



HUSDYRNÆRINGENS
KOORDINERINGSNET
FOR SMITTEBESKYTTELSE
VED IMPORT

ÅRSMELDING 2014 KOORIMP OG KIF

KONTROLLUTVALGET
FOR IMPORT AV FJØRFE





Innhold

- 1. Formål**
- 2. Organisering**
- 3. Regnskap og finansiering**
- 4. Internasjonal forflytning av dyr**
- 5. Fjørferæringens tilleggskrav ved import**
- 6. Husdyrnæringens tilleggskrav ved import**
- 7. Sjukdomssituasjonen internasjonalt i 2014**
- 8. Beredskap**
- 9. Smittevern**
- 10. Informasjon og veiledning**
- 11. Eksotiske husdyr**
- 12. Import fjørfe**
- 13. Import husdyr**
- 14. Kontakt**

Layout: Audun Flåtten

Foto forside og side 2: Grethe Ringdal

Foto s. 4: Thorbjørn Refsum

Foto s. 8: Tone Beate Hansen

Foto side 10: Sissel Nystad, Alpakka Enghaugen

Formål

KOORIMP er husdyrnæringens koordineringsenhet for smittebeskyttelse ved import. Den viktigste oppgaven til KOORIMP er å hindre at import av levende dyr og avlsmateriale fører med seg smitte som kan gi sykdom hos mennesker og matproduserende dyr i Norge. KOORIMP skal også bidra til å styrke beredskapsvevnen i husdyrnæringen ved utbrudd av alvorlige, smittsomme husdyrsjukdommer.

Kontrollutvalget for import av fjørfe (KIF) er utøvende organ for fjørfeaktivitetene, og formelt underlagt KOORIMP. KIF er en sammenslutning av representanter for importørene og varemottakerne.

Organisering

Nina Svendsby har vært daglig leder i KOORIMP/KIF og sekretær for KIF. Kåthe Kittelsen ble valgt til ny sekretær for KIF på rådsmøtet som ble holdt i forbindelse med "Fjør 2014" i november.

Styringsgruppa for KOORIMP består av representanter fra TINE SA, Nortura, Kjøtt- og Fjørfebransjens Landsforbund (KLF), Q-meieriene, Geno, TYR, Norsvin, Norsk Fjørfelag (NFL), Norsk Sau og Geit (NSG) og Gjensidige Forsikring, Norges Bondelag og Norsk Bonde- og Småbrukarlag.

Olav Østerås i TINE SA har ledet styringsgruppa i 2014. KLF har vært representert ved Ida Mathisen og Lars Haneborg (vikar). Asgeir Svendsen har møtt for Nortura. Q-meieriene har vært representert ved Ragnhild Fransplass. Eiliv Kummen har vært Genos representant. Oddbjørn Flataker har møtt for TYR, Asbjørn Schjerve for Norsvin og Lars-Erik Wallin for Norsk Sau og Geit. Pål Grønbeck og Jan Arne Broen har representert Norsk Fjørfelag. Torfinn Jæger fra Gjensidige Forsikring har møtt for forsikringsbransjen. For Norges Bondelag møtte Ingrid Melkild og fra Norsk Bonde- og Småbrukarlag møtte Olaf Godli.

Kontrollutvalget for import av fjørfe (KIF) var i 2014 satt sammen av to valgte importører for verpehøns, to importører for slaktekylling, en importør for kalkun, en importør for and, en oppnevnt representant fra Nortura, og en oppnevnt representant fra Kjøtt og Fjørfebransjens Landsforbund (KLF).

