

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI 270



VETERINÆRVESENET

1954

Service Vétérinaire 1954

VETERINÆRDIREKTØREN
OSLO 1957

Norges offisielle statistikk, rekke XI

Norway's Official Statistics, series XI

Rekke XI

Trykt 1956

- Nr. 237 Norges fiskerier 1953 *Fishery statistics of Norway*
- 238 Norges jernbaner 1952—53 *Chemins de fer norvégiens*
- 239 Meieribruket i Noreg 1954 *Norway's dairy industry*
- 240 Norges elektrisitetsverker 1954 *Electricity plants*
- 241 Bankstatistikk 1954 *Banking statistics*
- 242 Alkoholstatistikk 1955 *Alcohol statistics*
- 243 Lønnsstatistikk 1954 *Wage statistics*
- 244 Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1955 *Municipal debt and cash holdings etc.*
- 245 Norges industri 1954 *Industrial production statistics*
- 246 Statistisk årbok 1956 *Statistical yearbook of Norway*
- 247 Norges handel 1955 Del I *Foreign trade of Norway Part I*

Rekke XI

Trykt 1957

- Nr. 248 Økonomisk utsyn over året 1956 *Economic survey*
- 249 Sinnssykehusenes virksomhet 1954 *Hospitals for mental disease*
- 250 Husholdningsregnskaper for fiskerfamilier 1954 *Family budgets for fishermen's families*
- 251 Bedriftstelling i Norge 24. april 1953 I Bergverk og industri *Census of establishments April 24, 1953 I Mining and quarrying and manufacturing*
- 252 Kommunevalgene og ordførervalgene 1955 *Elections in the rural and town municipalities*
- 253 Folketellingen 1. desember 1950 X Boligstatistikk *Population census December 1, 1950 X Housing statistics*
- 254 Folkemengdens bevegelse 1954 *Vital statistics and migration statistics*
- 255 Syketrygden 1953 *Assurance-maladie nationale*
- 256 Norges fiskerier 1954 *Fishery statistics of Norway*
- 257 Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1954 *Medical statistical report*
- 258 Folketellingen 1. desember 1950 VI Personer 15 år og mer etter utdanning *Population census December 1, 1950 VI Persons 15 years of age or more by education*
- 259 Skattestatistikk 1955—56 *Tax statistics*
- 260 Norges handel 1955 Del II *Foreign trade of Norway Part II*
- 261 Telegrafverket 1955—56 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
- 262 Norges bergverksdrift 1955 *Norway's mining industry*
- 263 Norges postverk 1956 *Statistique postale*
- 264 Undervisningsstatistikk 1953—54 *Statistics on education*
- 265 Ulykkestrygden for industriarbeidere m. v. 1951—1952 *Assurances de l'Etat contre les accidents pour les ouvriers industriels etc.*

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI 270



VETERINÆRVESENET

1954

Service Vétérinaire 1954

VETERINÆRDIREKTØREN
DIRECTEUR VÉTÉRINAIRE
OSLO 1957

Tidligere utkommet:

For årene 1889—1898 se Norges Offisielle Statistikk, rekke III.

Veterinærvesenet og kjødkontrollen 1899 IV nr. 24, 1900 IV nr. 57, 1901 IV nr. 70, 1902 IV nr. 89, 1903 IV nr. 116, 1904 V nr. 15, 1905 V nr. 36, 1906 V nr. 65, 1907 V nr. 83, 1908 V nr. 112, 1909 V nr. 141, 1910 V nr. 173, 1911 V nr. 201, 1912 VI nr. 13, 1913 VI nr. 39, 1914 VI nr. 71, 1915 VI nr. 96, 1916 VI nr. 121, 1917 VI nr. 148.

Veterinærvesenet og kjøttkontrollen 1918 VI nr. 184, 1919 VII nr. 22, 1920 VII nr. 43, 1921 VII nr. 90, 1922 VII nr. 141.

Det civile veterinærvesen 1923 VII nr. 182, 1924 VIII nr. 16, 1925 VIII nr. 49, 1926 VIII nr. 64, 1927 VIII nr. 85, 1928 VIII nr. 111, 1929 VIII nr. 150, 1930 VIII nr. 175, 1931 IX nr. 4, 1932 IX nr. 34, 1933 IX nr. 67, 1934 IX nr. 92, 1935 IX nr. 116, 1936 IX nr. 140, 1937 IX nr. 167, 1938 IX nr. 179, 1939 X nr. 8, 1940 X nr. 29.

Veterinærvesenet 1941 X nr. 56, 1942 X nr. 73, 1943 X nr. 93, 1944 X nr. 119, 1945 X nr. 127, 1946 X nr. 152, 1947 X nr. 175, 1948 XI nr. 15, 1949 XI nr. 53, 1950 XI nr. 140, 1951 XI nr. 166, 1952 XI nr. 192, 1953 XI nr. 224.

Innhold.
(Sommaire.)

	Side Page
A. Alminnelig oversikt. <i>Vue générale</i>	1
Kjøttkontrollen. <i>Contrôle des viandes</i>	2
Utførsel og innførsel av levende dyr. <i>Exportation et importation d'animaux domestiques</i>	2
Bevilgninger i budsjetterminen 1954—1955. <i>Budget du terme 1954/1955</i>	3
B. De enkelte sjukdommer. <i>Les maladies différentes</i>	4
1. Miltbrann. <i>Anthrax</i>	4
2. Raslesjuka. <i>Sarcophysema bovis</i>	4
3. Svinepest. <i>Pestis suum</i>	4
4. Bråsott. <i>Gastromycosis ovis</i>	4
5. Smittsom anemi <i>Anemia infect. equi</i>	4
6. Lungesjuka. <i>Pleuromneumonia contagiosa equorum</i>	4
7. Kverke. <i>Adenitis contagiosa equorum</i>	4
8. Ondartet katarrfeber. <i>Coryza gangraenosa bovum</i>	4
9. Rødsjuka. <i>Rhusiopatia suis</i>	5
10. Trikinose. <i>Trichinosis</i>	5
11. Tinter. <i>Taeniosis</i>	5
12. Tuberkulose. <i>Tuberculosis</i>	6
13. Smittsom kasting. <i>Brucellosis</i>	11
14. Paratyfus hos fjørfe. <i>Salmonellosis gallinarum</i>	13
15. Mastitis hos storfe. <i>Mastitis infectiosa agalactiae bovum</i>	14
16. Forskjellige sjukdommer. <i>Casus ceteri</i>	15
Tabell I. Enkelte husdyrsjukdommers forekomst i de forskjellige fylker. <i>Relevé des diverses maladies par départements</i>	20
» II. Husdyrsjukdommer artsvis. <i>Relevé des divers cas de maladies des animaux domestiques, par espèces</i>	23
» III. Husdyrsjukdommer fylkesvis. <i>Relevé des divers cas de maladies des animaux domestiques, par départements</i>	32
Hos hest. <i>Chevaux</i>	32
» storfe. <i>Bovins</i>	36
» sau. <i>Moutons</i>	42
» geit. <i>Chèvres</i>	48
» svin. <i>Porcs</i>	52
» hund. <i>Chiens</i>	58
» katt. <i>Chats</i>	62
» fjørfe. <i>Volailles</i>	64
» rev. <i>Renards</i>	66
» rein. <i>Rennes</i>	68
» andre dyr. <i>Animaux divers</i>	68
» IV. Besetninger angrepet av mildere smittsomme husdyrsjukdommer. <i>Troupeaux atteints de maladies infectieuses bénignes des animaux domestiques</i>	72
» V. Autoriserte veterinærer i Norge i 1955. <i>Nombre de vétérinaires diplômés en Norvège en 1955</i>	73
» VI. Antall slakt på stasjonene <i>Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle</i>	74
» VII. Antall slakt, 2nen klasse, på stasjonene. <i>Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II^{me} classe</i>	75
» VIII. Antall slakt, kassert på stasjonene. <i>Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle</i>	76
» IX. Antall slakt kontrollert utenfor stasjonene. <i>Nombre de viandes de boucherie examinées aux abattoirs publics</i>	78

	Side Page
Tabell X. Sammendrag for 1954. <i>Tableau récapitulatif du nombre de viandes examinées en 1954</i>	80
» XI. Antall slakt etterbesiktiget på stasjonene. <i>Nombre de viandes de boucherie reexaminées aux de contrôle</i>	82
» XII. Arsaken til 2den klasses stempling. og kassasjon. <i>Causes principales de la classification et des saisies</i>	84
» XIII. Tønnekjøttkontrollen i 1954. <i>Contrôle sur la viande en tonneaux de 1954</i>	86
Tillegg I. Arsberetning for Veterinærinstituttet for 1954	87
» II. Arsberetning for Statens Veterinære laboratorium for Nord-Norge for 1954	107
» III. Organisasjon av Det sivile veterinærvesen 1956	110

A. Alminnelig oversikt.

Ifølge de fra veterinærene innkomne årsberetninger er det i årets løp behandlet hos:

Hest	34 730	sjukdomstilfelle
Storfe	288 069	»
Sau	79 204	»
Geit	6 187	»
Svin	122 727	»
Hund	10 564	»
Katt	1 517	»
Fjørfe	62 265	»
Rev	1 089	»
Rein	0	»
Andre dyr	1714	»

Av de behandlede dyr angis å være døde og drepte:

Hester	2 285
Storfe	9 123
Sauer	2 879
Geiter	454
Svin	6 807
Hunder	794
Katter	182
Fjørfe	3 266
Rev	123
Rein	0
Andre dyr	853

Antallet av de av veterinærene behandlede sjukdomstilfelle var i etternevnte år:

1890.....	46 091	1934.....	317 447
1900.....	71 438	1935.....	327 957
1910.....	146 537	1936.....	338 818
1915.....	204 416	1937.....	349 436
1916.....	167 733	1938.....	425 205
1917.....	204 076	1939.....	438 955
1918.....	231 168	1940.....	402 103
1919.....	235 831	1941.....	450 517
1920.....	243 715	1942.....	555 287
1921.....	246 589	1943.....	678 565
1922.....	219 047	1944.....	768 433
1923.....	219 583	1945.....	611 366
1924.....	258 095	1946.....	607 205
1925.....	293 509	1947.....	570 086
1926.....	248 315	1948.....	632 215
1927.....	232 491	1949.....	776 402
1928.....	234 257	1950.....	618 613
1929.....	243 648	1951.....	631 421
1930.....	265 787	1952.....	610 437
1931.....	260 626	1953.....	601 284
1932.....	283 624	1954.....	618 066
1933.....	284 605		

Sunnhetstilstanden blant våre husdyr har i 1954 vært god. Ved sammenlikning med i fjor ser det ut til at det har forekommet omtrent samme antall tilfelle av husdyrsjukdommer i år som i fjor. Den smittsomme sterilitet viser fortsatt noe tilbakegang, mens annen sterilitet, mastitis og mangelsjukdommer holder seg på noenlunde samme nivå.

Av farsottliknende sjukdommer som munn- og klauvsjuka eller andre har det ikke forekommet noe tilfelle i det forløpne år.

For øvrig vises til tabeller og hva som er anført under avsnitt B om de enkelte sjukdommer.

Den offentlige kjøttkontrollen 1954.

For den offentlige kjøttkontrollen gjelder lov nr. 1 av 9. februar 1940 om offentlige godkjente slaktehus, offentlig kjøttkontroll m. v. som trådte i kraft 1. august 1945, jfr. også kgl. res. av 6. mai 1949 om regler for kontroll, merking, omsetting m. v. av ferskt hvalkjøtt, forskrifter av 3. mai 1946 om offentlig kjøttkontroll og om innførsel av kjøtt, fleisk m. v., rundskriv av 29. mai 1946 om omsetting av ferskt kjøtt m. v. stemplet II klasse, jfr. instruks av 9. juni 1942. Veterinærdirektørens rundskriv av 8. juli 1946, forskrifter om trikinose av 3. november 1948 og Veterinærdirektørens instruks om bekjempelse av trikinose og trikinkontroll av 8. november 1948.

Det er offentlig kjøttkontroll i følgende byer: Arendal, Bergen, Bodø, Brevik, Brønnøysund, Drammen, Drøbak, Egersund, Fredrikstad Ø., Fredrikstad V., Gjøvik, Halden, Hamar, Hammerfest, Harstad, Haugesund, Holmestrand, Horten, Hønefoss, Kongsberg, Kongsvinger, Kragerø, Kristiansand S., Kristiansund N., Larvik, Lillehammer, Mandal, Molde, Mosjøen, Moss, Namsos, Narvik, Notodden, Oslo, Porsgrunn, Risør, Sandefjord, Sandnes, Sarpsborg, Skien, Stavanger, Steinkjer, Tromsø, Trondheim, Tønsberg og Alesund, og i herredene Askim, Eidskog, Eina, Elverum, Fauske, Gjestal, Kyrkjebø, Lillestrøm, Lyngdal, Moi Rana, Nord-Aurdal, Odde, Oppdal, Rakkestad, Ringebu, Sel, Sortland, Spydeberg, Stange, Stranda, Sunndal, Surnadal, Svolvær, Time, Tinn, Tynset, Vang H., Vestre Toten, Voss og As.

Det er offentlige slaktehus i Bergen, Drammen, Egersund, Eina, Felles-slakteriet, Halden, Harstad, Haugesund, Kristiansund N., Lillehammer, Moss, Namsos, Oslo, Sandnes, Sel, Stavanger, Stranda, Sunndal, Trondheim, Tynset og Voss.

I Regler for innførsel av husdyr og smitteførende gjenstander — heri innbefattet innførsel av kjøtt og fleisk — ble Plakat av 7. november 1930 forandret ved skriv fra Landbruksdepartementet av 6. juli 1951. Etter denne forandring er det bare saltede tarmer som kan innføres.

Utførsel og innførsel av levende dyr 1954.

U t f ø r s e l :

I følge Norges offisielle statistikk er det i året 1954 utført følgende levende dyr: 195 hester, 118 storfe, 1 sau, 135 griser, 72 rever, 717 mink, 2 kaniner, 7 isbjørner, 9 915 kg fiskeyngel og 891 kg andre levende dyr.

Innførsel:

I henhold til kunngjøring om innførsel av dyr og smitteførende gjenstander av 15. juni 1954 er det forbudt å innføre hit til landet levende pattedyr og fugler fra andre land. Alle som ønsker å innføre hit til landet sådanne dyr, må derfor på forhånd i hvert enkelt tilfelle innsende til Landbruksdepartementet eller Veterinærdirektoratet søknad om dispensasjon fra ovennevnte innførselsforbud.

I løpet av 1954 er det på ovennevnte måte — ifølge Norges offisielle statistikk — innført følgende antall levende dyr: 37 hester, 20 storfe, 4 sauer, 600 kg griser, 4 hunder, 20 rever, 1 126 mink, 604 reinsdyr, 4 gjess, 2 ender, 5 kalkuner og fasaner.

På statens karantenestasjon på Marøya ved Stavanger har det i 1954 stått 20 sauer i karantene. Disse sauer var innført fra Amerika.

Bevilgninger til Det sivile veterinærvesen for budsjetterterminen 1. juli 1954—30. juni 1955

A. Utgifter:

Kap. 681. Statsveterinær og veterinærinspektører:			
1. Lønninger	kr.	52 400	
2. Reiseutgifter	»	22 000	
3. Laboratorier	»	10 000	kr. 84 400
<hr/>			
Kap. 682. Tilskott til distriktsveterinærer:			
1. Lønninger	kr.	1 457 300	
2. Reiseutgifter	»	360 000	» 1 817 300
<hr/>			
Kap. 683. Norges veterinærhøgskole (jfr. 2581):			
1. Lønninger	kr.	1 481 600	
2. Kontorutgifter	»	30 000	
3. Stipend og utferder	»	30 000	
4. Bygninger, kan overføres	»	122 000	
5. Lys, varme og reinhold	»	300 000	
6. Institutter, klinikker og samlinger, kan overføres	»	740 000	
7. Forsøkgården for pelsdyr på Dal i Asker	»	83 200	
8. Ymse	»	25 000	» 2 811 800
<hr/>			
Kap. 684. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 2582):			
1. Lønninger	kr.	289 000	
2. Kontorutgifter	»	22 000	
3. Reiseutgifter	»	5 000	
4. Bygninger	»	43 000	
5. Lys, varme og reinhold	»	87 000	
6. Laboratorier	»	376 000	
7. Ymse	»	5 000	» 827 000
<hr/>			
Kap. 685. Rådgjerder mot ymse husdyrsykdommer, kan overføres » 700 000			
<hr/>			
Kap. 686. Andre veterinærformål (jfr. kap. 2583):			
1. Karantenestasjoner, kan overføres (jfr. 2583,1)	kr.	101 700	
2. Tilskott til Norsk Veterinærtidsskrift	»	1 500	
3. Kurs for veterinærer	»	20 000	
4. Stipend for veterinærer	»	10 000	
5. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 2583,2)	»	11 000	
6. Tilskott til å fremme rasjonell hov- og klauvrøkt	»	45 000	
7. Ymse	»	60 000	» 249 200
<hr/>			
kr. 6 489 700			

B. Inntekter:

Kap. 2581. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 683)	kr.	190 000	
» 2582. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684)	»	210 000	
» 2583. Andre Veterinærformål (jfr. kap. 686):			
1. Karantenestasjoner (jfr. kap. 686,1)	kr.	300	
2. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 686,5)	»	6 000	» 6 300
			<hr/>
			kr. 406 300

B. De enkelte sjukdommer.

1. Miltbrann.

Miltbrann har bare forekommet i 4 tilfelle i 1954, alle hos storfe og alle de angrepne dyr er døde.

2. Raslesjuka.

Det har i årets løp forekommet 19 tilfelle av denne sjukdom og alle er døde eller drept.

3. Svinepest.

Det har heller ikke i år forekommet noe tilfelle av svinepest.

4. Bråsott.

Bråsott er i 1954 konstatert i 75 tilfelle og av disse er 72 sauer døde eller drept.

5. Smittsom anemi.

Som i fjor har det også i år vært angrepet 2 hester av smittsom anemi og begge hestene er gravet ned. Begge tilfellene opptrådte i Hedmark fylke.

6. Lungesjuka hos hesten.

Lungesjuka hos hesten har ikke forekommet her i landet siden 1947 og har heller ikke forekommet i år.

7. Kverke.

Denne sjukdom viser fortsatt tilbakegang, og har i det forløpne år bare opptrådt i 4 tilfelle. Ingen av de angrepne hestene er døde.

8. Ondartet katarrfeber.

Denne sjukdom er diagnostisert i 397 tilfelle og herav er 267 dyr døde eller drept.

En skal referere hva veterinær *I. Grytting*, Harpefoss, skriver i sin årsberetning om at denne sjukdom kan forekomme hos gris:

Jeg vil omtale en sykdom hos svin som opptrer nå og da her oppe. Sjukdommen opptrer vanligst hos griser i ca. 3—5 månedersalderen, men jeg har også hatt voksne purker med liknende symptomer.

Det setter plutselig inn med høy feber — 41—42° og første dagen ser en knapt noe annet, kanskje litt tåreflodd og litt karinjiserte øyeslimhinder. Symptomene likner kanskje akutt rødsjuka og som regel blir grisene behandlet som om de var angrepet av rødsjuka. En blir imidlertid hentet igjen etter et par dager og skjønner da at det ikke er rødsjuka. Grisene er dårligere, samme høye feber og conjunctivae er blitt mere røde, nesten blodrøde og på cornea ses en blålig hinne — keratit. Det er våte, fuktige øyelokk med litt flodd fra øyne og nese. Får man grisen på benene, slingrer den med bakparten og faller ofte om. På noen dager — ofte etter 4—5 dager kreperer den. Jeg har imidlertid sett at de kan komme seg på en 8—14 dager. Men

flere av disse pasientene får tilbakefall etter 3—4 uker og da setter det enda voldsommere inn. Jeg har sendt en del av disse grisene til Veterinærhøgskolen og har fått til svar at det dreier seg om en hjernehinnebetennelse.

Førforgiftning tror jeg ikke det er — heller ikke a-vitaminose. Det minner så grangivelig om ondartet katarrfeber at jeg er kommet til at det kan ikke være tvil om at den diagnosen er riktig. Jeg har også tenkt på listerellose og morbus Aujeszky. Det er imidlertid ondartet katarrfeber som jeg er blitt stående ved. Dette slutter jeg på grunnlag av det faktum at på alle steder hvor jeg har påtruffet sjukdommen har det også vært sauer i fjøset. Og oftest ligger sauebingen slik til at urin renner fra tallen og siver inn til grisene. Jeg skal nevne et eksempel som klart understøtter min påstand: På en gård ble jeg om våren hentet til en kvige som var plasert på den ene enden av raden. 2 meter fra denne hadde eieren 5 sauer. Eieren brukte å ta krybberot fra sauene og gi til kvigen. Ut på våren fikk kvigen orndatet katarrfeber. Eieren ble da redd og tok sauene vekk og plaserte 3 griser i alderen 1½ mnd. i bingen i stedet. Da grisene var 3—4 mndr. fikk den ene ovennevnte sjukdom og døde på 4—5 dager.

På en annen gård fant jeg sjukdommen på 3 griser i alderen 4—5 mndr. Her var grisene i en bing og sauene plasert i en bing ved siden av. Gulvet hellet mot grisebingen så urin og gjødsel randt inn til grisebingen. Alle 3 grisene fikk sjukdommen med noen ukers mellomrom. En av grisene døde. De to andre ble slaktet etter at det første angrepet var over og de ble godkjent.

9. Rødsj u k e .

Både akutt rødsjuka og knuterosen har opptrådt med noen flere tilfelle enn i fjor. Akutt rødsjuka er blitt konstatert i 3 891 tilfelle og med 168 dødsfall. Knuterosen er påvist i 15 428 tilfelle med 171 dødsfall.

10. T r i k i n o s e .

Trikinose er påvist i 35 griser, 61 rever og 161 andre dyr. Disse tall fremkommer på basis av de innsendte sjukelister fra samtlige veterinærer. Hertil kommer 8 av de 34 tilfellene av trikinose hos gris som er påvist på kjøttkontrollstasjonene og som er tatt med på tabell XII. fra kjøttkontrollen. I tillegg til dette kommer det tilfelle av trikinose hos pelsdyr som er konstatert på Norges Veterinærhøgskole ved professor S. Hauge og som er diagnostisert på grunnlag av innsendt materiale direkte til høgskolen. Tabellen nedenfor angir resultatet av veterinærhøgskolens trikinundersøkelser:

Tabell 1.		Trikinundersøkelser 1954	
ved Institutt for næringsmiddelkontroll og hygiene, Norges Veterinærhøgskole.			
Serologisk trikinundersøkelse: Mennesker	7	Ingen positive.	
—»— Dyr	2	—»—	
Trikinundersøkelser: Gris	117	—»—	
—»— Isbjørn	2	—»—	
—»— Katt	1	—»—	
—»— Rotte.....	1	—»—	

Trikinundersøkelse av pelsdyr.

Undersøkte dyr.....	64	Positive dyr.....	1
Undersøkte gårder	1		

11. T i n t e r .

I samband med Veterinærdirektørens rundskriv av 7. november 1947 til kontrollveterinærene innberettes nå alle påviste tilfelle av tinter straks til Veterinærdirektoratet. Herfra underrettes distriktsveterinæren som orienterer eieren

og helserådets ordfører og distriktsveterinæren sender rapport til Veterinærdirektoratet. Helsedirektoratet har ved rundskriv av 15. februar 1947 anmodet landets leger om å melde ethvert funn av bendelorm til helserådets ordfører som melder tilfellet videre til distriktsveterinæren.

I året 1954 er i alt fra den offentlige kjøttkontroll rapportert tinter i 62 storfe. Herav er 7 tilfelle påvist i Bergen slaktehus, 2 i Drammen, 30 ved Felleslakteriet A/S, 4 i Oslo, 5 i Trondheim og 4 ved Stavanger slaktehus.

12. Tuberkulose.

En har i 1954 mottatt innberetning om tuberkulose som følgende tabeller viser:

Tabell 2. Besetninger og dyr som er tuberkulinprøvd med tuberkulin i 1954.

Fylke	Antall besetninger		Antall dyr	
	I alt	Hvorav på offentlig kostnad	I alt	Hvorav på offentlig kostnad
Østfold	46	—	605	—
Akershus	18	1	202	18
Hedmark	12	4	56	44
Oppland	12	—	28	—
Buskerud	2	1	16	15
Vestfold	3	3	20	20
Telemark	2	—	2	—
Aust-Agder	—	—	—	—
Vest-Agder	—	—	—	—
Rogaland	4	—	5	—
Hordaland	13	—	14	—
Sogn og Fjordane	11	—	11	—
Møre og Romsdal	9	—	9	—
Sør-Trøndelag	7	—	13	—
Nord-Trøndelag	16	—	16	—
Nordland	3	—	3	—
Troms	23	20	57	49
Finnmark	—	—	—	—
I alt	171	29	1 037	146

Tabell 3. Bekjempingen av tuberkulose hos fjørfe pr. 31 desember 1954.

Fylke	Samlet antall innrapporterte besetn. i fylket	Antall smittede besetninger		Nedslaktet, men ennå ikke frigitt		Antall besetninger som er frigitt eller som skal frigis pr. 31/12 1954	
		Antall	Pst.	Antall	Pst.	Antall	Pst.
Østfold	43	7	16,28	—	—	36	83,72
Akershus	17	9	52,94	1	5,88	7	41,17
Hedmark	3	—	—	—	—	3	100,00
Oppland	9	4	44,44	—	—	5	55,56
Buskerud	6	2	33,33	—	—	4	66,67
Vestfold	17	2	11,76	—	—	15	88,24
Telemark	7	—	—	—	—	7	100,00
Aust-Agder	1	1	100,00	—	—	—	—
Vest-Agder	1	—	—	—	—	1	100,00
Rogaland	179	90	50,28	1	0,56	88	49,16
Hordaland	9	6	66,67	—	—	3	33,33
Sogn og Fjordane	2	—	—	—	—	2	100,00
Møre og Romsdal	8	2	25,00	—	—	6	75,00
Sør-Trøndelag	7	2	28,57	1	14,29	4	57,14
Nord-Trøndelag	5	3	60,00	—	—	2	40,00
Nordland	1	1	100,00	—	—	—	—
Troms	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—
I alt	315	129	40,95	3	0,95	183	58,10

Tabell 4. Bekjempelsen

Fylke	Tuberkulosesmittet storfe					
	Besetninger			Dyr		
	Fra forrige år	Tilkommet i 1954	I alt	Fra forrige år	Tilkommet i 1954	I alt
Østfold	1	1	2	6	13	19
Akershus	-	-	-	-	-	-
Hedmark	1	-	1	1	-	19
Oppland	1	1	2	6	38	44
Buskerud	1	-	1	10	-	10
Vestfold	1	1	2	7	8	15
Telemark	-	-	-	-	-	-
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-
Rogaland	1	-	1	14	-	14
Hordaland	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	-	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-
Nordland	-	-	-	-	-	-
Troms	-	-	-	-	-	-
Finnmark	-	-	-	-	-	-
I alt	6	3	9	62	59	121

I årets løp er 3 besetninger erklært tuberkulosesmittet. Med omsyn til fordelingen på de enkelte fylker av tuberkulosebesetninger, nedslakting og frigiving av besetninger vises til ovenstående tabell.

I 1954 er det innvilget erstatning for 25 dyr og utbetalt erstatning for 15 storfe og 2 drektige purker med henholdsvis kr. 2 920 og kr. 903.

av husdyrtuberkulosen i 1954.

Antall tilf. av tub. påvist hos gris	Antall fjørfebesetninger hvori påvist tuberkulose	Nedslaktet tuberkuløst storfe						Nedslaktning i besetninger som ikke er erklært tuberkuløse		Antall storfebesetn. frigitt i 1954	Antall storfebesetn. som var tuberkuløse ved utgangen av 1954
		besetn.			dyr			Antall besetn.	dyr		
		Fra forrige år	Tilkommet i 1954	I alt	Fra forrige år	Tilkommet i 1954	I alt				
6	5	-	1	1	-	13	13	-	-	-	2
460	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	1
84	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	40	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	59	-	2	2	-	14	14	1	11	3	6

Tabell 5. Innkomne rapporter fra offentlige¹ kjøttkontrollstasjoner om påtruffet tuberkulose i 1954.

