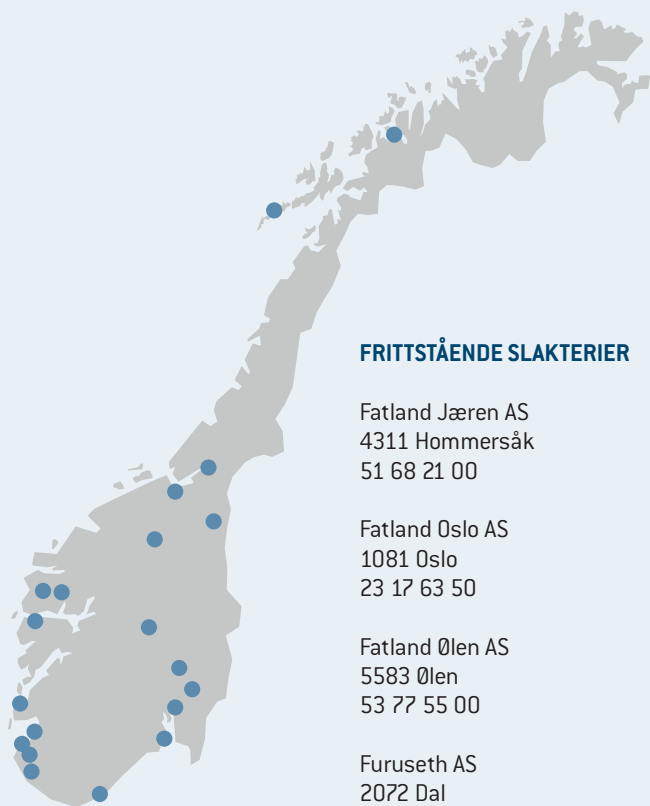
I samarbeid med Sauekontrollen etablerte vi i 2017 en arbeidsgruppe for økonomi/føring i begge programmene. Tanken er å involvere bønder, rådgivere og andre aktuelle aktører for å få konkrete tilbakemeldinger på hvordan vi kan implementere dette i programmene våre. Det er viktig å få avdekket hvilke behov som finnes, og vi håper å komme videre i dette arbeidet i 2018. Resultatet håper vi kan bli et nyttig verktøy for førplanlegging og slakteplanlegging.

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.

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. På den nye innloggingssiden vil det legges ut driftsmeldinger, viktige beskjeder, påminnelser om frister, tips og andre nyheter fra Storfekjøttkontrollen. 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 begynner arbeidet med å lage korte instruksjonsvideoer i hvordan man bruker programmets enkelte deler på en best mulig måte. Vi vil også legge mer vekt på hvordan man bruker ulike koder korrekt, hvilke registreringer som er obligatoriske (og ikke) osv. Dette vil også øke datakvaliteten.

SLAKTERIER TILKNYTTET STORFEKJØTTKONTROLLEN



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

Furuseth AS
2072 Dal
63 97 70 10

Horns Slakteri AS
8370 Leknes
76 05 54 00

Jens Eide AS
4790 Lillesand
37 40 34 00

Midt-Norge Slakteri AS
7600 Levanger
74 08 37 00

Slaktehuset Eidsmo Dullum AS
7228 Kvål
97 06 09 70

Ole Ringdal AS
6218 Hellesylt
70 26 91 00

Røros Slakt AS
7374 Røros
72 40 65 80

NORTURA MEDLEMSSENTRER

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 Malvik
810 30 303

Nortura Målselv
800 80 140

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



Foto: Grethe Ringdal

STATISTIKK FRA STORFEKJØTTKONTROLLEN

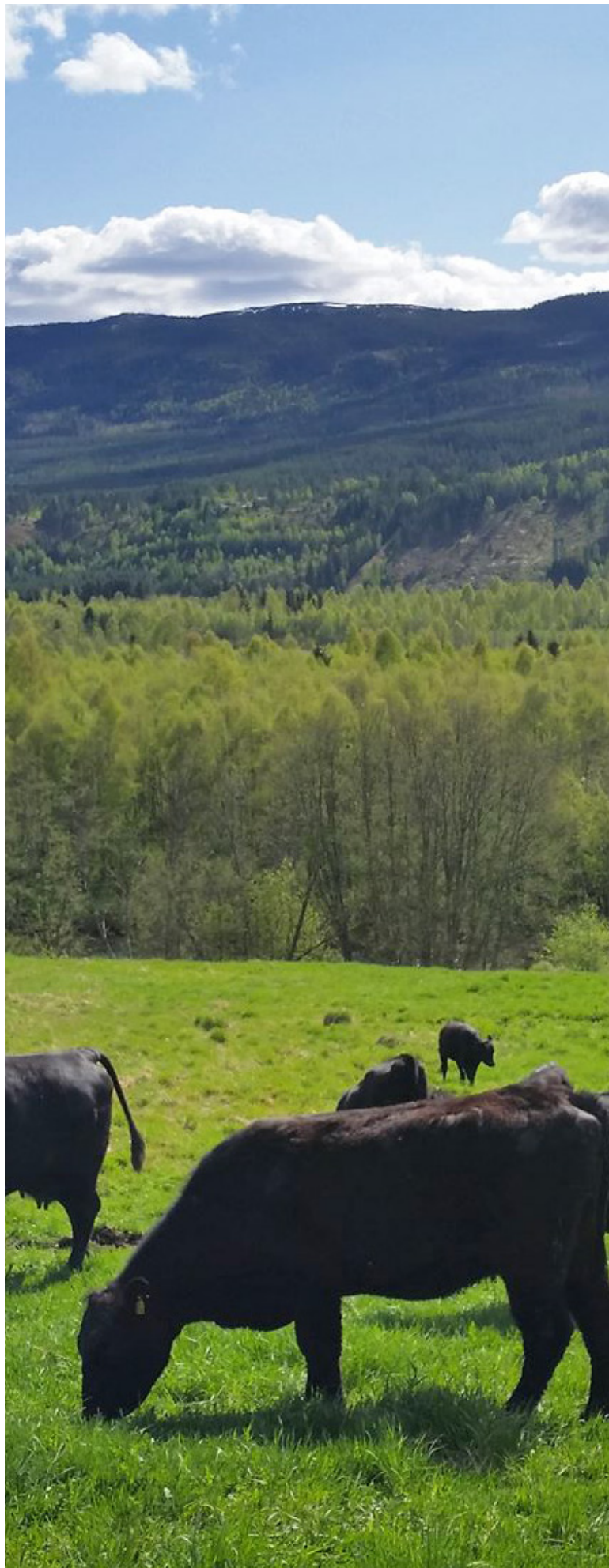
Statistikken i årsmeldingen er basert på opplysninger som er samlet i den sentrale databasen i løpet av 2017.

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, 10 % av ammekubesetningene med mordyr rapporterte ikke kalvinger i 2017. 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 fôrdager 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.

INTENSIV/EKSTENSIV KRYSNING

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

Med overvekt (minimum 9 rasedeler) av enten ekstensive raser (Hereford, Aberdeen Angus, Tiroler Grauvieh, Highland Cattle, Galloway, Dexter, NRF) eller intensive raser (Charolais, Limousin, Simmental, Blonde d'Aquitaine), defineres dyret som ekstensiv eller intensiv kryssning. Dersom dyret har 8 rasedeler intensive raser og 8 rasedeler ekstensive raser defineres dyret som "Kryssninger andre".

KALVINGSINTERVALL

Perioden fra én kalving til neste.

KALVINGER PER BESETNING

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

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.

