

Sammendrag

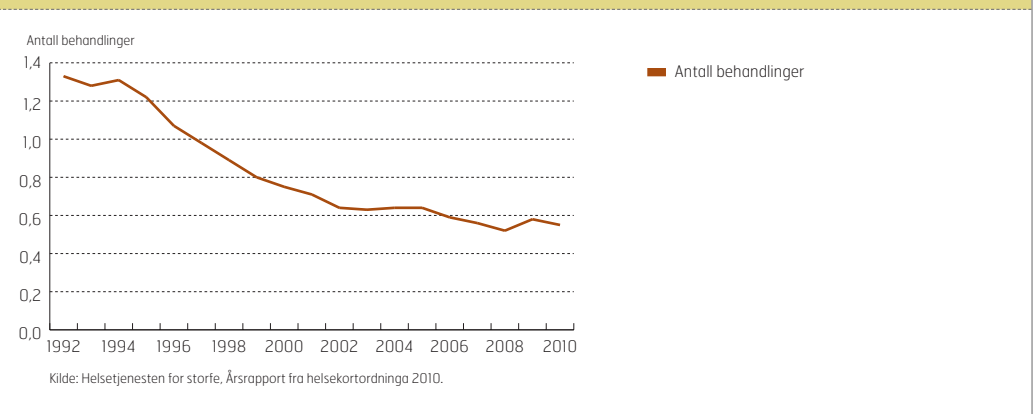
Norsk dyrehelse holder et stabilt høyt nivå. Etter en markert nedgang fra begynnelse av 90-tallet for både mastitt og andre sjukdommer hos storfe, har nå sjukdomsforekomsten hos storfe stabilisert seg på et lavt nivå. Den smittsomme hudsjukdommen ringorm hos storfe er i ferd med å bli utryddet.

Forekomsten av produksjonssjukdommer er

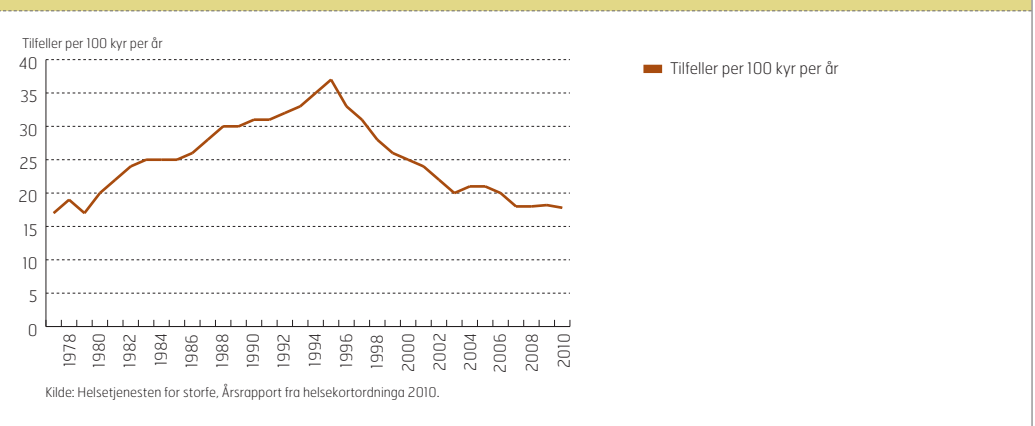
stadig lav i alle produksjoner, men det er bare innenfor mjølkeproduksjon vi har en tilstrekkelig oversikt til å ha et nøyaktig bilde av situasjonen. Forbruket av antibiotika er generelt på et svært lavt nivå i Norge. Det er likevel ingen grunn til å slå seg til ro med dette. Faren for ytterligere utvikling av resistente bakterier vil kreve at dette antibiotikaforbruket fortsatt reduseres.

Kapittel 2.1. Storfe

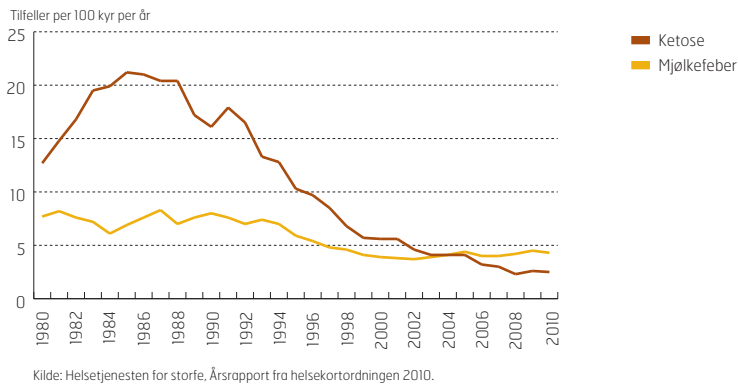
FIGUR 2.1.a. Sjukdomsbehandlinger på mjølkeku, totalt antall behandlinger per mjølkeku per år



FIGUR 2.1.b. Tilfeller av klinisk mastitt (jurbetennelse) per 100 kyr per år



FIGUR 2.1.c. Tilfeller av ketose (matleihet) og mjølkefeber per 100 kyr per år

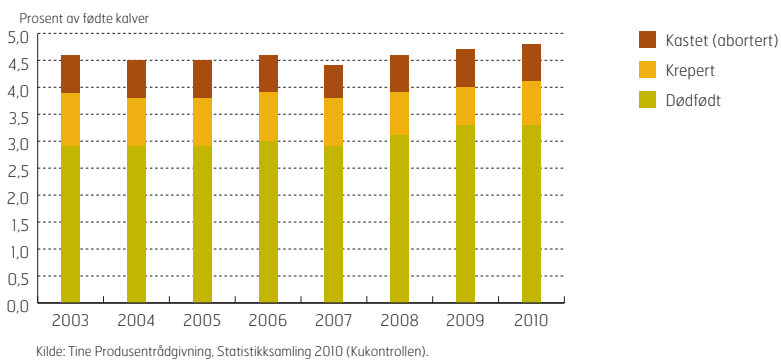


TABELL 2.1.1. Dødelighet kyr, prosent

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Kyr mistet eller døde på bås	3	3	3	7*	9*	8*	8*	8*

* Ny beregningsmetode, inkludert nødslagt.
Kilde: Tine Produsentrådgivning, Statistikkksamling 2010.