Kjøttkontroll- stasjonens navn	Storfe			Svin
	Antall kontrollerte storfeskrøtter — kalver unntatt	Antall tilfelle		
		I alt	Etter forutg. tub.-prøve	
Arendal	627	-	-	-
Askim	546	-	-	-
Bergen	29 836	-	-	-
Bodø	2 515	-	-	-
Brevik	42	-	-	-
Bryne	789	-	-	-
Brønnøysund	206	-	-	-
Drammen	5 685	-	-	8
Drøbak	265	-	-	-
Egersund	2 151	-	-	7
Eidskog	264	-	-	-
Eina	1 657	-	-	-
Elverum	676	-	-	-
Fauske	1 242	-	-	-
Fellesslakteriet	12 829	-	-	1
Fredrikstad Ø.	185	-	-	-
Fredrikstad V.	659	-	-	2
Gjestal	523	-	-	-
Gjøvik	1 919	-	-	-
Halden	4 626	1	-	4
Hallingdal	16	-	-	-
Hamar	4 272	-	-	39
Hammerfest	661	-	-	-
Harstad	3 256	-	-	-
Haugesund	4 264	-	-	-
Holmestrand	170	-	-	-
Horten	818	-	-	-
Hønefoss	1 079	-	-	-
Kongsberg	895	-	-	-
Kongsvinger	379	-	-	-
Kragerø	380	-	-	-
Kristiansand S.	3 084	-	-	-
Kristiansund N.	2 635	-	-	-
Kyrkjebo	256	-	-	-
Larvik	1 129	-	-	-
Lillehammer	2 934	1	-	-
Lillestrøm	235	-	-	-
Lyngdal	270	-	-	-
Mandal	964	-	-	-
Mo i Rana	1 040	-	-	-
Molde	1 172	-	-	-
Mosjøen	2 842	-	-	-
Moss	1 655	-	-	-
Namsos	3 739	-	-	-
Narvik	1 768	-	-	-
N. Aurdal	253	-	-	-
Notodden	780	-	-	-
Odda	640	-	-	-
Oppdal	1 614	-	-	-
Oslo	16 919	-	-	647
Porsgrunn	912	-	-	-

Kjøttkontroll- stasjonens navn	Storfe			Svin
	Antall kontrollerte storfeskrötter — kalver unntatt	Antall tilfelle		
		I alt	Etter forutg. tub.-pröve	
Rakkestad	522	—	—	—
Ringebu	612	1	—	—
Risör	318	—	—	—
Sandefjord	1 516	—	—	—
Sandnes	4 865	—	—	2
Sarpsborg	951	—	—	—
Sel	4 020	—	—	—
Skien	2 644	—	—	—
Sortland	433	—	—	—
Spydeberg	403	—	—	—
Stange	286	—	—	—
Stavanger	9 127	—	—	35
Steinkjer	2 844	—	—	—
Stranda	1 346	—	—	—
Sundal	1 174	—	—	—
Surnadal	1 038	—	—	1
Svolvör	348	—	—	—
Tinn	648	—	—	—
Tromsö	2 923	—	—	—
Trondheim	24 340	—	—	6
Tynset	4 394	—	—	—
Tönsberg	2 296	—	—	—
Vang, H.	748	—	—	3
V. Toten	989	—	—	—
Voss	1 402	—	—	—
Älesund	3 311	—	—	—
Äs	276	—	—	—
I alt	202 047	3	—	755

¹ Som primäre tilfelle er det ved samtlige offentlige kontrollstasjoner pävist tuberkulose i 3 slakt som utgjör 0,0019 pst. av det samlede antall kjøttskrotter — kalver unntatt.

13. Smittsom kasting.

Kampen mot brucellose ble begynt den 1. januar 1935. Bekjempingen er basert pä frivillighet og tar sikte pä:

1. Ä hindre smitte fra allerede infiserte besetninger ved passende bestemmelser.
2. Ä utrydde sjukdommen i de infiserte besetninger ved gjentatte blodpröver og slaktning av reagentene.

Fordelingen av de smittede besetninger fylkesvis framgär av fölgende oversikt:

Tabell 6.

Fylke	Antall smit- tede beset- ninger inn- rapportert 1. jan. 1935 —31. des. 1949	Fylke:	Antall smit- tede beset- ninger inn- rapportert 1. jan. 1935 —31. des. 1954.
Östfold	76	Vest-Agder	16
Akershus	97	Rogaland	85
Hedmark	401	Hordaland	553
Oppland	308	Sogn og Fjordane	913
Buskerud	205	Møre og Romsdal	357
Vestfold	52	Sör-Tröndelag	11
Telemark	117		
Aust-Agder	1	I alt	3 192

Tabell 7. Viser de oppnådde resultater.

Dato	Antall år siden be- kjemp- ingen be- gynte.	Antall smittede besetn. innrap- portert pr. nevnte dato.	Antall beset- ninger med reagenter ved siste prøve.		Antall beset- ninger som har en neg. prøve, men som ennå ikke er friggitt.		Antall beset- ninger som var frigitt pr. nevnte dato.	
			Antall	Pst.	Antall	Pst.	Antall	Pst.
¹ / ₁ 1936.....	1	2 278	855	37.53	787	34.55	636	27,92
¹ / ₁ 1937.....	2	2 741	321	11.70	347	12.70	2 073	75,60
¹ / ₁ 1938.....	3	2 886	142	4.92	96	3.33	2 648	91,75
¹ / ₁ 1939.....	4	2 992	110	3.68	32	1.07	2 850	95,25
¹ / ₁ 1940.....	5	3 076	70	2.28	31	1.01	2 975	96,71
¹ / ₁ 1941.....	6	3 116	26	0.83	12	0.39	3 077	98,78
¹ / ₁ 1942.....	7	3 130	21	0.67	7	0.22	3 102	99,11
¹ / ₁ 1943.....	8	3 143	15	0.48	6	0.19	3 122	99,33
¹ / ₁ 1944.....	9	3 152	7	0.22	8	0.25	3 137	99,53
¹ / ₁ 1945.....	10	3 168	15	0.47	4	0.13	3 149	99,40
¹ / ₁ 1946.....	11	3 178	7	0.22	3	0.09	3 168	99,69
¹ / ₁ 1947.....	12	3 186	8	0.25	1	0.03	3 177	99,72
¹ / ₁ 1948.....	13	3 186	2	0.06	1	0.03	3 183	99,91
¹ / ₁ 1949.....	14	3 191	6	0.19	—	—	3 185	99,81
¹ / ₁ 1950.....	15	3 192	1	0.03	1	0.03	3 190	99,94
¹ / ₁ 1951.....	16	3 192	—	—	—	—	3 192	100,00
¹ / ₁ 1952.....	17	3 192	—	—	—	—	3 192	100,00
¹ / ₁ 1953.....	18	3 192	—	—	—	—	3 192	100,00
¹ / ₁ 1954.....	19	3 192	—	—	—	—	3 192	100,00
¹ / ₁ 1955.....	20	3 192	—	—	—	—	3 192	100,00

Tabell 8. Tilgangen på nye besetninger i de forskjellige år.

	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Nye infiserte besetn. «Recidiv»	463 36	145 47	108 38	84 32	39 3	15 8	13 5	9 3	16 9	10 3
Total	499	192	146	116	42	23	18	12	25	13

	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	I alt
Nye infiserte besetn. «Recidiv»	8 0	0 0	5 3	1 0	0 0	0 0	0 0	0 1	— —	914 188
Total	8	0	8	1	0	0	0	1	—	1 102

14. Paratyfus hos fjørfe.

Bekjempelsen av paratyfus hos fjørfe ble påbegynt 1. august 1947. Resultatene er nedenfor ført opp i tabellform.

Tabell 9. Resultatet av bekjempelsen av paratyfus hos fjørfe pr. 31. desember 1954.

Fylke	Besetninger som hadde reagenter ved siste prøve som ble foretatt			Besetninger som ikke hadde reagenter ved siste prøve som ble foretatt			
	I. Samlet antall besetn i fylket	II. Ant. besetn. som hadde reag. ved siste prøve		III. Ant. besetn. som var reaksjonsfri ved siste prøve, men som skal kontr.prøves en gang til		IV. Antall besetninger som er friggitt eller skal frigis pr. ^{31/12} 1954	
	Antall	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.
Østfold	54	7	12,96	—	—	47	87,04
Akershus	45	12	26,67	1	2,22	32	71,11
Hedmark	28	9	32,14	1	3,57	18	64,29
Oppland	19	9	47,37	—	—	10	52,63
Buskerud	5	2	40,00	—	—	3	60,00
Vestfold	2	—	—	—	—	2	100,00
Telemark	6	—	—	—	—	6	100,00
Aust-Agder	3	1	33,33	—	—	2	66,67
Vest-Agder	4	—	—	—	—	4	100,00
Rogaland	122	39	31,97	—	—	83	68,03
Hordaland	8	3	37,50	2	25,00	3	37,50
Sogn og Fjordane	1	—	—	—	—	1	100,00
Møre og Romsdal	3	1	33,33	—	—	2	66,67
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	2	—	—	—	—	2	100,00
Nordland	—	—	—	—	—	—	—
Troms	1	—	—	—	—	1	100,00
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—
I alt	303	83	27,39	4	1,32	216	71,29

Som det framgår av kolonne I i tabellen var det pr. 31. desember 1954 i alt innberettet 303 paratyfussmittede fjørfebesetninger. Av disse hadde 83 besetninger — 27,4 % reagenter ved siste blodprøve som ble foretatt. 4 besetninger — 1,3 % — hadde ingen reagenter, men disse må ha 1 negativ omprøve til før de vil kunne frigis. 216 besetninger, d. e. 71,29 % har hatt 2 negative omprøver eller er blitt slaktet i sin helhet og er eller vil dermed kunne bli friggitt.

Tabell 10. Årsstatistikk for 1954 for mastitisbekjempelse.

A	B	C	D	E	F	G	H
Antall smittede besetn. i alt. (Antall besetn. i smittekartoteket.) Her oppføres alle smittede besetninger laboratoriet har påvist.	Antall dyr i disse besetn. ved første prøve.	Antall reagerende dyr i disse besetninger ved første prøve	Reaksjonsprosent ved første prøve i disse besetn. $D = \frac{C \cdot 100}{B}$	Antall dyr i disse besetn. ved siste prøve. (Hvis det bare er tatt en prøve blir denne også siste prøve.)	Antall reagenter ved siste prøve i disse besetninger	Reaksjonsprosent ved siste prøve i disse besetninger $G = \frac{F \cdot 100}{E}$	Forskjell i reaksjonsprosent $H = D \div G$
13 688 = 35,3 %	113 721	27 558	24,2 %	108 743	14 685	13,5 %	10,7 %

I	J	K	L	M	N	O	P
Antall besetninger omprøvet	Antall dyr i disse	Antall reagenter ved siste prøve i disse	Reaksjonsprosent $L = \frac{K \cdot 100}{J}$	Antall besetninger med minst 3 neg. prøver fordelt over minst 1 år	Prosent $N = \frac{M \cdot 100}{A}$	Antall besetninger undersøkt i alt	Antall nye infiserte besetninger påvist i beretningsåret
9 345 = 68,3 %	80 283	6 030	7,5 %	1 791	12,4 %	38 849	2 084

15. Mastitis.

I 1934 ble det her i landet lagt opp en plan for bekjempelse av meget tapbringende husdyrsjukdommer. Blant disse var mastitis hos storfe.

I de første år gikk hele den disponible bevilgning med til bekjempelse av tuberkulose og brucellose og det var først i 1940 at staten kunne ta fatt på dette arbeid. Allerede i 1938 var det satt i gang et privat mastitislaboratorium som ble finansiert av Norske Melkeprodusenters landsforbund.

Statens mastitislaboratorium tok i første omgang sikte på ved forsøk å klarlegge mulighetene for å bekjempe sjukdommen på bred basis. Arbeidet ble etter hvert utvidet først ved et laboratorium i Stavanger og i 1946 overtok staten det private laboratorium i Oslo. Senere har en fått laboratorier i Kristiansand S., Haugesund, Bergen, Trondheim, hvor staten overtok et laboratorium som ble drevet av Trøndelag Melkesentral, Molde, Harstad, Tromsø og Hamar slik at en nå har i alt 10 laboratorier i drift. Bekjempelsen drives etter de foreløpige retningslinjer som ble trukket opp i 1948. Det er meningen etter hvert som en får mer erfaring å modifisere disse retningslinjer og søke å komme fram til en mer permanent ordning.

Tabellen på s. 14 viser resultatene pr. 31. desember 1954.

Som det framgår av tabellen er 38 849 besetninger undersøkt og det ble påvist smittede dyr i 13 688 besetninger eller 35,3 pst. av de undersøkte besetninger.

I de 13 688 smittede besetninger som hittil er påvist var det 113 721 dyr og av disse ble det påvist mastitis i 27 558 dyr eller 24,2 pst. ved første undersøkelse. Ved siste undersøkelse som ble foretatt var reaksjonsprosenten 13,5 pst. Av disse 13 688 besetninger var 9 345 besetninger (68,3 pst.) med 80 283 dyr omprøvet. Av disse var 6 030 dyr positive, dvs. 7,5 pst.

16. Forskjellige sjukdommer.

Føllsyke.

Veterinær A. Hals, Hokksund, forteller følgende i sin årsberetning:

I det forløpne år har jeg hatt 3 tilfelle av typisk føllsyke med affeksjoner i ledd og forskjellige indre organer. I den anledning vil jeg nevne at tilfellene ble behandlet med streptomycin, auromycin og sulfametazin. Det ene tilfellet kom kurtig under behandling og det ble gitt streptomycin intramuskulært og sulfametazin intravenøst (2 ganger). Føllet kom seg godt og syntes friskt etter 4—5 dagers behandling. Men etter noen dager døde det plutselig. Obduksjon ble dessverre ikke foretatt. De 2 andre føll kom ikke til behandling straks man merket det var noe i veien med dem, men først etter at sjukdommen hadde vart i flere dager og hadde forverret seg atskil- lig. Men også her syntes ovennevnte behandling å virke godt. De kom seg åpenbart godt etter noen dager, men begge fikk recidiv etter noen tid. Behandlingen ble gjen- tatt og på ny med tilsynelatende godt resultat. Men igjen kom tilbakefall, og igjen tilsynelatende god virkning av samme behandling. Det viste seg at behandlingen i det hele tatt bare hadde forbigående helbredende virkning. Jeg gjør oppmerksom på at jeg overveiende gjorde bruk av streptomycin, men av og til ble det vekslet med auromysin, som åpenbart ga samme virkning og resultat.

Begge føll ble innsatt på Norges Veterinærhøgskole til behandling, men begge var uheldredelige. Det ene føll ble avlivet på høgskolen, mens det andre kom hjem og levde til utpå sommeren. Etter en sterk springmarsj sammen med moren, døde det plutselig. Ved obduksjon påvistes en sterk purulent nephrit. Konklusjonen må være at de anvendte antibiotica nok virker på føllsjukeinfeksjonen, men den hel- bredende virkning er ikke sterk nok, eller muligens har ikke behandlingen vært langvarig nok, når tilfellene kommer under behandling først etter at sjukdommen har satt seg «fast» med betennelser og abscessdannelser i vev og organer. På den annen side kan en vel heller ikke se bort fra en viss giftvirkning hvis en driver be- handlingen for intenst (jfr. det først omtalte tilfelle).

Kastrasjon av hingst.

Distriktsveterinær *P. Mørch*, Sauland, skriver følgende om kastrasjon av den eneste hesten han kastrerte i løpet av året:

Angjeldende hest var 4 år gammel og den ble kastrert som toåring av fhv. distriktsveterinær *N. Fjalestad*, som fjernet 2 helt normale testikler. Ut på vinteren i fjor kom det så descensus av en tredje testikkel som jeg da måtte fjerne. Distriktsveterinær *Fjalestad* har meddelt meg at han i årenes løp har kastrert en del hingster her i Hjartdal med 3 testikler, så det ser nærmest ut til at det må være et arvelig fenomen. Jeg har imidlertid aldri vært ute for dette før i min praksis.

Melkefeber.

Distriktsveterinær *A. I. Agård*, Dokka, meddeler følgende om behandlingen av denne sjukdom:

Melkefeber forekommer svært ofte med komplikasjoner av kramper og lam-melser. To «langligere» ble med godt resultat behandlet med Corticodepot. Det var hogtmelkende kuer som ikke reagerte på noen av de vanlige behandlingsmetoder. De fikk hver 100 I E Cortico-depot intramuskulært og kom på beina tre dager senere.

Kronisk melkefeber.

Veterinær *S. Aas*, Lunner, har følgende å berette om behandlingen av denne lidelse:

Kronisk melkefeber — acetonuri — synes å ha forandret karakter. Som en har nevnt i tidligere årsberetninger, er acetonurien med godt resultat blitt behandlet med glukokalk og luftinsufasjon. Denne behandling sviktet i et par tilfelle i fjor og i år synes den enkelte ganger å være kontraindisert, hvis en ikke først gir magnesiumsulfat, idet den enkelte ganger har fremkalt alvorlige kramper etter en tids forløp — etter 1 til 24 timer senere. En har derfor gått over til først å sprøyte med magnesiumsulfat, så glukokalk og luftinsufasjon, samt sportsofftabletter og tarmregulerende midler. Det synes således i mange tilfelle å foreligge en hypomagnesemi. Dette bekreftes kanskje også derved at flere kuer med acetonuri plutselig får kramper, noe som før var ytterst sjeldent. Men en har også fått det inntrykk at en kombinasjon av magnesiumsulfat-glukokalk og luftinsufasjon sikrere og hurtigere fører til et godt resultat, enn ved bare å sprøyte med magnesiumsulfat. Dette skulle kunne tyde på at det i flere tilfelle også foreligger en hypocalsemi.

Indigestion.

En skal referere hva distriktsveterinær *G. W. Rømcke*, Sjøvegan, skriver i sin årsberetning herom:

Ei ku hadde ikke spist siden kl. 10. (Kl. var nå 17.) Kl. 10 var det blitt slaktet en gris i en bingetett ved siden av kuas bås. Kua var blitt urolig og hadde sluttet å ete.

Kua hadde en noe forsert respirasjon med tydelig utspilte nesebor og en spent, stiv holdning. Den kunne minne om en tetanuspasient, men munnen var lett å åpne. Temp. 39,2, drøvtyggingen opphørt. Vommen var en del utspilt og temmelig fast, ingen vombevegelse, ingen peristaltikk. Kua virket overfølsom for støy og berøring. Indigestionen mentes i dette tilfelle å skyldes en krampeliknende tilstand i fordøyelseskanalen og i kroppen for øvrig. Den var åpenbart oppstått som følge av skrekk i forbindelse med skuddet og blodlukten da grisen ble slaktet. Kua fikk 20 cc. novalgin intravenøst. Etter ca. 20 min. tygget den drøv og virket mere avslappet og normal igjen. Den tok snart høy med god appetitt.

Mangelsjukdommer.

Det er hvert år mange veterinærer som omtaler mangelsjukdommer i sine årsberetninger og en skal her ta med et utdrag:

Distriktsveterinær *K. Hauge*, Hønefoss:

Jeg har hatt et meget ondartet tilfelle av mangelsjuka i en besetning hvor det i løpet av 2 år døde 10 kuer.

De første som døde hadde jeg ikke hatt noen befattning med, men det fjerde tilfelle og de etterfølgende har jeg obdusert. Bortsett fra et par stykker har det ikke vært anledning til å foreta noen behandling da døden er kommet så plutselig. De patologiske forandringer ved obduksjonen var ikke særlig karakteristiske, men stort sett ganske like. Det fremherskende var emfysematøse, ofte blodfylte lunger med godt kontrahert hjerte med epi-endocardiale blødninger. Diagnosen kvelning var derfor nærliggende. Det at alle kuene døde om natten, ofte uten forutgående symptomer, gjorde det hele meget mystisk. Selv tilsynelatende uskyldige sjukdommer endte med døden. Således behandlet jeg en acetonuripatient en dag. Den ble funnet død på båsen neste morgen. Ei ku med febril jurbetennelse ble behandlet med sulfamezatin intravenøst og penisillin intramammært og hadde voldsomme kramper dagen etter. Den ble behandlet med kalsium-magnesiuminjeksjon og kom seg etter 2 behandlinger.

Det ble ved flere leiligheter sendt inn materiale til Veterinærinstituttet, men de kjemiske, bakteriologiske og biologiske undersøkelser ga ingen holdepunkter. Veterinær *Naug* og instituttets kjemiker obduserte ei ku og uttok nødvendige prøver til kjemisk og bakteriologisk undersøkelse bl. a. koagulert blod. Heller ikke dette ga noe grunnlag for noen bestemt diagnose, men magnesiumverdien syntes noe lav. Senere ble det av meg tatt blodprøver av hele besetningen og disse ble undersøkt av amanuensis *Halse*. De avslørte en meget betydelig og generell magnesiummangel fra 0,4 hos nybære kuer og opptil 2 for goldkuer (normalt 2—2,8).

Kuene har altså befunnet seg i et latent krampeberedskap. Det forklarer også hvorfor de forskjellige sjukdommer endte med plutselig død som følge av kramper.

Föringen er nå lagt om og det blir gitt tilskudd av magnesium. Det har senere ikke vært tilfelle av krampe. Nye blodprøver er tatt, men resultatet foreligger ennå ikke.

Distriktsveterinær *W. Julsrud Pedersen*, Ytre Vinje:

Mangelsjukdommer som inntre lenger eller kortere tid etter beringen har vært en stor plage. Jeg tenker da især på förkrampen som skyldes mangel på tilstrekkelig magnesium i föret. Ved blodprøver innsendt til biokjemisk institutt er dette fastslått. Denne sjukdom kan gi de mest underlige symptomer. En dag ble jeg tilkalt til ei ku hvor eieren opplyste at kua ikke torde gå fram og etc. Den trakk seg så langt tilbake som bingslet tillot. Slik oppførte den seg også da jeg kom i fjøset. Den var for øvrig mer enn normalt nervøs, noe som er meget typisk for disse kuer, og ofte det eneste en legger merke til på et tidlig stadium av förkrampen. Kua hadde kalva for ca. 5 uker siden. Jeg ga den 40 gr magnesiumsulfat intravenøst og et depot subkutant og kua kom seg fort. Dessuten ble det forordnet dolomittmjøl til hele besetningen.

Veterinær *I. Lysne*, Sogndal i Sogn:

Der det blir drevet intenst hagebruk med sterk gjødsling med kunstgjødsel, synes mangelsjukdommer og sjukdommer som hører til melkefeberkomplekset å opptre oftere enn der driftsforholdene er mer «naturlig».

Hos en bonde som föret så å si med høy bare fra en intenst drevet frukthage, opptrådte tilfelle av mangelsjuka og atypiske tilfelle av melkefebersjukdommer. Bonden hadde sendt inn jordprøve fra hagen sin og prøven viste at han hadde gjødslet for sterkt med kvelstoff, noe som førte med seg binding av mineraler og sporelementer i jorden, bl. a. Co. og Mg. En rådde vedkommende til å gi besetningen tilskudd av mineralnæring. Etter hvert viste kyrne en bedre trivsel og sjukdomstilfelle av nevnte gruppe synes å ha ebbet ut.

P i r o p l a s m o s e .

Om den lidelse har distriktsveterinær *E. Dahlman*, Brønnøysund, følgende å berette:

Piroplasmosen er årsikker her i distriktet og acaprin er det vanlige middel, men det er beheftet med den ulempe at det kan forårsake kasting. En har hatt bra nytte av penicillin som har vist seg tilfredstillende i et tital tilfelle, men bedringen inntreffer langsommere. Det har jo heller ikke bivirkninger som generer hjertet. Av disse grunner bør det anbefales å bruke penicillin når kuene er over 5 mndr. drektige. Dosen har vært anvendt i en mengde av 1,5 mega, eventuelt i kombinasjon med blodoverføring.

Forgiftninger.

Svært mange veterinærer skriver i sine årsberetninger om forgiftninger og en skal her ta med noen tilfelle:

Førforgiftning.

Kst. distriktsveterinær *K. Heie*, Blommenholm:

En «fleskefabrikant» kjøpte om høsten fire kull smågris (ca. 40 stykker) av en oppdretter. Disse ungene hadde fått en meget god start med meget melk, rikelig mosjon og frisk luft. Den nye eieren satte til å begynne med de nyinnkjøpte grisene på mager og vesentlig kullhydratfattig kost (noe han alltid pleide å gjøre for å unngå føringutslett). Etter ca. 2—3 uker viste grisene seg meget utrivelige, de hadde ikke vokst og de begynte å dø. Noen få ble obdusert ved Norges Veterinærhøgskole som diagnostiserte akutt hjertedegenerasjon. I alt døde 13 griser på et par dager. Årsaken kan vanskelig klargjøres, men det må antas at den brå forforandring fra godt proteinfôr til magert kullhydratfôr, må ha forårsakt en slags førforgiftning med spesiell virkning på hjertet. Hos en gris var det ved obduksjon funnet ascarider og eieren ga derfor de gjenlevende grisene straks en kur med NaF som han hadde stående (riktignok bare halv dose) med det resultat at nesten alle grisene straks etter viste tegn på NaF-forgiftning, og det døde 3 griser til. Disse siste dødsfall må kunne føres tilbake til det svake hjerte, idet noen andre og helt friske griser tålte ormekuren godt. Ved overgang til ny og fullverdig kost kom grisene seg påfallende fort.

Et annet tilfelle av førforgiftning skal også omtales. En gårdbruker hadde 5 griser som han føret til slakt. Da grisene nådde en alder av ca. 5 mndr., tok eierens beholdning av svinekraftfôr slutt, og han begynte da å fore med kraftfôr for storfe. Resultatet ble at grisene sluttet øyeblikkelig å vokse. Etter 1 måned på denne føringen var grisene meget utrivelige, de ble bustete og hadde liten matlyst, en av grisene ville ikke ha mat i det hele tatt. Ved overgang til svinefôrblending igjen kom grisene seg raskt. Årsaken her var vel at grisene ikke tålte det store proteininnholdet i storfeblandingen, samtidig som mineralbehovet ikke ble dekket.

Blåsyreforgiftning.

Distriktsveterinær *L. A. Gleditsch*, Sande i Vestfold:

Jeg har hatt 2 tilfelle av blåsyreforgiftning p. g. a. foring med fuktig, ukokt linmel. I det ene tilfelle døde tre 4—5 mndr. gamle kalver. I det andre tilfelle var en ca. 3 mndr. gammel kalv angrepet. Denne kalven sto det over. Prøvene av det til Veterinærinstituttet innsendte linmel viste i begge tilfelle et uvanlig høyt innhold av glycosider. Det er forbausende hvor lite kjent — selv blant agronomer — faren ved foring med fuktig ukokt linmel er. Selv om linmelet ikke settes i støp må en regne med fuktige rester som blir liggende igjen i krybben og andre foringsutensiler.

Svovelkullstofforgiftning.

Distriktsveterinær *A. Næverdal*, Ørnes:

En 4-års dølæhest hadde innvollsorm (*ascaris*) og fikk derfor etter vanlig sulting (1 døgn) 25 ccm svovelkullstoff. 3 dager senere viste hesten sterkt slingrende gang, spesielt var det vanskelig for den å koordinere bevegelsene. Den ville gjerne snuble på frambenene, mens bakdelen hadde lett for å slingre hit og dit. Temperatur og matlyst var på det nærmeste normal. Jeg ga hesten 20 ccm. Afi - B₁ pro injectione (50 mg pr. ml) subcutant og tilså den igjen etter 2 dager. Den var da meget bedre og den fikk da samme dose B₁-vitamin. Etter ytterligere 2 dager var hesten i orden.

Tabeller

Tabell I.

Enkelte sjukdommers forekomst i 1954, ordnet fylkesvis.

Relevé des diverses maladies par départements en 1954.