På rådsmøtet 21.november 2014 ble følgende representanter for importørene valgt inn i KIF:

Representant for	Medlem	Varamedlem	
Importørene	Verpehøns	Arne Salte Nils Steinsland	Nils Undheim Tone Steinsland
	Slaktekylling	Magnar Vingelen Stein Arne Sandnes	Roar Aarhaug Espen Sørle
	Kalkun	Anne Marie Løken	Øivind Slettevold
	And	Hans Edvard Torp	Aadne Søyland
Varemottakerne	KLF	Benedicte Lund	Ida Mathisen
	Nortura	Hilde Bryhn	Atle Løvland

Administrasjonen er lagt til Animalia der Nina Svendsby har vært leder og sekretær fra 1. mars 2013 til 23. november 2014. Aktiviteten finansieres over omsetningsavgiften, likt fordelt på fondene for egg og fjørfekjøtt.

Varemottakerne, det vil si slakteri, meieri og eggmottak, og avlssorganisasjonene er utøvende organ dersom det skal settes i verk reaksjoner mot importører. Det er opprettet faggrupper for de enkelte husdyrartene som faglig støtteapparat med rådgivende funksjon.

Regnskap og finansiering

Kostnadene i 2014 for KOORIMP og KIF er dekket av omsetningsavgiftsmidler fra melk, kjøtt, fjørfekjøtt, egg og forsikringsbransjen. Budsjettet for KOORIMP i 2014 var kr 1 289 000. Regnskapet viser et forbruk på kr 1 274 358.

Bidrag til drift av KOORIMP i 2014

Omsetningsmidler, melk (administrert av TINE Råvare)	442 000,-
Omsetningsmidler, kjøtt (administrert av Animalia)	709 968,-
Gjensidige Forsikring	85 000,-



Internasjonal forflytning av dyr

God dyrehelse er en viktig forutsetning for lønnsom norsk husdyrproduksjon. Fravær av mange smittsomme sykdommer hos husdyra er et fortrinn for norske produsenter og verdiskaping i landbruket. KOORIMP er etablert av husdyrnæringen som et virkemiddel for å ivareta helsestatus hos norske produksjonsdyr. Det offentlige regelverket er basert på EUs rettsakter, og legger få begrensninger på handel med dyr og avlsmateriale over landegrensene i Europa.

Det offentlige regelverket er bygget på prinsippet om at levende dyr kan bevege seg fritt over landegrensene i EØS-området. Forutsetningen er at dyras status for noen utvalgte sykdommer er kjent negativ i avsenderlandet, og at dyra følges av et nydatert helsesertifikat. Prinsippene er

nedfelt i EU-lovgivningen, og gjort til norsk regelverk i forskrifter om innførsel og utførsel, tilsyn og kontroll. Importører skal være registrert, og importer skal varsles til Mattilsynet. Ved innførsel fra EØS-området må importør deklareere dyr og produkter for tollvesenet. Ved import av levende dyr, rugeegg, sæd og embryo fra land utenfor EØS-området er det krav om veterinær grensekontroll.

For enkelte smittestoffer har norske myndigheter fått aksept for tilleggsundersøkelser på eksportstedet. I tillegg gjennomfører Mattilsynet nasjonale kontroll- og overvåkingsprogrammer for sykdommer hos dyr, der prøver fra husdyrpopulasjonen blir rutinemessig testet. Importerte dyr må også inn under denne kontrollen i Norge. Dette er nedfelt i nasjonale bestemmelser om isolering og testing av importerte husdyr i offentlig regi.

Fjørfenæringens tilleggskrav ved import

Kontrollutvalget for import av fjørfe (KIF) ble etablert som frivillig importkontroll for fjørfenæringen i 1994. Fjørfenæringens tilleggskrav regulerer forhold om smitteforebyggende tiltak mot sykdommer ved import av levende dyr.

Fjørfenæringen har vedtatt forebyggende tiltak som stiller krav til rutiner og dokumentasjon både hos eksportør i utlandet og hos mottaker i Norge.

Tilleggskravene er utarbeidet og fastsatt av varemottakerne og fjørfeimportørene. Dersom importørene ikke oppfyller angitte krav, kan organisasjonene gjennom varemottakerne reagere med tiltak selv om importene oppfyller norske lover og forskrifter. Den enkelte importør har ansvar for at kravene til eksportør er innfridd og attestert, og at kravene i Norge etterleves og dokumenteres.