FIGUR 2.1.d. Kalvedødelighet, prosent av fødte kalver i kombinert mjølk- kjøttproduksjon



DEFINISJONER:

KASTET:

Ku kalvet mer enn 20 dager før tiden, og kalven var dødfødt.

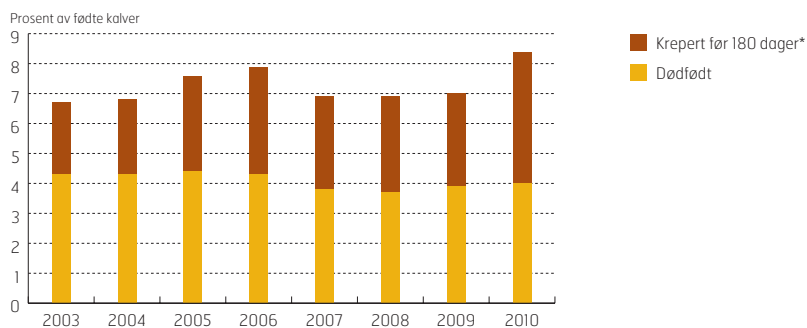
DØDFØDT:

Kalv død ved fødsel, eller død i løpet av de første 24 timer.

KREPERT:

Kalv født levende, men død senere enn 24 timer etter fødsel og før første kontroll. Første kontroll vil i gjennomsnitt være to uker etter fødsel.

FIGUR 2.1.e. Kalvedødelighet, prosent av fødte kalver i spesialisert kjøttproduksjon



* Kalver som registreres som kreperte før de øremerkes eller meldes ut som selvdøde, mistet eller nødslagt, før de er 180 dager gamle.
Kilde: Animalia, Årsmelding Storfekjøttkontrollen, 2010.

DEFINISJONER:

DØDFØDT:

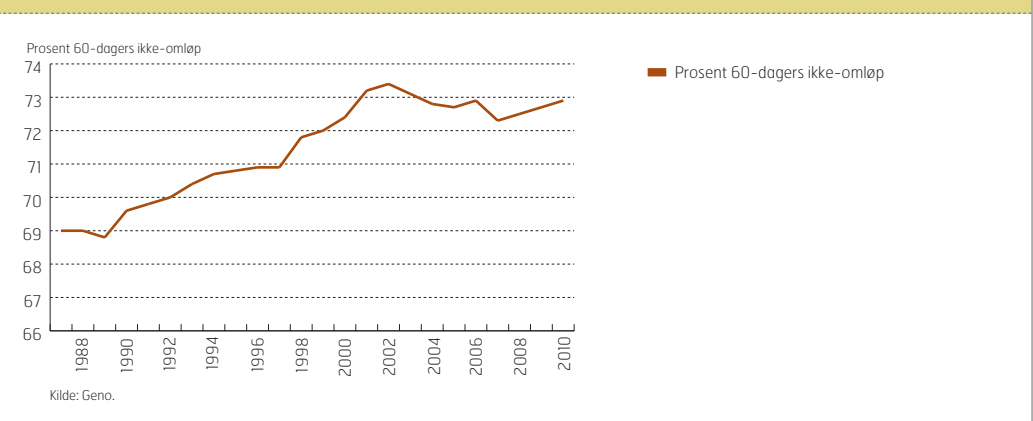
Kalv død ved fødsel, eller død i løpet av de første 24 timer.

KREPERT:

Kalv født levende, men død senere enn 24 timer etter fødsel og før 180 dager. Merk forskjellen i forhold til Kukontrollen.

KAPITTEL 2: DYREHELSE

FIGUR 2.1.f. Fruktbarhet (prosent 60-dagers ikke-omløp), NRF, Norge



FIGUR 2.1.g. Kalvingsvansker mjølkeku, prosentandel kalvinger med noen eller store vansker



FIGUR 2.1.h. Kalvingsvansker, kjøttfe, prosent kalvinger med noen eller store vansker



Tallene på båndlagte besetninger inkluderer både besetninger med restriksjoner på grunnlag av mistanke om sykdom og restriksjoner på grunnlag av diagnostiserte tilfeller. Dette gjelder alle de ulike husdyrslagene.

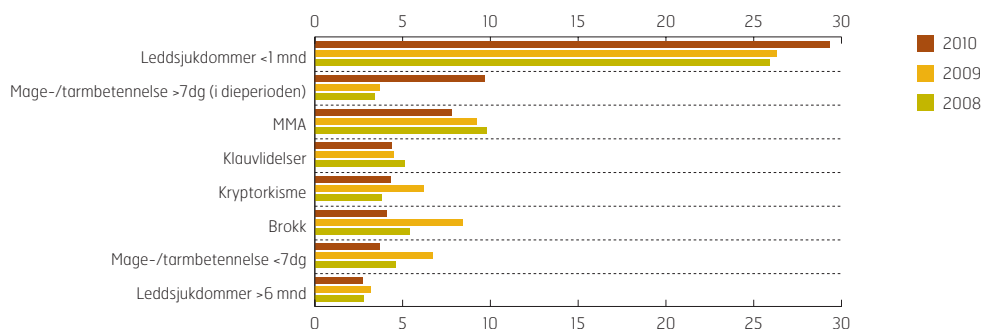
Tabell 2.1.2. Antall båndlagte storfebesetninger på grunn av smittsomme husdyrsjukdommer i henhold til dyrehelseregelverket 2010

SJUKDOMSKATEGORI	SJUKDOM	NYE BÅNDLAGTE 2010	TOTALT ANTALL BÅNDLAGTE 31.12. 2010
B	Paratuberkulose	1	1
B	Ringorm (inkl. ringorm som ikke står på B-lista)	4	5
B	Salmonellose	2	2

Kilde: Mattilsynet, Mats.