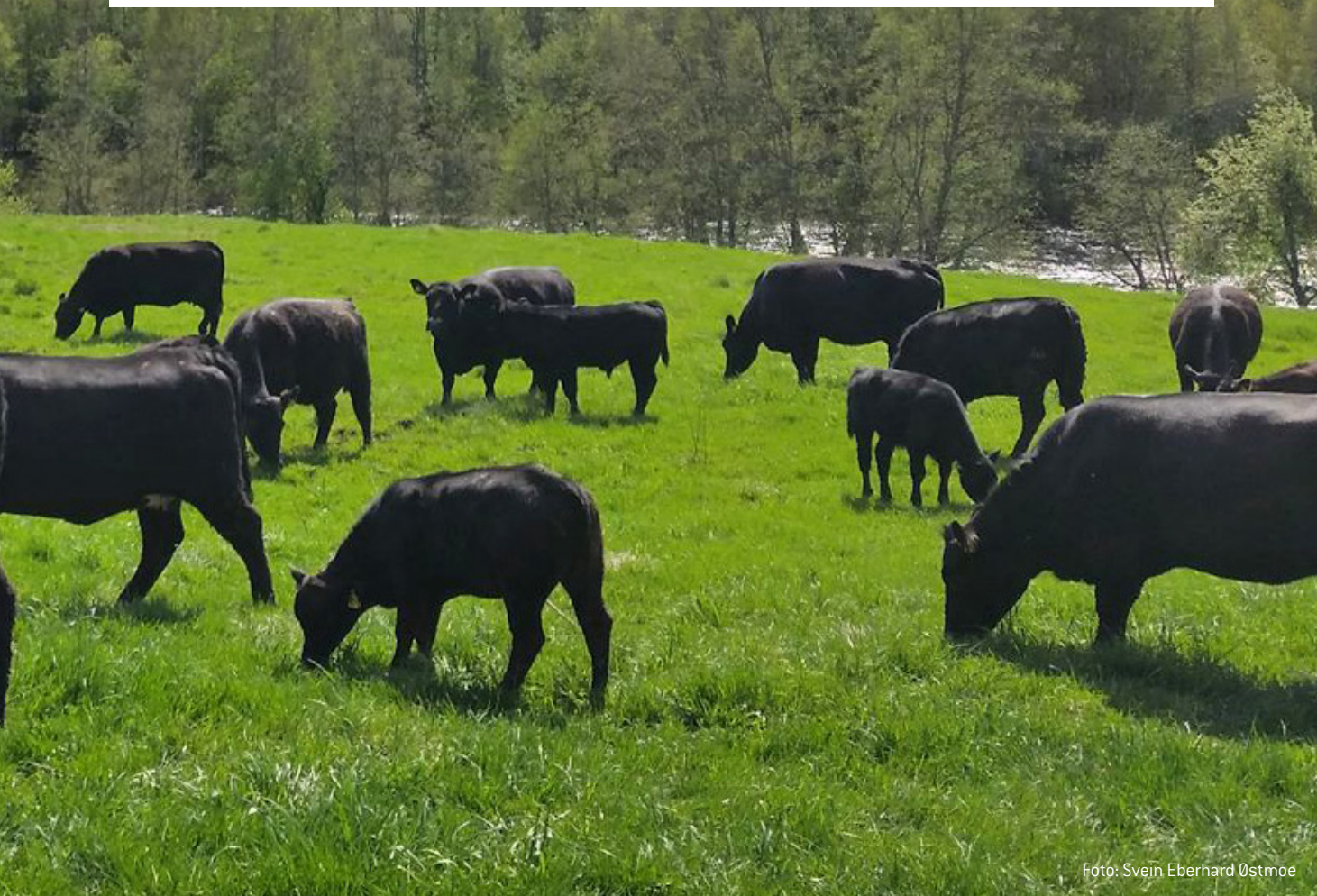


Foto: Svein Eberhard Østmoe

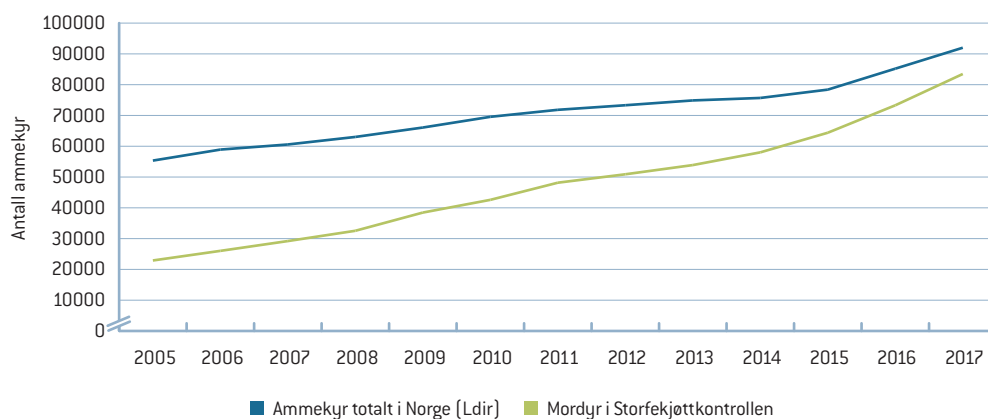
HISTORISK UTVIKLING

- 1) Tall for "Antall ammekyr totalt (L.dir)" stammer fra søknad om produksjonstilskudd 1. mai 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 378 besetninger med morder som ikke har rapportert inn kalvinger for 2017 pr 31.12.2017.

Tabell 1: Utvikling av ammekuttall, besetningsstørrelse og kalvingsregistreringer

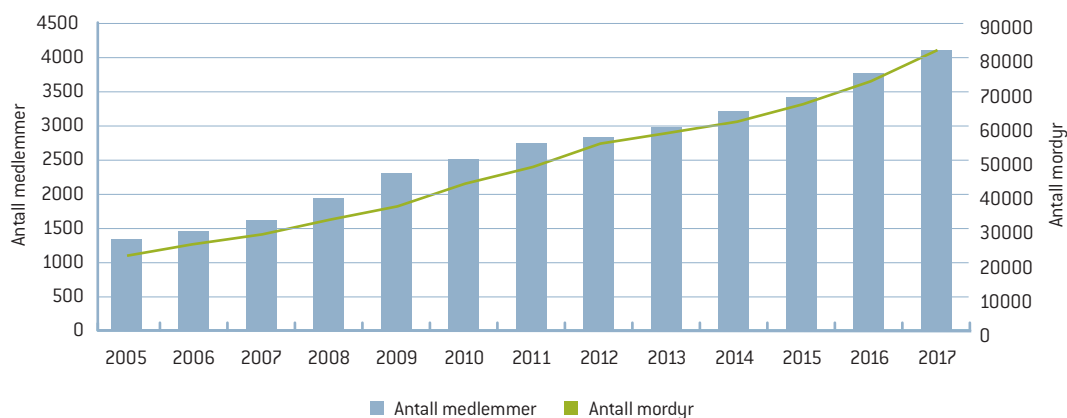
	Antall ammekyr totalt (Ldir) ¹	Antall årskyr i Storfekjøttkontrollen ¹	Antall morder i Storfekjøttkontrollen	Besetninger m/morder i Storfekjøttkontrollen	Morder per besetning	Besetninger m/ kalvingsregistrering i Storfekjøttkontrollen	Kalvinger per besetning ²
2005	55 342	18 427	22 899	1 238	18,5	1 081	16,6
2006	58 916	20 872	26 020	1 329	19,6	1 199	17,2
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

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



Figuren viser antall innmeldte medlemmer i løpet av årsmeldingsåret. I grafen inngår flere medlemmer enn antall besetninger med morder presentert i tabell 1. Årsaken er at 431 medlemmer er rene fôringsdyrbesetninger uten morder.

Figur 2: Utvikling av medlems- og morder tall

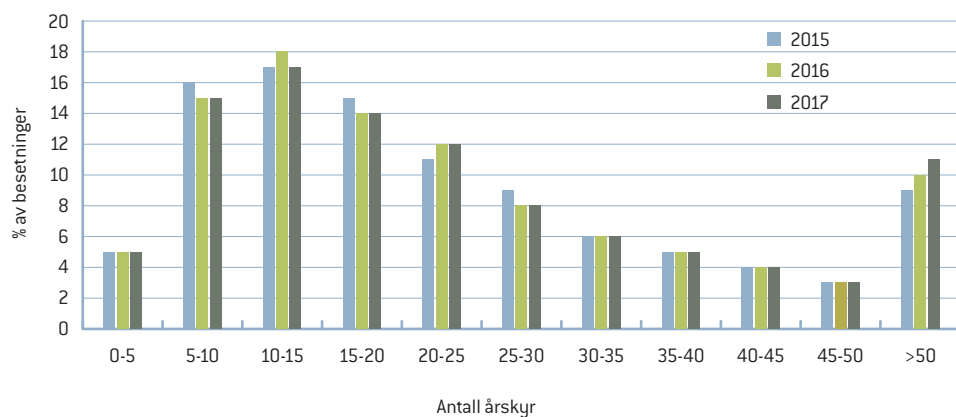


BESETNINGSSTRUKTUR

Tabell 2: Antall besetninger og besetningsstørrelse, fylkesvis

	Besetninger m/mordyr	Mordyr per besetning	Besetninger m/ kalvingsregistreringer	Kalvinger per besetning
Østfold	119	24,1	112	26,1
Akershus	125	29,9	118	31,9
Oslo	2	13,5	2	12,5
Hedmark	292	35,9	269	38,6
Oppland	518	25,8	476	26,0
Buskerud	201	27,1	180	29,5
Vestfold	115	30,2	105	30,6
Telemark	149	20,1	135	22,3
Aust-Agder	88	17,7	73	21,0
Vest-Agder	144	19,7	130	19,8
Rogaland	523	19,5	472	20,3
Hordaland	178	12,1	148	14,8
Sogn og Fjordane	96	11,5	81	12,1
Møre og Romsdal	188	18,8	163	18,8
Sør-Trøndelag	240	19,6	222	19,0
Nord-Trøndelag	343	26,9	299	27,8
Nordland	234	20,6	200	22,0
Troms	45	19,4	38	20,4
Finnmark	7	11,4	6	12,2
Totalt	3 607	23,1	3 229	21,1

Figur 3: Besetningsstørrelse i Storfekjøttkontrollen



I figuren inngår kun besetninger som har hatt kalvinger i 2017.