Fylke (Département)	Munn- og klauvsjuke) <i>Aphthae epizooticae</i>	Miltbrann <i>Anthrax</i>	Raslesjuke <i>Sarcophysema bovis</i>	Svinepest ²⁾ <i>Pestis suum</i>	Bråsott <i>Gastromycosis ovis</i>	Smittsom anemi hos hesten <i>Anaemia infect. equi</i> ³	Lungesjuke hos hesten <i>Pleuro-pneumonia contagiosa equi</i>	Kverke <i>Adenitis contagiosa equi</i>	Ondartet katarrfeber <i>Coryza gangraenosa boum</i>	Rødsjuke <i>Rhusiopathia suis</i>	Trikinose <i>Trichinosis</i>
Østfold	-	-	2	-	-	-	-	-	5	2 258	-
Akershus	-	-	1	-	-	-	-	2	7	2 053	-
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-
Hedmark	-	-	-	-	-	2	-	-	36	3 060	129
Oppland	-	-	2	-	-	-	-	2	56	3 006	-
Buskerud	-	1	-	-	-	-	-	-	14	1 519	5
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-	-	9	745	68
Telemark	-	1	-	-	-	-	-	-	17	840	8
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	1	249	2
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	17	150	-
Rogaland	-	1	2	-	39	-	-	-	10	959	26
Hordaland	-	-	7	-	14	-	-	-	20	582	-
Bergen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	-	-	4	-	14	-	-	-	41	578	19
Møre og Romsdal	-	-	1	-	5	-	-	-	40	899	-
Sør-Trøndelag	-	1	-	-	-	-	-	-	34	992	-
Nord-Trøndelag ..	-	-	-	-	-	-	-	-	29	1 071	-
Nordland	-	-	-	-	3	-	-	-	35	208	-
Troms	-	-	-	-	-	-	-	-	24	80	-
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20	-
1954 i alt (total) ..	-	4	19	-	75	2	-	4	397	19 319	257

Tabell I. (forts).

1953	-	5	13	-	118	2	-	18	441	14 499	183
1952	-	3	13	-	49	1	-	48	454	16 336	88
1951	2	9	12	-	79	-	-	58	486	21 850	130
1950	-	39	15	-	47	-	-	75	476	18 074	257
1949	-	9	15	-	48	9	-	95	511	26 772	242
1948	-	1	14	-	24	5	-	282	430	18 556	229
1947	-	1	14	-	56	9	3	1379	438	15 020	115
1946	-	9	20	-	63	13	4	2435	471	21 344	151
1945	1	1	18	-	88	24	22	4203	618	18 495	183
1944	-	3	24	-	186	1	17	1890	521	25 991	99
1943	-	3	34	-	204	4	20	1521	497	16 615	285
1942	37	6	17	-	259	4	31	2232	409	14 702	443
1941	16	10	10	-	147	5	106	7278	328	17 875	460
1940	70	21	35	-	141	5	181	4012	325	12 033	199
1939	-	35	42	-	90	11	4	2732	373	12 533	-
1938	21	100	22	-	86	11	1	1812	463	13 594	-
1937	-	177	27	-	79	8	3	276	376	10 222	-
1936	-	51	32	-	85	3	-	275	373	10 237	-
1935	-	43	50	-	97	11	11	226	420	8 968	-
1934	-	47	27	-	154	3	5	245	377	10 969	-
1933	-	54	29	-	152	9	2	206	415	10 663	-
1932	-	92	42	-	65	8	-	264	406	9 819	-
1931	-	100	29	-	45	4	2	475	397	9 348	-
1930	2	138	27	100	111	15	3	760	353	12 640	-
1929	-	60	32	6	79	26	109	1211	288	10 901	-
1928	-	98	29	-	60	62	3	1603	375	8 631	-
1927	4	77	30	-	78	34	-	1910	400	9 307	-
1926	177	76	25	23	53	29	-	1631	300	12 482	-
1925	-	98	19	275	53	39	3	1430	277	11 025	-
1924	-	192	22	135	48	75	7	2162	321	11 348	-
1923	-	111	29	158	59	73	5	1220	438	10 248	-
1922	-	62	31	27	53	74	29	1388	465	9 699	-
1921	-	62	27	80	104	57	22	2031	511	11 885	-
1920	-	53	25	23	77	-	47	4075	522	12 201	-

¹) Antall besetninger. ²) Fra 1916 til og med 1925 også innbefattet svinesjuka. ³) Angrepne eller mistenkte.

Tabell II. De viktigste husdyr-
Relevé des divers cas de maladies des

Sjukdommer <i>Maladies</i>	Hest <i>Chevaux</i>		Storfe <i>Bovins</i>		Sau <i>Moutons</i>		Geit <i>Chèvres</i>	
	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
Kvegepest. <i>Pestis bovina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvegets ondartede lungesjuka. <i>Pleuropneumonia contagiosa bovis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Snive. <i>Malleus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Hundegalskap. <i>Rabies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Munn- og klauvsjuka. <i>Aphthae epizooticae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Miltbrann. <i>Anthrax</i>	-	-	4	4	-	-	-	-
Raslesjuka, miltbrannsemfysem. <i>Sarcophy- sema bovis</i>	-	-	19	19	-	-	-	-
Svinepest. <i>Pestis suum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Bråsått. <i>Gastromycosis ovis</i>	-	-	-	-	75	72	-	-
Smittsom anemi hos hesten. <i>Anaemia infect. equi</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
Influenza. <i>Influenza</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Munnsjuka hos hesten. <i>Stomatitis contagiosa pustulosa equi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Kverke. <i>Adenitis contagiosa equorum</i>	4	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom luftveiskatarrh. <i>Laryngo-tracheo bronchitis contagiosa</i>	201	1	71	1	-	-	-	-
Lungesjuka hos hesten. <i>Pleuropneumonia contagiosa equorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Godartet bedekningssjuka. <i>Exanthema coi- thale vesiculosum</i>	34	-	145	-	-	-	-	-
Smittsom skjede- og forhudsbetennelse. <i>Vaginitis et acrobustitis contagiosa</i>	2	-	529	-	12	-	-	-
Tuberkulose. <i>Tuberculosis</i>	-	-	14	-	-	-	-	-
Ondartet katarrhfeber. <i>Coryza gangraenosa bovum</i>	-	-	397	267	-	-	-	-
Ondartet klauvsjuka hos sau. <i>Paronychia contagiosa ovis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopper hos andre dyr enn sau. <i>Variola</i> Smittsom munn- og fotutslett hos småfe. <i>Dermatitis vesiculosa et verrucosa ovium et caprarum</i>	-	-	112	-	2925	-	465	3
Ringorm. <i>Trichophytia</i>	77	-	10666	2	89	-	-	-
Ska bb (unntatt saeskabb og skabb hos hest). <i>Scabies</i>	-	-	415	-	-	-	-	-
Hårsekkmidder. <i>Demodicosis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Blodsugende midder. <i>Dermanyces avium et ixodes ricinus</i>	1	-	113	1	245	6	-	-
Akutt rausjuka. <i>Rhusiopathia suis acuta</i> Knuterosen. <i>Erysipelas suis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom hostesjuka hos gris. <i>Parainfluenza suum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Overføres	321	3	23315	294	3416	78	1368	12

Tabell II (forts.). De viktigste husdyr-
 (Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer Maladies	Hest Chevaux		Storfe Bovins		Sau Moutons		Geit Chèvres	
	anmeldte signalés	drepte og døde abatatus et mortis	anmeldte signalés	drepte og døde abatatus et mortis	anmeldte signalés	drepte og døde abatatus et mortis	anmeldte signalés	drepte og døde abatatus et mortis
Overført	321	3	23315	294	3416	78	1368	12
Smittsom nysesjuka hos gris. <i>Rhinitis infectiosa suum</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Salmonellose. <i>Salmonellosis</i>	—	—	8	6	—	—	—	—
Hvalpesjuka hos hund og pelsdyr. <i>Febris catarrhalis et nervosa infectiosa</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom hønselammelse. <i>Neurolymphomatosis gallinarum</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Leukose. <i>Leucosis</i>	—	—	9	8	1	1	—	—
Paratuberkulose. <i>Enteritis paratuberculosa</i>	—	—	—	—	—	—	1	1
Pasteurellose. <i>Pasteurellosis</i>	—	—	18	7	6	5	—	—
Leptospirose. <i>Leptospirosis</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Stivkrampe. <i>Tetanus</i>	83	70	15	13	6	6	—	—
Brannfeber. <i>Morbus maculosus</i>	14	4	—	—	—	—	—	—
Aktinomykose. <i>Actinomycosis — actinobacillosis</i>	—	—	426	112	3	—	—	—
Streptotrikose. <i>Streptotrichosis</i>	—	—	17	—	—	—	—	—
Piroplasmose. <i>Piroplasmosis</i>	—	—	1455	96	—	—	—	—
Trikinose. <i>Trichinosis</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Speddyrinfeksjoner. <i>Enteritis et pyosepticaemia neonatorum</i>	90	34	2014	411	756	206	—	—
Nekrobacillose (klauvbrannbyll, kalvedifteritis, slubbo etc.). <i>Necrobacillosis</i>	1	—	199	16	1	—	—	—
Koksidiose. <i>Coccidiosis</i>	—	—	39	12	8	2	2	2
Skurv. <i>Favus</i>	41	—	39	1	13	—	—	—
Smittsom øyenbetennelse. <i>Rickettsiosis-conjunctivitis et keratitis infectiosa</i>	—	—	89	2	917	3	18	—
Smittsom streptokokkmastit. <i>Mastitis infectiosa agalactiae</i>	3	—	29538	649	88	9	17	6
Andre mastiter. <i>Mastitis causae ceteris</i> ..	138	—	23580	894	5980	431	325	41
Spenesjukdommer. <i>Thelitis etc.</i>	5	—	17421	283	509	17	179	1
Lus. <i>Haematopinosis, Trichodectosis etc.</i> ..	872	—	20662	—	2615	—	657	—
Bremsebyller. <i>Hypodermatosis</i>	—	—	96	—	—	—	—	—
Lungeormsjuka. <i>Bronchitis verminosa</i>	—	—	316	31	7684	57	1226	90
Ventrikkelsnyltere. <i>Gastrophilosis, Habronemosis et trichostrongylidosis ventriculi</i> ..	241	—	21	—	3528	22	411	3
Spolormsjuka. <i>Ascariasis</i>	1674	2	40	—	294	3	—	—
Strongylose. <i>Strongylidosis intestinalis equorum</i>	1864	1	3	—	356	1	53	—
Hakeormsjuka. <i>Ancylostomidosis</i>	32	—	23	5	138	4	29	—
Båndormsjuka. <i>Taeniosis</i>	—	—	128	2	3001	23	8	—
Distomatose. <i>Distomatosis</i>	—	—	1080	43	14203	109	74	—
Cysticerkose. <i>Cysticercosis</i>	—	—	13	6	16	5	—	—
Jernmangel. <i>Inanatio ferri</i>	—	—	62	—	98	9	150	—
Rakit og beinskjørhet (bl. a. calciose og a-fosforose). <i>Rachitis et osteomalacia</i> ..	138	5	3458	111	466	13	40	5
Overføres	5517	119	124884	3002	44103	1004	4558	161

sjukdommer i 1954, ordnet artsvis.

des animaux domestiques, par espèces, en 1954.

Svin <i>Porcs</i>		Hund <i>Chiens</i>		Katt <i>Chats</i>		Fjørfe <i>Volailles</i>		Rev <i>Renards</i>		Rein <i>Rennes</i>		Andre dyr <i>Animaux divers</i>	
anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
24650	599	126	5	7	1	715	3	-	-	-	-	1	-
3155	1004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	815	229	13	-	-	-	2	2	-	-	1027	561
-	-	-	-	-	-	873	272	-	-	-	-	-	-
9	9	-	-	-	-	1927	806	110	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	20	-	-	3	3	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	35	-	-	-	-	-	-	61	61	-	-	161	161
6875	752	21	-	-	-	-	-	55	42	-	-	-	-
136	28	1	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	50870	1844	-	-	-	-	30	10
35	17	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
970	47	40	5	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
33	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
676	-	467	-	50	-	709	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
6	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2456	24	732	14	169	16	263	8	342	4	-	-	-	-
28	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	13	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	-
26	-	188	-	71	26	90	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10649	381	64	1	-	-	343	22	150	-	-	-	-	-
11145	356	121	-	-	-	1030	29	6	-	-	-	-	-
61228	3327	2611	258	318	48	57470	2984	727	110	-	-	1223	735

Tabell II. (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation). *Relevé des divers cas de maladies des*

Sjukdommer <i>Maladies</i>	Hest <i>Chevaux</i>		Storfe <i>Bovins</i>		Sau <i>Moutons</i>		Geit <i>Chèvres</i>	
	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abatatus et mortis</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abatatus et mortis</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abatatus et mortis</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abatatus et mortis</i>
Overført	5517	119	124084	3002	44103	1004	4558	161
Graskrampe — fjøskrampe. <i>Tetania</i>	—	—	3747	583	354	108	13	4
Avitaminoser. <i>Avitaminoses</i>	150	15	774	14	782	63	13	3
Slikkesjuka, koboltmangel m. v. <i>Allotriophagia, acobolosis etc.</i>	20	—	5567	14	2007	6	—	—
Struma, jodmangel. <i>Struma</i>	27	2	201	18	263	35	17	—
Toksisk hæmoglobinuri og puerperal hæmoglobinuri. <i>Haemoglobinuria toxica et haemoglobinuria puerperalis</i>	5	1	294	40	5	4	—	—
Myoglobinuri. <i>Myoglobinuria (myoglobinaemia) paralytica et enzootica equi</i>	365	49	—	—	—	—	—	—
Hæmaturi. <i>Haematuria vesicalis</i>	22	—	388	43	9	4	—	—
Muskeldegenerasjoner (lam, kalv m. v.) <i>Degeneratio musculorum</i>	17	4	302	78	670	150	3	1
Forfangenhet. <i>Hordeateo</i>	626	80	33	2	7	1	—	—
Forgiftning. <i>Intoksicatio</i>	366	34	1814	304	655	169	240	60
Halsbetennelse. <i>Pharyngitis et tonsillitis</i>	245	4	84	4	4	—	—	—
Spiserørssjukdommer. <i>Oesophagismus, Obstructio, Stenosis, Dilatatio oesophagi, Ingluviitis</i>	12	2	1145	51	56	10	1	1
Mage-tarmkatarrh — betennelse. <i>Gastritis, enteritis</i>	921	40	6472	173	665	66	211	53
Enzootisk mage-tarmbetennelse. <i>Gastroenteritis enzootica</i>	—	—	3598	27	47	3	—	—
Akutt indigestion, trommesjuka, vindkollikk. <i>Indigestio acuta, Meteorismus</i>	1788	84	5971	186	515	43	43	6
Kronisk indigestion — acetonuri. <i>Acetonuria puerperalis</i>	172	—	23358	99	216	22	7	—
Forstoppelse. <i>Obstipatio intestini</i>	1261	31	824	18	114	5	14	1
Leieforandringer av mage-tarmtraktus. <i>Incarceratio, Strangulatio, Volvulus, Torsio, Invaginatio ventriculi et intestini</i>	144	138	60	48	22	19	—	—
Kvast, «skarpt». <i>Indigestio traumatica</i>	—	—	4197	734	3	1	—	—
Leverssjukdommer. <i>Degeneratio hepatis, Hepatitis, Icterus hepatogen, Tumores</i>	29	16	235	51	121	46	3	1
Bukhinnebetennelse. <i>Peritonitis</i>	21	14	262	144	28	19	—	—
Sjukdommer i nesehulen og pneumatisk huler. <i>Vitia narium et Sinusitis</i>	44	2	47	6	24	2	—	—
Betennelse i larynx, trachea og bronkier. <i>Laryngitis, Tracheitis, Bronchitis</i>	274	9	447	18	99	4	24	—
Lungeemfysem. <i>Emphysema pulmonum alveolaris, interstitialis</i>	593	217	279	93	19	12	22	13
Lunge- og brysthinnebetennelse. <i>Pneumonia et Pleuritis</i>	50	16	293	78	249	50	36	10
Sjukdommer i hjertesekken. <i>Pericarditis, Hydropericardium, Haemopericardium</i>	3	1	259	229	1	1	—	—
Overføres	12672	878	184735	6057	51038	1847	5205	314

sjukdommer i 1954, ordnet artsvis.

animaux domestiques, par espèces, en 1954.

Svin <i>Porcs</i>		Hund <i>Chiens</i>		Katt <i>Chats</i>		Fjerfe <i>Volailles</i>		Rev <i>Renards</i>		Rein <i>Rennes</i>		Andre dyr <i>Animaux divers</i>	
anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
61228	3327	2611	258	318	48	57470	2984	727	110	-	-	1223	735
198	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4439	146	65	-	15	-	3291	26	239	-	-	-	208	4
196	-	-	-	-	-	931	-	2	-	-	-	-	-
33	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1219	440	257	71	76	39	43	18	5	2	-	-	120	82
34	2	209	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	37	7	-	3	-	8	1	-	-	-	-	-	-
4455	376	356	25	73	12	251	29	19	2	-	-	39	6
477	9	8	-	18	15	-	-	-	-	-	-	-	-
417	48	12	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	23	252	3	37	2	1	-	-	-	-	-	1	-
86	70	3	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
13	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	42	18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	82	13	5	-	-	36	36	-	-	-	-	-	-
81	6	24	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	18	162	12	19	4	-	-	2	-	-	-	1	-
19	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
810	186	94	20	31	13	-	-	1	-	-	-	7	7
196	130	1	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
74821	5000	4120	410	602	133	62037	3100	996	114	-	-	1599	834

Tabell II (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer <i>Maladies</i>	Hest <i>Chevaux</i>		Storfe <i>Bovins</i>		Sau <i>Moutons</i>		Geit <i>Chèvres</i>	
	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
Overført	12672	878	184735	6057	51038	1847	5205	314
Hjertesvekkelse. <i>Insufficiencia cordis, Myocarditis, Vitia cordis</i>	69	46	113	77	10	7	—	—
Nyresjukdommer. <i>Nephritis, Nephrosis</i> ...	34	15	129	58	14	8	—	—
Urinveissjukdommer. <i>Pyelonephritis, Pyelitis, Cystitis, Urolithiasis</i>	25	5	250	60	103	35	—	—
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber). <i>Eclampsia et paresis puerperalis</i>	6	—	23661	412	801	73	29	7
Børbetennelse. <i>Metritis</i>	33	2	3573	112	429	48	42	10
Enzootisk sterilitet. <i>Sterilitas enzootica</i> ..	—	—	1971	94	—	—	—	—
Andre former av sterilitet. <i>Sterilitas causae ceteris</i>	547	1	29033	861	125	12	16	6
Skjede- og bøvrvengning. <i>Inversio vaginae et uteri</i>	2	1	1931	81	434	39	33	11
Børslyng. <i>Torsio uteri</i>	1	—	1774	35	150	26	2	—
Tilbakeholdt etterbyrd. <i>Retentio secundinarum</i>	106	—	13969	40	706	14	53	5
Uregelmessige fødsler. <i>Partus irregularis</i>	69	3	8131	110	2334	106	231	13
Misfoster. <i>Monstra</i>	2	1	255	84	88	19	1	1
Kasting fremkalt av vibrio foetus og trichomonader. <i>Abortus causae vibronis foeti et Trichomoniasis</i>	—	—	63	5	26	1	—	—
Kasting, ikke smittsom. <i>Abortus non infectiosus</i>	66	1	2412	66	214	1	8	—
Hjerne-, ryggmargssjukdommer. <i>Hydrocephalus, Contusio et commotio cerebri et medulla spinalis, Meningitis, Encephalitis, Myelitis, Compressio medullae spinalis</i>	37	29	44	18	338	234	38	33
Lammelser. <i>Paresis, Paralysis</i>	33	15	548	144	218	65	10	6
Hudsjukdommer. <i>Dermatitis, Eczema, Exanthema</i>	2305	7	3292	10	435	3	89	2
Papillomatose. <i>Papillomatosis</i>	154	1	1968	45	15	1	—	—
Svulster. <i>Tumores</i>	111	27	251	40	34	2	5	2
Medfødt brokk. <i>Hernia congenita</i>	25	5	167	19	24	5	1	—
Forbening av draktbrusker. <i>Ossificatio cart. unguulae</i>	361	91	—	—	—	—	—	—
Spatt. <i>Osteo-arthritis chronica erosiva anchylopoetica tarsi</i>	601	160	—	—	—	—	—	—
Ringfot og podotrochleit. <i>Osteo-arthritis chronica anchylopoetica articulationis phalangis secundae et Podotrochleitis</i>	803	389	1	—	—	—	—	—
Gonit. <i>Gonitis</i>	136	46	111	21	—	—	—	—
Carpit. <i>Carpitis</i>	113	15	77	4	2	—	4	1
Hofteleddsluksasjon. <i>Luxatio coxae</i>	54	47	145	57	7	1	2	—
Overføres	18356	1785	278604	8510	57545	2547	5769	411

sjukdommer i 1954, ordnet artsvis.

des animaux domestiques, par espèces, en 1954.

Svin <i>Porcs</i>		Hund <i>Chiens</i>		Katt <i>Chats</i>		Fjerfe <i>Volailles</i>		Rev <i>Renards</i>		Rein <i>Rennes</i>		Andre dyr <i>Animaux divers</i>	
anmeldte <i>signalés</i>	dreppte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	dreppte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	dreppte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	dreppte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	dreppte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	dreppte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	dreppte og døde <i>abattus et morts</i>
74821	5000	4120	410	602	133	62037	3100	996	114	-	-	1599	834
441	329	30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	33	217	79	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-
21	12	65	14	5	3	-	-	2	2	-	-	1	1
638	26	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654	29	168	50	8	3	151	150	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
635	32	29	-	2	-	-	-	14	-	-	-	20	-
126	75	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1341	66	155	9	26	1	-	-	-	-	-	-	3	-
82	36	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	14	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	37	38	24	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
155	89	58	21	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2498	83	1086	11	82	1	2	-	15	-	-	-	1	-
-	-	59	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	11	332	59	10	4	7	7	3	1	-	-	2	2
5868	77	72	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	18	35	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
87791	5975	6514	703	752	150	62198	3258	1033	117	-	-	1627	837

Tabell II. (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) *Relevé des divers cas de maladies des*

Sjukdommer <i>Maladies</i>	Hest <i>Chevaux</i>		Storfe <i>Bovins</i>		Sau <i>Moutons</i>		Geit <i>Chèvres</i>	
	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
Overført	18365	1785	278604	8510	57545	2547	5769	411
Haseleddsgalle. <i>Arthritis chron. serosa arthr. talo-cruralis</i>	618	19	47	1	—	—	—	—
Andre ledd-, sene- og seneskjedelidelser. <i>Arthritis, Tendinitis, Bursitis</i>	2439	190	1378	89	464	26	9	1
Benbrudd. <i>Fracturae</i>	103	99	404	275	141	42	9	2
Kastrasjoner. <i>Castrationes</i>	1250	2	3600	1	18264	10	256	—
Kryptorchisme. <i>Kryptorchismus</i>	37	3	8	2	38	—	1	—
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v. <i>Vulnera, Contusiones, Phlegmonae, Abscessus etc.</i>	4694	92	4710	95	675	40	44	—
Hov- og klauvlidelser. <i>Vitia unguis</i>	2641	44	4211	30	227	2	36	—
Luftposelidelser. <i>Vitia sacci aërofori</i>	5	3	—	—	—	—	—	—
Tannsjukdommer og tannfeil. <i>Vitia dentium</i>	3497	12	910	2	65	2	2	—
Listerellose. <i>Listerellosis</i>	—	—	—	—	82	68	35	34
Andre behandlede sjukdomstilfelle. <i>Casus ceteri</i>	1081	46	4197	118	1703	142	26	6
I alt (total)	34730	2285	298069	9123	79204	2879	6187	454

sjukdommer i 1954, ordnet artsvis.

animaux domestiques, par espèces, en 1954.

Svin <i>Porcs</i>		Hund <i>Chiens</i>		Katt <i>Chats</i>		Fjerfe <i>Volailles</i>		Rev <i>Renards</i>		Rein <i>Rennes</i>		Andre dyr <i>Animaux divers</i>	
anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>	anmeldte <i>signalés</i>	drepte og døde <i>abattus et morts</i>
87791	5975	6514	703	752	150	62198	3258	1033	117	-	-	1627	837
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	23	103	3	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-
608	386	157	21	18	8	6	2	5	-	-	-	5	2
29501	9	354	2	492	-	-	-	-	-	-	-	26	-
335	6	22	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1202	41	2065	20	139	1	6	1	21	-	-	-	28	2
278	11	82	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1	132	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2659	355	1135	43	98	23	54	5	30	6	-	-	28	12
122727	6807	10564	794	1517	182	62265	3266	1089	123	-	-	1714	853

Tabell III. De viktigste husdyrsjuk-
 Relevé des divers cas de maladies des

Sjukdommer hos hest.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Smittsom anemi ..	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kverke	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom luftveis- katarrh	25	-	6	-	-	-	23	-	75	1	5	-	7	-	-	-	4	-
Godartet bedek- ningssjuka	-	-	1	-	-	-	-	-	14	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom skjede- og forhudsbeten- nelse	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm	-	-	8	-	-	-	16	-	20	-	7	-	1	-	-	-	-	-
Blodsugende midder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	11	10	16	11	2	1	3	2	2	2	4	4	6	5	1	1	1	1
Brannfeber	1	-	-	-	-	-	1	1	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Speddyrinfeksjoner	2	1	10	2	2	1	5	1	23	10	21	14	2	1	-	-	-	-
Nekrobacilløse ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skurv	1	-	-	-	-	-	-	-	29	-	5	-	-	-	5	-	-	-
Smittsom øyen- betennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom strepto- kokkmastit	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Andre mastiter ...	-	-	6	-	-	-	2	-	22	-	6	-	3	-	1	-	-	-
Spenesjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Lus	35	-	36	-	20	-	99	-	154	-	70	-	25	-	8	-	1	-
Ventrikkelsnyltene	25	-	51	-	8	-	17	-	80	-	19	-	8	-	14	-	-	-
Spolormsjuka	148	-	201	-	14	-	123	-	291	1	175	-	49	-	46	-	5	-
Strongylose	148	-	150	1	150	-	84	-	250	-	143	-	19	-	37	-	-	-
Hakeormsjuka ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakit og beinskjør- het	25	1	12	2	1	-	7	-	51	2	9	-	4	-	-	-	-	-
Avitaminoser	4	-	-	-	-	-	5	-	17	-	5	-	-	-	12	-	-	-
Slikkesjuka, kobolt- mangel m. v. ...	-	-	8	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Struma, jodmangel	-	-	-	-	-	-	2	-	20	2	4	-	-	-	-	-	-	-
Toksisk hæglo- binuri og puerpe- ral hæglo- binuri	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Myoglobinuri	25	4	33	4	1	-	56	8	46	4	32	6	8	-	17	3	9	2
Hæmaturi	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muskeldegenera- sjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Forfangenhet	39	8	79	9	7	-	86	8	64	4	38	5	38	7	27	3	6	-
Forgiftning	143	1	22	3	9	-	14	3	19	5	19	1	4	1	15	-	2	1
Halsbetennelse ...	12	-	13	-	1	-	39	-	58	-	43	-	10	-	6	-	-	-
Spiserørssjukdom- mer	1	1	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	1	-	-	-	1	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	64	2	48	1	9	-	84	3	119	4	128	8	27	1	26	-	11	1

dommer i 1954, ordnet fylkesvis.

animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S-Trøndelag		N-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	22	-	-	-	-	-	1	-	-	-	28	-	-	-	1	-	4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	-	1	-	-	-	1	-	-	-	10	2	-	2	-	3	-	-	-	-
3	3	7	5	8	6	-	-	3	3	6	6	4	4	4	4	1	1	1	1	1	-
-	-	1	1	2	-	-	-	8	-	2	2	1	1	2	4	-	-	-	-	1	1
-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	2	-	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	17	-	10	-	-	-	23	-	13	-	8	-	10	-	9	-	7	-	-	-
17	7	70	116	-	-	-	-	1	-	-	-	30	7	1	-	51	-	5	-	-	-
13	7	21	-	-	-	-	-	88	-	2	-	4	5	5	-	1	-	-	-	-	-
21	-	82	48	31	-	-	-	154	-	35	-	195	1	66	-	15	-	14	-	-	-
-	-	52	31	-	-	-	-	107	-	12	-	490	25	127	7	36	-	7	-	-	-
-	-	2	-	1	-	-	-	10	-	7	-	5	-	1	-	1	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	3	1	87	10	13	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	1	-	-	-	-	-	8	-	19	1	33	6	28	3	6	1	10	1	9	2
-	-	17	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4	50	12	11	2	-	-	15	-	29	3	46	7	33	1	28	1	21	4	10	2
2	-	4	3	3	1	-	-	3	-	9	1	33	1	21	5	14	3	12	2	2	1
-	-	8	3	12	-	-	-	6	-	6	-	18	-	6	-	4	-	3	1	18	3
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
21	3	62	9	19	1	-	-	59	1	65	4	30	-	83	2	50	-	9	-	7	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos hest.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Enzootisk mage- tarmbetennelse..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Akutt indigestion, trommesjuka, vindkolikk	103	5	158	8	17	—	192	10	231	11	130	6	72	—	66	3	58	1
Kronisk indigestion — acetonuri ...	1	—	3	—	—	—	20	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Forstoppelse.....	90	4	111	2	9	—	152	1	179	2	116	2	70	—	40	1	15	2
Leieferandringer av mage-tarmtrak- tus	6	6	9	8	1	1	15	15	19	19	10	9	4	4	5	5	—	—
Lever-sjukdommer	4	3	1	1	—	—	1	1	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Bukhinnebeten- nelse	—	—	1	1	1	1	—	—	3	1	1	—	3	1	—	—	—	—
Sjukdommer i nese- hulen og pneuma- tiske huler	2	—	5	—	13	—	6	1	7	1	2	—	2	—	—	—	—	—
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier	21	2	9	—	1	—	33	—	41	4	21	1	9	—	18	—	5	—
Lungeemfysem ...	45	17	41	18	2	1	33	11	21	4	32	12	21	7	14	4	16	7
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	2	1	2	1	1	—	1	1	4	3	6	2	2	2	—	—	—	—
Sjukdommer i hjertesekken....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Hjertesvekkelse ..	5	3	8	5	1	1	6	5	7	4	12	8	3	2	2	—	3	—
Nyresjukdommer..	2	1	2	2	—	—	3	1	1	1	11	3	—	—	1	1	2	—
Urinveissjukdom- mer	—	—	—	—	—	—	2	—	5	1	2	—	3	1	—	—	1	—
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Børbetennelse	3	—	1	1	—	—	2	—	13	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Andre former av sterilitet	57	—	51	—	7	—	24	—	116	—	40	—	39	—	19	—	3	—
Skjede- og bør- vrenning	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Børslyng	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilbakeholdt etter- byrd	10	—	7	—	—	—	6	—	28	—	4	—	2	—	1	—	—	—
Uregelmessige fødsler	4	—	6	1	2	—	3	—	28	1	4	—	1	—	—	—	—	—
Misfoster	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kasting, ikke smitt- som	1	—	6	—	—	—	4	—	22	—	5	—	2	—	1	—	—	—
Hjerne-,ryggmargs- sjukdommer ...	1	1	1	—	—	—	1	1	3	3	3	3	2	1	1	1	4	4
Lammelser	3	1	—	—	—	—	2	—	4	3	1	—	3	3	3	1	1	—
Hudsjukdommer ..	185	—	122	—	29	—	261	2	276	—	301	1	5	8	201	—	86	—

sjukdommer i 1954, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N. Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	3	150	8	75	2	-	-	52	3	102	6	114	6	110	3	67	5	35	4	17	-
-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1	143	3	46	1	-	-	42	2	46	1	55	3	80	3	30	1	17	1	5	1
3	3	9	9	8	8	-	-	4	4	14	14	10	10	8	8	11	7	6	6	2	2
1	-	2	2	10	3	-	-	-	-	3	3	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
-	-	1	1	3	3	-	-	2	1	-	-	4	4	-	-	1	-	1	1	-	-
2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	11	-	14	-	-	-	14	-	24	-	11	-	14	1	6	-	13	1	1	-
56	20	28	16	50	19	-	-	84	14	93	43	16	9	10	4	19	9	12	2	-	-
2	1	5	-	6	1	-	-	7	2	1	-	4	1	3	-	4	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	2	2	-	-	2	1	7	6	2	1	3	2	3	3	1	1	-	-
-	-	3	2	-	-	-	-	4	2	1	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3	1	3	-	2	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	1	1	-	-	1	-	-	-	2	-	4	-	1	-	-	-	-	-
1	-	58	-	32	-	-	-	23	1	11	-	16	-	28	-	19	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	16	-	4	-	-	-	5	-	5	-	7	-	8	-	1	-	2	-	-	-
-	-	4	1	-	-	-	-	6	-	-	-	5	-	4	-	1	-	1	-	-	-
-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	-	-	-	-	-	5	-	2	-	2	-	4	-	2	-	1	-	1	1
1	-	1	-	3	2	-	-	5	4	2	-	5	5	4	4	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1	1	-	-	-	2	1	1	1	3	1	4	1	3	2	-	-	-	-
43	2	59	-	77	-	-	-	72	-	81	-	109	-	130	-	107	-	55	-	53	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos hest	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Papillomatose	9	—	8	—	2	—	9	—	21	—	9	—	6	—	2	—	1	—	
Svulster	6	1	5	3	2	1	8	1	20	5	11	2	—	—	8	—	1	1	
Medfødt brokk . . .	—	—	2	—	1	—	1	—	6	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Forbening av drakt- brusker	21	5	51	11	1	—	49	9	114	27	47	14	19	7	8	—	5	1	
Spatt	21	5	41	7	2	—	96	26	85	26	37	13	15	3	29	9	6	1	
Ringfot og podot- trochleit	51	28	99	40	6	—	140	58	160	75	91	53	27	13	23	7	7	6	
Gonit	6	4	9	3	1	—	24	6	16	7	17	4	5	4	5	1	4	2	
Carpit	8	2	24	1	3	—	19	2	12	—	14	2	—	—	5	—	2	2	
Hofteleddsluksa- sjon	5	5	2	2	—	—	11	5	14	11	14	8	2	2	—	—	—	—	
Haseleddsgalle . . .	31	—	42	2	20	—	70	2	87	1	67	1	23	—	30	1	1	—	
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	115	13	146	4	36	—	304	29	250	13	222	19	119	5	107	7	32	1	
Beinbrudd	9	9	7	7	1	1	15	15	7	7	4	2	5	5	2	2	1	1	
Kastrasjoner	63	—	81	—	6	—	105	1	244	—	69	—	39	—	27	—	12	—	
Kryptorchisme . . .	2	—	1	—	—	—	3	1	10	1	14	1	1	—	1	—	—	—	
Sår, kontusjoner, flegmoner, ab- scesser m. v.	255	5	335	1	61	—	578	9	548	11	375	10	156	2	131	2	101	2	
Hovlidelser	132	1	228	4	45	—	347	11	409	1	201	6	68	—	132	2	63	—	
Luftposelidelser . .	—	—	—	—	—	—	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tannsjukdommer og tannfeil	191	1	252	—	81	—	595	6	477	—	366	—	255	—	176	—	135	—	
Andre behandlede sjukdomstilfelle	16	—	60	—	1	—	67	2	174	1	144	3	16	1	46	2	4	—	
Storfe																			
Miltbrann	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	
Raslesjuka	2	2	1	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Smittsom luftveis- katarrh	4	—	5	—	6	—	—	—	16	1	28	—	—	—	—	—	11	—	
Godartet bedek- ningssjuka	—	—	1	—	—	—	—	—	142	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Smittsom skjede- og forhudsbeten- nelse	83	—	2	—	—	—	23	—	4	—	—	—	—	—	82	—	27	—	
Ondartet katarrh- feber	5	3	7	3	—	—	36	27	56	41	14	8	9	3	17	12	1	1	
Kopper	1655	—	958	—	—	—	1380	—	1169	—	646	—	334	—	337	—	68	—	
Smittsom munn- og fotutslett hos småfe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	
Ringorm	1312	—	936	—	11	—	1227	—	2374	—	840	—	265	—	84	—	8	—	
Skabb	255	—	73	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	
Blodsugende midder	20	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	7	—	—	—	5	—	
Salmonellose	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Leukose	2	1	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	

sjukdommer i 1954, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S-Trøndelag		N-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark		
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
3	—	10	—	8	—	—	—	11	—	10	—	23	—	10	—	9	1	3	—	—	—	
6	—	6	1	5	—	—	—	6	3	4	2	8	1	4	3	6	3	2	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	3	—	7	4	1	—	—	—	—	—	—
5	4	4	1	3	1	—	—	—	—	1	1	8	3	21	4	3	2	1	1	—	—	
14	3	25	8	19	6	—	—	20	5	34	7	50	11	42	16	37	10	20	3	8	1	
12	4	17	12	9	6	—	—	18	9	26	10	44	14	59	40	18	5	9	7	7	2	
4	—	4	2	2	—	—	—	5	2	8	2	5	3	6	3	13	2	1	—	1	1	
2	—	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	5	2	6	—	5	2	—	—	
—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	4	4	8	6	2	2	—	—	—	—	
11	1	24	1	12	1	—	—	29	—	38	2	47	3	57	4	16	—	8	—	5	—	
35	2	166	11	102	6	2	—	76	4	148	16	187	17	195	26	95	7	71	10	31	—	
1	1	6	6	3	3	—	—	10	9	5	5	9	9	8	7	7	7	2	2	1	1	
17	—	78	—	38	—	2	—	114	—	106	—	104	1	101	—	29	—	8	—	7	—	
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	
49	—	251	7	243	4	—	—	366	11	259	3	248	7	316	6	252	6	108	4	62	2	
46	1	129	5	90	—	—	—	69	1	156	3	144	3	168	4	124	—	57	2	33	—	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	103	1	29	—	—	—	166	1	100	1	284	—	137	—	73	2	21	—	30	—	
6	—	155	18	42	2	—	—	96	3	54	2	72	4	85	7	34	—	7	1	2	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	2	2	7	7	—	—	4	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	45	—	29	—	—	—	3	—	79	—	—	—	—	—	132	—	—	—	—	—	
17	11	10	7	20	12	—	—	41	29	40	32	34	18	29	17	35	27	24	15	2	1	
284	—	620	—	282	—	—	—	278	—	507	—	589	—	164	—	1442	—	117	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
186	—	94	—	—	—	—	—	223	—	205	—	601	—	666	—	30	—	45	—	2	—	
—	—	1367	2	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	40	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	18	—	12	—	—	—	34	—	4	—	—	—	3	—	8	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos storfe.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Paratuberkulose ..	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasteurellose	-	-	2	2	-	-	-	-	2	1	-	-	9	-	-	-	1	-
Stivkrampe	1	1	4	4	-	-	1	1	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-
Aktinomykose	16	11	25	6	-	-	56	4	84	23	32	7	9	3	6	-	4	1
Streptotrikose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Piroplasmose	17	-	9	-	-	-	1	-	-	-	4	1	89	5	9	2	30	6
Speddyrinfeksjoner	158	28	135	21	1	1	326	79	337	74	173	52	81	20	66	10	13	8
Nekrobacilløse (klaufvbrannbyll, kalvedifteritis) ..	50	1	38	4	-	-	56	7	34	2	3	-	-	-	5	-	-	-
Koksidiøse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skurv	-	-	-	-	-	-	1	1	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom øyen- betennelse	-	-	-	-	-	-	10	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom strepto- kokkmastit	3087	61	3809	37	324	-	2880	59	3697	66	3016	60	1755	13	1381	57	100	-
Andre mastiter ...	1382	69	1414	39	51	3	2239	64	1429	97	1375	63	680	25	712	57	315	4
Spenesjukdommer	1035	20	1074	6	25	-	1609	13	1590	20	1592	38	750	10	944	18	373	2
Lus	4370	-	681	-	15	-	1437	-	3141	-	2275	-	590	-	1491	-	248	-
Bremsebyller	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	5	-	-	-	3	-
Lungeormsjuke ...	-	-	74	6	1	-	1	1	43	8	30	1	50	1	1	1	-	-
Ventrikkelsnyltene	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolormsjuke	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strongylose	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hakeormsjuke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Båndormsjuke ...	-	-	-	-	-	-	28	-	52	2	-	-	-	-	1	-	-	-
Distomatose	55	6	42	12	-	-	29	1	118	7	55	6	1	1	4	-	12	-
Cysticerkose	-	-	5	2	2	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernmangel	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Rakit og beinskjør- het	350	24	362	18	4	-	399	12	298	13	202	12	57	5	72	2	17	-
Graskrampe — fjøs- krampe	227	42	341	44	14	-	323	55	432	76	175	53	209	30	198	49	107	21
Avitaminoser	28	-	21	-	2	-	62	7	270	6	90	-	5	-	65	-	2	-
Slikkesjuke, kobolt- mangel m. v. ...	-	-	133	2	-	-	397	-	280	-	232	-	172	-	238	1	91	-
Struma, jodmangel	-	-	-	-	-	-	27	5	95	2	52	6	-	-	3	-	-	-
Toksisk hægoglo- binuri og puerpe- ral hægoglo- binuri	15	2	22	4	1	-	33	4	25	5	13	3	6	2	9	2	8	1
Hæmaturi	7	2	5	2	-	-	31	1	33	3	33	5	2	-	12	4	8	3
Muskeldegenera- sjoner	6	2	38	3	-	-	33	13	63	15	13	7	9	3	6	4	2	-
Forfangenhet	3	-	7	-	-	-	1	-	4	1	2	-	2	-	3	-	-	-
Forgifning	173	25	188	40	1	-	189	22	157	40	283	31	32	11	89	6	20	4
Halsbetennelse	1	-	8	-	-	-	12	-	10	1	7	-	-	-	1	1	-	-
Spiserørssjukdom- mer	73	2	51	2	-	-	147	3	132	7	62	2	60	5	11	1	6	-

sjukdommer i 1954, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
6	2	14	5	2	-	-	-	-	-	8	3	45	17	112	26	5	2	2	2	-	-
209	12	97	4	142	21	-	-	342	20	423	23	25	-	26	2	32	-	-	-	-	-
94	16	92	17	45	1	-	-	81	23	67	14	72	12	138	29	130	5	2	-	3	1
-	-	4	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	1	1	-	-	-	-
6	-	9	3	-	-	-	-	8	2	-	-	5	2	4	3	4	1	3	1	-	-
-	-	2	-	13	2	-	-	11	-	19	-	5	-	-	-	11	-	-	-	-	-
228	7	2668	58	1425	37	-	-	941	14	847	49	1386	61	648	35	867	17	439	18	40	-
678	27	3720	56	1072	69	-	-	1117	35	2006	63	1101	50	2510	75	1218	71	361	19	200	8
527	1	1684	24	1050	6	-	-	660	13	1231	21	1317	31	1456	21	946	20	369	14	189	5
145	-	1601	-	541	-	-	-	588	-	970	-	447	-	1419	-	679	-	53	-	71	-
15	-	8	-	4	-	-	-	16	-	24	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	71	2	-	-	-	-	6	-	4	1	10	7	31	3	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	14	-	-	-	2	-	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	21	5	1	-	-	-	-	-
-	-	25	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	5	-	8	-	-	-
9	-	50	1	142	3	-	-	10	-	284	6	72	-	85	-	112	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-
47	1	84	2	80	1	-	-	112	-	664	11	194	4	321	6	94	-	79	-	22	-
266	54	750	71	340	40	-	-	75	10	145	18	26	5	78	10	26	1	12	4	3	-
4	-	37	-	37	-	-	-	6	-	9	-	56	1	20	-	24	-	22	-	2	-
194	-	1262	7	134	-	-	-	494	-	604	-	139	2	208	-	649	2	91	-	78	-
1	1	-	-	-	-	-	-	19	2	1	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-
2	-	46	6	-	-	-	-	19	3	14	-	26	3	31	3	20	2	9	-	3	-
9	-	72	-	13	-	-	-	30	2	30	-	37	3	52	4	6	-	5	-	3	-
7	3	33	12	-	-	-	-	3	-	14	-	19	6	37	10	13	-	1	-	5	-
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	2	-	-	-	1	-
29	7	71	17	52	11	-	-	63	13	105	19	139	16	139	15	57	19	16	6	11	2
-	-	1	-	12	1	-	-	4	-	6	-	13	1	6	-	3	-	-	-	-	-
30	-	116	4	20	-	-	-	46	4	101	3	97	8	155	6	18	3	17	1	3	-

Tabell III. (forts.). De viktigste husdyrsjuk-
(Continuation.). Relevé des divers cas de maladies des

Sjukdommer hos storfe.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	276	7	331	17	20	—	621	20	1107	34	530	15	235	1	225	13	99	—
Enzootisk mage- tarmbetennelse	553	3	687	4	—	—	462	—	767	4	216	—	123	—	—	—	—	—
Akutt indigestion, trommesjuka, vindkolikk	299	14	508	22	6	—	659	17	886	19	439	18	223	5	668	19	102	—
Kronisk indigestion — acetonuri ...	1217	13	891	12	53	—	2497	6	1646	11	1360	11	629	3	851	12	384	4
Forstoppelse	68	—	44	—	1	—	89	1	99	—	100	2	24	—	35	3	10	—
Leieforandringer av mage-tarmtrak- tus	3	3	4	2	—	—	9	7	12	8	3	3	2	2	7	6	—	—
Kvast, «skarpt» ..	256	66	431	57	24	—	709	78	768	107	305	81	151	30	103	36	24	2
Leversjukdommer	33	22	21	15	—	—	17	11	43	22	36	30	7	6	14	5	1	1
Bukhinnebeten- nelse	20	18	12	7	—	—	28	13	52	27	29	12	6	2	12	11	2	1
Sjukdommer i nese- hulen og pneuma- tiske huler	1	1	8	1	—	—	4	—	8	3	2	—	—	—	1	—	—	—
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier	44	4	36	3	1	—	22	3	67	2	48	1	48	—	11	—	8	—
Lungeemfysem ...	34	16	9	2	—	—	22	7	15	8	7	5	4	—	5	2	11	—
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	19	8	17	4	—	—	23	6	45	11	20	3	4	2	10	2	1	—
Sjukdommer i hjertesekken ...	28	23	19	19	—	—	19	19	54	43	35	27	4	4	11	11	1	1
Hjertesvekkelse ..	15	11	7	6	—	—	19	12	27	19	8	4	1	1	4	—	3	1
Nyresjukdommer ..	12	8	12	3	—	—	10	5	14	6	7	3	4	1	5	2	7	3
Urinveissjukdom- mer	12	6	24	9	—	—	23	6	23	5	15	5	10	4	13	2	6	1
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	1873	28	2113	43	37	1	2648	48	2191	78	1499	29	919	15	829	22	554	9
Børbetennelse ...	539	8	620	11	24	—	389	17	495	14	372	8	101	3	82	6	40	3
Enzootisk sterilitet Andre former av sterilitet	639	50	899	17	3	—	176	21	60	—	49	—	39	—	51	6	—	—
1801	100	2294	63	111	—	—	4681	139	3266	116	1983	43	1269	27	1376	72	394	6
Skjede- og bør- vrenning	188	7	168	9	2	—	208	15	252	5	135	3	60	4	32	4	17	—
Børslyng	137	2	120	5	3	—	141	1	258	2	190	4	126	—	112	1	25	—
Tilbakeholdt etter- byrd	1273	1	1520	4	93	—	1482	3	1637	7	1108	2	560	3	573	4	278	—
Uregelmessige fødsler	686	5	706	11	23	—	849	8	970	8	624	9	318	6	404	5	205	1
Misfoster	19	11	9	2	—	—	29	11	26	11	13	4	12	3	4	1	6	4

dommer i 1954, ordnet fylkesvis.

animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder	Roga-land		Horda-land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nord-land		Troms		Finnmark		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
159	5	808	12	264	4	—	—	408	10	490	9	249	8	417	6	300	5	65	3	68	4
—	—	523	5	169	4	—	—	32	—	42	1	20	6	30	—	74	—	—	—	—	—
116	1	545	14	444	6	—	—	164	2	342	9	315	12	387	21	165	—	65	4	38	3
283	1	3351	—	2512	4	—	—	1483	—	2037	5	982	1	1640	10	832	2	566	4	144	—
28	—	26	—	38	2	—	—	20	1	58	4	30	—	109	1	5	—	20	2	10	2
—	—	5	5	3	1	—	—	2	2	3	2	1	1	1	1	3	3	2	2	—	—
53	4	156	51	115	27	—	—	97	6	173	44	305	48	384	77	92	11	43	7	8	2
1	1	7	7	4	1	—	—	6	2	9	8	7	7	14	8	13	4	2	1	—	—
4	3	14	11	8	2	—	—	5	4	20	12	30	6	20	9	7	3	3	3	—	—
1	—	2	—	1	—	—	—	3	—	3	—	2	—	6	1	4	—	—	—	1	—
6	—	13	—	9	—	—	—	13	—	27	—	18	2	39	3	12	—	20	—	5	—
17	5	22	11	34	11	—	—	16	2	54	12	7	4	14	4	6	2	2	2	—	—
7	—	19	10	35	12	—	—	20	7	42	4	7	3	11	4	12	1	1	1	1	—
—	—	15	13	3	3	—	—	3	1	6	5	26	25	26	26	4	4	4	4	1	1
1	—	3	3	1	1	—	—	2	—	2	2	6	4	14	13	—	—	—	—	—	—
2	1	3	3	4	1	—	—	9	5	2	1	9	7	20	6	5	3	4	—	—	—
4	1	4	—	13	2	—	—	26	3	17	5	13	3	23	6	15	1	8	1	1	—
749	10	4722	46	1079	28	—	—	486	10	1078	15	776	10	1554	11	312	5	189	4	53	—
33	—	121	7	120	7	—	—	78	1	151	10	139	5	100	5	118	2	46	5	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	12	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
593	16	3036	22	1435	35	—	—	582	17	1746	67	1476	64	1645	36	698	9	528	20	119	9
28	1	179	6	137	7	—	—	82	2	148	9	100	4	94	1	53	—	24	1	24	3
45	—	106	3	79	5	—	—	71	—	101	3	69	4	100	—	50	—	38	4	3	1
278	—	1100	4	555	—	—	—	407	—	901	6	558	2	861	—	469	2	237	2	49	—
195	4	819	10	426	9	—	—	204	3	424	13	359	2	551	4	180	6	130	5	58	2
9	3	21	2	20	8	—	—	6	2	15	7	10	3	27	6	13	3	11	3	5	—

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos sau.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Speddyrinfeksjoner					1		116	38	35	12	50	9			17	4	6	
Nekrobacillose (klauvbrannbyll, etc.)			1															
Koksidiose																		
Skurv											4							
Smittsom øyen- betennelse							133	1	52		73				48	1	131	
Smittsom strepto- kokkmastit							7		5		17		14					
Andre mastiter	4	1	26	2	1		359	37	485	71	374	22	3	2	72	10	61	
Spenesjukdommer							81	2	42	2	36				3	2	2	
Lus			4				195		498		76		2		54		90	
Lungeormsjuke							166	19	407	23	32				9	1	10	
Ventrikkelsnyltene							21	2	37						2			
Spolormsjuke							8											
Strongylose							109				54							
Hakeormsjuke											93	4	10					
Båndormsjuke							228	19	103		55						20	
Distomatose	3		32	2			243	16	477	8	85	4	4		260		116	
Cysticerkose							1		4	4	1	1						
Jernmangel											14		2	1				
Rakit og beinskjør- het							60		69	10	25		3				1	
Graskrampe — fjøs- krampe							39	12	25	11	12	2			9	8	4	
Avitaminoser							123	13	96	9	57	1			12	2	1	
Slikkesjuke, kobolt- mangel m. v.							63		48		31	2					1	
Struma, jodmangel							61	16	143	13	51	6			1			
Toksisk hæglo- binuri og puerpe- ral hæglo- binuri																		
Hæmaturi																		
Muskeldegenera- sjoner			6	3			113	27	141	32	23	6			15	4		
Forfangenhet									3		1							
Forgiftning							40	22	36	18	31	20			12	1	1	
Halsbetennelse											1							
Spiserørssjukdom- mer							2	1	10	3	4	1						
Mage-tarmkatarrh — betennelse							105	14	38	4	36	5			7		10	
Enzootisk mage- tarmbetennelse									30		10	3						
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk			4	1			43	8	63	4	53	8	2		10		1	

sjukdommer i 1954, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark			
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte		
100	20	60	9	38	9			40	24	67	16	58	23			150	33	3		15	6		
				9										3		5	2						
109		90		39				42		42		88				68				2			
		22	1	21	7									2									
103	18	450	66	457	7			253	37	516	28	273	18	409	30	1280	41	725	32	129	7		
23		37	1	45	4			24		35		27	2	15		86	4	41		12			
15				503				237		62		121		259		303		37		159			
6		6929	1	5	3			42	2	14	3	7	1	22	1	4				31			
		2280	20	56				1060		70										2			
		3		20				260	3	1		2											
		105						86				2	1										
35																							
59	1	1360		918				101		50		11		13		82	3	1					
103	1	3505	22	3193	9			1482	4	1838	14	983	13	574	11	1291	5	13		1			
								6		3						1							
		35	8					38						9									
		83		36				45		68	2	37	1	4		23		11		1			
8	6	48	14	74	18			32	3	15	11	22	3	25	7	34	10	5	2	2	1		
2		44	4	3				118	8	62	7	15	2	55	4	67	1	67	3	60	9		
36		635	2	55				62		168		41		40		720		32		75	2		
								9	4					4	4			1					
18	14	8	4	9				26	6	62	7	104	8	64	13	31	26						
		3	1																				
9	5	25	14	39	9			354	45	6	4	7	2	29	11	41	11	5	3	20	3		
		1		1						1													
2		3	1	1				10	1	9	1	9	1	2		1	1	3					
12	3	72	7	27				92	4	44	3	25	1	97	21	79	1	11	1	10			
		2		5																			
13	2	13		85	2			14		68	6	55	3	28	3	17	4	18		28	1		

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos sau.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Kronisk indigestion — acetonuri ...	1	—	4	1	—	—	53	9	—	—	16	1	—	—	—	—	26	7
Forstoppelse	—	—	—	—	—	—	1	—	29	1	12	2	—	—	6	1	2	—
Leieforandringer av mage-tarmtrak- tus	—	—	—	—	—	—	2	1	2	2	5	5	1	1	—	—	1	1
Kvast, «skarpt» ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leversjukdommer	—	—	1	1	—	—	13	13	28	11	4	4	1	1	—	—	—	—
Bukhinnebeten- nelse	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjukdommer i nese- hulen og pneuma- tiske huler	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Betennelse i larynx trachea og bron- kier	—	—	—	—	—	—	1	—	28	2	6	1	—	—	1	—	1	—
Lungeemfysem ...	—	—	—	—	—	—	4	2	12	10	1	—	—	—	—	—	—	—
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	—	—	—	—	—	—	15	2	15	5	13	5	—	—	4	2	2	—
Sjukdommer i hjertesekken ...	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Hjertesvekkelse ..	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Nyresjukdommer ..	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	2	1	—	—	—	—	—	—
Urinnevissjukdom- mer	1	1	2	1	—	—	3	1	31	13	7	6	1	—	1	1	—	—
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	2	1	2	1	—	—	38	7	94	16	15	2	1	—	10	1	2	—
Børbetennelse ...	—	—	—	—	—	—	35	7	57	3	42	5	2	—	8	—	3	1
Andre former av sterilitet	—	—	—	—	—	—	38	5	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Skjede- og bør- vringning	—	—	1	—	1	—	28	7	58	7	10	—	4	1	6	1	6	2
Børslyng	—	—	—	—	—	—	9	3	12	—	14	5	3	—	2	1	3	—
Tilbakeholdt etter- byrd	1	—	—	—	2	—	41	—	81	1	44	1	5	1	5	—	5	—
Uregelmessige fødsler	1	—	15	—	2	—	233	13	474	21	135	13	7	—	33	1	17	—
Misfoster	—	—	—	—	—	—	16	6	2	2	7	3	—	—	—	—	1	—
Kasting fremkalt av vibrio foetus og trichomonader ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	—	7	—	—	—
Kasting, ikke smitt- som	—	—	—	—	—	—	12	—	6	—	53	—	2	—	4	—	4	—
Hjerne-ryggmargs- sjukdommer ...	—	—	—	—	—	—	35	34	18	11	12	4	—	—	5	4	—	—
Lammelser	—	—	—	—	—	—	21	9	13	6	23	13	1	1	—	—	—	—
Hudsjukdommer ..	—	—	4	—	—	—	37	—	31	—	53	—	5	—	15	—	7	—
Papillomatose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	10	—	—	—	—	—

sjukdommer i 1954, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	5	1	20	-	26	-	16	3	39	-	7	-
3	-	6	1	14	-	-	-	11	-	10	-	2	-	6	-	1	-	6	-	5	-
1	1	2	2	1	1	-	-	4	4	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	10	3	54	3	3	3	1	1	3	3	1	1	1	1
-	-	1	1	8	4	-	-	2	1	3	3	4	4	1	1	3	-	1	1	-	-
2	-	-	-	7	-	-	-	6	-	1	1	3	1	1	-	1	-	1	-	2	-
6	-	-	-	14	1	-	-	3	-	3	-	10	-	3	-	11	-	10	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2	9	4	82	9	-	-	29	4	18	4	16	7	22	3	12	3	-	-	3	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	1	2	-	-	-	-	-	4	3
5	2	2	-	5	-	-	-	11	4	3	-	6	2	10	3	9	-	6	1	-	-
17	3	297	18	101	9	-	-	45	3	64	4	15	1	12	-	51	3	31	4	4	-
3	1	35	7	77	8	-	-	44	2	35	6	9	1	13	-	32	4	28	3	6	-
5	-	5	-	9	4	-	-	6	1	6	-	23	-	15	1	7	1	7	-	2	-
9	2	49	1	42	4	-	-	41	2	68	5	23	3	20	1	34	-	34	3	3	-
6	3	18	1	24	1	-	-	4	-	17	7	9	1	11	1	9	-	8	3	1	-
4	-	27	1	73	2	-	-	70	2	106	2	32	-	51	-	108	2	41	2	10	-
38	4	243	14	237	15	-	-	179	2	196	7	136	1	166	7	109	3	90	4	23	1
1	-	2	-	5	3	-	-	5	-	8	1	11	3	7	-	9	1	14	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
2	-	15	-	15	-	-	-	12	-	23	1	7	-	41	-	10	-	9	-	-	-
5	-	20	13	102	77	-	-	16	13	79	61	14	5	1	1	25	8	3	1	3	2
10	6	6	1	32	6	-	-	25	14	42	4	15	1	10	2	12	-	6	2	2	-
5	-	9	-	18	-	-	-	8	-	53	-	33	1	99	2	44	-	7	-	7	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-

dømmet i 1954, ordnet fylkesvis.

animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S-Trøndelag		N-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	3	-	4	-	-	-	1	1	-	-	7	-	1	-	3	1	2	-	5	-
-	-	4	-	1	-	-	-	3	-	3	2	1	1	1	-	4	1	2	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-
2	1	252	13	42	-	-	-	29	2	74	7	3	-	3	-	17	-	5	1	10	1
2	-	13	2	14	4	-	-	4	1	8	2	6	3	6	2	12	5	19	5	3	1
15	-	260	3	49	-	-	-	67	-	1999	3	3749	1	2186	1	1138	-	2074	-	2297	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	5	-	7	-	5	-	-	-
13	1	52	5	43	-	-	-	74	3	76	2	39	3	44	5	56	1	28	1	36	6
1	-	9	-	14	1	-	-	10	-	8	1	19	-	10	-	33	-	10	-	12	-
4	-	3	-	4	-	-	-	1	-	9	-	2	-	13	2	10	-	2	-	1	-
-	-	3	3	8	8	-	-	26	16	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	1	1
17	-	216	59	78	15	-	-	78	10	54	1	138	4	33	3	11	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	93	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	59	1	-	-	96	1	65	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	3	4	-	-	20	9	31	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	53	-	-	-	4	-	31	-	3	3	10	-	73	9	16	-	1	-
-	-	-	-	130	-	-	-	36	-	-	-	19	-	2	-	10	-	1	-	-	-
-	-	40	-	32	-	-	-	295	33	8	3	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
-	-	30	3	40	-	-	-	70	2	340	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	28	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos geit	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Beinbrudd	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Kastrasjoner	-	-	-	-	-	-	9	-	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
Kryptorchisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v.	-	-	-	-	-	-	12	-	11	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
Klauvbidelser	-	-	-	-	-	-	20	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tannsjukdommer og tannfeil	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Listerellose	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	2	2	-	-	-	-	-	-	
Andre behandlede sjukdomstilfelle	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Svin.																			
Smittsom luftveis- katarrh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	5	-	-	
Smittsom skjede- og forhudsbeten- nelse	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kopper	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ringorm	153	10	1	-	-	-	33	-	88	1	7	-	53	-	-	-	-	-	
Skabb	282	-	281	-	-	-	193	-	253	2	177	-	40	-	22	2	89	1	
Blodsugende midder	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
Akutt rausjuke...	631	9	401	9	9	-	364	21	781	19	515	18	112	4	66	17	4	1	
Knuterosen	1627	5	1652	20	41	-	2696	18	2225	48	1004	7	633	4	174	4	245	1	
Smittsom hoste- sjuke hos gris..	261	200	489	8	6	-	866	11	111	6	9	5	64	6	-	-	-	-	
Smittsom nysesjuke hos gris	717	282	295	122	1	-	852	36	316	57	131	2	111	1	1	1	11	-	
Salmonellose	-	-	6	5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leukose	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Pasteurellose	-	-	59	5	-	-	126	9	12	1	1	1	-	-	-	-	4	4	
Stivkrampe	-	-	1	-	-	-	2	2	2	2	3	3	-	-	-	-	1	1	
Aktinomykose	11	3	13	2	-	-	5	2	32	8	1	1	2	1	-	-	-	-	
Streptotrikose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Trikinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Speddyrinfeksjoner Nekrobacillose (klauvbrannbyll, etc.)	2275	69	604	69	1	-	569	98	750	149	230	8	652	71	30	44	91	10	
Skurv	-	-	20	4	-	-	-	-	46	3	5	2	-	-	-	-	9	-	
Smittsom strepto- kokkmastit	13	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Andre mastiter ...	165	13	167	8	-	-	86	1	330	9	25	4	32	2	27	-	8	1	

sjukdommer i 1954, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag.		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
4	-	1	-	4	-	-	-	5	-	68	-	32	-	1	-	42	-	52	-	29	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	8	-	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	11	11	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	3	5	-	7	2	2	-	-	-	2	1	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	16	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	-	1	-	1	-	-	-	36	-	80	-	93	-	85	-	13	-	5	-	3	-
6	1	109	3	78	8	-	-	57	6	105	14	159	11	301	13	42	8	43	6	8	-
144	1	850	12	504	6	-	-	521	2	794	8	833	30	770	166	5	37	-	12	-	-
1	-	86	2	-	-	-	-	79	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	144	521	331	14	12	-	-	13	13	3	-	2	1	2	2	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	11	8	3	-	1	1	-	-	-	-
-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
42	11	483	60	194	14	-	-	174	39	139	33	70	14	203	52	114	8	44	-	10	3
15	12	33	6	4	-	-	-	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	32	5	20	2	-	-	11	-	13	-	5	-	28	-	4	2	4	-	-	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos svin.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Spenesjukdommer	—	—	1	1	—	—	5	—	18	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Lus	45	—	43	—	1	—	52	—	170	—	95	—	10	—	66	—	7	—
Lungeormsjuke ...	1	—	3	3	1	—	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—	—
Ventrikkelsnyltere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Spolormsjuke	351	5	299	2	1	—	490	4	569	5	311	3	57	3	52	—	9	—
Strongylose	—	—	15	3	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Båndormsjuke ...	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Cysticerkose	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Jernmangel	1022	33	1826	39	—	—	1677	75	3144	70	526	19	240	23	188	5	75	4
Rakit og beinskjør- het	1562	35	883	38	48	—	1287	44	1591	73	660	37	504	6	511	11	216	10
Graskrampe — fjøs- krampe	2	1	14	1	1	—	23	7	52	8	—	—	—	—	8	—	—	—
Avitaminoser	332	6	106	9	2	—	1444	21	1347	76	149	8	204	7	110	—	7	3
Slikkesjuke, kobolt- mangel m. v. ...	—	—	120	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Struma, jodmangel	—	—	—	—	—	—	14	3	—	—	18	2	—	—	—	—	—	—
Hæmaturi	1	1	—	—	—	—	9	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Forgiftning	195	80	259	101	22	—	154	75	172	69	63	21	55	17	24	13	22	5
Halsbetennelse ...	10	—	—	—	—	—	1	—	8	—	8	2	—	—	—	—	—	—
Spiserørssjukdom- mer	17	4	15	8	—	—	34	7	37	6	24	6	3	—	5	2	3	—
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	442	45	316	29	—	—	322	49	472	51	201	14	266	19	134	16	45	9
Enzootisk mage- tarmbetennelse	60	—	21	—	—	—	226	2	—	—	2	—	26	5	—	—	—	—
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk	61	9	20	6	—	—	46	6	61	8	19	4	8	—	36	2	2	—
Kronisk indigestion — acetonuri ...	8	—	—	—	—	—	4	2	1	—	5	—	—	—	—	—	2	—
Forstoppelse	22	1	57	5	—	—	62	6	98	2	31	—	20	1	18	—	10	1
Leieforandringer av mage-tarmtrak- tus	1	1	16	16	—	—	19	19	24	23	4	4	2	1	1	1	2	2
Kvast, «skarpt» ...	—	—	—	—	—	—	1	1	8	7	—	—	1	1	—	—	—	—
Leversjukdommer	4	3	6	6	—	—	3	1	20	18	1	1	3	3	—	—	2	2
Bukhinnebeten- nelse	11	11	12	12	—	—	16	14	16	13	8	7	4	4	7	7	8	1
Sjukdommer i nese- hulen og pneuma- tiske huler	17	1	18	—	—	—	31	4	6	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier	3	—	6	3	—	—	11	—	39	3	22	1	11	2	3	2	6	1
Lungeemfysem ...	1	—	—	—	—	—	1	—	3	1	2	2	1	1	—	—	2	—
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	102	17	45	15	15	—	97	24	122	37	65	20	75	18	21	6	5	1

sjukdommer i 1954, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
14	1	4	1	8	11	13	104	13	2	13	3	178	1	25	4	45	17	2	5		
9	1	47	1	26	11	16	13	16	2	178	1	13	1	25	4	45	17	2	5		
	3			5	2																
31	580	32	247	5	84	4	120	7	287	38	445	27	2	45							
89	2	1064	27	211	6	422	9	443	8	518	18	900	21	170	7	49	2	17	2		
2	4	19	5	8	2	20	2	7	2	15		21	4	1	1	1	1				
11	462	7	15	3	27	1	33		96	5	81	1	3					10			
	11	4						2	43												
								1													
7	4	66	15	32	14	23	4	4	22	9	73	8	15					11	5		
				3		1		1			2										
	2					8		3	4		8	3	1	1							
34	6	1391	78	182	16	88	3	142	7	94	11	221	10	45	7	41	4	19	2		
		82	2									60									
2		15		97	10			2		6		18		22	2	1	1			1	
												1		1							
1	1	14		11	2			10		13		9		42	3	5	1				
1	1	4	4	4	4				6	5			19	6							
				1	1			2	1												
		1	1	2	2			2		1	1	3	2	7	2						
		1	1	1	1			1		4	2	2	2	6	4	17	3				
										4				4							
3		1		10	3			2	1	6		2	1	10	1						
								9	2												
10	3	92	14	23	9			29	7	26	1	29	8	34	4	17	1	2		1	1

Tabell III. (forts.). De viktigste husdyrsjuk-
(Continuation). Relevé des divers cas de maladies des

Sjukdommer hos svin	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Sjukdommer i																		
hjertesekken....	10	10	15	13	—	—	23	20	53	30	31	15	19	14	2	2	1	1
Hjertesvekkelse ..	14	11	77	38	—	—	94	73	66	55	42	39	7	1	11	8	7	5
Nyresjukdommer..	3	2	3	3	—	—	3	3	19	12	5	5	—	—	2	1	3	1
Urinveissjukdom- mer	2	2	3	2	—	—	1	1	6	4	1	1	—	—	—	—	—	—
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	62	2	57	3	—	—	180	4	193	6	23	—	17	1	10	—	4	1
Børbetennelse	68	6	94	2	1	—	191	4	102	6	11	—	21	1	68	1	10	—
Andre former av sterilitet	124	5	64	—	—	—	36	4	155	12	34	—	34	3	14	2	31	—
Skjede- og bør- vrenning	15	8	14	11	—	—	13	10	37	25	4	4	2	1	3	3	2	2
Børslyng	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilbakeholdt etter- byrd	3	—	1	—	—	—	20	—	13	—	11	—	2	—	—	—	3	—
Uregelmessige fødsler	82	—	175	5	2	—	238	6	346	18	55	5	34	1	41	5	19	2
Misfoster	3	3	20	1	—	—	14	5	10	5	12	10	—	—	3	3	1	—
Kasting, ikke smitt- som	5	—	11	—	—	—	41	2	40	4	6	4	8	—	6	—	2	—
Hjerne-,ryggmargs- sjukdommer ...	1	—	3	—	—	—	9	8	8	8	14	9	—	—	—	—	—	—
Lammelser	12	5	17	12	—	—	24	15	18	17	9	2	3	—	5	3	6	3
Hudsjukdommer ..	353	58	355	9	21	—	423	—	263	—	226	1	61	—	108	—	30	—
Svulster	8	—	3	1	—	—	13	7	15	—	—	—	2	—	1	—	—	—
Medfødt brokk ...	593	7	789	8	—	—	694	5	1214	22	271	6	239	3	229	4	94	—
Gonit	—	—	1	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carpit	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hofteleddsluksa- sjon	1	1	1	—	—	—	10	5	19	7	1	1	—	—	—	—	—	—
Haseleddsgalle ...	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	14	—	19	1	—	—	99	8	57	5	22	2	4	—	11	4	19	—
Beinbrudd	31	24	47	30	10	1	117	84	196	129	46	37	2	2	18	10	12	3
Kastrasjoner	2340	—	3484	2	55	—	6402	—	4454	2	2926	—	860	—	1015	2	206	—
Kryptorchisme ...	25	—	33	—	1	—	31	2	55	1	21	—	3	—	4	—	14	—
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. ...	92	6	164	4	2	—	292	11	184	4	77	3	28	—	29	1	28	1
Klauvidelser	5	—	27	2	1	—	51	1	82	1	21	3	5	—	8	—	9	—
Tannsjukdommer og tannfeil	—	—	1	—	—	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre behandlede sjukdomstilfelle	81	8	52	8	1	—	901	33	290	13	131	27	122	12	55	3	80	29

dommer i 1954, ordnet fylkesvis.

animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
4	4	9	9	3	3	-	-	2	1	3	1	2	1	5	5	13	-	1	1	-	-
1	1	10	4	16	15	-	-	26	22	3	2	10	8	45	35	7	7	5	5	-	-
-	-	3	1	-	-	-	-	11	1	2	1	-	-	1	1	3	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-
6	-	26	4	9	1	-	-	7	-	20	-	12	2	12	2	-	-	-	-	-	-
-	-	21	4	8	3	-	-	11	-	6	-	3	-	38	2	1	-	-	-	-	-
9	-	29	-	19	3	-	-	4	-	35	1	5	-	27	7	3	-	1	-	-	-
-	-	3	-	22	2	-	-	2	1	2	1	-	-	5	5	2	2	-	-	-	-
-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	6	-	-	-	2	-	1	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-
2	-	170	13	33	3	-	-	17	1	22	-	32	2	68	2	3	-	1	-	1	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	3	1	1	7	5	2	1	1	-	-	-
-	-	7	1	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	12	3	-	-	-	-	-	-
-	-	3	3	3	3	-	-	2	-	1	1	2	-	11	5	-	-	-	-	-	-
5	3	8	6	8	4	-	-	10	8	5	6	3	3	15	7	4	1	-	-	-	-
2	-	235	13	57	1	-	-	28	-	72	-	66	-	168	-	12	1	3	-	15	-
-	-	65	1	3	2	-	-	1	-	1	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
55	1	560	6	181	2	-	-	73	-	196	1	296	4	312	7	61	-	10	-	1	-
-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	19	-	13	1	-	-	5	-	9	-	8	-	17	1	3	1	1	-	9	-
1	-	19	7	50	4	-	-	3	2	12	9	4	3	36	27	3	3	1	1	-	-
206	-	686	-	239	-	-	-	190	-	1234	-	1442	2	3465	-	131	-	109	-	57	-
-	-	61	-	5	-	-	-	7	-	5	2	40	-	21	-	6	1	3	-	-	-
10	-	105	-	41	3	-	-	23	-	29	-	22	2	56	5	14	-	3	-	3	1
-	-	22	2	4	-	-	-	5	-	14	-	8	-	11	2	2	-	2	-	1	-
-	-	1	-	8	1	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
5	-	586	173	87	22	-	-	17	4	30	1	39	6	170	16	6	-	6	-	-	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos hund.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Hund.																		
Smittsom luftveis- katarrh	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Godartet bedek- ningssjuka	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom skjede- og forhudsbeten- nelse	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm	-	-	1	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skabb	-	-	1	-	2	-	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Hårsekkmidder ...	4	1	3	1	12	1	-	-	5	-	6	-	1	-	-	-	2	-
Blodsugende midder	5	-	11	-	33	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpesjuka	71	34	152	44	199	33	65	23	53	22	106	22	3	1	27	11	3	-
Leptospirose	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Speddyrinfeksjoner	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Nekrobacillose ...	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skurv	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom øyen- betennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Andre mastiter ...	1	-	7	1	23	2	3	1	1	-	1	1	1	-	-	-	2	-
Spenesjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Lus	46	-	38	-	162	-	22	-	16	-	49	-	9	-	36	-	14	-
Lungeormsjuka ...	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolormsjuka ...	57	-	114	6	159	5	46	-	42	-	63	-	30	-	46	-	13	-
Strongylose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Hakeormsjuka ...	-	-	-	-	-	-	7	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Båndormsjuka ...	-	-	2	-	6	-	23	-	23	-	18	-	2	-	8	-	2	-
Jernmangel	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	50	-	2	-	8	-
Rakit og beinskjør- het	9	-	10	-	29	-	8	-	15	-	10	-	1	-	11	-	-	-
Avitaminoser ...	2	-	19	-	28	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Struma, jodmangel	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hæmaturi	-	-	2	-	11	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Muskeldegenera- sjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	31	10	43	6	57	9	10	4	6	3	10	3	18	1	10	2	4	1
Halsbetennelse ...	10	-	48	1	114	1	5	-	4	-	11	-	3	-	-	-	3	-
Spiserørssjukdom- mer	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	16	-	28	10	114	5	23	1	18	1	26	2	14	2	15	1	3	-
Enzootisk mage- tarmbetennelse	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

sjukdommer i 1954, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1954, par départements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2	-	-	-	2	-	3	-	-	-	11	-	-	-	7	-	3	-	4	-	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	2	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	-
3	-	-	-	2	1	1	-	1	-	2	-	5	-	5	-	-	-	7	-	-	-
2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	3	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	2	-	-	-	3	3	1	-	1	-	16	3	1	1	7	4	3	3	-	-
-	-	-	-	1	1	3	1	-	-	2	-	1	-	3	-	-	-	5	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3	1	-	-	-	-	4	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	2	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	3	-	1	-	2	-	2	-	3	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	35	1	17	1	18	-	5	-	2	1	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-
1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	19	-	20	-	24	-	28	-	14	-	9	-
3	1	8	-	6	1	5	-	1	-	4	2	6	-	1	2	5	1	4	-	7	1
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	-	5	-	4	-	5	-	2	-	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

sjukdommer i 1954, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1954, par departements.

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	3	-	1	-	2	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	6	-
4	-	2	-	4	1	1	-	-	-	8	1	11	3	6	-	12	1	4	-	-	-
13	-	48	-	19	-	2	-	9	-	54	-	1	-	29	1	34	-	9	-	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	55	1	17	-	21	-	9	-	46	2	20	-	53	3	24	1	25	-	33	-
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	2	-	3	-	-	-	5	-	-	-	5	-	3	-	4	-	1	-
8	-	108	28	9	-	7	-	3	-	25	-	27	-	10	-	10	-	9	-	7	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	11	4	1	-	-	-	4	-	8	-	-	-	2	-	9	-	5	-	3	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	1	12	12	5	-	12	-	7	-	-	-
-	-	2	-	-	-	3	3	1	1	-	-	3	-	1	-	4	2	12	2	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	4	-	1	-	3	1	-	-	5	1	2	-	1	-	1	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	3	2	11	11	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Tabell III. (forts.). De viktigste husdyrsjuk-
 (Continuation). Relevé des divers cas de maladies des

Sjukdommer hos katt.	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier	-	-	7	2	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	-	-	14	6	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Nyresjukdommer ..	-	-	4	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urinveissjukdom- mer	-	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre former av sterilitet	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	-	-	7	1	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasting, ikke smitt- som	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjerne-, ryggmargs- sjukdommer ...	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lammelser	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudsjukdommer ..	18	-	7	-	27	1	-	-	2	-	-	3	-	3	-	-	2	-
Svulster	-	-	2	1	7	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Medfødt brokk ...	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hofteleddsluksa- sjon	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benbrudd	-	-	-	-	12	7	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner	3	-	25	-	54	-	9	-	2	4	9	9	2	7	-	-	-	-
Kryptorchisme ...	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sår, kontusjoner, fleggmøner, ab- scesser m. v. ...	2	-	29	-	66	1	-	-	2	2	3	3	2	4	-	-	-	-
Klolidelser	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tannsjukdommer og tannfeil	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	4	-	12	1	19	1	7	7	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
Fjerde.																		
Blodsugende midder	-	-	2	-	-	-	130	-	265	-	20	3	-	-	-	-	30	-
Smittsom hønse- lammelse	714	113	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-
Leukose	358	162	229	87	4	4	252	183	222	103	274	22	247	12	12	12	32	32
Nekrobacilløse ...	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiose	10079	355	4494	221	-	-	3694	439	1428	186	2321	99	2725	125	216	16	1350	-

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) Relevé des divers cas de maladies

Sjukdommer hos:	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Andre former av sterilitet	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Lammelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Hudsjukdommer . .	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svulster	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beinbrudd	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. . . .	1	-	-	-	1	-	11	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Listerellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	23	12	-	-	-	-	-	-

Tabell IV.

Besetninger angrepet av mildere smittsomme husdyrsjukdommer i 1954.

Troupeaux atteints de maladies infectieuses benignes des animaux domestiques en 1954.

Fylke	Hest						Storfe							Svin					Sau		Geit		Hund		Pels- dyr		Fjørfe											
	Lungesjuka	Influenza	Kverke	Luftveiskatarr	Ringorm	Beskjellersjuka	Munnsjuka	Ond. katarrfeb.	Ringorm	Skabb	Kopper	Sm. kasting	Tuberkulose	Sm. skjede-, bør- og forhudskatarr	Sm. omløpning	Rødsjuka	Svineparatyfus	Trikinose	Skabb	Hoste- og nysesjuka	Sm. koppaktig utslett	Sm. klauvsjuka (ofoot-rot)	Papel, verrukøst utslett	Papel, verrukøst utslett	Kopper	Hvalpesjuka	Hårsekknidder	Leptospirose	Hvalpesjuka	Trikinose	Leptospirose	Paratyfus	Hønsetyfus	Hønseammelse	Tuberkulose			
Østfold	-	-	-	2	-	-	-	7	328	7	192	-	-	-	1	159	-	-	30	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5				
Oslo og Akershus	-	-	-	7	5	-	-	5	207	3	233	-	-	61	1 505	-	-	49	13	-	-	-	-	-	-	429	4	-	-	1	-	-	-	5	5			
Hedmark	-	-	-	9	3	1	-	36	316	-	227	-	-	3	2 474	-	-	157	97	8	-	-	107	156	1	55	-	-	1	1	-	-	5	-				
Oppland	-	-	1	14	1	-	-	38	406	11	-	-	1	3	1 983	-	-	66	31	1	-	-	2	4	91	104	-	-	-	-	-	-	-	2	2			
Buskerud	-	-	-	28	1	-	-	13	119	-	44	-	-	7	932	-	-	14	39	1	-	-	10	2	4	108	2	-	-	-	-	2	-	1	1			
Vestfold	-	-	-	3	6	-	-	4	74	-	19	-	-	-	505	2	2	2	9	-	-	-	1	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
Telemark	-	-	-	2	-	-	-	22	40	6	146	-	-	-	766	1	1	467	1	-	-	-	2	2	2	6	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-		
Aust-Agder	-	-	-	-	1	-	-	1	6	-	13	-	1	-	243	2	35	8	-	-	-	-	34	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-	14	28	-	33	-	1	-	118	-	-	9	-	-	-	-	34	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rogaland	-	-	-	1	-	5	-	6	97	-	80	-	-	-	221	1	24	54	2	-	-	-	15	-	13	-	-	-	-	-	-	1	-	-	40	-		
Bergen, Hordaland	-	-	-	-	-	-	-	11	84	-	108	-	2	-	509	-	-	2	3	-	-	-	12	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-		
Sogn og Fjordane	-	-	-	1	-	15	-	40	88	-	144	-	-	-	489	-	-	28	1	-	-	-	29	3	25	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
Møre og Romsdal	-	-	-	6	-	-	-	28	82	-	134	-	21	-	618	-	-	27	4	-	-	-	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Sør-Trøndelag ...	-	-	-	36	1	-	-	33	175	1	128	-	-	5	854	-	-	50	1	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Trøndelag ...	-	-	-	1	2	-	-	34	211	-	15	-	-	-	1 078	-	-	12	-	-	-	-	2	-	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Nordland	-	-	1	1	1	-	-	26	8	-	157	-	67	-	195	-	-	3	3	-	-	-	290	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Troms	-	-	-	5	1	-	-	25	47	-	117	-	11	-	62	-	-	4	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	-	-	-	10	-	-	4	-	-	-	-	18	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt	-	-	2	111	22	21	-	345	2319	28	1791	-	104	79	13721	1	6	974	296	14	-	570	176	124	880	9	-	22	9	-	-	3	19	59	-			

Tabell V. Autoriserte veterinærer i Norge i 1955.
Nombre de vétérinaires diplômés en 1955.

Fylke <i>Département</i>	Autoriserte veterinærer <i>Vétérinaires diplômés</i>	Derav <i>Dont</i>		
		Distrikts- veterinærer ¹⁾ <i>Vétérinaires délégués</i>	I andre stillinger el. privat prakt. <i>D'autres vétérinaires exerçants</i>	Ikke praktiserende ²⁾ <i>non exerçants</i>
Østfold	30	7	19	4
Akershus	43	11	28	4
Oslo	81	2	73	6
Hedmark	50	19	24	7
Oppland	44	16	21	7
Buskerud	33	11	15	7
Vestfold	19	5	12	2
Telemark	18	10	7	1
Aust-Agder	10	5	3	2
Vest-Agder	10	5	5	-
Rogaland	32	7	22	3
Hordaland	19	8	9	2
Bergen	5	1	2	2
Sogn og Fjordane	18	9	7	2
Møre og Romsdal	28	14	12	2
Sør-Trøndelag	34	14	15	5
Nord-Trøndelag	22	10	8	4
Nordland	20	13	5	2
Troms	13	8	5	-
Finnmark	6	6	-	-
Utenlands	16	-	-	-
I alt (total) 1955...	551	181	292	62
—»— 1954...	528	180	269	65
—»— 1953...	514	178	254	67
—»— 1952...	502	178	245	63
—»— 1951...	476	171	229	62
—»— 1950...	469	169	223	60
—»— 1949...	460	168	216	59
—»— 1948...	435	164	208	48
—»— 1947...	411	163	190	43
—»— 1946...	411	163	191	42
—»— 1945...	434	163	210	45
—»— 1944...	431	165	191	44
—»— 1943...	432	163	209	39
—»— 1942...	422	162	206	39
—»— 1941...	411	161	206	30
—»— 1940...	399	161	201	23
—»— 1939...	392	161	194	23
—»— 1938...	386	159	187	26
—»— 1937...	381	156	187	23
—»— 1936...	377	157	180	25
—»— 1935...	375	157	176	24
—»— 1934...	366	156	170	22
—»— 1933...	353	157	156	24
—»— 1932...	341	158	145	22
—»— 1931...	324	159	125	25
—»— 1930...	299	159	105	24
—»— 1925...	257	157	78	13
—»— 1920...	248	145	81	13
—»— 1915...	246	137	88	9
—»— 1910...	234	130	85	7
—»— 1905...	199	108	83	4
—»— 1900...	148	84	53	6
—»— 1895...	133	69	46	13

¹⁾ Herunder fylkesveterinærer og politiveterinærer. ²⁾ Herunder pensjonerte.