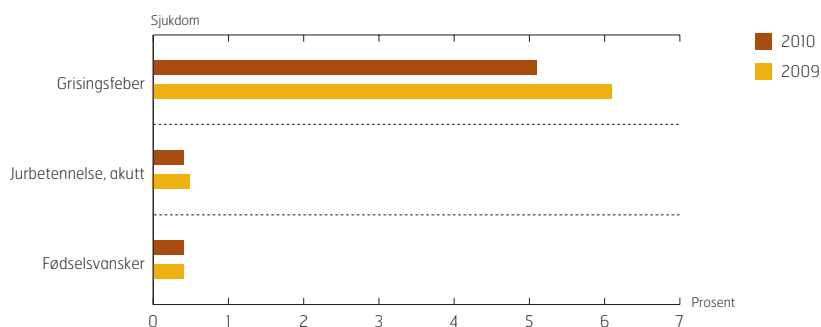
Kapittel 2.2. Gris

FIGUR 2.2.a. Et utvalg av sjuksdomsregistreringer på purker, smågris og slaktegris



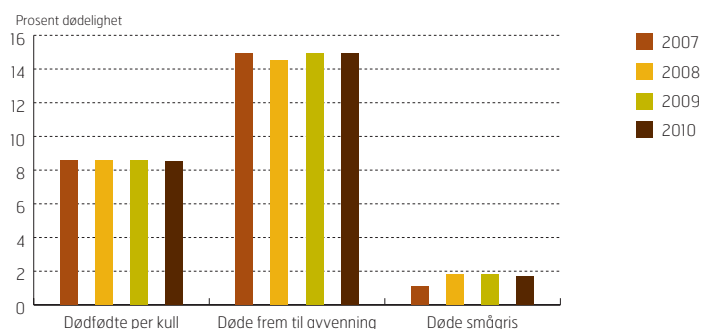
Prosentvis fordeling av de hyppigst registrerte innrapporterte sjukdomstilfellene på gris i 2010. Bakgrunnsmateriale: 35 067 sjukdomstilfeller fra 258 besetninger i sentralt Ingris-lager 2010, mot 37 682 registrerte sjukdomstilfeller fra 287 besetninger i 2009. Kilde: Animalia, Årsmelding Ingris 2010.

FIGUR 2.2.b. Sjuksdomsregistreringer hos purker



Prosentandel av 57 111 fødte kull med ulike sjukdommer hos 287 besetninger av 994 medlemmer som har sendt inn sjuksdomsregistreringer i 2009. For 2010 er datagrunnlaget fra 258 besetninger av 752 medlemmer. Kilde: Animalia, Årsmelding Ingris 2010.

FIGUR 2.2.c. Tap/dødelighet i griseproduksjonen i prosent



Kilde: Animalia, Årsmelding Ingris 2010.

DEFINISJONER:

DØDFØDTE PER KULL:

Fødes døde eller dør ved fødsel, beregnet som prosent av total antall fødte (dødfødte og levendefødte).

DØDE FREM TIL AVVENNING:

Andel av levendefødte som dør før avvenning (i gjennomsnitt ved 35 dager).

DØDE SMÅGRIS:

Andel døde fra avvenning til ca. 25-30 kg

TABELL 2.2.1. Antall båndlagte svinebesetninger på grunn av smittsomme husdyrsjukdommer i henhold til dyrehelsergelverket 2010

SJUKDOMSKATEGORI	SJUKDOM	NYE BÅNDLAGTE 2010	TOTALT ANTALL BÅNDLAGTE 31.12. 2010
B	Influenza*	0	3
B	Salmonellainfeksjoner	1	1

Kilde: Mattilsynet, Mats.

* Tradisjonell influensa som gir sjukdom hos gris.

KAPITTEL 2: DYREHELSE

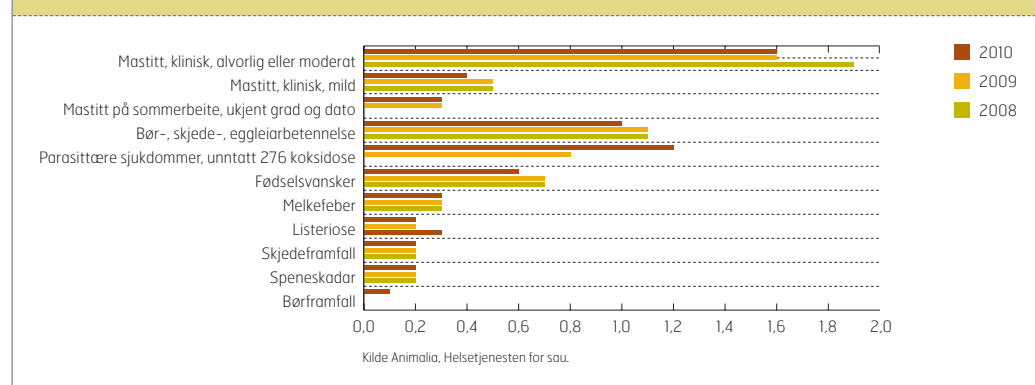
KASTRERING – REGELVERK

Siden 1. august 2002 har det kun vært veterinærer som har hatt lov til å kastrere gris. Inngrepet skal skje med bedøvelse og innen grisen er fire uker. Intensjonen er at kastrering av gris skal bli forbudt i Norge, men når ordningen vil tre i kraft er ennå uvisst. Norge er foreløpig det eneste landet som har innført slike bestemmelser, i tillegg er Sveits i ferd med å gjøre det. I EU er det tillatt for legfolk å utføre kastrering uten bruk av bedøvelse eller smertebehandling inntil grisen er syv dager gammel. Fra 2009 er det godkjent en vaksine for immunologisk kastrering av gris både i EU og Norge. Praktisk bruk av denne metoden er foreløpig lite utbredt i Europa. I Norge gjennomførte kjøttbransjen en praktisk utprøving i mindre skala høsten 2010, for å vinne erfaring med metoden og for å utvikle kriterier og metoder for å skille vaksinerte og uvaksinerte hanngriser.