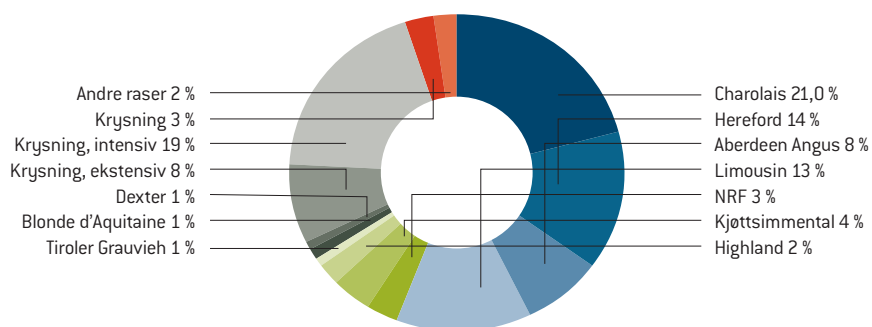
Foto: Brita Annie Rokstad

RASEFORDELING

- 1) For disse rasene ble det ikke foretatt noen telling i årene uten tall.
- 2) Ny raseberegning i 2010 med splitting av ekstensive og intensive kryssninger gjør at vi ikke kan sammenligne tallene med tidligere år.
- 3) 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 2014, mens tallet på kryssninger har gått ned.

Tabell 3: Utvikling av antall mordyr								
	2011	2012	2013	2014 ³	2015	2016	2017	% økning 2016 - 2017
Hereford	5 995	6 198	6 509	8 320	9 060	10 058	11 482	14
Charolais	6 042	6 587	7 092	11 536	13 018	15 379	17 777	16
Aberdeen Angus	3 563	3 716	3 841	4 852	5 338	6 041	6 810	13
Limousin	2 869	3 182	3 541	7 117	8 188	9 645	11 075	15
Kjøttsimmental	1 169	1 258	1 349	2 115	2 514	2 834	3 151	11
Blonde d'Aquitaine	196	246	255	484	466	520	583	12
Highland Cattle	887	845	933	990	1 086	1 240	1 352	9
Tiroler Grauvieh	354	412	419	767	821	916	1 010	10
Dexter	122	170	233	295	398	552	737	34
Piemontese ¹	18	17	17	66	78	81	96	19
Galloway	62	89	96	127	184	216	221	2
NRF	2 674	2 516	2 324	2 084	2 118	2 266	2 682	18
Jersey ¹					18	21	34	62
Sidet Trønderfe og Nordlandsfe ¹					339	410	503	23
Telemarkfe ¹					45	68	71	4
Dølafe ¹					26	38	56	47
Østlandsk Rødkolle ¹					192	244	282	16
Vestlandsk Raukollé ¹					10	16	29	81
Vestlandsk fjordfe ¹					98	124	169	36
Holstein ¹					17	22	30	36
Brown Swiss ¹						3	2	-33
Jarlsbergfe ¹					7	8	12	50
Fleckvieh ¹					10	9	23	156
Wagyu ¹						1	7	600
Andre raser ¹	708	690	686	826	235	249	254	2
Kryssning	2 565	2 625	2 698	2 641	2 456	2 399	2 538	6
Krys. Ekstensiv ²	6 763	6 657	6 908	4 710	5 036	5 680	6 536	15
Krys. Intensiv ²	14 191	15 685	16 986	11 083	12 631	14 261	15 950	12
Totalt	48 160	50 893	53 887	58 013	64 389	73 301	83 472	14

Figur 4: Rasefordeling mordyr



Tabell 4: Mordyr, rasevis			
	Mordyr	Andel mordyr med innrapportert kalving, %	Stambokførte mordyr
Hereford	11 482	82	1 418
Charolais	17 777	81	2 799
Aberdeen Angus	6 810	79	1 290
Limousin	11 075	78	2 276
Kjøttsimmental	3 151	82	735
Blonde d'Aquitaine	583	78	123
Highland	1 352	62	578
Tiroler Grauvieh	1 010	84	296
Dexter	737	79	568
Piemontese	96	67	
Galloway	221	75	88
NRF	2 682	73	
Jersey	34	74	
Sidet Trønderfe og Nordlandsfe	503	77	
Telemarkfe	71	63	
Dølafe	56	70	
Østlandsk Rødkolle	282	65	
Vestlandsk Raukolle	29	83	
Vestlandsk fjordfe	169	76	
Holstein	30	87	
Brown Swiss	2	50	
Jarlsbergfe	12	92	
Fleckvieh	23	78	
Wagyu	7	71	3
Ukjent rase	254	63	
Krysning	2 538	72	
Krysning, ekstentiv	6 536	81	
Krysning, intensiv	15 950	80	
Sum/Snitt	83 472	80	10 174

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 stor andel av mordyrene som det er registrert kalving på innen fristen for årsoppgjøret illustrerer dette.

Tabell 5: Mordyr av ulike raser, fylkesvis										
Fylke	Mordyr totalt	Hereford	Charolais	Aberdeen Angus	Limousin	Kjøttsim.	Highland	Tiroler	NRF	Andre
Østfold	2 872	373	636	212	313	112	33	96	43	1 054
Akershus/Oslo	3 766	415	783	195	596	146	58	158	101	1 314
Hedmark	10 490	1 572	2 697	576	1 194	507	15	20	126	3 783
Oppland	13 345	1 966	2 302	1 205	2 301	773	108	145	340	4 205
Buskerud	5 442	606	1 924	275	262	127	66	24	82	2 076
Vestfold	3 472	420	1 360	31	272	37	7	6	45	1 294
Telemark	3 002	532	804	142	282	17	73	104	43	1 005
Aust-Agder	1 559	228	451	16	110	28	39	0	39	648
Vest-Agder	2 838	267	410	209	476	125	178	0	115	1 058
Rogaland	10 194	875	1 438	1 457	1 620	358	293	58	638	3 457
Hordaland	2 151	298	48	338	235	44	112	30	91	955
Sogn og Fjordane	1 102	176	62	327	38	3	30	17	76	373
Møre og Romsdal	3 540	755	510	279	634	37	12	107	123	1 083
Sør-Trøndelag	4 708	592	1 124	367	721	118	43	128	329	1 286
Nord-Trøndelag	9 213	1 103	2 236	520	1 438	656	210	89	276	2 685
Nordland	4 827	1 172	792	425	578	41	49	23	130	1 617
Troms	871	131	200	197	5	22	26	5	80	205
Finnmark	80	1	0	39	0	0	0	0	7	33
Sum1	83 472	11 482	17 777	6 810	11 075	3 151	1 352	1 010	2 684	28 131



Foto: Caroline Roka

MEDLEMSSTATISTIKK

- 1) Antall ammekyr det ble søkt om produksjonstilskudd til 31.07 årsmeldingsåret.
- 2) Hundndyr som er registrert med minimum én kalving innen 31. desember årsmeldingsåret, og som har stått innmeldt hele eller deler av året i Storfekjøttkontrollen/ Kukontrollen.
- 3) Mordyr i Storfekjøttkontrollen/ Kukontrollen årsmeldingsåret som andel av antall ammekyr søkt produksjonstilskudd 31.07 årsmeldingsåret.
- 4) Antall besetninger iflg. Landbruksdirektoratet som har søkt om produksjonstilskudd for ammeku 31.07 årsmeldingsåret.
- 5) Besetninger i Storfekjøttkontrollen som andel av antall besetninger med ammeku søkt produksjonstilskudd 31.07 årsmeldingsåret.