Tilleggskrav og reaksjonsmønster ved brudd på krav ble fastsatt i 1995, revurdert i 2000, 2011 og 2014. Testing for antibiotikaresistente bakterier er inkludert i tilleggskravene fra 2014.

Husdyrnæringens tilleggskrav ved import

Husdyrnæringens tilleggskrav gjelder sykdommer og forhold som ikke er dekket av det offentlige regelverket.

De angår både eksportsted og mottakerbesetninger i Norge. Tilleggskravene er viktige utfyllende krav for å sikre dyrehelsa i Norge. Kravene er publisert på www.animalia.no

Husdyrnæringens tilleggskrav er fastsatt av bøndenes varemottakere og seminleverandører. KOORIMP og KIF sine krav ved import er en del av Kvalitetssystem i landbruket (KSL). Manglende dokumentasjon for oppfyllelse av kravene er grunnlag for pristrekk fra varemottaker. Det er den enkelte importør som må sørge for at tilleggskravene er innfridd og attestert hos eksportøren, og at kravene i Norge etterleves og dokumenteres.

Ved utforming og oppdatering av tilleggskravene deltar fagpersoner ved Veterinærinstituttet, fra avlsorganisasjonene og helsetjenestene. Det blir lagt størst vekt på sykdommer som Norge har dokumentert god status for, det vil si fravær eller lav prevalens. Disse sykdommene har stort skadepotensiale i norske dyrepopulasjoner. For storfe gjelder dette for eksempel paratuberkulose, BVD, infeksjon med *Mycoplasma bovis* og digital dermatitt (smittsom klauvsjukdom). Hos småfe er Border disease, *Chlamydia abortus* og ondartet fotrâte viktige. Hos svin blir det lagt stor vekt på å dokumentere frihet for PRRS, *Mycoplasma hyopneumonia* og MRSA, for å nevne noen.

Det er en viktig oppgave å sørge for at potensielle importører og deres rådgivere er kjent med krav og anbefalinger, og at importør blir fulgt opp i henhold til dette. De mest risikofylte importene er det stor gevinst i å få stoppet eller sikret bedre mot smitteoverføring. Det er viktig å formidle til importører at import av levende dyr alltid innebærer risiko. Å følge opp tilleggskrav vil redusere risiko, men nullrisiko finnes ikke.

Sjukdomssituasjonen internasjonalt i 2014

Munn og klauvsjuka (MKS)

Ingen EU/EØS-land opplevde utbrudd av MKS i 2014. MKS forekommer endemisk i store deler av verden, og det var utbrudd i mange land også i fjor. Politisk uro og krig øker sannsynligheten for utbrudd av alvorlige, smittsomme dyresykdommer.

Afrikansk svinepest (ASP)

I 2014 spredde afrikansk svinepest seg i Øst-Europa. Den smittsomme virusinfeksjonen ble påvist både hos villsvin og i svinebesetninger i Polen, Latvia, Litauen og Estland. I Russland forekommer ASP endemisk, og infeksjonen ble også påvist i Ukraina og Hviterussland. Risiko for introduksjon i Norge er knyttet til innførsel av kjøtt og jakttrofeer fra områdene der sykdommen forekommer. Sverige har en stor villsvinbestand. Denne villsvinbestanden sprer seg til Norge i de Sør-Østlige delene av landet. God overvåkning og kontroll av villsvinbestanden i Sverige og Norge er svært viktig for å unngå at ASP etablerer seg. Nina Svendsby deltok på todagers workshop om ASP arrangert av SVA i Uppsala.