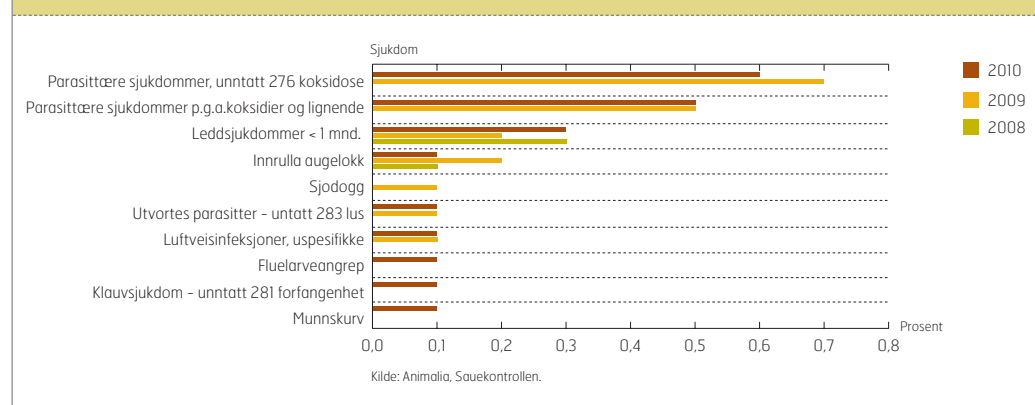
Land som ikke rutinemessig kastrerer alle råneslaktegriser i dag:

- Storbritannia
- Irland
- Spania
- Portugal
- Australia

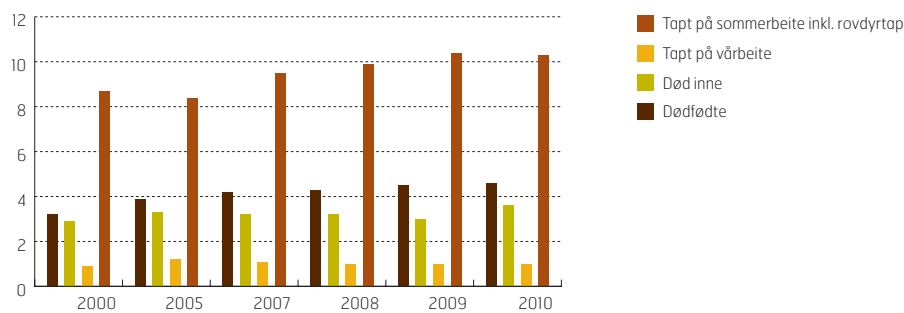
Det er flere grunner til at kastrering ikke anses som nødvendig i disse landene. Følsomheten for rånelukt og -smak varierer genetisk mellom enkeltindivider og befolkningsgrupper. Forbrukerne kan være tilvendt rånekjøtt. De som er mest sensitive, kan ha sluttet å spise svinekjøtt.

Kapittel 2.3. Sau**FIGUR 2.3.a. Fordelingen av innrapporterte sykdommer blant voksne dyr i Sauekontrollen 2010**

Opgitt som prosent av alle søyer i de besetningene som registrerer sykdom (121 451 søyer i 2010). Søyer som er behandlet eller har hatt flere tilfeller av samme sykdom teller kun en gang.

FIGUR 2.3.b. De hyppigst rapporterte sykdommene hos lam i 2010

Opgitt som prosent av alle lam i de besetningene som registrerer sykdom (238 886 lam i 2010). Lam som er behandlet eller har hatt flere tilfeller av samme sykdom teller kun en gang.

FIGUR 2.3.c. Lammetap i prosent, beregnet ut fra risikopopulasjon

Ny beregningsmetode (nå beregnes lammetap ut fra risikopopulasjon, ikke antall fødte lam).
Kilde: Animalia, Sauekontrollen 2010.

TABELL 2.3.1. Lammetap i prosent, totalt

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Totalt lammetap	15	16	17	17	14	18	18

Kilde: Animalia, Sauekontrollen.

TABELL 2.3.2. Antall båndlagte besetninger på grunn av smittsomme husdyrsjukdommer 2009, sau

SJUKDOMSKATEGORI	SJUKDOM	NYE BÅNDLAGTE 2010	TOTALT ANTALL BÅNDLAGTE 31.12. 2010
B	Paratuberkulose	0	1
B	Skrapesjuka	4	109
B	Fotråte	27	49

Kilde: Mattilsynet, Mats.

Kapittel 2.4. Fjørfe

TABELL 2.4.1. Dødelighet i fjørfeproduksjon, angitt i prosent

FJØRFE	KATEGORI	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Slaktekylling	Døde	3	3	3	3	3	3
	Kasserte	1	1	1	1	1	1
Verpehøns	Døde fra 16 uker	3	3	3	5	5	4
Kalkun	Døde	6	7	7	7	8	7
	Kasserte	1	2	2	2	2	2

Kilde: Nortura.