Vær oppmerksom på at noen kyr kan være registrert både i Storfekjøttkontrollen og i Kukontrollen.

Tabell 6: Medlemsandel, fylkesvis

Fylke	Ammekyr landet ¹	Mordyr Storfekjøttkontrollen ²	Oppslutning mordyr Storfekjøttkontrollen ³ , %	Ammekyr i Kukontrollen ²	Oppslutning ammekyr i Kukontrollen ³ , %	Besetninger m/ammeku landet ⁴	Besetninger m/mordyr Storfekjøttkontrollen	Oppslutning besetninger Storfekjøttkontrollen ⁵ , %
Østfold	2 957	2 872	97	124	4	153	119	78
Akershus/Oslo	3 713	3 766	101	212	6	163	127	78
Hedmark	10 848	10 490	97	1 084	10	419	292	70
Oppland	14 472	13 345	92	1 988	14	726	518	71
Buskerud	5 796	5 442	94	284	5	283	201	71
Vestfold	3 367	3 472	103	140	4	131	115	88
Telemark	3 244	3 002	93	173	5	215	149	69
Aust-Agder	1 987	1 559	78	116	6	139	88	63
Vest-Agder	3 490	2 838	81	477	14	241	144	60
Rogaland	11 836	10 192	86	1 110	9	786	523	67
Hordaland	2 888	2 150	74	235	8	313	178	57
Sogn og Fjordane	2 041	1 102	54	459	22	234	96	41
Møre og Romsdal	4 112	3 540	86	243	6	308	188	61
Sør-Trøndelag	5 230	4 708	90	638	12	348	240	69
Nord-Trøndelag	9 183	9 213	100	958	10	454	343	76
Nordland	5 662	4 827	85	403	7	341	234	69
Troms	1 104	871	79	79	7	75	45	60
Finnmark	81	80	99	7	9	7	7	100
Sum/snitt	92 011	83 469	91	8 730	9	5 336	3 607	68

KALVINGSSTATISTIKK

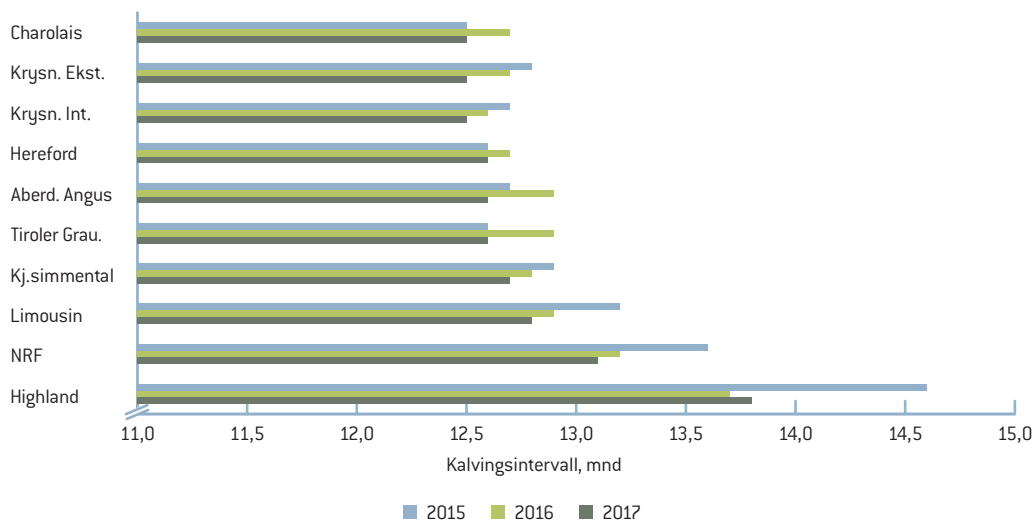
Alder på førstegangskalvere har vist seg vanskelig å beregne. Dette skyldes i stor grad at eldre kyr fremstår som førstegangskalvere fordi kalvingshistorikk ikke blir registrert når eldre kyr meldes inn i kontrollen.

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	25,8	2 537	12,6	6 598
Charolais	26	4 170	12,5	10 010
Aberdeen Angus	25,7	1 397	12,6	3 886
Limousin	27,7	2 503	12,8	5 809
Kjøttsimmental	25,5	698	12,7	1 803
Highland	31,7	130	13,8	657
Tiroler Grauvieh	24,8	188	12,6	630
NRF	27,5	627	13,1	1 058
Krysnings - ekstensiv	25,5	1 570	12,5	3 610
Krysnings - intensiv	26	3 327	12,5	9 304
Landet	26,2	18 143	12,7	46 339

Figur 5: Gjennomsnittlig kalvingsintervall pr rase



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

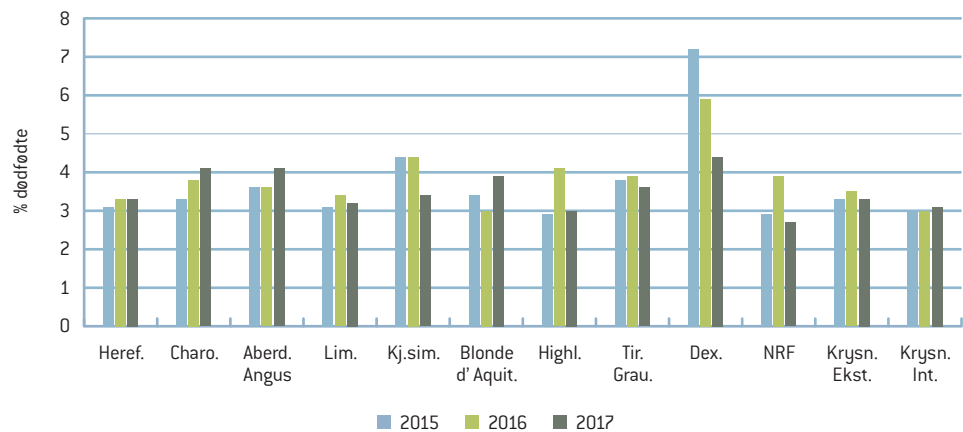
	Kalvinger per årsku	Kalvingsintervall (mnd)	Antall årskyr per besetning	Mordyr per besetning
Beste 1/3	1,1	12,4	15,3	20,8
Midtre 1/3	1,1	12,4	22,9	27,1
Dårligste 1/3	0,9	12,9	22,9	26,2
Snitt	1	12,6	20,4	24,7

Kun besetninger > 5 årskyr hvor det er registrert en eller flere kalvinger i årsmeldingsåret er med i tabellen. Dette utgjør 2 813 besetninger.

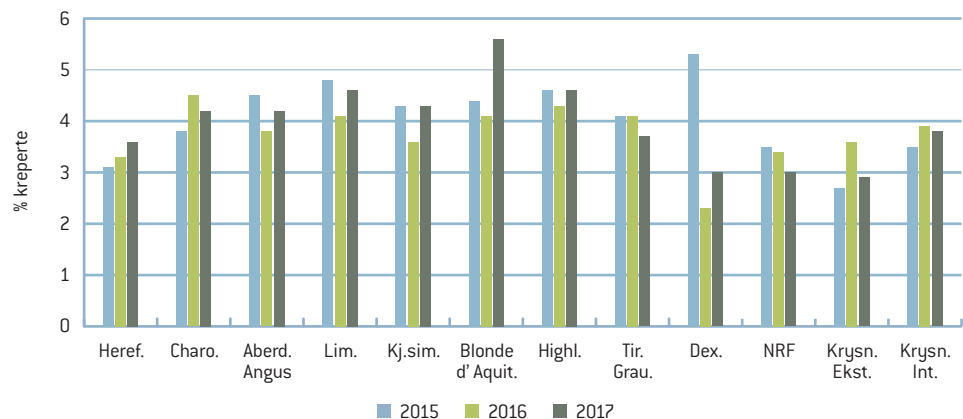
1) Kalver som registreres som krepert før de øremerkes eller meldes ut som Sjøldau, Mistet eller Nødslakt, før de er 180 dager gamle. % regnet ut fra antall levendefødte kalver.