Porcine Epidemic Diarrhea (PED):

Utbruddet av PED i USA startet i 2013 og fortsatte i 2014. Det var også utbrudd av PED i Canada og flere land i Sør- og Mellom-Amerika, som Colombia, Den Dominikanske republikk og Ecuador. Utbrudd ble også rapportert fra Japan og Taiwan. I Europa er beredskapen for PED høy, og det er rapportert utbrudd av antatt høypatogen variant fra Ukraina. PED er en svært smittsom og tapsbringende virusinfeksjon hos svin, med kraftig diaré og høy dødelighet.

Aviær influensa (AI)

Det ble rapportert påvisninger av aviær influensa hos ville fugler fra et stort antall land i 2014. Utbrudd av høypatogen aviær influensa i fjørfebesetninger ble rapportert fra en rekke asiatiske land, fra afrikanske land, Midt-Østen og fra USA og Canada. I Europa var det utbrudd i kommersielle fjørefehold av den høypatogene (HPAI) varianten H5N8 i Italia, Tyskland, Nederland og Storbritannia. Lavpatogen (LPAI) fugleinfluensa ble rapportert fra Tyskland og Nederland. Utbruddene i de europeiske landene ble bekjempet ved "stamping out". Trekkfugler antas å være viktig i spredningen av aviær influensa, men forklarer ikke utbruddene av HPAI i Europa, da det ikke er kjente trekkruiter fra områder med H5N8 til den vestlige delen av Europa.

Blåtunge

Det var betydelig spredning av blåtunge, hovedsakelig serotype 4 (BTV-4) i Sør- og Øst-Europa sommeren 2014. Mange land var affisert, Frankrike (Korsika), Hellas, Italia, Kroatia, Tyrkia, Bulgaria, Makedonia, Serbia og Romania. Et betydelig antall sauer og geiter

døde eller ble avlivet, spesielt på Balkan. Det var også påvisninger av BTV-1 og BTV-2 i regionen.

Bovin tuberkulose

Tross store anstrengelser for å kontrollere sykdommen, sprer bovin tuberkulose seg blant husdyr i Storbritannia. Infeksjonen er et betydelig problem i storfeproduksjonen i den sørvestlige delen av landet. Det er bekymring rundt smittepotensialet for mennesker, og betydningen dette har for produksjonen av kjøtt og melk i UK. I Norge knytter bekymringen seg til import av alpukka fra Storbritannia.

Paratuberkulose

Infeksjoner med *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* er utbredt i hele verden og forårsaker store tap i husdyrproduksjonen. Sykdommen angriper drøvtyggere, den har et langtrukket forløp og det finnes ikke effektiv behandling mot den. Bakteriene kan være vanskelig å påvise, særlig tidlig i forløpet. De nordiske landene kan dokumentere en unik situasjon med sin lave forekomst av paratuberkulose. Det har stor verdi å opprettholde denne situasjonen.

Beredskap

Beredskap for smittsomme husdyrsjukdommer er en viktig oppgave for KOORIMP. Daglig leder i KOORIMP er husdyrnæringens liaison (fast kontaktperson) til Mattilsynet ved utbrudd av smittsomme husdyrsjukdommer. Funksjonen innebærer planlegging, øvelse og nettverksbygging i perioder uten spesielle hendelser. Under hendelser (mistanke, sykdomsutbrudd) innebærer funksjonen tett kontakt med Mattilsynets beredskapsstab og koordinering av de berørte partene i husdyrnæringen.

Husdyrnæringens beredskapsforum

Det ble holdt ett møte høsten 2014. Forberedelse til beredskapsovelse var en viktig sak på møtet, sammen med prinsipper for beredskapsarbeid og bruk av vaksiner i bekjempelse av MKS.

Kompetanse

For å øke kompetansen innenfor beredskapsfeltet, tok Ola Nafstad og Nina Svendsby videreutdanning i regi av Høgskolen i Buskerud og Vestfold og Nasjonalt utdanningscenter for samfunnssikkerhet og beredskap (NUSB). Kurset het "Stabsledelse og krisehåndtering". Det besto av tre kurssamlinger á 1 uke og avsluttende eksamen høsten 2014.