TABELL 2.4.2. Erstatningssaker etter pålegg som følge av fjørfesjukdom

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Infeksiøs laryngotrakeitt	3*	-	-	-	-	-
Avicer rhinotrakeitt	2	-	-	-	-	-
IB	-	1	1	1	-	-
Usp. kyllingsjukdom	-	-	-	-	-	-
Salmonella, fjørfe	2	1	1	1	-	-
Toxoplasma gondii	-	-	-	-	-	-
Avicer influensa	-	-	-	-	1	1**

Kilde: Animalia/Statens landsbruksforvaltning.

* Påvist i besetninger med hobbyhøner.

** Klagesak etter utbruddet i 2009.

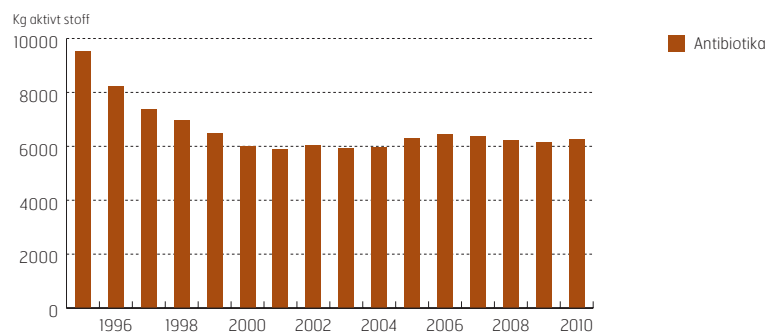
KAPITTEL 2: DYREHELSE

TABELL 2.4.3. Antall båndlagte fjørfebesetninger på grunnlag av smittsomme husdyrsjukdommer i henhold til dyrehelseregelverket 2010

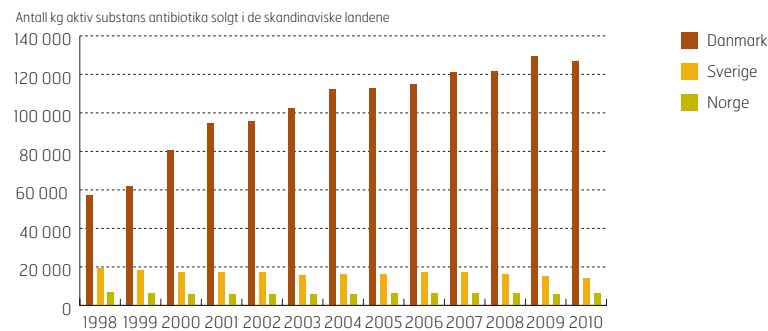
SJUKDOMSKATEGORI	SJUKDOM	NYE BÅNDLAGTE 2010	TOTALT ANTALL BÅNDLAGTE 31.12. 2010
B	Infeksiøs bronkitt IB	3	3
B	Infeksjoner forårsaket av Mycoplasma gallisepticum og M.meleagridis	1	1
B	Salmonellainfeksjoner	2	0
B	Clamydiainfeksjoner - inkludert psittakose/ornithose	1	1

Kilde: Mattilsynet, Mats.

Kapittel 2.5. Antibiotikaforbruk i husdyrproduksjon

FIGUR 2.5.a. Salg i antall kg aktivt stoff, beregnet på husdyr, fra legemiddelgrossist til alle apotek

Kilde: NORM/NORM-VET rapportene 1999-2010; for 1998: Grave K, Rønning M. Forbruk av veterinære antibakterielle midler i Norge i perioden 1995-1999 med spesielle vekt på produksjonsdyr. Nor Vet Tidsskr 2000; 112: 235-240. Antibakterielle midler til oppdrettsfisk er ikke inkludert i studien.

FIGUR 2.5.b. Antall kg aktiv substans antibiotika solgt i de skandinaviske landene

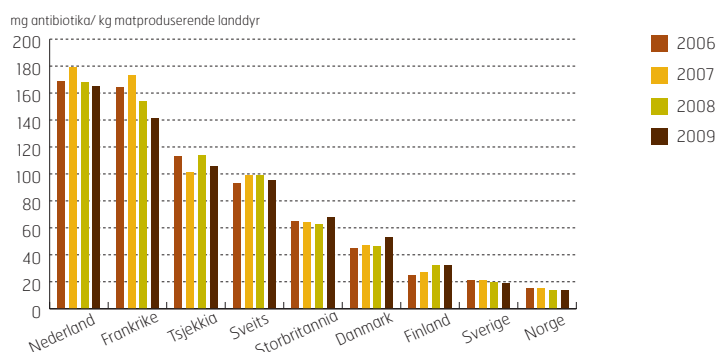
De norske tallene er oppdatert med preparater registrert til fisk, men brukt til husdyr.

Kilder:

NORM/NORM-VET 1999-2010 som kilder samt for 1998: Grave K, Rønning M. Forbruk av veterinære antibakterielle midler i Norge i perioden 1995-1999 med spesielle vekt på produksjonsdyr. Nor Vet Tidsskr 2000; 112: 235-240. DANMAP 2010, Statens Serum Institut, fødevedirektoratet, Lægemiddelstyrelsen og Danmarks Fødevarer og Veterinær Forskning (DVDF) (www.vetinst.dk). SWARM 2010, Statens veterinärmedicinska Anstalt (www.sva.se).

Endringer i antall dyr kan ha en effekt på trender i statistikker på bruk av antibiotika.

FIGUR 2.5.c. Forbruket av antibiotika i husdyrbruket sett i forhold til biomasse i noen europeisk land



Kilde European Medicine Agency 2009: Trends in the sales of veterinary antimicrobial agents in nine European countries.