Tabell 9: Dødfødte, kreperte og tvillingfødsler pr rase						
Rase	Antall kalvinger	Antall fødte	Antall levendefødte	Dødfødte i %	Kreperte for 180 dager i % ¹	Tvillingfødsler i %
Charolais	14 826	15 330	14 709	4,1	4,2	3,9
Hereford	9 650	9 809	9 490	3,3	3,6	1,9
Aberdeen Angus	5 556	5 644	5 410	4,1	4,2	1,8
Limousin	8 813	8 849	8 564	3,2	4,6	1,0
Kjøttsimmental	2 671	2 762	2 667	3,4	4,3	3,9
Blonde d'Aquitaine	471	482	463	3,9	5,6	2,5
Highland	904	910	883	3,0	4,6	1,0
Tiroler Grauvieh	866	882	850	3,6	3,7	2,2
Dexter	611	608	581	4,4	3	0,3
NRF	2 050	2 085	2 029	2,7	3	1,9
Kryssning, ekstensiv	5 441	5 539	5 357	3,3	2,9	2,1
Kryssning, intensiv	13 252	13 564	13 138	3,1	3,8	2,8
Landet⁵	68 429	69 838	67 420	3,5	3,9	2,4

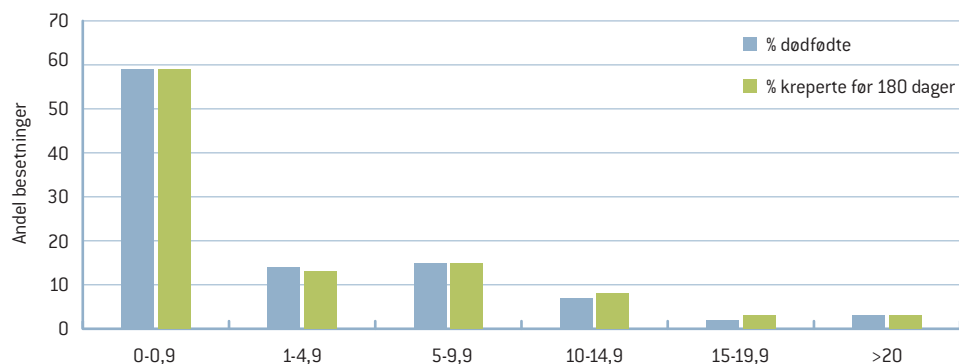
Figur 6: Dødfødte kalver %



Figur 7: Kreperte kalver før 180 dager %



Figur 8: Andel besetninger fordelt på frekvens av kalvedødelighet

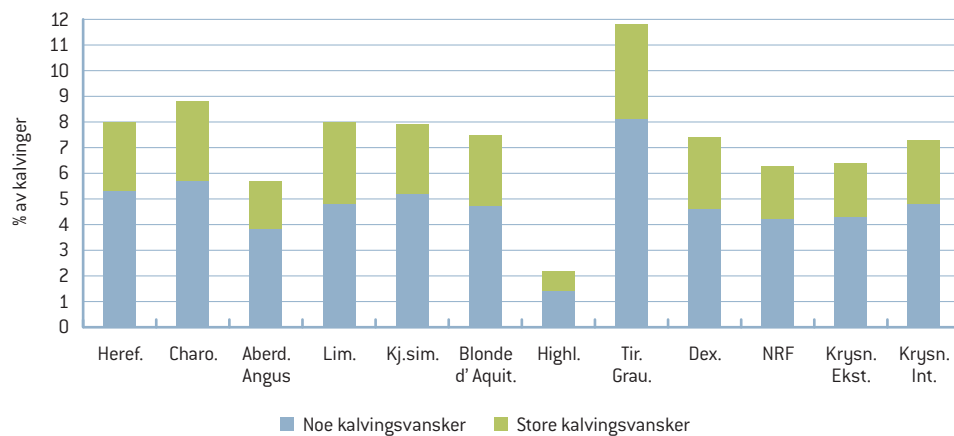


Tabell 10: Kalvingsvansker og fødselsvekter

Rase	Kalvinger	Noe kalvingsvansker, %	Store kalvingsvansker, %	Hannedyr Fødselsvekt ¹	Hannedyr Antall	Hunnedyr Fødselsvekt ¹	Hunnedyr Antall
Hereford	9 650	5,3	2,7	41,5	1 713	39,5	1 687
Charolais	14 826	5,7	3,1	45,6	4 191	42,9	4 074
Aberdeen Angus	5 556	3,8	1,9	38,7	1 313	36,4	1 266
Limousin	8 813	4,8	3,2	43,3	2 917	40,9	2 858
Kjøtt-simmental	2 671	5,2	2,7	46,4	886	42,7	785
Blonde d'Aquitaine	471	4,7	2,8	48,7	105	44,6	81
Highland	904	1,4	0,8	29,3	111	27,3	105
Tiroler Grauvieh	866	8,1	3,7	41,9	192	39,7	200
Dexter	611	4,6	2,8	20,3	115	19,5	99
NRF	2 050	4,2	2,1	44,6	229	38,3	26
Sidet Trønderfe og Nordlandsfe	411	5,4	1,5	32,4	17	30,5	19
Telemarkfe	61	6,6	3,3	33,8	8	29	3
Dølafe	57	0	1,8	32	1	30,2	5
Østlandsk Rødkolle	194	2,6	1	33,7	12	34,3	10
Vestlandsk fjordfe	140	4,3	1,4	34,7	6	35,5	6
Holstein	28	7,1	0	46	1	44	1
Krysn. eks.	5 441	4,3	2,1	41,1	1 165	39	1 114
Krysn. int.	13 252	4,8	2,5	44,7	2 032	42,1	1 958
Landet²	68 429	4,9	2,6	43,2	15 072	40,7	14 346

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

Figur 9: Kalvingsvansker pr rase



Figur 10: Spredning av kalvingene gjennom året, regionvis

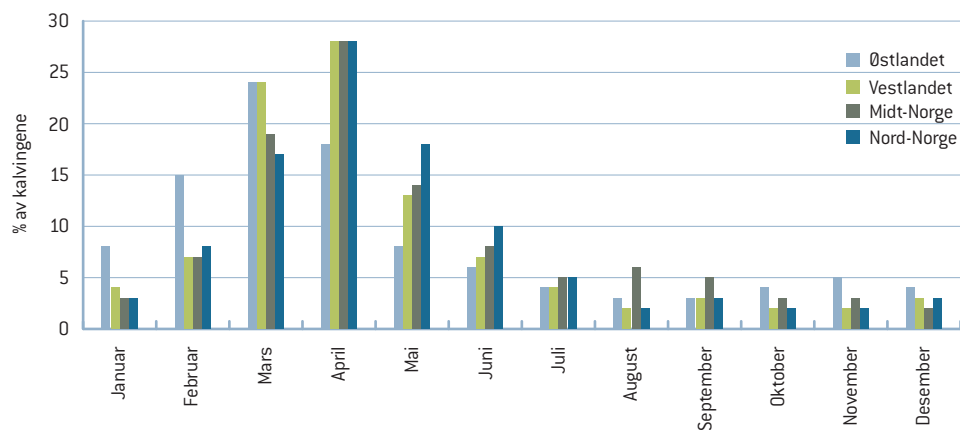


Foto: Caroline Roka



Foto: Caroline Roka

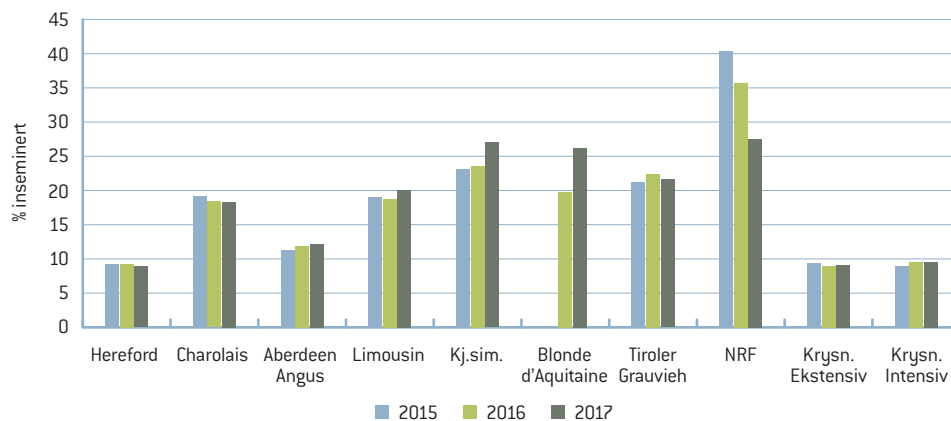
INSEMINERINGSSTATISTIKK

Tabell 11: Insemineringer pr rase

Rase	Antall insemineringer totalt	Antall dyr inseminert	Insemineringer per dyr
Hereford	1 364	1 023	1,3
Charolais	4 619	3 255	1,4
Aberdeen Angus	1 153	829	1,4
Limousin	3 357	2 222	1,5
Kjøttsimmental	1 138	851	1,3
Tiroler Grauvieh	301	218	1,4
NRF	1 096	738	1,5
Kryssning, ekstensiv	879	598	1,5
Kryssning, intensiv	2 102	1 528	1,4
Sum/snitt	16 747	11 725	1,4