Øvelse Tempest 2

Høsten 2014 arrangerte Mattilsynet en skrivebordsøvelse på Gardermoen, kalt "Øvelse Tempest 2". Temaet var utbrudd av Munn og klauvsjuka i Norge, der scenariet startet to dager ut i forløpet - omtrent der "Øvelse Tempest" ble avsluttet i 2012. Norsk husdyrnæring var godt representert med deltagere fra de fleste or-

ganisasjoner. I tillegg deltok Mattilsynet med representanter fra både Tilsynsavdeling og Regelverksavdeling, på sentralt, regionalt og lokalt nivå. Øvelsen varte i to dager, avklarte en del spørsmål, genererte nye og avdekket behov for videre arbeid med så vel regelverk som organisatoriske forhold.

ASP-mistanke

Mattilsynet varslet i september om mistanke om afrikansk svinepest i Nordland. Det ble sendt inn materiale fra det mistenkte dyret til Veterinærinstituttet i Oslo, som avkrefte diagnosen.

AI-mistanke etter import fra UK

I forbindelse med utbrudd av fugleinfluenza i Storbritannia, ble norske myndigheter varslet om en mulig forbindelse mellom utbruddsbesetningene og eksport av avlsdyr til andeoppdrett i Norge. Dette ble fulgt opp med restriksjoner i de berørte dyreholdene i Norge og prøvetaking med analyse ved Veterinærinstituttet. Analysene avkrefte mistanken.

Smittevern

“Smittesikker”

Prosjektet hadde som mål å øke kompetansen i smittevern hos utenlandske ansatte i norsk husdyrproduksjon. Det ble ferdigstilt i 2013, med trykking av hefter på norsk, engelsk, russisk, estisk, latvisk, litauisk og polsk. Materiellet har blitt godt mottatt og distribueres over hele landet av rådgivere i landbruket, forsikringsbransjen og veterinærer. Det er også mange produsenter som besitter til seg selv og sine ansatte. Alle språkversjonene er trykket opp i nye opplag.

Import utstyr

Krav om rutiner for vask og desinfeksjon av brukt utstyr importert fra andre land til husdyrproduksjon ble inkludert i KSL-standarden.

Nordisk seminar

Nina Svendsby deltok på et seminar i regi av The Nordic-Baltic Veterinary Contingency Group i Sverige. Temaet var “Biosecurity, experiences, training, motivation and economic aspects” og samlet deltagere fra næringsorganisasjoner, myndigheter og representanter fra de veterinære referanselaboratoriene i de nordiske og baltiske landene.

Informasjon og veiledning

Jevnlig kontakt med etablerte importører, samt kontakt med personer som vurderer å importere dyr eller avlsmateriale er en sentral oppgave for KOORIMP og KIF. Oppfølging av importere er også viktig, og inklu-

derer vurdering av sertifikater, prøveresultater og annen dokumentasjon for dyr og eksportsted.

Rådgiving og informasjon er en vesentlig del av arbeidet. En viktig målgruppe for KOORIMP og KIF er importører og rådgivere for disse. Rådgiving til enkeltpersoner ved handel med andre land kan være tidkrevende, men det får høy prioritet ettersom det er enkeltindividers valg som i stor grad avgjør vår smittebeskyttelse ved import. I tillegg er Mattilsynets personell i en nøkkelposisjon når det gjelder importere. KOORIMP jobber for at også Mattilsynets personell formidler et risikobilde når de er i kontakt med personer som vurderer å importere, spesielt levende dyr. Nina Svendsby deltok på Mattilsynets fagforum dyrehelse og dyrevelferd, som samler personell som arbeider med dyrehelse i regionene. Temaet var informasjonsbehov, kompensatoriske tiltak, rutiner og videre oppfølging ved kontakt med importører.

Cirka 40 personer kontaktet KOORIMP angående import av levende dyr, noe som er en økning i antall henvendelser fra tidligere år. Det var også en del henvendelser om import av avlsmateriale, anslagsvis 15 forskjellige importører.