Tabell VI. Slakt undersøkt på kontrollstasjonene 1954.

Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1954.

Kommune	I alt undersøkt								Hvalkjøtt Kg	Andre dyr Kg
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjokalv			
Arendal	627	74	1 390	1 003	—	778	158	—	2 220	
Askim	546	27	1 091	65	—	772	80	—	—	
Bergen	11 478	405	19 195	44 229	898	23 250	795	40 550	—	
Bodø	2 515	66	602	2 536	88	735	264	77 440	1 648	
Brevik	42	3	103	5	—	34	—	—	—	
Bryne	789	45	1 275	2 607	—	3 243	26	—	—	
Brønnøysund ..	206	4	50	292	1	92	—	—	507	
Drammen	1 371	209	1 108	9 299	293	2 299	501	—	4 511	
Drøbak	265	9	811	—	—	221	12	—	70	
Egersund	49	—	8	178	—	148	—	—	—	
Eidskog	264	13	209	104	—	287	33	—	—	
Eina	61	29	73	78	34	167	—	—	931	
Elverum	676	48	1 747	440	32	223	26	—	1 633	
Fauske	1 242	44	34	1 901	89	303	5	—	—	
Fellesslakteriet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fredrikstad Ø...	185	9	384	—	—	577	—	—	—	
Fredrikstad V...	659	66	1 126	508	10	1 144	400	5 039	2 967	
Gjestal	523	40	1 569	8 712	—	784	8	—	—	
Gjøvik	1 919	106	2 925	2 279	91	899	40	—	3 600	
Halden	123	22	407	183	—	1 515	248	1 065	—	
Hallingdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hamar	1 021	42	6 566	457	22	849	19	9 087	2 076	
Hammerfest	661	20	111	603	3	347	54	84 000	21 507	
Harstad	1 554	172	254	1 812	126	2 238	303	2 470	21 520	
Haugesund	1 312	24	2 133	5 360	305	1 040	46	—	5 200	
Holmestrand	170	5	360	16	—	172	21	—	—	
Horten	818	100	2 234	12	—	528	23	2 580	800	
Hønefoss	1 079	126	1 578	991	6	761	149	—	4 965	
Kongsberg	895	62	627	371	35	589	103	—	1 700	
Kongsvinger	379	29	573	329	4	249	674	—	—	
Kragerø	380	36	388	565	1	349	182	—	—	
Kr.sand S.	3 084	165	5 029	6 691	3	2 664	1 684	—	1 485	
Kr.sund N.	1 361	40	2 150	3 960	78	2 392	186	956 644	5 414	
Kyrkjebø	256	3	133	314	69	315	—	—	66	
Larvik	1 129	61	2 506	251	—	721	134	5 000	54	
Lillehammer	231	28	671	2 845	888	2 183	369	9 340	17 817	
Lillestrøm	235	5	829	9	—	460	22	—	—	
Lyngdal	270	4	314	239	—	367	141	—	620	
Mandal	964	29	746	1 116	2	1 922	501	—	8	
Mo i Rana	1 040	46	503	2 060	23	125	141	6	4 427	
Molde	1 172	35	916	1 053	9	1 925	13	—	205	
Mosjøen	2 842	109	180	2 657	75	1 410	580	—	11 737	
Moss	190	18	394	128	—	698	40	—	3 222	
Namsos	1 484	46	959	4 102	63	695	43	—	17 728	
Narvik	1 768	106	117	1 891	42	1 413	9	—	18 352	
Nord-Aurdal	253	18	258	545	55	153	12	—	500	
Notodden	780	5	950	798	26	414	115	—	193	
Odda	640	19	926	1 913	147	563	93	—	—	
Oppdal	1 614	72	342	3 437	64	442	2	—	315	
Oslo	6 911	696	10 241	37 176	8 291	8 966	3 584	124 643	613 069	
Porsgrunn	912	64	1 844	613	25	783	16	—	1 300	
Rakkestad	522	65	680	40	—	1 150	151	—	495	
Ringebu	612	62	1 535	2 311	119	679	45	—	3 645	
Risør	318	40	250	169	4	369	261	—	144	
Sandefjord	1 516	103	5 861	370	—	653	4	—	4 570	
Sandnes	85	4	52	214	21	214	—	—	—	
Sarpsborg	951	111	2 024	175	—	1 622	255	—	151	
Sel	137	18	288	1 143	1 849	2 227	139	—	4 410	
Skien	2 644	232	4 888	3 074	103	2 199	3	—	3 400	
Sortland	433	28	34	610	31	172	28	—	—	
Spydeberg	403	37	830	14	—	484	74	—	—	
Stange	286	36	370	140	—	132	—	—	390	
Stavanger	1 221	68	454	2 025	33	1 270	5	20 754	3 502	
Steinkjer	2 844	149	3 899	3 088	284	2 660	57	—	5 152	
Stranda	912	89	393	1 254	322	623	—	—	38 519	
Sunndal	78	16	141	824	2	380	—	—	—	
Surnadal	1 038	23	624	2 654	32	863	3	—	—	
Svolvær	348	9	136	410	5	135	92	—	65	
Tinn	648	17	625	821	69	520	79	—	2 360	
Tromsø	2 923	145	127	5 462	184	3 452	287	210 939	16 704	
Trondheim	10 716	552	8 841	32 140	3 283	10 257	635	2 325	39 497	
Tynset	115	12	14	911	502	460	3	—	6 724	
Tønsberg	2 296	77	6 665	3 376	1	1 572	131	55 000	5 614	
Vang H.	748	77	4 057	587	96	497	16	—	2 644	
Vestre Toten ..	989	65	1 747	467	27	444	30	—	4 685	
Voss	310	28	581	1 489	482	1 087	60	—	—	
Ålesund	3 311	64	1 386	2 101	45	2 647	169	222 616	400	
Ås	276	9	476	6	—	422	23	—	757	
I alt Total	95 625	5 540	125 917	222 608	19 392	110 394	14 395	1 829 498	916 195	

Tabell VII. Slakt stempelt med 2nen klasse på kontrollstasjonene 1954.
Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II^{me} classe en 1954.

Kommune	I alt undersøkt								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Hval- kjøtt	Andre dyr
Arendal	—	1	—	—	—	—	—	Kg	Kg
Askim	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	48	9	3	35	1	6	5	—	—
Bodø	1	—	—	5	—	—	2	—	—
Brevik	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bryne	—	—	6	—	—	—	—	—	—
Brønnøysund ..	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Drammen	17	3	11	1	—	1	1	—	—
Drøbak	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eidskog	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eina	1	—	3	—	—	—	—	—	—
Elverum	5	—	2	3	—	1	—	—	—
Fauske	4	—	—	6	1	—	—	—	—
Fellesslakteriet	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fr.stad Ø.	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Fr.stad V.	2	—	12	—	—	—	—	—	—
Gjestal	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Gjøvik	19	—	21	1	2	1	—	—	—
Halden	2	—	1	—	—	1	—	—	—
Hallingdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamar	11	—	9	—	1	—	—	—	—
Hammerfest	—	1	—	15	—	—	—	—	—
Harstad	5	2	6	1	—	—	—	—	—
Haugesund	13	—	—	8	1	12	2	—	—
Holmestrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horten	—	—	14	—	—	—	—	—	—
Hønefoss	12	—	6	3	—	2	—	—	—
Kongsberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kongsvinger	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kragerø	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kr.sand S.	3	—	22	3	—	—	—	—	—
Kr.sand N.	8	—	7	49	—	32	—	—	—
Kyrkjebø	—	—	—	3	—	2	—	—	—
Larvik	8	—	6	1	—	4	—	—	—
Lillehammer	8	—	27	9	—	26	1	—	—
Lillestrøm	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyngdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mo i Rana	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosjøen	11	1	1	13	2	12	—	—	397
Moss	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Namsos	8	1	—	27	—	1	—	—	—
Narvik	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Nord-Aurdal	1	—	2	—	—	—	—	—	—
Notodden	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Odda	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	28	4	75	5	17	—	1	—	—
Porsgrunn	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Rakkestad	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ringebu	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Risør	—	—	—	1	—	—	1	—	—
Sandefjord	1	—	9	—	—	—	—	—	—
Sandnes	—	—	—	—	1	2	—	—	—
Sarpsborg	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Sel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skien	—	—	23	—	1	—	—	—	—
Sortland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spydeberg	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Stange	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkjer	56	3	67	15	1	34	—	—	860
Stranda	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Sunnadal	8	2	4	9	—	5	—	—	—
Surnadal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Tinn	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	19	3	—	14	2	12	1	—	—
Trondheim	250	—	204	268	1	51	3	—	2
Tynset	13	2	—	37	17	10	—	—	—
Tønsberg	15	3	12	—	—	1	—	—	—
Vang H.	38	3	26	1	1	11	—	—	—
Vestre Toten	2	—	18	—	—	—	—	—	—
Voss	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Ålesund	2	—	9	1	—	—	—	—	—
Ås	2	—	2	—	—	—	—	—	—
I alt Total.....	623	38	635	537	49	227	17	—	1 260

Tabell VIII. Slakt kassert på kontrollstasjonene 1954.
Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle en 1954.

Kommune	I alt kassert									Kas- serte kjøtt- skrotter Kg	Avfall og organer Kg
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg		
Arendal	2	1	-	5	-	8	-	-	218	753	661
Askim	2	-	1	-	-	11	-	-	-	711	578
Bergen	32	4	30	111	6	262	27	-	-	13 307	1 325
Bodø	3	-	5	7	2	2	2	-	-	1 221	114
Brevik	2	-	4	-	-	-	-	-	100	520	100
Bryne	31	4	12	17	-	22	3	-	-	6 628	-
Brønnøysund	1	-	-	6	1	4	-	-	-	363	35
Drammen	11	-	3	15	2	12	1	-	-	2 191	1 299
Drøbak	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	491
Egersund	2	-	2	3	-	15	-	-	-	655	39
Eidskog	3	1	3	9	-	2	-	-	-	825	423
Eina	2	-	1	-	-	1	-	-	-	380	123
Elverum	-	-	-	3	1	2	-	-	-	91	834
Fauske	1	-	-	4	2	-	-	-	-	-	197
Fellesslakteriet	-	1	-	-	-	1	-	-	-	36	-
Fredrikstad Ø.	5	-	1	-	-	2	-	-	-	755	254
Fredrikstad V.	6	-	10	2	-	8	-	-	-	2 094	2 179
Gjestal	8	-	10	30	-	18	1	-	-	-	-
Gjøvik	9	-	12	11	-	20	-	-	-	2 709	3 874
Halden	2	-	3	-	-	16	1	-	-	182	48
Hallingdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamar	4	-	10	1	2	15	-	378	-	749	402
Hammerfest	2	-	-	2	-	2	-	-	68	271	328
Harstad	4	3	3	13	2	27	3	-	-	2 066	1 619
Haugesund	6	2	6	7	2	11	2	-	-	3 481	98
Holmestrand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten	7	-	2	-	-	-	1	-	-	1 552	652
Hønefoss	7	-	3	1	-	16	3	-	-	1 576	1 446
Kongsberg	14	2	2	2	1	3	-	-	-	2 969	623
Kongsvinger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø	1	-	-	-	-	1	1	-	-	178	504
Kristiansand S.	16	-	7	29	1	21	5	-	160	3 721	1 116
Kristiansund N.	14	3	3	11	3	19	1	-	130	3 110	1 320
Kyrkjebø	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Larvik	5	1	1	8	-	4	-	-	30	1 116	307
Lillehammer	13	1	7	16	19	16	1	-	29	3 487	511
Lillestrøm	1	-	4	-	-	10	-	-	-	-	-
Lyngdal	4	-	3	1	-	1	1	-	40	678	264
Mandal	6	-	3	1	-	2	-	-	10	963	890
Mo i Rana	9	2	3	8	1	1	3	-	70	2 134	827
Molde	17	-	3	10	-	16	-	-	-	2 483	307
Mosjøen	1	-	2	4	-	11	4	-	-	484	2 506
Moss	4	2	4	1	-	7	-	-	-	1 498	833
Namsos	6	-	13	15	1	10	1	-	285	1 986	1 225
Narvik	5	-	2	7	-	11	-	-	-	1 101	935
Nord-Aurdal	2	-	1	-	-	1	4	-	-	470	131
Notodden	13	-	2	4	2	3	-	-	-	1 601	604
Odda	-	-	1	3	1	5	-	-	-	303	136
Oppdal	-	-	2	5	-	10	-	-	-	304	898
Oslo	63	6	111	71	131	151	22	-	769	24 128	25 844
Porsgrunn	1	3	5	1	-	6	-	-	-	1 471	960
Rakkestad	14	1	5	-	-	29	-	-	150	3 600	1 461
Ringebu	1	-	3	3	4	3	-	-	-	485	395
Risør	1	-	-	-	-	-	-	-	-	155	123
Sandefjord	11	2	18	-	-	12	-	-	-	4 003	999
Sandnes	1	1	3	2	-	-	-	-	-	502	76
Sarpsborg	9	1	8	1	-	12	-	-	-	2 689	875
Sel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien	7	2	9	6	1	5	-	-	-	2 612	3 397
Sortland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spydeberg	10	1	6	-	-	2	-	-	-	2 162	881
Stange	-	-	7	-	-	2	-	-	-	100	40
Stavanger	3	-	7	3	-	1	-	-	-	1 180	10
Steinkjer	12	1	7	8	1	31	-	-	228	3 489	6 994
Stranda	4	1	-	5	1	-	-	-	-	682	-
Sunnidal	3	-	2	1	-	3	-	-	-	2 390	1 048
Surnadal	2	-	-	10	-	9	-	-	-	604	5 740
Svolvær	-	-	2	4	-	4	-	-	-	298	143
Tinn	1	-	4	4	2	7	-	-	-	415	485
Tromsø	6	-	-	21	-	26	3	-	15	1 808	1 354
Trondheim	138	20	64	215	33	245	7	-	905	34 158	23 352
Tynset	2	1	4	2	-	2	-	-	169	918	152
Tønsberg	3	-	17	1	-	8	-	-	-	1 451	4 072
Vang H.	1	-	-	-	-	2	-	-	-	217	1 060
Vestre Toten	5	-	-	-	-	1	-	-	-	848	1 752
Voss	3	1	2	15	2	8	3	-	-	-	-
Ålesund	13	1	3	12	-	26	10	-	-	2 456	3 168
Ås	1	-	-	-	-	6	-	-	-	248	512
I alt Total	598	69	471	758	226	1 230	110	378	3 377	164 791	115 949

Tabell IX. Slakt undersøkt
Nombre de viandes de boucherie

Kommune	I alt kontrollert								2 nen			
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau
								Kg				
Arendal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Askim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	18 358	513	6 904	10 179	310	248	—	—	2	—	1	1
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brevik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bryne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brønnøysund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Drammen	4 314	285	10 605	2 267	47	827	112	480	6	1	42	—
Drøbak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	2 102	57	14 218	29 108	28	3 494	75	—	—	—	16	—
Eidskog	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eina	1 596	71	2 308	2 973	141	313	2	—	—	—	9	—
Elverum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fauske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fellesslakteriet	12 829	612	32 020	4 835	46	8 493	1 545	—	—	7	159	—
Fredrikstad Ø.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fredrikstad V.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gjestal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gjøvik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halden	4 503	291	6 861	104	—	3 922	313	—	10	1	13	—
Hallingdal	16	3	85	6	—	7	3	—	—	—	—	—
Hamar	3 251	169	14 757	2 467	45	449	24	—	11	—	34	1
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Harstad	1 702	137	170	972	76	134	132	—	1	1	6	—
Haugesund	2 952	153	5 673	12 062	39	3 976	199	—	2	—	—	1
Holmestrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hønefoss	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kongsberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kongsvinger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kragerø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	1 274	19	—	155	—	6	3	—	—	—	—	—
Kyrkjebø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Larvik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lillehammer	2 703	113	10 110	6 958	309	263	62	—	7	—	45	4
Lillestrøm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyngdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mo i Rana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosjøen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moss	1 465	67	3 047	10	—	929	18	—	—	—	—	—
Namsos	2 255	70	594	2 151	33	282	11	—	1	—	—	1
Narvik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Aurdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Notodden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Odda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	10 008	614	58 013	8 185	197	1 581	1 292	—	4	1	121	—
Porsgrunn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rakkestad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ringebu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Risør	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandefjord	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandnes	4 780	155	19 953	27 364	77	6 736	—	—	6	1	80	9
Sarpsborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sel	3 883	137	2 815	17 032	746	330	37	223	—	—	—	—
Skien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sortland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spydeberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stange	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	7 906	366	24 293	29 219	65	10 695	252	2 045	—	—	78	25
Steinkjer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stranda	434	50	183	136	7	16	—	—	—	—	—	—
Sunnal	1 096	46	698	1 081	—	111	—	—	1	1	—	2
Surnadal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tinn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	13 624	372	7 779	8 077	128	844	600	7 549	28	—	163	98
Tynset	4 279	118	668	15 874	1 711	1 090	2	2 139	8	1	—	25
Tønsberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vang H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vestre Toten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Voss	1 092	117	377	4 777	649	773	117	—	—	—	2	—
Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ås	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt Total	106422	4 535	222131	185992	4 654	45 499	4 799	12 436	87	14	769	167

i de offentlige slaktehus 1954.

examinés aux abattoire public en 1954.

klasse					Kassert										Kasserte kjøtt- skrotter	Avfall og organer	
Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt	An- dre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt	Andre dyr	Kg			Kg
			Kg	Kg													
					4			3								566	6 764
	1				11	1	9	4		2						2 647	4 093
					16	3	40	7		20						5 827	5 492
					3	1	2									550	2 728
					27		164	16	1	42						10 650	22 053
	3	1			14	1	6			56		1				339	4 661
					8		41			4						3 424	9 672
	1	7	1		1			2		11						247	271
																517	6 173
					1							1 750				112	1 782
	1				6	1	10	5	2	3						1 862	6 373
					1		7			3						635	3 222
	1				2			1								317	1 567
					9		155	3		10						8 485	53 529
	2	5			8	2	27	5	1	16						3 821	7 768
					24	1	29	22	1	58		1				7 474	23 800
							5									872	
	12	5		52	8		14	6	2							2 354	30 477
					1			5								671	2 557
					3	1		7	1								
15	24	2		52	147	11	512	83	8	225	2	1 750				51 370	192982

Tabell X. Sammen drag av alt
Tableau récapitulatif du nombre

Kommune	I alt kontrollert									2 nen		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Arendal	627	74	1 390	1 003	—	778	158	Kg	Kg	—	1	—
Askim	546	27	1 091	65	—	772	80	—	2 220	—	—	—
Bergen	29 836	918	26 099	54 408	1 208	23 498	795	40 550	—	50	9	4
Bodø	2 515	66	602	2 536	88	735	264	77 440	1 648	1	—	—
Brevik	42	3	103	5	—	34	—	—	—	—	—	—
Bryne	789	45	1 275	2 607	—	3 243	26	—	—	—	—	6
Brønnøysund	206	4	50	292	1	92	—	—	507	—	—	—
Drammen	5 685	494	11 713	11 566	340	3 126	613	—	4 991	23	4	53
Drøbak	265	9	811	—	—	221	12	—	70	—	—	1
Egersund	2 151	57	14 226	29 286	28	3 642	75	—	—	—	—	16
Eidskog	264	13	209	104	—	287	33	—	—	—	—	—
Eina	1 657	100	2 381	3 051	175	480	2	—	931	1	—	12
Elverum	676	48	1 747	440	32	223	26	—	1 633	5	—	2
Fauske	1 242	44	34	1 901	89	303	5	—	—	4	—	—
Fellesslakteriet	12 829	612	32 020	4 835	46	8 493	1 545	—	—	—	7	159
Fredrikstad Ø.	185	9	384	—	—	577	—	—	—	—	—	1
Fredrikstad V.	659	66	1 126	508	10	1 144	400	5 039	2 967	2	—	12
Gjestal	523	40	1 569	8 712	—	784	8	—	—	—	—	2
Gjøvik	1 919	106	2 925	2 279	91	899	40	—	3 600	19	—	21
Halden	4 626	313	7 268	2 87	—	5 437	561	1 065	—	12	—	1
Hallingdal	16	3	85	6	—	7	3	—	—	—	—	—
Hamar	4 272	211	21 323	2 924	67	1 298	43	9 087	2 076	22	—	43
Hammerfest	3 661	20	111	603	3	347	54	84 000	21 507	—	1	—
Harstad	3 256	309	424	2 784	202	2 372	435	2 470	21 520	6	3	12
Haugesund	4 264	177	7 806	17 422	344	5 016	245	—	5 200	14	—	—
Holmestrand	170	5	360	16	—	172	21	—	—	—	—	—
Horten	818	100	2 234	12	—	528	23	2 580	800	—	—	14
Hønefoss	1 079	126	1 578	991	6	761	149	—	4 965	12	—	6
Kongsberg	895	62	627	371	35	589	103	—	1 700	—	—	—
Kongsvinger	379	29	573	329	4	249	674	—	—	—	—	—
Kragerø	380	36	388	565	1	349	182	—	—	—	—	1
Kristiansand S.	3 084	165	5 029	6 691	3	2 664	1 684	—	1 485	3	—	22
Kristiansund N.	2 635	59	2 150	4 115	78	2 398	189	956 644	5 414	8	—	7
Kyrkjebø	256	3	133	314	69	315	—	—	66	—	—	—
Larvik	1 129	61	2 506	251	—	721	134	5 000	54	8	—	6
Lillehammer	2 934	141	10 781	9 803	1 197	2 446	431	9 340	17 817	15	—	72
Lillestrøm	235	5	829	9	—	460	2	—	—	—	—	—
Lyngdal	270	4	314	239	—	367	141	—	620	—	—	—
Mandal	964	29	746	1 116	2	1 922	501	—	9	—	—	—
Mo i Rana	1 040	46	503	2 060	23	125	141	6	4 427	—	—	—
Molde	1 172	35	916	1 053	9	1 925	13	—	205	—	—	—
Mosjøen	2 842	109	180	2 657	75	1 410	580	—	11 737	11	1	1
Moss	1 655	85	3 441	138	—	1 627	58	—	3 222	—	—	—
Namsos	3 739	116	1 553	6 253	96	977	54	—	17 728	9	1	—
Narvik	1 768	106	1 117	1 891	42	1 413	9	—	18 352	—	—	2
Nord-Aurdal	253	18	258	545	55	153	12	—	500	1	—	2
Notodden	780	5	950	798	26	414	115	—	193	—	—	1
Odda	640	19	926	1 913	147	563	93	—	—	—	—	—
Oppdal	1 614	72	342	3 437	64	442	2	—	315	—	—	—
Oslo	16 919	1 310	68 254	45 361	8 488	10 547	4 876	124 643	613 069	32	5	196
Porsgrunn	912	64	1 844	613	25	583	16	—	1 300	—	—	4
Rakkestad	522	65	680	40	—	1 150	151	—	495	—	—	—
Ringebu	612	62	1 535	2 311	119	679	45	—	3 645	—	—	2
Risør	318	40	250	169	4	369	261	—	144	—	—	—
Sandefjord	1 516	103	5 861	370	—	653	4	—	4 570	1	—	9
Sandnes	4 865	159	20 005	27 578	98	6 950	—	—	—	6	1	80
Sarpsborg	951	111	2 024	175	—	1 622	255	—	151	—	—	3
Sel	4 020	155	3 103	18 175	2 595	2 557	176	—	4 633	—	—	—
Skien	2 644	232	4 888	3 074	103	2 199	3	—	3 400	—	—	23
Sortland	433	28	34	610	31	172	28	—	—	—	—	—
Spydeberg	403	37	830	14	—	484	74	—	—	—	—	5
Stange	286	36	370	140	—	132	—	—	390	2	—	—
Stavanger	9 127	434	24 747	31 244	98	11 965	257	20 754	5 547	—	—	78
Steinkjer	2 844	149	3 899	3 088	284	2 660	57	—	5 152	56	3	67
Stranda	1 346	139	576	1 390	329	639	—	—	38 519	—	—	4
Sunndal	1 174	62	839	1 905	2	491	3	—	—	9	3	4
Surnadal	1 038	23	624	2 654	32	863	—	—	—	—	—	—
Svolvær	348	9	136	410	5	135	92	—	65	—	—	—
Tinn	648	17	625	821	69	520	79	—	2 360	—	—	—
Tromsø	2 923	145	127	5 462	184	3 452	287	210 939	16 704	10	3	—
Trondheim	24 340	924	16 620	40 217	3 411	11 101	1 235	2 325	47 046	278	—	367
Tynset	4 394	130	682	16 785	2 213	1 550	5	—	8 863	21	3	—
Tønsberg	2 296	77	6 665	3 376	1	1 572	131	55 000	5 614	15	3	12
Vang H.	748	77	4 057	587	96	497	16	—	2 644	38	3	26
Vestre Toten	989	65	1 747	467	27	444	30	—	4 685	2	—	18
Voss	1 402	145	958	6 266	1 131	1 860	177	—	—	—	—	3
Ålesund	3 311	64	1 386	2 101	45	2 647	169	222 616	400	2	—	9
Ås	276	9	476	6	—	422	23	—	757	2	—	2
I alt Total	202047	10 075	348048	408600	24 046	155893	19 214	1 829 498	928631	700	51	1 391

kontrollert ferskt slaktekjøtt 1954.

de viandes examinées en 1954.

klasse					Kasser										Kasserte kjøtt-skrotter	Avfall og organer
Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Hvalkjøtt	Andre dyr	Kg		
				Kg												
					2	1		5		8						
					2		1			11						
36	1	6	5		36	4	33	111	6	262		27				
					3		5		2	2						
					2		4									
					31	4	12	17		22	3			100		
2					1		4	6	1	4						
1		2		1	22	1	12	19	2	14	1					
					18	3	42	10		35				1		
					3	1	3	9		2						
					5	1	3			1						
3		1			1			3	1	2						
6	1				27	1	164	16	1	43						
					5		1			2						
					6		10	2		8						
					8		10	30		18		1				
1	2	1			9		12	11		20						
14		4		1	16	1	9			72		2				
1	1				12		51	1	2	19			378			
15					2		2	2		2				68		
1					5	3	3	15	2	27	3					
9	2	19		3	6	2	6	7	2	22	2					
					7		2					1				
3		2			7		3	1		16	3					
					14	2	2	2	1	3						
					1			7		1	1					
3					16		7	29	1	21	5			160	178	504
49		32			15	3	3	11	2	19	1			130	3 721	1 116
3		2						1								
1		4			5	1	1	8		4					50	1 116
13		27		1	19	2	17	21	21	19	1				29	5 349
					1		4			10						
					4		3	1		1	1				40	678
					6		3	1		2					10	963
					9	2	3	8	1	1	3				150	2 134
					17		3	10		16						2 483
13	2	12		397	1		2	4		11		4				484
					5	2	11	1		10						2 133
28		2			8		13	16	1	10					285	2 303
					5		2	7		11						1 101
					2		1			1		4				470
					13		2	4	2	3						1 601
							1	3	1	5						303
							2	5		10						304
5	17				72	6	266	74	131	161	22				769	32 613
					1	3	5	1		6						1 471
					14	1	5			29						3 600
					1		3	3		3						485
1					1											155
					11	2	18			12						4 003
9	3	7			9	3	30	8	1	16						4 323
					9	1	8	1		12						2 689
					7	2	9	6	1	5						2 612
					10	1	6			2						2 162
							7			2						100
25					27	1	36	25	1	59	1					8 654
15	1	34		860	12	1	7	8	1	31					228	3 489
					4	1		5	1							682
		5			3		7	1		3						3 262
					2			10		9						603
							2	4		4						298
					1		4	4	2	7						415
14	2	12			6			21		26	3			15		1 808
366	1	52			146	20	78	221	35	245	7			905	36 512	53 829
61	29	15		52	3	1	4	7		2				169	1 589	2 709
		1			3		17	1		8						1 451
	1	11			1					2						217
					5					1						848
					6	2	2	22	3	8		3				1 677
					13	1	3	12		26		10				2 456
					1					6						248
717	64	251	19	1 311	745	81	982	842	231	1 455	112	378	3 477	217 838	310 755	

Tabell XI. Antall slakt etterbesiktiget på kontrollstasjonene 1954.
Nombre de viandes de boucherie reexaminées aux de contrôle en 1954.