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

Figur 11: Andel mordyr inseminert



SLAKTERESULTATER

Tabell 12: Slakteresultater Ung okse						
Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (mnd)	Slaktetilvekst (g/dag)
Hereford	2 828	300	6,7 (R-)	7,7 (3)	16,9	544
Charolais	5 734	372	9,1 (R+)	6,2 (2+)	16,9	680
Aberdeen Angus	1 826	298	7,1 (R-)	7,8 (3)	17,1	536
Limousin	4 110	343	9,9 (U-)	5,8 (2+)	15,8	672
Kjøttsimmental	977	360	8,2 (R)	6,5 (3-)	16,6	683
Blonde d'Aquitaine	195	400	10,0 (U-)	4,7 (2)	17,5	750
Highland	174	154	4,3 (0-)	4,6 (2)	17,4	276
Tiroler Grauvieh	316	303	7,5 (R)	6,1 (2+)	17,1	554
NRF	19 787	315	5,3 (0)	6,6 (3-)	17,6	561
Krysnng, ekstensiv	2 957	317	6,8 (R-)	7,1 (3-)	17,0	602
Krysnng, intensiv	5 314	356	8,5 (R+)	6,6 (3-)	16,9	661
Snitt/sum	43 533	329	7,0 (R-)	6,6 (3-)	16,7	643

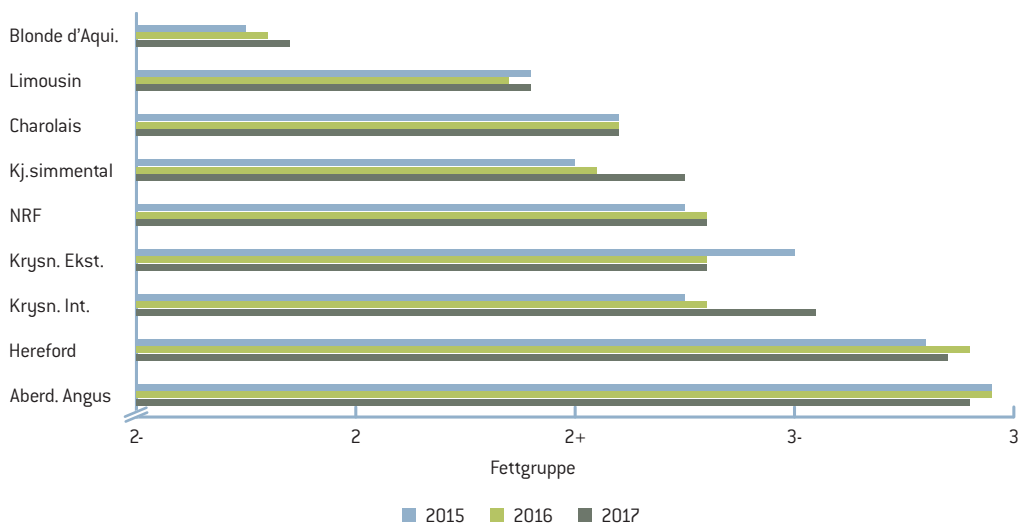
Figur 12: Gjennomsnittlig slakteklasse for Ung okse



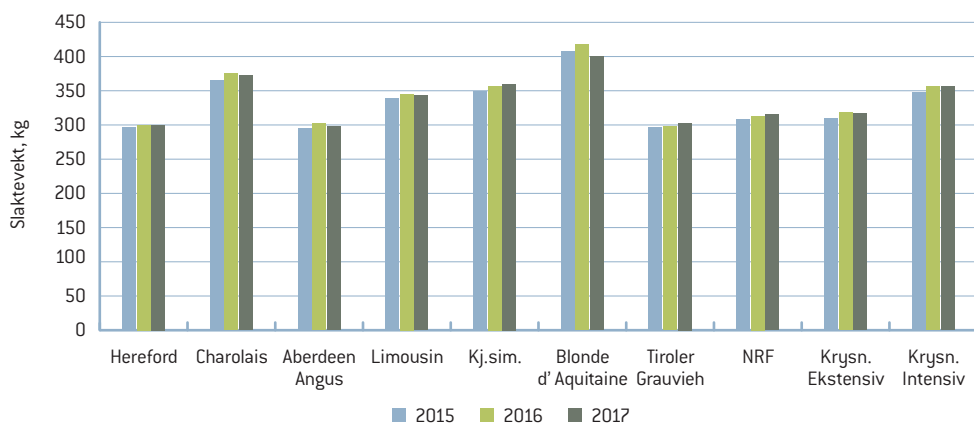
Foto: Marit Elisabeth Fiskebekk



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	642	331	7,3 (R-)	8,3 (3)	15,9
	Midtre 1/3	545	307	6,9 (R-)	8,0 (3)	17,3
	Laveste 1/3	420	259	5,9 (0+)	6,8 (3-)	18,7
Charolais	Høyeste 1/3	800	411	9,9 (U-)	6,8 (3-)	16,0
	Midtre 1/3	682	375	9,2 (R+)	6,4 (2+)	17,0
	Laveste 1/3	540	325	8,2 (R)	5,5 (2+)	18,5
Aberdeen Angus	Høyeste 1/3	648	337	7,9 (R)	8,5 (3+)	16,2
	Midtre 1/3	546	304	7,4 (R-)	8,3 (3)	17,2
	Laveste 1/3	413	253	6,2 (0+)	6,8 (3-)	18,7
Limousin	Høyeste 1/3	783	365	10,6 (U)	6,2 (2+)	14,4
	Midtre 1/3	666	349	10,0 (U-)	5,9 (2+)	16,2
	Laveste 1/3	529	310	9,1 (R+)	5,2 (2)	18,0
Kjøttsimmental	Høyeste 1/3	787	399	9,1 (R+)	7,2 (3-)	15,7
	Midtre 1/3	672	360	8,3 (R)	6,5 (3-)	16,6
	Laveste 1/3	540	316	7,3 (R-)	5,7 (2+)	17,9
Blonde d' Aquitaine	Høyeste 1/3	800	444	11,0 (U)	5,0 (2)	17,3
	Midtre 1/3	698	417	10,0 (U-)	4,7 (2)	18,6
	Laveste 1/3	541	340	8,9 (R+)	4,4 (2-)	19,4
Tiroler Grauvieh	Høyeste 1/3	636	330	8,4 (R)	6,6 (3-)	16,0
	Midtre 1/3	545	308	7,5 (R)	6,3 (2+)	17,4
	Laveste 1/3	448	273	6,7 (R-)	5,5 (2+)	18,5
NRF	Høyeste 1/3	619	341	5,7 (0+)	7,0 (3-)	17,1
	Midtre 1/3	540	317	5,3 (0)	6,7 (3-)	18,1
	Laveste 1/3	453	283	4,8 (0)	6,0 (2+)	19,1
Krysning, ekstensiv	Høyeste 1/3	688	359	8,0 (R)	7,9 (3)	16,2
	Midtre 1/3	571	323	6,8 (R-)	7,3 (3-)	17,4
	Laveste 1/3	440	269	5,6 (0+)	6,1 (2+)	18,6
Krysning, intensiv	Høyeste 1/3	766	395	9,3 (R+)	7,1 (3-)	16,0
	Midtre 1/3	648	359	8,6 (R+)	6,7 (3-)	17,2
	Laveste 1/3	519	314	7,6 (R)	6,1 (2+)	18,6