Kapittel 2.6. Statens kontroll- og overvåkningsprogrammer for husdyrsjukdommer

På 1990-tallet startet staten kontroll- og overvåkningsprogrammer for viktige husdyrsjukdommer og smittestoffer. Dette dreier seg delvis om sentrale husdyrsjukdommer og delvis om smittestoffer som også kan gi sykdom hos mennesker. Formålet med programmene er å kontrollere og dokumentere helsestatusen hos våre husdyr. Dette blir stadig viktigere når internasjonal handel med levende dyr øker. Programmene er delvis basert på uttak av prøver i en tilstrekkelig andel tilfeldig utvalgte besetninger og delvis er de basert på oppfølging av klinisk mistanke. Det vil si oppfølging av dyr med symptomer som kan være forenlige med den aktuelle sykdommen.

TABELL 2.6.1. Resultater fra statens kontroll- og overvåkningsprogram for sykdommer hos storfe

SJUKDOM	START	OMFANG 2010	POSITIVE FUNN I 2010	TIDLIGERE RESULTATER
IBR/IPV	1992	11,6 % av mjølke- og kjøttfebesetningene	Ingen	1 positiv besetning i 1993
Brucella	2000	Ved aborter	Ingen	Ingen
Bovin virus-diare (BVD)	1992	11,9 % av mjølkebesetningene, 12,1 % av kjøttfebesetningene	Ingen nysmittede besetninger	1998: 483 opphevede og 138 pålagte 1999: 267 opphevede og 114 pålagte 2000: 136 opphevede og 84 pålagte 2001: 96 opphevede og 64 pålagte 2002: 103 opphevede og 12 pålagte 2003: 12 opphevede og 1 pålagt 2004: 9 opphevede og 8 pålagte 2005: 4 opphevet og 2 pålagte 2006: 1 opphevet
Enzootisk bovin leukose	1994	11,6 % av mjølke- og kjøttfebesetningene	Ingen	1995: 8 positive besetninger 1996 og 2002: 1 positiv besetning
Tuberkulose	2000	Overvåkning ved slakt	Ingen	1984: 1 positiv besetning 1986: 1 positiv besetning
BSE – kugalskap	1998	Selvødde dyr, nødslakt normalslakt, importdyr og avkom, samt dyr som plukkes ut pga. klinisk mistanke og ved ante mortem-kontroll.	Ingen	Ingen

Kilde: Veterinærinstituttet, NOK-rapportene 2010.

KAPITTEL 2: DYREHELSE

TABELL 2.6.2. Resultater fra statens kontroll- og overvåkningsprogram for sjukdommer hos gris

SJUKDOM	START	OMFANG 2010	RESULTATER 2010	TIDLIGERE RESULTATER
AD	1994	Alle alvsbesetninger, samt et utvalg av kombinerte besetninger og slaktegris-besetninger	Ingen	Ingen
TGE	1994	Alle alvsbesetninger, samt et utvalg av kombinerte besetninger og slaktegris-besetninger	Ingen	Ingen
PRRS	1995	Alle alvsbesetninger, samt et utvalg av kombinerte besetninger og slaktegris-besetninger	Ingen	Ingen
Svineinfluensa	1997	Alle alvsbesetninger, samt et utvalg av kombinerte besetninger og slaktegris-besetninger	Ingen funn av de tradisjonelle influensatypene som gir sjukdom hos gris, men omfattende påvisning av den nye typen svineinfluensa (H1N1 pdm.) som det var en epidemi av høsten 2009. De langt fleste besetninger trolig smittet fra mennesker som gjennomgikk samme infeksjon	1998: 1 positiv besetning, 2009: 20 positive besetninger (H1N1 pdm.), 2010: 189 positive besetninger (H1N1 pdm.)

Kilde: Veterinærinstituttet, NOK-rapportene 2010.

TABELL 2.6.3. Resultater fra statens kontroll- og overvåkningsprogram for sjukdommer hos småfe

SJUKDOM	START	OMFANG 2010	RESULTATER 2010	TIDLIGERE RESULTATER
Skrapesjuka	1997	Selvdøde dyr, normalslakt, samt ved klinisk mistanke	5 dyr fra 5 besetninger (Nor98). Ingen forekomst av klassisk skrapesjuka.	97 positive besetninger siden 1997
Mædi	1997	Alle besetninger i værringene testet 2006-2008 og et utvalg testet på nytt i 2010. Avlsbesetninger (selger av livdyr) utenom værringene testet i 2009. I tillegg ble 25 geitebesetninger testet.	Ingen	1 positiv besetning i 1998, 1999, 2003 og 2004, 2 positive besetninger i 2005
Bruccellose	Sau: 2004 Geit: 2007	Samme metoder som ved testing av Mædi.	Ingen	Ingen

Kilde: Veterinærinstituttet, NOK-rapportene 2010.

TABELL 2.6.4. Resultater fra kontroll- og overvåkningsprogram for sjukdommer hos fjørfe

SJUKDOM	START	OMFANG 2010	POSITIVE FUNN I 2010	TIDLIGERE RESULTATER
Newcastle disease*	1994***	Avlsflokker, samt importert dyremateriale	Ingen	Ingen
Mycoplasma*	****	Avlsflokker, samt importert dyremateriale	Ingen	Ingen
Salmonella*	1995 - avlsdyr	Alle avlsflokker ved klekking, flytting samt hver 2. uke. Verpehøns ved dag 1, 2 uker før flytting, samt hver 15. uke. Alle kyllingflokker 7-19 dager før slakt (sokkeprøve). Totalt over 10 000 prøver.	To slaktekyllingbesetninger med Salmonella, 1 S. Brandenburg og 1 S. Senftenberg	S. enteritidis bare påvist en gang på kommersielt fjørfe siden oppstart (2007). S. Typhimurium påvist i en slaktekylling i 2009.
Campylobacter*	2001	Alle slaktekyllingflokker 3 dager før slaktning	I 2010 var 4,2 % av flokkene positive	Ca. 5 % positive flokker per år
AI villfugl*	2006			Ikke påvist HPAI
AI fjørfe*	2005	Avlsflokker, utvalg av kommersielle og noen hobbyflokker prøvetas, ca. 260 totalt	Ingen	Påvist lavpatogen H7 desember 2008 på en flokk hobbyhøner Østfold
ILT**	1997	Alle avlsflokker, samt importert materiale	Ingen	Ikke påvist i Norge på kommersielt fjørfe siden 1971
ART**	1997	Alle avlsflokker, samt importert dyremateriale. Prøvetas ca. hvert annet år	Ingen	Påvist i 2004/2005

* Program i henhold til EU-direktiver og reguleringer.