Kommune	I alt undersøkt								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjølkalv	Hvalkjøtt	Andre dyr
Arendal	449	-	931	1 651	-	172	7	Kg	Kg
Askim	48	-	214	411	1	36	11	-	-
Bergen	25	1	7 294	3 068	1	164	-	-	-
Bodø	97	-	353	38	2	113	-	-	-
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bryne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brønnøysund ..	-	-	19	-	-	-	-	-	-
Drammen	2 630	25	5 995	8 343	176	147	123	585	-
Drøbak	2	-	26	451	-	-	-	-	-
Egersund	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eidskog	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elverum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fauske	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	4 443	60	2 401	24 934	1 062	835	20	-	8 790
Fredrikstad Ø...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad V...	3 310	59	6 470	6 514	264	1 404	25	375	2 113
Gjestal	-	-	7	-	-	-	-	-	-
Gjøvik	29	-	169	21	-	87	5	-	-
Halden	5	-	271	3 531	-	59	2	607	-
Hallingdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamar	-	-	-	132	-	-	-	-	-
Hammerfest ...	72	-	431	1 078	-	22	-	-	-
Harstad	2 123	182	4 620	4 450	44	301	210	-	75
Haugesund	322	-	19	54	-	389	-	-	-
Holmestrand ...	141	5	309	216	-	22	5	-	-
Horten	115	2	247	1 936	-	17	2	-	300
Hønefoss	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg	25	2	132	78	-	3	-	-	-
Kongsvinger ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø	109	4	115	68	-	7	-	-	-
Kristiansand S.	586	102	947	412	14	933	32	-	-
Kristiansund N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kyrkjebø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larvik	160	1	382	2 583	-	-	2	-	1 118
Lillehammer ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillestrøm	554	-	1 375	977	-	375	42	-	-
Lyngdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandal	-	-	34	89	-	-	-	-	-
Mo i Rana	-	-	215	43	-	-	-	-	-
Molde	-	-	31	68	-	-	-	-	-
Mosjøen	-	-	661	-	-	-	-	-	8 200
Moss	155	2	606	3 716	2	21	1	-	750
Namsos	3	-	75	-	-	-	-	-	-
Narvik	501	3	2 006	1 310	3	1	-	-	964
Nord-Aurdal ...	-	-	90	-	-	-	-	-	-
Notodden	23	-	101	22	-	-	-	-	570
Odda	87	-	183	137	-	109	24	-	-
Oppdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	29 513	568	31 406	47 845	3 149	2 782	696	417 500	176 846
Porsgrunn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakkestad	48	-	124	285	-	77	-	-	375
Ringebu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risør	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandefjord	6	-	-	525	-	-	-	-	-
Sandnes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarpsborg	1 189	59	2 779	4 966	2	675	159	4 491	3 644
Sel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien	1 061	-	1 422	1 346	-	38	-	-	-
Sortland	-	-	11	-	-	-	-	-	-
Spydeberg	29	-	130	244	-	16	-	-	-
Stange	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stavanger	928	50	118	1 176	23	399	-	-	-
Steinkjer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stranda	66	275	883	1 743	534	83	-	-	6 863
Sunnal	54	1	47	17	-	181	-	-	-
Surnadal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svolvær	57	-	225	331	1	27	7	-	-
Tinn	110	-	516	178	-	54	1	1 990	1 619
Tromsø	-	-	1 272	-	-	-	-	-	-
Trondheim	33	214	1 464	644	-	25	-	552 013	39 769
Tynset	-	-	46	-	-	-	-	-	-
Tønsberg	270	-	238	2 949	26	22	17	-	-
Vang H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestre Toten ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voss	3	1	30	12	41	-	-	-	-
Ålesund	469	2	353	1 334	-	7	2	-	-
Ås	4	-	57	201	6	-	-	-	-
I alt Total.....	40 396	1 618	78 850	130 496	5 351	9 803	1 393	977 561	252 396

Tabell XII. De vesentligste årsaker til 2nen
Causes principales de la

Sjukdommer og feil	På kontrollstasjonen													
	2nen klasse								Kassa-					
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	
								Kg						
Abnorm lukt, brunstlukt	13		371	21	3	2	2		12		18	12	8	
Abscess	2	1	14	6		1			2		37	5	6	
Avmagring	22	1	9	98	39	35		166	28	3	9	151	122	
Aktinomykose				1		5			1				3	
Bedrevet eller slett behandlet, skittent	14	2	19	74	2	66	2	135	13	1	20	44	46	
Beinbrudd	21	1	40	2				384	4		6	1		
Beinskjørhet	11		1	2							2			
Beskadigelse, ytre	39		2	15		9		589	12	1		4	1	
Blodurin									2					
Bråstott												11		
Brysthinnebetennelse	23		1	4					20		3	4		
Bukhinnebetennelse	65	2	3	10	1	1			68	4	24	77	7	
Børsjukdom	3								2		3			
Diare	3			2		5			4					
Forgiftning	5	1		3					12		4	5		
Fødselsanomali	45		6	93	3				10		3	80	4	
Gulsott			3	14		15	1		2		8	10	2	
Hjernelidelse	2		1	5						2		3		
Hjertesjukdom	9	1	7	1					4	1	13	1		
Hjertesekkbetennelse	13		3						12		2			
Hudsjukdom			5						3					
Ikter				18					9					
Jurbetennelse	7		1	9					11		2	8	1	
Kakeksi	7			2	1	1			20	1	7	67	23	
Katarrfeber	2								6					
Leddsjukdom	15		66	5		19	1		7		17	22		
Leverlidelser	5								5				1	
Lungelidelser	4		1	1		5			3		27	4	3	
Mangelfull avblødning	21	3	5	12		22	1		21	4	5	26	1	
Mage- og tarmlidelser	18	5	1	4		8			20	19	8	5		
Melkefeber	27								57		1	3		
Miltbrann														
Muskellidelser	11	1	2			5	2		5	4	2	4		
Navleårebetennelse						2								
Nyresjukdom	14	2	8	6		4			19	3	38	36	5	
Nødsaktning	111	9	14	44	2	11	4		83	4	44	63	7	
Overdrift			2											
Parasitter				2					1				2	
Rachitis			51			1					47			
Raslesjuka														
Rødsjuka			14								54			
Selvdøde	2	1							40	4	9	32		
Septiske tilstander	13		23	2	1	82	2		37	4	21	40	3	
Stivkrampe			1											
Svulster	6	4				2			9	5	2	3	1	
Tinter	4								3					
Trikinose											7			
Trommesjuka	50			3		2	3		26			4	2	
Tuberkulose														
Ufullbårne, umodne						17		1 498				5	4	
Vattersott				6	1					1		22	1	
Ødem og emfysem				1					1			2		
Krampesjuka	18			5					7			1		
Melanom		2								1				
Abnorm gulfarging				82										
Råner			2											
I alt Total	625	36	676	553	53	320	18	2 772	601	62	443	757	253	

klasser stempling og kassasjon av kjøtt i året 1954.

classification et des saisiés en 1954.

sjon			I offentlige slaktehus															
Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	2nen klasse					Kassasjon					Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr			
			Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit						
18	3	Kg	4		555			1		Kg			28	1		1		Kg
1	3		1		10						10		41	9		3		
117	8	145	3			88	9	1			6		3	11		1		6
92	7	1 410						1			1							8
1	1	44																
1																		
8			4			1	5	1			1		2	2	2	2	1	
55	6		21			3	7		1		23	1	29	4	1	21		
48	3		1								1		1				9	
1	1											1						
1			3															
53	2		1						1				13	1			16	
	1		2			1							1				1	
			1			1					6		1				1	
													2					
			9			1		1			31			24	9			
16	1	1	3	1		1	1				8		1	2	4	1	3	
											2		2					
61	1		3		57	2		9			1		13	2		25		
2	1										1	1	9	3				
2	3		1			1		1			9	1	122	5	1	3		
9	3	70	3			1	2	4	3		9	1	1	1		1		
39	2		4			1	2		1		5	1	3			21	1	
			1								4							
14	20		6			2			2		4						3	
11																	1	
21	4		1	1	2	2			2		6		19	6		5		
15	13		8	2	1	3			1	1	5	1	19	3		6		
							1										1	
						5								16				
						8								7				
41	5	16	1			3			8		2		29	8		2	1	
332	14		2		45				5		11		11	4		25		
			2															
4			35	3							15	2	1	4		1		
											2							
13	8	6											33				2	
135									5								9	
1			5			18	1		2									
3			1															
						158												
						30												
1 115	106	1 694	127	7	856	168	16	44	1	1	158	9	409	97	19	170	2	

Tabell XIII. Tønnekjøtt-kontrollen 1954.
Contrôle sur la viande en tonneaux de 1954.

Kommune	I alt innført, kilogram					Beslaglagt, kilogram					Hvorfra innført
	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sau- kjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sau- kjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner	
Bergen	-	-	-	17 894	6 992	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	-	6 592	-	-	-	-	-	Kina
	-	-	-	-	9 781	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	37 514	9 783	-	-	-	-	-	U.S.A.
Fredrikstad ..	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	U.S.A.
	-	-	-	-	127	-	-	-	-	-	Spania
Oslo	-	-	-	42 475	31 132	-	-	-	2 625	3 699	Danmark
	-	-	-	-	604	-	-	-	-	-	England
	-	-	-	-	2 197	-	-	-	-	-	Finnland
	-	-	-	-	2 984	-	-	-	-	-	Frankrike
	-	-	-	-	59 181	-	-	-	-	-	Kina
	-	-	-	-	44 710	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	-	2 541	-	-	-	-	-	Tyskland
	-	-	-	348 555	294 301	-	-	-	-	-	U. S. A.
	-	-	-	-	20 480	-	-	-	-	-	Kanada
	-	-	-	Tarmer:	9 740	-	-	-	-	-	U.S.S.R.
	-	-	-	-	5 534	-	-	-	-	-	Sveits
	-	-	-	-	4 402	-	-	-	-	-	Nederland
	-	-	-	-	2 662	-	-	-	-	-	India
	-	-	-	-	1 813	-	-	-	-	-	Marokko
	-	-	-	-	1 515	-	-	-	-	-	Tyrkia
	-	-	-	-	577	-	-	-	-	-	Portugal
-	-	-	-	572	-	-	-	-	-	Hellas	
-	-	-	-	541	-	-	-	-	-	Belgia	
-	-	-	-	428	-	-	-	-	-	Spania	
-	-	-	-	265	-	-	-	-	-	Iran	
-	-	-	-	255	-	-	-	-	-	Australia	
-	-	-	-	188	-	-	-	-	-	Pakistan	
-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	Italia	
-	-	-	-	1 457	-	-	-	-	-	Danmark	
Stavanger ...	-	-	-	-	11 606	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	-	1 630	-	-	-	-	-	Tyskland
	-	-	-	-	4 069	-	-	-	-	-	Holland
Trondheim ...	-	-	-	-	2 486	-	-	-	-	-	Kina
	-	-	-	33 200	-	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	9 490	4 645	-	-	-	-	-	Sverige
I alt total. ...	-	51	-	624 059	545 888	-	-	-	2 625	3 699	U.S.A.

Tillegg I.

Årsmelding fra Veterinærinstituttet 1954.

Hos storfe er det påvist tuberkulose i 4 besetninger fra 4 dyr, 3 av dem viste infeksjon med bovin og 1 med aviær type. Miltbrann forekom bare i 3 tilfelle. Kalver blir innsendt i forholdsvis lite antall fremdeles. Prosentvis synes forekomsten av pneumococcer å ha tiltatt noe. Når det gjelder forgiftninger, så har en i året tatt opp spørsmålet om linkakemelets innhold av blåsyre. Saken ble tatt opp med landbruksdepartementet og resulterte bl. a. i at det hos produsentene skulle foretas en bestemmelse av blåsyreinneholdet. Dessuten skulle det i hver sekk legges med bruksanvisning som gjør oppmerksom på mulige faremomenter. Det har vist seg at innholdet av blåsyre varierer usedvanlig sterkt, og at linkakemelet derfor i enkelte tilfelle bør behandles med forsiktighet, når det gis alene. Bl. a. må en søke mest mulig å unngå lagring eller fôringsforhold som er gunstige for dannelsen av blåsyre. En har i slike tilfelle generelt foreslått koking, som ødelegger de virkende fermenter.

Når det gjelder infeksjon med *Vibrio fetus*, så henviser en til skjemaet, hvorav det framgår at det er påvist 3 positive tilfelle.

*Abort- og sterilitetsundersøkelser 1954.**Vibrio Foetus.*

	Foster-løpe				Etterbyrd				Skjedeslim			
	Ant.	+	M	÷	Ant.	+	M	÷	Ant.	+	M	÷
Ku	244	3	7	234	65	1	-	64	764	43	13	708
Sau	56	11	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-
Hest	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gris	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Geit	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Blodprøver undersøkt for Abortus Bang: 1 507. Ingen pos.

Fra gris har vi ved undersøkelse for tuberkulose hatt 512 positive prøver fra i alt 134 besetninger. Det dreier seg her om glandeltuberkulose innsendt fra slaktehusene. Ved typebestemmelse viser det seg å være 6 humane og resten aviære typer. I en og samme besetning påvistes en blandet infeksjon med human og aviær type. Dette store antallet glandeltuberkulose hos gris forårsaket av aviær infeksjon er ganske bemerkelsesverdig, når en tar i betraktning at det påvises så lite tuberkulose hos fjørfe. Dette eiendommelige forhold peker faktisk hen på at en skulle ha med en stallinfeksjon å gjøre blant grisene. Oedema palpebrae fantes i 21 tilfelle, hvilket viser at sykdommen spiller en del rolle. Ved Veterinærinstituttet er en meget forsiktig med å stille denne diagnose, idet en har funnet å burde legge særlig vekt på karakteristiske utbredninger av ødemene.

Omsetningen av rødsykeserum har vært omtrent som siste året, idet det dog i år er omsatt en del rødsykeadsorbatvaksine.

Hos sau er det fremdeles listeriose og enterotoksemi som leder blant infeksjonene. Vaksinasjon mot bråsott er foretatt i samme målestokk som tidligere, og det er også i år brukt ganske meget Pulpy kidney serum, i alt 51 liter, dessuten $\frac{1}{2}$ liter vaksine. Når det gjelder infeksjoner med *Vibrio fetus*, henvises til ovenfor nevnte skjema, hvorav det framgår at det er påvist 11 positive tilfelle.

Hos geit skal en nevne forekomsten av listeriose. Likedan er det påvist ett tilfelle av enterotoksemi.

Hos hund er det påvist ett tilfelle av tuberkulose med human infeksjon.

Blodprøver til undersøkelse for Leptospirose.

<i>Antall unders.</i>	<i>L. pomona</i>	<i>L. icterohaemorrh.</i>
34	1	1

Blodprøver til undersøkelse for Hepatitis contagiosa canis (H.c.c.).

5 positive. (23 prøver.)

Det er forekommet ganske mange sykdomstilfelle hos hund med en rekke forskjellige gifter som årsak.

Hos katt er påvist 3 tilfelle av pasteurellainfeksjon.

Hos pelsdyr er det funnet salmonellainfeksjon 2 ganger hos rev og likedan hos rev et tilfelle av listerellose.

Det viser seg at undersøkelsesmaterialet fra mink er i sterk stigende, og at det er påvist hvalpesyke hos en rekke dyr. En har brukt en hel del vaksine til vaksinerings mot hvalpesyke hos mink. Vaksinen er dels egen produksjon av organvaksine, dels importert dansk eggadaptert vaksine. Resultatene av vaksinasjonen, når først sykdommen er brutt ut i besetningen, er ikke særlig gunstige. Fluorforgiftning påvistes i en minkfarm hvor det døde flere hundre dyr. — Hos chinchilla er det påvist en del listerelloseinfeksjoner.

Hos fjørfe domineres bildet av de vanlige sentrale sykdommer, således er det i de 1 267 dyr påvist tuberkulose i 23 tilfelle, salpingitis i 79, svulster 82' leucose 213 og coccidier i 211 dyr. Neurolymfomatose er funnet i 87 dyr.

Blant infeksjonene skal en her nevne forekomsten av en omseggripende pasteurellainfeksjon i en besetning. Det dreidde seg om en ganske stor besetning, hvor det døde 3—4 dyr daglig. Ved obduksjonen fantes bl. a. tykke, gelatinøse utsvedninger i bukhulen. Ved dyrkning påvistes renkultur av pasteurellabakterier. Sykdommen kunne overføres til friske dyr. Det dreier seg altså om en sykdom som kunne kalles hønsekolera, idet det var de samme bakterier som gjorde seg gjeldende. Imidlertid opptrådte sykdommen ikke som noen akutt septikemi, men nærmest i form av en kronisk, snikende sykdom. Merkelig nok har sykdommen i andre land også vist den samme karakter. I stedetfor å kalle sykdommen hønsekolera, ble en enig om å kalle den for pasteurellose hos høns. Det synes som om en i enkelte land kan ha både en kronisk og en akutt form gående samtidig, og det er derfor å frykte for at hvis sykdommen kan løpe i lengre tid med et kronisk bilde, så er det mulighet for at den ved gunstig leilighet kan slå over i akutt forløp. De påviste mikrober kunne ikke sies å avvike særlig fra de en finner ved infeksjonene hos gris. — «Round heart disease» påvistes 19 ganger.

Hos duer er påvist salmonellainfeksjon 3 ganger.

Vilt, fisk og fugl har utgjort undersøkelser av 153 dyr. Hos hare ble påvist ett tilfelle av listerellose. — Hos en vaktel påvist tuberkulose, typus avium.

Blant «Diverse undersøkelser» er det forekommet materiale så å si av alle slag. Tuberkelbasillkulturer fra menneske, medikamenter og kjemikalier, identifikasjon av forskjellige slags preparater, insekter og en rekke andre ting. Et forhold som særlig i det siste, har spilt en større og større rolle, er undersøkelser av drikkevann til dyrene. Særlig gjelder dette hvor det er muligheter for tilsig til brønner og bekker med forurensning fra fabrikker eller kloakk i tettbebyggete strøk. Ofte dreier det seg her om meget kompliserte forhold hvor avstengning kan ha stor økonomisk betydning.

Det er undersøkt en hel rekke førstoffer så vel naturlige som konserverte, likeså ferdige forblandinger.

Statistikk 1954.

Beretning over innkommet undersøkelsesmateriale.

Storfe.

Kalv.	Antall prøver	Leverlid.	Antall prøver
<i>28 undersøkelser (hele dyr).</i>		hvorav:	
Colisepsis	4	1 Hepatitis.	
Diplococcsepsis	7	4 Foci necrotici.	
(Type 6, 8, 14, 15, 18, 21 og 29.)		1 Necrobacillose.	
Lungelidelser (Pneumonia)	2	2 Lymphadenosis (leucosis).	
Nyrelidelser (Nephritis)	1	1 Hypertrophia.	
Magetarmidelser	7	1 Infarkt.	
Kjemisk undersøkelse, forgiftninger	3	5 Degeneratio.	
hvorav:		Nyrelid.	15
1 Blåsyre.		hvorav:	
1 Hypomagnesemi (egtl. ku — obdusert på stedet).		3 Nephritis.	
1 Kalsium (med.?)		1 Glomerulonephr.	
Diverse	3	1 Nephrolithiasis.	
hvorav:		1 Lymphad. (leucosis) ren.	
1 Sepsis (coccer — entero- coccer?)		3 Haemorrh.	
1 Diathesis haemorrhagica.		1 Hyp.	
1 Arthritis.		1 Amyloidosis renis et gland. suprarenal.	
Negativt funn	1	1 Sort pigmentnyre.	
<i>784 undersøk. av organer (531 dyr).</i>		2 Nyreinfarkt.	
Lungelid.	12	1 Cyste.	
hvorav:		Magetarmlid.	6
3 Pneum.		Svulster	26
1 Pneum crouposa.		hvorav:	
2 Bronchitis.		11 Adenocarcinoma.	
1 Lymphadenosis (leucosis).		8 Carc.	
1 Haemorrhagia.		3 Adenom.	
1 Hyperemia.		2 Fibrocystadenom.	
1 Oedema.		1 Lymphoblastom.	
1 Atelectasis et emphysema.		1 Sarcom.	
1 Atelectasis.		Parasittære lidelser	18
Hjertelid.	16	hvorav:	
hvorav:		1 Dictyocaulus viviparus.	
1 Pericarditis.		4 Lungeorm (i.n.b.).	
4 Myodegeneratio.		1 Strongylider.	
1 Lymphad. (leucosis).		1 Fasciola hepatica.	
2 Infarkt.		2 Parasittknuter (lunge, lever).	
6 Haemorrh.		9 Neg.	
		Ekskrementprøver	111
		hvorav:	
		35 Lungeorm (i.n.b.).	

	Antall prøver		Antall prøver
1 Strongylider.		2 Strept., gr. Ca.	
1 Moniezia expansa.		6 E. coli.	
74 Neg.		5 Bl.fl.	
Kjem. u., forgiftn.	65	Nyre:	
hvorav:		5 Bl.fl.	
6 Bly.		Milt:	
3 Kvikksølv.		3 Bac. anthracis.	
1 Krom, kobber og mangan.		1 Salm. dubl.	
1 Krom.		4 Dipl. (2 t. 8, 1 t. 23,	
1 Sink.		1 atyp.).	
1 Mangan? (Fe og Ca).		5 E. coli.	
2 Salpeterforgiftn.		1 Clostr. chauveau.	
1 Kunstgjødselforgiftn.		1 » (i.n.b.).	
1 Kalsium (ulesket kalk) (fæces		8 Bl.fl.	
pr.).		Lgl.:	
2 Klorat.		4 Tb. (1 av., 3 bov.).	
2 Klorat + nitrat.		3 E. coli.	
1 Natriumklorat.		2 Staf.	
4 Methemoglobin. (blod).		1 C. pyog.	
1 Arsenikk.		1 Bl.fl.	
1 Trimetylamin.		Ekss.:	
1 Hypomangnesemi.		1 Past. mult.	
1 Hypokalcemi.		1 Strept., gr. Ca.	
1 Mn., Ca., Cu., Co. = slikke-		2 E. coli.	
sten?		1 Cl. chauveau.	
34 Neg.		5 C. pyog.	
Urinprøver	3	2 Bl.fl.	
hvorav:		Vag.pr.:	
1 Eggehvite.		1 »	
1 Eggehvite + indikan.		Syn. huler:	
1 Neg.		2 Past. mult.	
Diverse	16	1 Bl.fl.	
hvorav:		Hjerne:	
5 Lymphadenosis (2 lgl., lienis,		1 »	
mammar, thymi).		Muskel:	
1 Leucemi.		1 Cl. chauveau.	
1 Actinomyose.		1 Cl. sept.	
1 Mastitis.		Jursekret:	
1 Oesophagitis.		1 Strept.	
1 Arthritis.		1 E. coli.	
1 Amyloidosis (lgl.).		1 Staf.	
2 Oedema (abomaci et intest.).		Navle:	
1 Hemosid. lienis.		1 Strept., gr. Ca.	
1 Encephalomalacia.		Urinpr.:	
1 Identifik.: Tarmavstøpning		1 Corynebact. ren.	
fra en enterit. pseudomembr.		1 Staf.	
Neg. funn.	50	1 Bl.fl.	
Uegnet	20	Bl.pr.:	
Bakt. u. av forskj. org.	411	1 Strept.	
hvorav i:		1 Gr.pos. st. — ødembakt.?	
Lunge:		1 Bl.fl.	
3 Tb. (bov.).		Oppkast:	
1 Dipl. (atyp.).		1 »	
2 E. coli.		Bakt.kult.:	
1 C. pyogenes.		1 Dipl., t. 6.	
2 Bl.fl.			
Hjerte:			
1 Strept., gr. Ca. + C. pyog.			
1 C. pyog.			
Lever:			
1 Salm. dubl.			
3 Dipl. (1 t. 23, 1 t. 22, 1			
atyp.).			

313 Neg.
Melkeprøver til undersøkelse for
mastitis 7192
hvorav:
527 pos., 19 uegnet, 6646 neg.
Smittsom kasting 1507

	Antall prøver		Antall prøver
hvorav:		2 Lungeorm (i.n.b.).	
4 Strept. sepsis (1 gr. Ch., 3 i.n.b.).		4 Par.kn. (3 i lever, 1 i tarmvegg).	
2 Staf. sepsis.		17 Asc. lumbr. (ekskr. pr.).	
12 Glässers syke.		14 Neg.	
12 Vegetativ dermatose (1 past.)		(Par. i forb. m/andre sykd.: 9	
21 Oed. palpebrae. (Nye grise-syken.) (1 saltforgiftn.)		Par. kn. i lever, 2 Asc. lumbr.,	
25 Medfødt svakhet.		1 Tricuris suis.)	
2 Peritonitis.		Trikinprøver	6
1 Cholangitis et cholecystitis.		Neg.	
1 Cheilitis necrot.		Kjem. u., forgiftn.	50
1 Lymphadenose?		hvorav:	
1 Arthritis.		5 Saltforgiftn.	
1 Rachitis.		3 Kvikksølv (spor).	
2 Rhinitis.		1 Bly (spor).	
1 Rupt. ventr. (trauma?)		1 Sink (?)	
1 » intest.		1 Antu.	
1 Ulcus ventr. — etsning?		1 Jernsulfat.	
1 Haemorrh. multiplex.		1 Nitroglyserin (?)	
1 Atresia ani.		1 Krom, fluor, oks. subst.	
2 Ekzema.		1 Eggehv., bl., sukker (urinpr.).	
1 Exanthema.		35 Neg.	
1 Impetigo (contag.?)		Diverse	53
1 Hydrocephalus intern.		hvorav:	
1 Trauma.		1 Enceph.	
Neg. funn	34	1 Lymphadenitis.	
Uegnet	1	11 Lymphadenosis (6 lgll., 4 milt, 1 lever).	
		1 Leucemi.	
		1 Gonitis.	
		1 Pneumatosis intest.	
		2 Actinomycose (1 israeli).	
		12 Rhinitis.	
		2 Abscessus nasi.	
		1 Osteodystr.	
		2 Cyster (1 follikulær, infisert).	
		15 Atrophia conchae.	
		1 Hypertroph. conchae.	
		1 Stasemilt.	
		1 Bakt. kult.: Coccer (ingen dipl.).	
		Neg. funn	60
		Uegnet	22
		Bakt. u. av forskj. org.	1060
		hvorav i:	
		Lunge:	
		1 Erysip. rhus. + Past.	
		14 Past.	
		1 Past. + C. pyog.	
		1 Past. + E. coli + prot.	
		1 Strept., gr. Ch.	
		5 E. coli.	
		1 E. coli. + staf.	
		1 C. pyog.	
		16 Bl.fl.	
		Hjerte:	
		6 Erysip. rhus.	
		1 Past.	
		1 Strept. (i.n.b.).	
		1 E. coli.	
		1 C. pyog.	
		4 Bl.fl.	
1331 undersøk. av org. (1032 dyr).			
Lungelid.	9		
hvorav:			
5 Pneum. (2 cruop.)			
1 » croup. + pleur.			
1 Peribronchitis.			
1 Abscessus.			
1 Haemorrh.			
Hjertelid.	6		
hvorav:			
3 Pericard.			
3 Haemorrh.			
Leverlid.	7		
hvorav:			
4 Lymphadenosis.			
2 Dystr. tox.			
1 Cirrhosis.			
Nyrelid.	10		
hvorav:			
3 Neph.			
1 Glomerulonephr.			
1 Pyelonephr.			
4 Lymph.			
1 Haemorrh.			
Magetarmlid.	6		
Svulster (Lymphosarcom (lymphadenose)).	1		
Parasitt. lid.	41		
hvorav:			
2 Cyst. tenuicollis.			
1 Fasc. hep.			
1 Sarcop. scab. var. suis.			