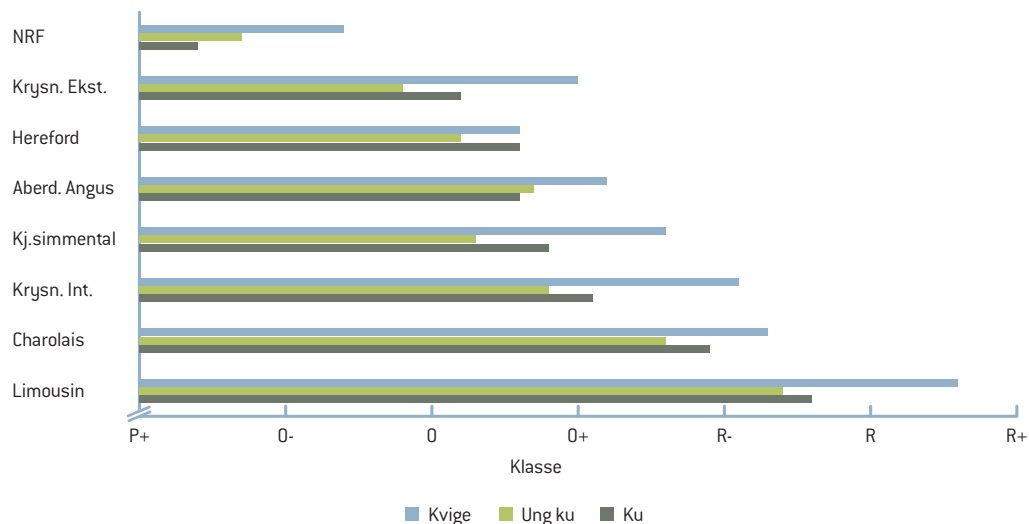
Tabell 14: Slakteresultater Kvige						
Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (mnd)	Slaktetilvekst (g/dag)
Hereford	607	205	5,6 (0+)	8,1 (3)	17,9	355
Charolais	1 430	255	7,3 (R-)	7,3 (3-)	16,9	449
Aberdeen Angus	495	216	6,2 (0+)	8,7 (3+)	18,0	368
Limousin	1 227	246	8,6 (R+)	6,8 (3-)	16,3	459
Kjøttsimmental	244	240	6,6 (R-)	7,3 (3-)	18,0	422
NRF	490	211	4,4 (0-)	7,1 (3-)	19,2	315
Krysning, ekstensiv	762	220	6,0 (0+)	8,3 (3)	17,5	397
Krysning, intensiv	1 526	245	7,1 (R-)	7,8 (3)	17,2	438
Sum/snitt	6 781	236	6,9 (R-)	7,6 (3)	17,1	428

Tabell 15: Slakteresultater Ung ku

Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (år)	Slaktetilvekst g/dag
Hereford	664	266	5,2 (0)	9,0(3+)	3,0	233
Charolais	1 093	315	6,6 (R-)	7,4 (3-)	3,0	279
Aberdeen Angus	380	272	5,7 (0+)	9,8 (4-)	2,9	249
Limousin	872	305	7,4 (R -)	7,1 (3-)	2,9	283
Kjøttsimmental	183	285	5,3 (0)	6,5 (3-)	3,0	250
NRF	549	251	3,7 (0-)	7,3 (3-)	2,7	244
Krysning, ekstensiv	544	258	4,8 (0)	8,1 (3)	2,8	245
Krysning, intensiv	1 067	288	5,8 (0+)	7,3 (3-)	2,9	263
Sum/snitt	5 352	286	5,8 (0+)	7,7 (3)	2,9	266

Tabell 16: Slakteresultater Ku

Rase	Antall slakt	Slaktevekt (kg)	Klasse	Fettgruppe	Alder v/slakt (år)
Hereford	1 286	327	5,6 (0+)	10,8 (4)	8,1
Charolais	1 558	375	6,9 (R-)	8,6 (3+)	7,5
Aberdeen Angus	693	302	5,6 (0+)	10,4 (4-)	8,1
Limousin	1 018	359	7,6 (R)	8,1 (3)	7,8
Kjøttsimmental	248	336	5,8 (0+)	7,4 (3-)	7,6
NRF	675	276	3,4 (P+)	7,3 (3-)	5,4
Krysning, ekstensiv	666	310	5,2 (0)	9,6 (4-)	7,2
Krysning, intensiv	1 639	341	6,1 (0+)	9,0 (3+)	7,8
Sum/snitt	7 783	336	6,0 (0+)	9,1 (3+)	7,7

Figur 15: Gjennomsnittlig slakteklasse kvige, ung ku og ku

Tabell 17: Nødslakt

Slaktegruppe	Antall slakt Storfekjøttkontrollen	% nødslakt Storfekjøttkontrollen	Antall slakt landsbasis	% nødslakt landsbasis
Kalv	2 376	4,6	12 080	3,1
Ung Okse	46 232	1,5	136 043	1,7
Okse	2 905	3,3	7 937	2,5
Kvige	7 609	4,6	21 100	5,8
Ung Ku	6 288	9	55 782	6,2
Ku	9 251	7,6	62 604	8,1

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

TILVEKSTER OG VEKTER

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.

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	1 096	271	861	1 199	484	373
Charolais	1 254	308	2 071	1 487	554	1 091
Aberdeen Angus	1 059	261	671	1 167	458	345
Limousin	1 233	301	1 066	1 319	519	584
Kjøtt-simmental	1 359	330	427	1 520	570	206
Krysning, ekstensiv	1 103	281	435	1 378	531	127
Krysning, intensiv	1 236	298	783	1 427	525	419
Snitt/sum	1 198	294	6 529	1 370	522	3 249

Tilvekst er beregnet på alle hunddyr 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.

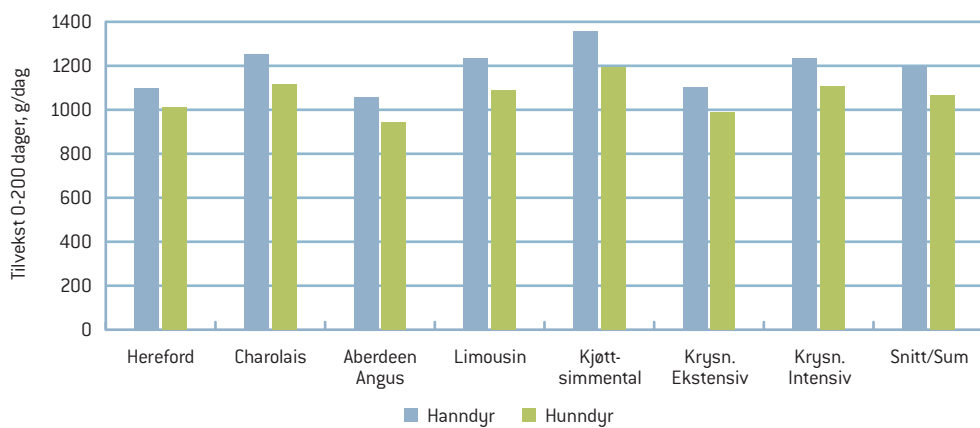
Rase	Tilvekst 0-200 dager, g/dag	Korrigert 200-dagers vekt, kg	Antall dyr	Tilvekst 200-365 dager, g/dag	Korrigert 365-dagers vekt, kg	Antall dyr	Tilvekst 365-550 dager, g/dag	Korrigert 550-dagers vekt, kg	Antall dyr
Hereford	1 014	253	645	833	396	364	556	481	62
Charolais	1 116	279	1 637	971	446	849	612	541	85
Aberdeen Angus	945	235	624	824	380	339	531	442	39
Limousin	1 091	271	1 005	866	422	589	480	496	189
Kjøtt-simmental	1 193	298	306	979	452	178	495	517	33
Krysning, ekstensiv	991	255	358	904	428	105	573	501	17
Krysning, intensiv	1 105	270	609	938	428	281	500	521	74
Snitt/sum	1 068	266	5 325	900	422	2774	515	500	518