** Nasjonale program.

*** Forekomsten av Newcastle disease har blitt overvåket siden 1970-tallet, men det ble i 1994 startet en mer organisert testing av sjukdommen.

**** Det har blitt testet for Mycoplasma i en årrekke, så det finnes ikke noe eksakt årstall for når overvåkingen startet.

Kilder: Animalia, Veterinærinstituttet, Årsmelding 2010.

Kapittel 2.7. Utviklingen av BSE i verden (storfe, inkludert import)

TABELL 2.7.1. Antall tilfeller av BSE i verden

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Østerrike	2	2	1	0	0	2
Belgia	2	2	0	0	0	0
Canada	1	5	3	4	1	1
Tsjekkia	8	3	2	0	2	0
Danmark	1	0	0	0	1	0
Finland	0	0	0	0	0	0
Frankrike	31	8	9	8	10	5
Tyskland	32	16	4	2	2	0
Hellas	0	0	0	0	0	0
Irland	69	41	25	23	9	2
Israel	0	0	0	0	0	0
Italia	8	7	2	1	2	0
Japan	7	10	3	1	1	0
Liechtenstein	0	0	0	0	0	0
Luxemburg	1	0	0	0	0	0
Nederland	3	2	2	1	0	2
Polen	19	10	9	5	4	2
Portugal	46	33	14	18	8	6
Slovakia	3	0	1	0	0	1
Slovenia	1	1	1	0	0	0
Spania	98	68	36	25	18	13
Sveits	3	5	0	0	0	0
Storbritannia	225	114	67	37	12	11
USA	1	1	0	0	0	0

Kilde: Verdens Dyrehelseorganisasjon (OIE).

TABELL 2.7.2. Antall undersøkte og positive storfe i det norske overvåkingsprogrammet for BSE

	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	UNDER-SØKTE	POS.	UNDER-SØKTE	POS.	UNDER-SØKTE	POS.	UNDER-SØKTE	POS.	UNDER-SØKTE	POS.	UNDER-SØKTE	POS.
Klinisk mistanke	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Selvdøde	2 318	0	2 364	0	2 213	0	2 391	0	2 435	0	2 788	0
Nødslakt	8 462	0	8 177	0	7 304	0	8 358	0	8 320	0	7 438	0
Ante-mortem dyr	102	0	36	0	48	0	16	0	27	0	11	0
Importerte slaktete dyr	10	0	4	0	9	0	5	0	3	0	1	0
Normalslakt	10 486	0	10 455	0	10 000	0	9 373	0	9 451	0	127	0
Totalt	21 379	0	21 036	0	19 574	0	20 143	0	20 237	0	10 365	0

Kilde: Veterinærinstituttet.

Norge er etter OIEs siste kategorisering et av svært få land som er plassert i kategorien med lavest risiko for BSE. Denne kategorien er beskrevet som neglisjerbar risiko for BSE.

TABELL 2.7.3. Antall undersøkte og positive sauer i det norske overvåkingsprogrammet for skrapesjuka

	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	UNDER-SØKTE	POS.	UNDER-SØKTE	POS.	UNDER-SØKTE	POS.	UNDER-SØKTE	POS.	UNDER-SØKTE	POS *	UNDER-SØKTE	POS*
Klinisk mistanke	7	0	3	0	11	0	20	0	2	1	2	0
Selvdøde dyr	3 621	0	347	1	4 416	7	4 400	3	4 139	5	4 436	1
Oppfølging av positive besetninger**	248	0	50	0	182	0	193	0	554	4	332	1
Normalslakt	10 887	0	5 305	0	9 143	2	8 730	4	8 916	7	8 556	3
Totalt	14 763	0	5 705	1	13 752	9	13 343	7	13 615	17	13 326	5

Kilde: Veterinærinstituttet.

* Alle positive var Nor98.

** Det er kun funn av klassisk skrapesjuka som medfører nedslaktning av besetningen nå.

Kapittel 2.8. Forekomsten av smittsomme husdyrsjukdommer i Europa

- Ikke tilgjengelig informasjon fra det aktuelle landet
- Sjukdommen er rapportert
- Sjukdommen er ikke registrert i 2010

TABELL 2.8.1. Sjukdommer som rammer flere husdyrarter. Rapporterte tilfeller i 2010

	MILTBRANN	AUJESZKY'SDISEASE	BLÅTUNGE	BRUCELLOSE (B. ABORTUS)	BRUCELLOSE (B. MELITENSIS)	BRUCELLOSE (B. SUIIS)	EKINIKOKKOSE	MUNN- OG KLAUVSJUKE	LEPTOSPIROSE	PARATUBERKULOSE	Q-FEBER	RABIES	TRIKONOSE
Albania													
Andorra													
Armenia													
Aserbadjan													
Belgia													
Bosnia-Hercegovina													
Bulgaria													
Danmark													
Estland													
Finland													
Frankrike													
Georgia													
Grønland													
Hellas													
Hviterusland													
Irland													
Island													
Italia													
Kroatia													
Kypros													
Latvia													
Liechtenstein													
Litauen													
Luxembourg													
Makedonia													
Malta													
Moldava													
Nederland													
NORGE													
Polen													
Portugal													
Romania													
Russland													
Serbia													
Slovakia													
Slovenia													
Spania													
Sverige													
Sveits													
Storbritannia													
Tsjekkia													
Tyrkia													
Tyskland													
Ungarn													
Ukrania													
Østerrike													