Eksotiske husdyr

Det var også i 2014 henvendelser angående import av alpukka, fra personer som planla import, og fra Mattilsynets distriktskontorer som ønsket informasjon om risiko og kvalitetssikring. Det blir jevnlig importert kameldyr til Norge, stort sett alpukka. Lama og alpukka kan lovlig importeres fra medlemsstater i EU, og enkelte listeførte tredjeland. Dyrene holdes ofte sammen med, eller i nærheten av matproduserende dyr og kan være bærere av sjukdomsfremkallende virus, bakterier og parasitter som kan spres til andre husdyrarter. Tollstatistikken viser at mange dyr importeres fra Storbritannia. Dette er svært bekymringsverdig på grunn av risikoen for å få inn bovin tuberkulose (TB), som er utbredt i UK. Mattilsynet forlanger testing for TB ved import fra EU-land, men det er vanskelig å oppnå sikre testresultater fordi testene er mangelfulle både med hensyn til spesifisitet og sensitivitet. Også paratuberkulose er en risiko ved import av kameldyr. Mattilsynet stiller ingen krav om dokumentasjon for paratuberkulose, men testing inngår i isolatinstruksen. KOORIMP har utarbeidet tilleggskrav ved import av kamelider, blant annet for paratuberkulose. I 2014 ble oppfyllelse av tilleggskravene inkludert i KSL-standarden.



Import fjørfe

Det ble registrert 5 eksportland i KIFs importregister. Rugeegg til foreldre (P) til slaktekylling ble importert fra Sverige. Besteforeldre (GP) til verpehøns ble importert fra Tyskland og Nederland. Foreldre dyr (P) til kalkun kom fra Storbritannia. Foreldre dyr (P) til and ble importert fra Storbritannia og Frankrike.

Import av fjørfe 2014

Fjorfeslag	Antall importere av GP ¹	Antall dyr GP	Antall importere av P ²	Antall Dyr P	Antall importere rugeegg (P)	Antall rugeegg (P)	Antall bruksdyr (B ³)
Slaktekylling	-	-	-	-	60	2 460 840	-
Verpehøns	2	3 698	-	-	-	-	-
Kalkun	-	-	7	18 730	-	-	-
And	-	-	2	3 145	-	-	-
Sum	2	3 698	9	20 872	60	2 460 840	0

Forklaring til tabell:

¹GP = Grand Parents = Besteforeldre

²P = Parents = Foreldre

³B = Bruksdyr.

Importer av fjørfe 2000 - 2014

Oppstillingen nedenfor viser importere de siste årene.

År	Antall importører	Antall importere av GP	Antall dyr GP	Antall importere av P	Antall Dyr P	Antall rugeegg (P)	Antall bruksdyr (B)
2014	8	2	3698	9	20 872	2 460 840	-
2013	8	2	3 698	17	16 913	2 353 800	1 088 560
2012	8	2	3 669	8	17 927	2 215 460	336 000
2011	8	3	22 555	10	20 824	1 251 720	1 650
2010	8	2	3 720	10	20 870	2 083 680	
2009	7	2	3 388	11	25 702	2 146 680	
2008	8	3	4 887	20	102 071	3 304 032''	
2007	6	5'	5 309'	24	165 557	3 058 090*	
2006	7	2	4 205	66**	102 689	5 587 650***	
2005	6	4	4 002	19	137 853		
2004	11	4	11 662	23	160 861	-	
2003	9	6	22 255	12	47 411	-	
2002	7	7	23 839	13	101 687	-	
2001	9	7	23 444	17	66 640	-	
2000	10	6	23 468	16	114 630	-	