Foto: Grethe Ringdal



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



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

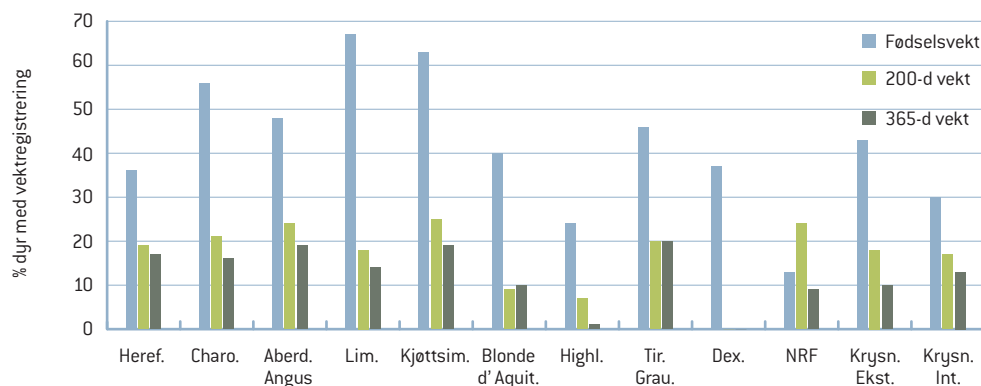
Rase		Tilvekst 0-200 dager (g/dag)	
		Hanndyr	Hunndyr
Hereford	Beste 1/3	1 255	1 128
	Midtre 1/3	1 119	1 005
	Dårligste 1/3	924	854
Charolais	Beste 1/3	1 453	1 269
	Midtre 1/3	1 268	1 124
	Dårligste 1/3	1 063	963
Aberdeen Angus	Beste 1/3	1 235	1 073
	Midtre 1/3	1 082	957
	Dårligste 1/3	912	813
Limousin	Beste 1/3	1 381	1 253
	Midtre 1/3	1 198	1 080
	Dårligste 1/3	1 043	944
Kjøtt-simmental	Beste 1/3	1 520	1 333
	Midtre 1/3	1 379	1 207
	Dårligste 1/3	1 175	1 052
Kryssning ekstensiv	Beste 1/3	1 334	1 175
	Midtre 1/3	1 129	1 009
	Dårligste 1/3	898	838
Kryssning intensiv	Beste 1/3	1 463	1 274
	Midtre 1/3	1 275	1 129
	Dårligste 1/3	1 044	948

- 1) Prosent av antall levende kalver født i 2017 av aktuell rase.
- 2) Prosent av antall levende kalver født i 2016 av aktuell rase.

Tabell 21: Vektregistreringer						
Rase	Fødselsvekt		200-dagersvekt		365-dagersvekt	
	Antall	% ¹	Antall	% ¹	Antall	% ²
Hereford	3 400	36	1 506	19	737	17
Charolais	8 265	56	3 708	21	1 940	16
Aberdeen Angus	2 579	48	1 295	24	684	19
Limousin	5 775	67	2 071	18	1 173	14
Kjøttsimmental	1 671	63	733	25	384	19
Blonde d` Aquitaine	186	40	40	9	35	10
Highland	216	24	52	7	5	1
Tiroler Grauvieh	392	46	170	20	108	20
Dexter	214	37	1	0	0	0
Piemontese	24	37	0	0	0	0
Galloway	46	28	12	10	5	9
NRF	255	13	47	24	15	9
Jersey	2	7	0	0	0	0
Sidet Trønderfe og Nordlandsfe	36	9	11	12	0	0
Telemarkfe	11	20	4	27	0	0
Dølafe	6	11	0	0	0	0
Østlandsk Rødkolle	22	11	1	1	2	6
Vestlandsk fjordfe	12	9	8	21	1	5
Krysn. Ekstensiv	2 279	43	793	18	232	10
Krysn. Intensiv	3 990	30	1 392	17	700	13
Snitt/sum	29 418	44	11 854	19	6 023	15

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

Figur 17: Andel dyr med vektregistrering



Som et mål på effektiviteten i ammekuproduksjonen, der man tar høyde for besetningens reproduksjon (kalver født), utraneringsfrekvens for kyr, kalvetap, 200-dagersvekter og morderstørrelse, har vi beregnet faktoren 200-dagersvekt per 100 kg årsku. Kun besetninger som har veid > 80% av kalvene er med i grunnlaget for tabellen. 185 besetninger inngår i tabellen.

Tabell 22: 200-dagersvekt per 100 kg årsku	
	kg
Beste 1/3	74,6
Midtre 1/3	63,1
Dårligste 1/3	49,9
Snitt	61,9

Tabell 23: Utvikling av registrerte helseopplysninger i Storfekjøttkontrollen

	Forebyggende behandlinger	Sjukdomsbehandlinger	Ikke sykdomsrelaterte behandlinger ¹	Sum alle helseregistreringer	Antall besetninger m/helsereg.	Antall behandlinger per besetning
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
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

1) Kastrering/sterilisering og avhorning.

Figur 18: Andel besetninger som registrer helsedata i Storfekjøttkontrollen

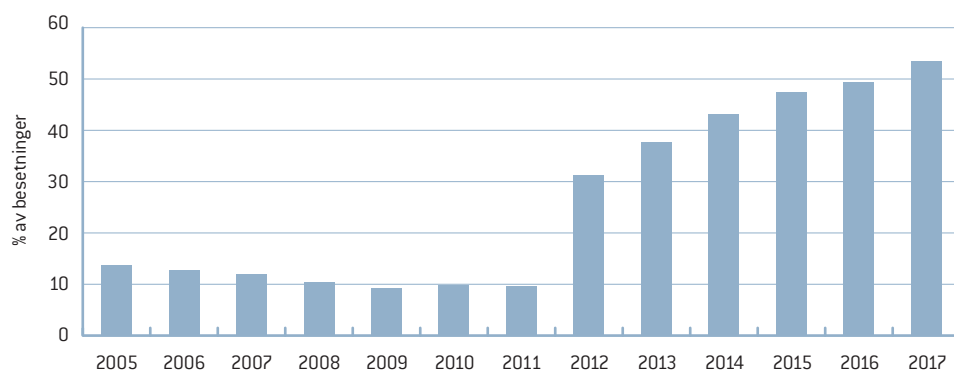
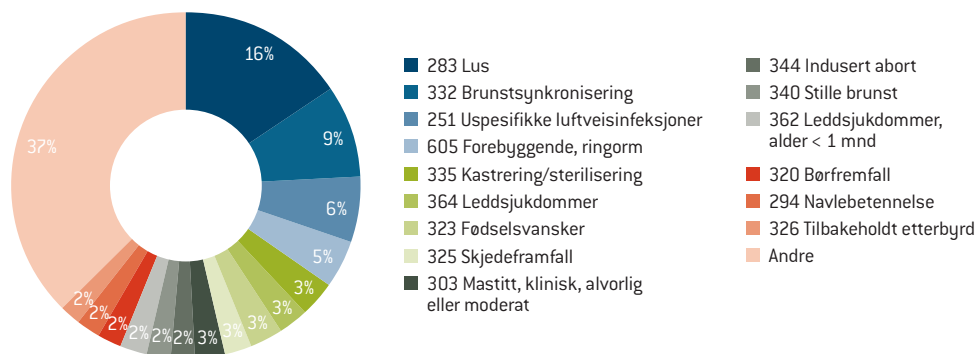


Foto: Svein Eberhard Østmoe

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

Figur 19 Rapporterte sykdommer og veterinærbehandlinger



Figur 20 Rapporterte forebyggende behandlinger

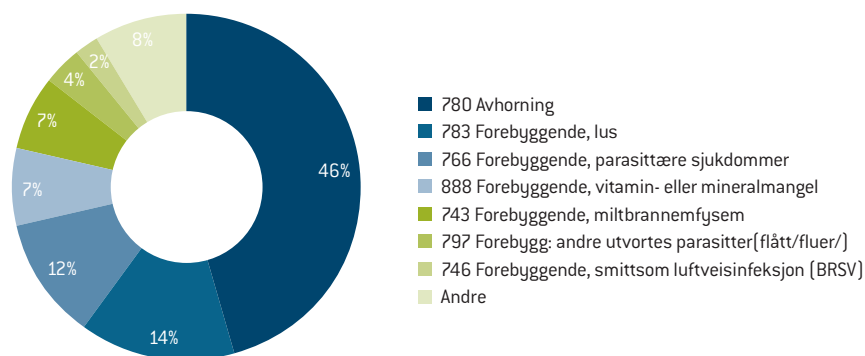
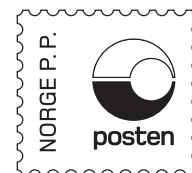




Foto: Grethe Ringdal



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 fåringsdyr. 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 besetningsopplysninger 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 avlsverdier
- Automatisk oppdatering av Husdyrregisteret

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