Kilde: Verdens Dyrehelseorganisasjon (OIE)

TABELL 2.8.2. Storfesjukdommer: Oversikt over et utvalg rapporterte sjukdomstilfeller i Europa i 2010

	BOVIN ANAPLASMOSE	BOVIN BABESIOSE	BOVIN GENITAL CAMPYLOBACTERIOSE	BSE	BOVIN TUBERKULOSE	BOVIN VIRAL DIARÉ (BVD)	ENZOOTISK BOVIN LEUKOSE	HEMORRHAGISK SEP- TIKEMI	IBR/IPV	THEILERIOSE	TRICHOMONIASIS
Albania											
Andorra											
Armenia											
Aserbadjan											
Belgia											
Bosnia-Hercegovina											
Bulgaria											
Danmark											
Estland											
Finland											
Frankrike											
Georgia											
Grønland											
Hellas											
Hviterussland											
Irland											
Island											
Italia											
Kroatia											
Kypros											
Latvia											
Liechtenstein											
Litauen											
Luxembourg											
Makedonia											
Malta											
Moldava											
Nederland											
NORGE											
Polen											
Portugal											
Romania											
Russland											
Serbia											
Slovakia											
Slovenia											
Spania											
Sverige											
Sveits											
Storbritannia											
Tsjekkia											
Tyrkia											
Tyskland											
Ungarn											
Ukrania											
Østerrike											

Kilde: Verdens Dyrehelseorganisasjon (OIE)

KAPITTEL 2: DYREHELSE

TABELL 2.8.3. Småfesykdommer: Oversikt over et utvalg rapporterte sjukdomstilfeller i Europa i 2010

	CAE	SMITTSOM MJØLKE- MANGEL	SMITTSOM CAPRIN PLEUROPNEMONI	SMITTSOM ABORT	MAEDI-VISNA	OVINE EPIDIDYMITT (BRUCELLA OVIS)	SALMONELLA ABORTUS OVIS	SKRAPESJUKE
Albania								
Andorra								
Armenia								
Aserbadjan								
Belgia								
Bosnia-Hercegovina								
Bulgaria								
Danmark								
Estland								
Finland								
Frankrike								
Georgia								
Grønland								
Hellas								
Hviterusland								
Irland								
Island								
Italia								
Kroatia								
Kypros								
Latvia								
Liechtenstein								
Litauen								
Luxembourg								
Makedonia								
Malta								
Moldava								
Nederland								
NORGE								
Polen								
Portugal								
Romania								
Russland								
Serbia								
Slovakia								
Slovenia								
Spania								
Sverige								
Sveits								
Storbritannia								
Tsjekkia								
Tyrkia								
Tyskland								
Ungarn								
Ukrania								
Østerrike								

Kilde: Verdens Dyrehelseorganisasjon (OIE)

TABELL 2.8.4. Svinesjukdommer: Oversikt over et utvalg rapporterte sjukdomstilfeller i Europa i 2010

	AFRIKANSK SVINEPEST	KLASSISK SVINEPEST	CYSTICERKIOSE	PRRS	SMITTSOMT BLÆREUT-SLETT HOS GRIS	SMITTSOM GASTRO-ENTERITT
Albania						
Andorra						
Armenia	■					
Aserbadjan						
Belgia						
Bosnia-Hercegovina						
Bulgaria			■			
Danmark				■		
Estland						
Finland						
Frankrike			■	■		■
Georgia						
Grønland						
Hellas						
Hviterussland						■
Irland				■		
Island						
Italia	■		■	■	■	
Kroatia				■		
Kypros				■		■
Latvia				■		
Liechtenstein						
Litauen						
Luxembourg						
Makedonia			■	■		
Malta						
Moldava						
Nederland				■		
NORGE						
Polen			■	■		
Portugal						
Romania				■		
Russland	■	■	■	■		■
Serbia		■		■		
Slovakia						
Slovenia				■		
Spania			■	■		
Sverige						
Sveits						
Storbritannia				■		
Tsjekkia				■		
Tyrkia				■		■
Tyskland				■		■
Ungarn				■		
Ukrania						
Østerrike			■	■		■

Kilde: Verdens Dyrehelseorganisasjon (OIE)

Kapittel 2.9. Kassasjon

TABELL 2.9.1. Total kassasjon per år						
STORFE	2002	2006	2007	2008	2009	2010
Totalt antall kontrollerte slakt	348 855	296 837	320 664	324 181	311 942	306 395
Antall godkjente slakt	347 718	295 898	319 823	322 841	310 850	305 606
Totalt antall ikke godkjent	1 137	939	841	1 340	1 092	789
Kassasjon i prosent	0,33	0,32	0,26	0,41	0,35	0,26
GRIS	2002	2006	2007	2008	2009	2010
Totalt antall kontrollerte slakt	1 340 369	1 369 562	1 470 746	1 480 304	1 499 391	1 549 026
Antall godkjente slakt	1 329 519	1 358 239	1 460 818	1 471 655	1 490 274	1 539 629
Totalt antall ikke godkjent	10 850	11 323	9 928	8 649	9 117	9 397
Kassasjon i prosent	0,81	0,83	0,68	0,58	0,61	0,60
SAU	2002	2006	2007	2008	2009	2010
Totalt antall kontrollerte slakt	1 183 774	1 206 076	1 130 751	1 155 107	1 156 899	1 197 053
Antall godkjente slakt	1 177 707	1 204 182	1 129 098	1 153 691	1 155 271	1 195 389
Totalt antall ikke godkjent	3 784	1 894	1 653	1 416	1 628	1 664
Kassasjon i prosent	0,32	0,16	0,15	0,12	0,14	0,14

Kilde: Mattilsynet.