'' inkluderer 868000 rugeegg til bruksdyr slaktekylling

' inkluderer en suppleringsimport etter salmonellasanering

* inkluderer 1 223 240 egg til bruksdyr

** inkluderer importere av rugeegg til foreldredyr

*** Til slaktekylling, inkluderer 3 900 320 rugeegg til bruksdyr



Import husdyr

Forflytning av levende dyr er forbundet med risiko for å spre smitte. En målsetning er derfor å holde tallet på levende importerte dyr lavt, og heller få importører til å hente nytt genetisk materiale i form av semin og embryo. Oversikt over import av sæd og embryo er basert på importør som er forelagt KOORIMP for godkjenning; det er utfordrende å få en oversikt over omfanget av importert avlsmateriale utover dette. Det er registrert import av i underkant av 49 000 doser oksesæd. Størsteparten av oksesæden er importert gjennom Geno, som rapporterer import av 47 952 doser for 2014. Dokumentasjon for cirka 160 storfeembryo er vurdert av Koorimp, og har oppfylt tilleggskravene. Norsvin har importert 210 doser fersk rånesæd fra Nederland. Scanpig har importert 268 doser fersk rånesæd fra Sverige. NSG har importert 800 doser væresæd av rasen fransk alpin.

I 2014 ble 20 melkekyr importert fra Tyskland. Importørene hadde fått mangelfull informasjon om nasjonalt regelverk og KOORIMP tilleggskrav. Tiltak som isolering og prøvetaking av dyrene ble først kjent for dem etter at dyrene hadde kommet til Norge. Dyrene ble returnert til Tyskland på importørenes initiativ, fordi prosessen med å oppfylle offentlige krav og næringens tilleggskrav ville bli krevende.

Det ble importert 43 sauer fra Sverige, av rasene frisisk melkesau og dorper, til to forskjellige importører. Dyrene oppfylte KOORIMP tilleggskrav da de kom til Norge. Det er importert 56 kameldyr, fra syv forskjellige land. Det er ikke lagt frem dokumentasjon på oppfylte tilleggskrav for disse. Tallene er sammenfallende med tollstatistikken for import av levende dyr til Norge.

Import av levende dyr

År	Storfe	Svin	Sau	Geit	Fjørfe	Kameldyr
2014	20	0	43	0	24 570*	56
2013	30	0	12	0	20 611*	60
2012	0	24	17	0	21 596*	12
2011	1	0	39	0	45 029*	-
2010	0	0	49	0	24 590*	-
2009	0	0	18	0	28 225	-
2008	7	0	0	46	106 958	-
2007	31	0	(4)	(5)	170 866	-
2006	8	1	71	20	106 891	-
2005	0	49	39	53	143 175	-
2004	0	0	11	26	172 523	-
2003	19	8	0	90	69 666	-
2002	0	0	0	33	ca. 130 000	-
2001	14	0	0	0	ca. 90 000	-
2000	48	0	2	16	ca. 138 800	-
1999	13	3	-	-	176 347	-
1998	13	8	-	1	105 009	-
1997	101	30	-	-	135 458	-
1996	129	24	-	-	194 046	-
1995	276	55	-	38	110 492	-
1994	375	41	-	-	129 570	-
1993	197	2	3	-	19 319	-
1992	141	21	-	12	-	-
1991	89	10	-	8	-	-

Tallene er fra Tollvesenet, KIF* og KOORIMP. Rubrikken "Fjørfe" er daggammel kylling, inkludert perlehøns, kalkun og and. Tallene i parentes angir dyr innført til dyreparker og er dermed ikke en del av den ordinære norske husdyrpopulasjonen. Tall for import av kameldyr er fra Tollvesenet, det er innhentet tall kun fra de siste tre årene. 20 kyr fra Tyskland ble returnert av importør.

Kontakt

KOORIMP

Husdyrnæringens koordineringsenhet
for smittebeskyttelse ved import

KIF

Kontrollutvalget for import av fjørfe

E-post: koorimp@animalia.no

Animalia

Lørenveien 38
Postboks 396 Økern, 0513 Oslo
Tlf: 23 05 98 00
Faks: 73 56 48 10
www.animalia.no