	Antall prøver	Antall prøver	
Lever:		4 Tb. + Coccobac. Magn.- Holth.	
1 Past.		37 Coccobac. Magn.-Holth.	
1 Strept., gr. Ch.		1 Strept., gr. Ca.	
1 Klebsiella, t. 35.		1 Coli + staf.	
8 E. coli.		5 Bl.fl.	
2 Staf.		Ekss.:	
2 C. pyog.		1 Past.	
19 Bl.fl.		1 Strept. (ikke vanlige grup- per).	
Nyre:		3 C. pyog.	
1 E. coli.		2 Bl.fl.	
6 Bl.fl.		Hode:	
Milt:		1 Past.	
1 Erysip. rhus.		Kj.pr. (muskel):	
4 Past.		1 Tb. (hum.).	
1 Strept., gr. Ch.		1 Bl.fl.	
2 » (i.n.b.).		Bl.pr.:	
7 E. coli.		2 »	
1 C. pyog.		Bakt. kult.:	
14 Bl.fl.		1 »	
Lgl.:		366 Neg.	
501 Tb. (av.).			
6 » (hum.).			
		Sau.	
		533 undersøk. av org. (289 dyr).	
84 undersøk. (hele dyr).			
Coliinfeksjon	14	Lungelid.	11
Lungelid.	4	hvorav:	
hvorav:		5 Pneum.	
1 Pleur.		3 Atelec.	
1 » + peric.		1 Haemorrh.	
2 » + pneum.		2 Oedema.	
Magetarmlid.	4	Hjertelid.	9
Parasitt. lid.	9	hvorav:	
hvorav:		1 Myodeg. c/haemorrh.	
1 Lungeorm (i.n.b.).		8 Haemorrh.	
1 » + Cyst. tenuicoll.		Leverlid.	6
1 » + Trich. ovis + Mon. exp.		hvorav:	
3 Løpestrong.		1 Hepatitis.	
1 » + lungeorm.		1 Leucosis.	
1 » + Mon. exp.		2 Deg.	
1 Haemonch. cont.		1 Cyste.	
Diverse	30	1 Stase.	
hvorav:		Nyrelid.	9
3 Listeria.		hvorav:	
1 Pasteurellose.		2 Neph.	
1 Strept. inf. (gr. Ca.).		3 Nephrose.	
1 Enceph. (List.?)		1 Leucosis.	
1 Meningoenceph.		2 Hyp.	
1 Mastitis.		1 Patologisk pigmentering.	
12 Enterotoxemi.		Magetarmlid., mgl. sykd.	2
1 Abscessus pulm. et cerebri.		(1 mgl. sykd. — ullpr.)	
1 Struma.		Svulster (Lymphosarcom.)	1
1 Fract. costae — trauma.		Parasitt. lid.	23
1 » cervicalcol.		hvorav:	
4 Medf. svakhet.		9 Lungeorm (i.n.b.).	
1 Hemoglobinuri. (Stoffskifte- lid.)		2 Leverikter (i.n.b.).	
1 Trauma.		4 Cyst. tenuicoll.	
Neg. funn	18	3 Dicrocoel. lanc.	
Uegnet	5	2 Trichuris ovis.	
		1 Strong.	
		1 Shab. ovina.	

	Antall prøver
1 Mon. exp. + løpestrong. + Trichostrong. + Bunostomum.	
Ekskr. pr.	5
hvorav:	
1 Dicrocoel. lanc. + løpe- strong.	
1 Lungeorm + strong.	
3 Neg.	
Kjem. u., forgiftn.	26
hvorav:	
4 Kalsiumklorid.	
2 Kvikksølv (spor).	
2 Oks. subst. (1 salp. — 1 klo- ratforgiftn.?)	
2 Bly.	
1 Kobber.	
1 Urinsten = kalsiumkarb.	
14 Neg.	
Diverse	33
hvorav:	
1 Meningoenceph.	
2 Meningitis (1 Past.).	
15 Enceph. (List.?)	
2 Lymphadenose.	
1 Orchitis.	
1 Leucosis lien.	
1 Deg. lien.	
1 Haemorrh. laryngis.	
1 Foster (bør).	
7 Enterotox. (Pulpy kidney).	
1 Strept. kult. = Ca. strept.	
Neg. funn	55
Uegnet	52
Bakt. u. av forskj. org.	301
hvorav i:	

Lunge:	
1 Strept., gr. Ca.	
2 E. coli.	
1 C. pyog.	
7 Bl.fl.	
Lever:	
1 List.	
1 Strept., gr. Ca.	
17 E. coli.	
1 Staf.	
1 C. pyog.	
8 Bl.fl.	
Nyre:	
1 Staf.	
Milt:	
1 List.	
1 Strept., gr. Ca.	
16 E. coli.	
1 » + staf.	
1 Staf.	
1 C. pyog.	
3 Bl.fl.	
Lgl.:	
1 E. coli.	
Ekss.:	
1 Actinomyc. lign.	
3 Staf.	
Syn. huler:	
50 List.	
1 Strept., gr. Ch.	
3 E. coli + staf.	
12 Bl.fl.	
Løpe:	
3 Clostr. sept.	
Spene pr.:	
1 Staf.	
160 Neg.	

Geit.

<i>12 undersøk. (hele dyr).</i>	
Parasitt. lid.	3
hvorav:	
1 Lungeorm (i.n.b.).	
1 » + løpestrong. + Mon. exp.	
1 » + cocc.	
(Par. i forb. m/andre sykd.: 1 Muell. cap., 1 lungeorm + løpe- strong. + Fasc. hep.)	
Diverse	
hvorav:	
1 Strept. septicemi (gr. Ca.).	6
3 Listeria.	
1 Enterotox. (Pulpy kidney).	
1 Anemi.	
Neg. funn	2
Uegnet	1
<i>83 undersøk. av org. (43 dyr).</i>	
Hjertelid.	3

Haemorrh.	
Magetarmlid.	2
Parasitt. lid.	12
hvorav:	
11 Lungeorm (i.n.b.).	
1 Fasc. hep.	
Kjem. u., forgiftn.	4
hvorav:	
2 Fosfor.	
2 Neg.	
Diverse	5
hvorav:	
2 Listeria. (Hist. u.).	
1 Enceph.	
1 Ostitis.	
1 Dermatitis.	
Neg. funn	13
Uegnet	5
Bakt. u. av forskj. org.	39

	Antall prøver		Antall prøver
Lunge:		1 C. pyog.	
1 Past. (hem.).		Hjerne:	
Lever:		17 List.	
1 Bl.fl.		1 » + C. pyog.	
Nyre:		1 Strept., gr. Ch.	
1 »		2 Bl.fl.	
Milt:		Jur:	
1 E. coli.		1 »	
1 Bl.fl.			
Ekss.:		11 Neg.	
Hund.			
<i>10 undersøk. (hele dyr).</i>			
Svulster	1	1 Mastitis.	
Lymphosarcom.		1 Nephrosis.	
Kjem. u., forgiftn.	3	1 Lymphadenose?	
hvorav:		1 Ulcus cutis.	
2 Antu.		1 Haemorrh. subendocard.	
1 Oks. subst.		1 Oed. et emphys. pulm.	
Diverse	4	Neg. funn	5
hvorav:		Uegnet	1
1 Pneum.		Bakt. u. av forskj. org.	72
1 Icterus.		hvorav i:	
1 Dilat. intest.		Lever:	
1 Cirrh. hep.		1 Tb. (hum.).	
Neg. funn	2	2 E. coli.	
<i>124 undersøk. av org. (96 dyr).</i>			
Svulster	8	Nyre:	
hvorav:		1 »	
4 Adenom.		Milt:	
2 Fibrom.		1 »	
1 Fibrochondrom.		Lgl.:	
1 Lipom.		1 Tb. (hum.).	
Kjem. u., forgiftn.	28	Ekss.:	
hvorav:		2 E. coli.	
2 Stryknin.		4 Staf.	
2 Antu.		10 Bl.fl. (3 resist. bestem.).	
1 Arsenikk.		Vag. pr.:	
1 Bly — tetraetyl.		1 Strept., gr. Ca.	
1 Kvikksølv (og sink).		1 » » Ch. (res.best.).	
1 Sulfaprep. (meget store mengder).		12 E. coli.	
<i>Identifik av urinstener.</i>			
1 — Fosfat.		3 Bl.fl.	
1 — Ureat.		Jur.pr.:	
1 — Ca. oksalat og Ca. fosfat.		1 E. coli.	
1 — Karbonat — fosfat.		Urinpr.:	
1 — Ca. fosfat.		1 E. coli.	
		1 Staf. + coli + eggehv. + bl.	
		Ekskr.pr.:	
		1 Bl.fl.	
		29 Neg.	
15 Neg.		<i>Leptospiroseundersøkelser: 34 prøver.</i>	
Parasitt. lid.	4	1 pos. for L. icterohaem.	
hvorav:		1 » » L. pomona.	
3 Tox. can. (ekskr. pr.).		32 neg.	
1 Neg.		<i>H.c.c. undersøkelser</i>	
Diverse	6	(komplementbindingsprøver).	
hvorav:		5 pos., 2 uegnet, 16 neg.	

Katt.

	Antall prøver		Antall prøver
<i>23 undersøk. (hele dyr).</i>			
Ant. kattepest	7	cati, 1 T. taeniaeform., 1 T. taeniaf. + Tox. cati.)	
Lungelid.	2	Diverse	3
horav:		horav:	
1 Pneum. + pleur.		1 Rupt. hep. (overkjørsel ell. annen ytre vold).	
1 » (toxoplasmosa).		1 Vulnus morsum.	
Magetarmlid.	3	1 Trauma.	
Kjem. u., forgiftn.	1	Neg. funn	4
Bly (kronisk).			
Parasitt. lid.	3	<i>6 undersøk. av org. (5 dyr).</i>	
horav:		Bakt. u. av forskj. org.	6
1 Tox. cati.		horav i:	
1 ——— + Taenia taeniaeform.		Lunge:	
1 T. taeniaeform.		3 Past.	
(Par. i forb. m/andre sykd.: 1 Tox.		3 Neg.	

Rev.

<i>34 undersøk. (hele dyr).</i>			
Salmonellosis (thyphimur.)	2	Neg. funn	8
Nyrelid.	1	Uegnet	4
Dilat. vesicae urinariae.		<i>22 undersøk. av org. (10 dyr).</i>	
Magetarmlid.	3	Bakt. u. av forskj. org.	22
Mgl. sykd.	3	horav i:	
Feil v/føret, förforgiftn.	6	Lever:	
Parasitt. lid.	1	4 Bl.fl.	
Tox. vulpis.		Milt:	
(Par. i forb. m/andre sykd.: 1 Tox. vulp., 1 Cocc., 1 Asc.)		6 Bl.fl.	
Diverse	6	Hjerne:	
horav:		1 Bl.fl.	
1 Fox enceph.		Urin:	
1 List.		1 Bl.fl.	
1 Hepatit. (gulsott) + nephr.			
1 Peritonitis.		10 Neg.	
1 Prolapsus ani.		<i>Komplementbindingspr.</i>	
1 Trauma.		1 — Neg.	

Mink.

<i>251 undersøk. (hele dyr).</i>			
Hvalpesyke	44	1 Staf. sepsis	
Lungelid.	5	1 Dipl. sepsis (coccer i diploform).	
horav:		4 Neph.	
1 Pneum.		1 Urolithiasis.	
2 » + pleur.		1 Uremi.	
1 Pleur. + perit.		1 Pericard.	
1 Oed. pulm. + myodeg. cordis.		1 Hepatit.	
Magetarmlid.	21	1 Rupt. ovarii — perit.	
Feil v/føret, förforgiftn.	47	1 Dilat. ventr.	
Anemi, mgl. sykd.	7	1 Invag. intest. + (prolapsus ani).	
Ekskr. pr.	1	6 «Gult fett» (Yellow fat).	
Tox. vulpis.		2 Deg. adip. hep.	
Kjem. u., forgiftn.	11	1 Blødn. tendens (genetisk).	
Fluor.		1 Myelopathia (?).	
Diverse	37	1 Føds. vansk.? (8 fostre).	
horav:		1 Medf. svekkelse.	
1 Meningitis non pur.		Neg. funn	71
11 Strept. sepsis (gr. Ca.).		Uegnet	7

	Antall prøver		Antall prøver
<i>21 undersøk. av org. (11 dyr).</i>			
Uegnet	1	5 Bl.fl.	
Bakt. u. av forskj. org.	20	Milt:	
hvorav i:		1 Bl.fl.	
Lever:		Hjerte:	
1 E. coli.		1 Bl.fl.	
		12 Neg.	

Diverse pelsdyr.

<i>10 undersøk. (hele dyr).</i>			
Chinchillarotte	10	hvorav i:	
hvorav:		Lunge:	
5 Listerella.		1 E. coli.	
1 Pneum.		Hjerte:	
1 Feil v/føret?		1 Bl.fl.	
3 Neg.		Lever:	
		1 List.	
		Nyre:	
		1 E. coli.	
<i>5 undersøk. av org. (2 dyr).</i>		Ekss.:	
Bakt. u. av forskj. org.	5	1 Bl.fl.	

Kanin.

<i>13 undersøk. (hele dyr).</i>			
Pseudotub.	1	<i>5 undersøk. av org. (2 dyr).</i>	
Lungelid.	2	Bakt. u. av forskj. org.	5
Pneum.		hvorav:	
Parasitt. lid.	10	4 Past. pseudotub. (ekss., milt,	
hvorav:		lever, lunge).	
1 Cocc.		1 Neg.	
9 » + Oxyuris amb.			

Fjærfe.

Høns.

<i>1177 undersøk. (hele dyr).</i>			
Tuberkulose	20	1 Deg. adip. hep.	
Salpingitis	79	1 Myodeg. hep. c/haemorrh.	
Colisepsis hos kyllinger	2	Magetarmlid.	16
Diathesis urica.	48	Feil v/føret, mgl. sykd., anemi	27
Indre forblødning	13	(4 fjærplukking.)	
Mgl. på stein i kråsen	3	Svulster	65
Hjerte- og lungelid.	22	hvorav:	
hvorav:		56 Adenocarc.	
6 Pericard.		3 Cystadenom.	
2 Myocard.		2 Cystadenocarc.	
1 Endocard.		2 Sarcom.	
3 Dilat. cordis.		1 Fibrosarc.	
3 Myodeg. cordis.		1 Angioendotelium.	
3 Pneumomycosis.		Leucose	193
1 Pneum.		Neurolymphomatose.....	87
1 » + bronch.		Peritonitis	37
1 Pleur. + peric. + perit.		Coccidier og andre snyltere	219
1 Oed. pulm. + haemorrh.		hvorav:	
subepicard.		208 Cocc.	
Nyre- og leverlid.	14	4 » + Asc. lin.	
hvorav:		6 Asc. lin.	
1 Atroph. ren. sin.		1 Het. gall.	
6 Hepatit.		(Par. i forb. m/andre sykd.: 32	
1 » + neph.		Cocc., 9 Asc. lin., 2 Het. gall.,	
4 Rupt. hep.		2 lus (Derm. avium).)	
		Kjem. u., forgiftn.	3

	Antall prøver		Antall prøver
horav:		1 Pneum.	
1 Kobber (større mengder).		1 Myocard.	
2 Neg.		Leverlid.	1
Diverse	140	Foci necrotici.	
horav:		Svulster	17
29 Past.		Adenocarc.	
19 Round heart disease.		Leucose	20
36 Kannibalisme.		Cocc. og andre snylttere	4
1 Proventriculitis.		horav:	
2 Typhlitis.		3 Cocc.	
1 Myositis.		1 Asc. lin.	
1 Cloacitis.		Kjem. u., forgiftn.	4
2 Keratitis et conjunct.		Neg.	
5 Rachitis.		Neg. funn	5
1 Rupt. salpingiis.		Uegnet	1
1 » cloaci.		Bakt. u. av forskj. org.	88
1 Dilat. et obstip. cloaci.		horav i:	
1 Occlusio cloaci.		Lunge:	
1 Perfor. intest.		1 Tb. — av.	
2 » ingluviei.		2 Mucor.	
3 Dilat. ingluviei.		1 Asperg.	
8 Obstip. ingluviei.		1 Penicill. glaucum.	
1 » partim musc. ventr.		3 E. coli.	
3 » intest.		1 » + staf.	
1 Obstruct. intest.		1 Bl.fl.	
1 » salpingis.		Hjerte:	
1 Prolapsus salpingis.		2 E. coli.	
1 Mikrosalpinx.		Lever:	
1 Deg. cyst. ovarii.		3 Tb. — av.	
1 Cystes intest. et ovarii.		3 E. coli.	
1 » peritonei.		1 » + staf.	
1 Abscessus linguae.		1 Staf.	
1 » orbitae.		Milt:	
1 » pedis.		1 Tb. — av.	
1 Fractura femoris.		1 E. coli.	
1 Scoliose — trauma?		Lgl.:	
1 Icterus.		1 E. coli.	
3 Bitt i hjel.		Vag. pr.:	
1 «Skarpt.»		1 E. coli.	
2 Kalkbein.		Nydannelse:	
3 Kachexi.		1 E. coli.	
Neg. funn	185	Luftsekk:	
Uegnet	4	1 Asperg.	

142 undersøk. av org. (90 dyr).

Lunge- og hjertelid.	2	62 Neg.	
horav:		Til undersøk. for hønsetyfus:	
		81 213 bl.pr. (Total besetn. 257, Pos.	
		4, nye pos. 3.)	

Forskj. fjærte.

46 undersøk. (hele dyr).		horav:	
Kalkun	10	1 Hepatit. necrot.	
horav:		1 Feil v/føret.	
4 «Blackhead.»		1 Neg.	
1 Pneum.		Gås	3
1 Fract. costae — pneum.		horav:	
1 Salping.		1 Pneum.	
1 Aspergillose.		2 Enterit. + conjunct.	
2 Neg.		Due	18
And	3	horav:	

	Antall prøver		Antall prøver
3 Salm. (typhimur.).		Hjerte:	
1 Pneum. + perit.		1 Bl.fl.	
4 Enteritis.		Lever:	
5 Spolorm.		1 Bl.fl.	
1 Obstip. ingluv. + «duelus».		1 Neg.	
1 Abscessus cav. oris.		Identifik.: 1 fibrinklump — perit.	
3 Neg.		And	8
Rapphøns	4	hvorav i:	
hvorav:		Lunge:	
3 Neg.		1 Mucor.	
1 Uegnet.		1 Past. mult.	
Fasan	8	Lever:	
hvorav:		1 E. coli.	
1 Leucose.		5 Neg.	
1 Mgl.syk. — feil v/føret (fjær- plukking).		Gås	2
1 Obstip. cloaci.		hvorav i:	
5 Neg.		Lunge:	
16 undersøk. av org. (11 dyr).		2 Asperg. fum.	
Kalkun	4	Svane	1
hvorav i:		(Ident.) dun, fjær — malerolje.	
		Due Uegnet.....	1

Vilt, fisk og div. fugl: 108 undersøk. (hele dyr).

(34 hare, 1 elg, 3 rådyr, 6 villrev, 1 grevling, 1 ilder, 3 ekorn, 1 snømus, 1 pinnsvin, 37 fuglevilt, 4 sjøfugl, 14 småfugl, 2 fisk.)

Vilt: 51 undersøk. (hele dyr).

Hare	34	Artsbest.:	
hvorav:		1 Blårevhvalp.	
1 Pasteurellose (mult.).		Grevling	1
4 Past. pseudotub.		Unge (artsbest.).	
2 Ent. catarrh.		Ilder	1
1 Fibrosarc. c/met.		Neg.	
1 Mesenteliom.		Ekorn	3
1 Necros. hep. et lymph. jejuni.		hvorav:	
1 Deg. hep. + oed. pulm.		1 Pneum. + pleur.	
1 Oed. et haemorrh. pulm.		1 Pneum.	
1 Oed. pulm.		1 Artsbest.	
1 Dicrocoel. lanc.		Mus	1
3 Protostrong. comm.		Snømus i sommerdrakt (Artsbest.).	
2 » » + Di-		Pinnsvin	1
crocoel. lanc.		Uegnet.	
1 Cocc.		(Par. i forb. m/andre sykd.: 3 Cocc.,	
1 Ikter + lungeorm (i.n.b.).		1 Dicrocoel. lanc. + Prot. comm.,	
1 Lungeorm (i.n.b.).		1 lungeorm — alle hos hare, 1	
2 Bitt — revet i hjel.		Tox. vulpis — rev.)	
3 Trauma. (1 vulnus sclop.).		<i>Fuglevilt: 37 undersøk. (hele dyr).</i>	
2 Neg.		Arfugl	7
5 Uegnet.		hvorav:	
Elg	1	1 Salp. et perit.	
Sinkforgiftn.		1 Conjunct.	
Rådyr	3	1 Diathesis urica.	
hvorav:		1 Spolorm + bendelorm	
2 Ent. catarrh.		(i.n.b.).	
1 «Sprengt.»		1 Fract. sterni.	
Rødrev	6	1 Oed. pulm.	
hvorav:		1 «Buttflying.»	
1 Ent. catarrh.		Tiur	7
2 Crenosoma vulpis +		hvorav:	
trikiner.		2 Aspergillose.	
1 Crenosoma vulpis («Samson- rev»).		1 Arthrit. et periarthr.	
1 Slagsmål (hund).		1 Rupt. hep.	
		1 Perf. partis musc. ventr.	

	Antall prøver		Antall prøver
1 «Buttflying»		1 Dav. urog. + mikrofil. +	
1 Neg.		lus. (Tiur.)	
Røy	6	1 Dav. urog. + mikrofil.	
hvorav:		(Rype.)	
1 Asperg.		1 Dav. urog. + cocc. (Rype.)	
1 Obstip. ingluv.		2 Cocc. (Røy, rype.)	
1 Dav. urog. + lus.		1 Lus. (Tiur.)	
1 Microagnathia (overnebb).			
1 Trauma.			
1 Druknet — kvalt?			
Rype	8	<i>Sjøfugl: 4 undersøk. (hele dyr).</i>	
hvorav:		Stokkand	1
1 Ent. catarrh.		Oed. pulm. (Neg.?)	
1 Asc. comp.		Måker	3
1 Cocc.		Neg.	
1 Bitt i hjel.			
1 Trauma.		<i>Småfugl: 14 undersøk. (hele dyr).</i>	
2 «Buttflying».		Papegøye	3
1 Neg.		hvorav:	
Jerpe	1	1 Førforgiftn. ell. feil v/føret?	
Trauma.		2 Neg.	
Vaktel	1	Undulat	5
Tuberkulose.		hvorav:	
Rapphøns	6	1 Dilat. ingluv.	
hvorav:		4 Neg.	
2 «Blackhead».		Kanarifugl Neg.	4
1 Cap. ret.		Småfugl	1
3 Neg.		Ident.: Vendehals («Sågauk»).	
Fasan (vill)	1	«Fugl»	1
Kachexia.		Neg. (Sanger.)	
(Par. i forb. m/andre sykd.:			
3 Mikrofil. (Arfugl, tiur, røy.)		<i>Fisk: 2 undersøk. (hele dyr).</i>	
1 Mikrofil. + rundorm. (Ar-		Sik	2
fugl.)		Heneguya Zschokkei (par..u.)	
1 Bendelorm. (Rype.)			

Vilt, fisk og div. fugl: 77 undersøk. (45 dyr).

(45 u. av org. (24 dyr): Håre.

20 ——— (13 »): 2 Hjort, 7 elg, 2 rådyr, 2 rein.

7 ——— (4 »): 1 Arfugl, 1 tiur, 2 ryper.

2 ——— (2 »): 1 Villand, 1 fiskeand.

1 ——— (1 »): Undulat.

2 ——— (1 »): Skilpadde. (Forskjellig.)

Vilt: 65 undersøk. av org. (37 dyr).

1 List. mon. (lever).

Håre: 45 undersøk. (24 dyr).

10 Neg.

Parasitt. lid. 24

Hjort: 5 undersøk. av org. (2 dyr).

 hvorav:

Bakt. u. av forskj. org. 5

 11 Protostrong. comm.

 2 Dicrocoel. lanc.

 1 Cysticerc. pisiform.

 1 Cittotaen. pect.

 1 Trichur. leporis + cocc.

 1 Cocc.

 1 Fasc. hep.

 1 » » + lungeorm.

 2 Lungeorm (i.n.b.).

 3 Neg. (2 ekskr. pr.).

 hvorav:

 1 Clostr. sept. (milt).

 4 Neg.

Elg: 8 undersøk. av org. (7 dyr).

Diverse

 hvorav:

 1 Abscessus pulm.

 1 Trauma (gml. skade).

 1 Konkrementdannelser — tri-

 kalsiumfosfat (uterus).

 1 Aldersbest.: 4, i det 5. året.

Neg. funn

10

Bakt. u. av forskj. org. 11

11

 hvorav:

	Antall prøver		Antall prøver
Neg. funn	1	<i>Tiur: 1 undersøk. (1 dyr).</i>	
Bakt. u. av forskj. org.	3	Diverse	1
Neg.		Fibrosarcom.	
<i>Rådyr: 2 undersøk. av org. (2 dyr).</i>		<i>Rype: 3 undersøk. (2 dyr).</i>	
Parasitt. lid.	1	Parasitt. lid.	2
Fasc. hep.		Neg.	
Bakt. u.	1	Neg. funn	1
Neg.		<i>Sjøfugl: 2 undersøk. av org.</i>	
<i>Rein: 5 undersøk. av org. (2 dyr).</i>		(2 dyr).	
Parasitt. lid.	1	Parasitt. lid.	1
Lungeorm.		Schistocephalus solidus (and).	
Diverse	4	Bakt. u.	1
hvorav:		Bl.fl. (tå — fiskeand).	
1 Hepatitis.		<i>Småfugl: 1 undersøk. (1 dyr).</i>	
1 Nephrosis et nephr.		Bakt. u.	1
2 Arthrit. et periarthr.		Neg. (hjerne — undulat).	
<i>Fuglevilt: 7 undersøk. av org. (4 dyr).</i>		<i>Forskjellig.</i>	
<i>Arfugl: 3 undersøk. (1 dyr).</i>		<i>Skilpadde (afrikansk stråle-): 2</i>	
Diverse	3	undersøk. av org. (1 dyr).	
Egg, ikke klekket, men hakket		Diverse	1
hull på og plyndret.		Hepatit.	
		Bakt. u.	1
		Neg. (milt).	

Diverse undersøkelser: 81.

Maling	5	1 » — nitrat.	
hvorav:		1 Dårlig kvalitet.	
2 Mønje (bly). (Flekker på		8 Neg.	
planker og stein.)		Homo	15
1 Jernmønje.		hvorav:	
2 Neg.		6 Tbc.kultur — human.	
Medisiner og kjemikalier	15	1 » (sputum) human.	
til identifik.:		5 » — BCG.	
3 Rottegift		1 Strept.kult. — gr. Ch.	
2 Strandløkprep.		1 Lungecyste — neg. (Unders.	
1 Sukker og Natriumsilico-		m/h.t. hydatider, scolices av	
fluorid.		echinococcer.)	
1 «Gift» (strandløk) — War-		1 Neg. (Skrap fra humerus-	
farin.		hule.)	
3 Pulver		Diverse	33
1 CaCO ³ .		hvorav:	
1 Spor av krom (Cu, Fe og -)		1 «Grønnfarget» ull: Pseudo-	
1 Salpeter.		monas aeruginosa.	
1 Saltpr. — Nacl.		1 Trestykke — Kreosot.	
1 Hvite krystaller — Nacl.		1 Hvitt stoff — Papirmasse.	
1 Metallstk. — Bly.		1 Sekkefille (papir) — Salpeter.	
1 Flaske m/innh. — Jernok-		1 » (alm.) — Salpeter.	
syd-hydroksyd (rust).		2 Høns-egg — Fibrinavstøp-	
Resist.best.:		ning.	
1 Cloromycetin: Fullverdigg.		1 Ekskrementer — Knokkel-	
3 Neg. (Kritt, jodmineral-		bit m/ullhår (ikke artsbest.).	
næring, sitronsyre.)		10 Kulturer — Salm. typhimur.	
Insekter og snyltene	2	3 » — » anatum.	
hvorav til ident.:		1 » — Ikke bestemt.	
1 Loppe.		3 » — » dipl.	
1 Chironomidae (vannpr.)		1 Strept. — (Ikke nærm. best.).	
(larve av fjærmygg).		5 Neg. (Lindegren, margarin,	
Vann	11	kjøttdeig, tang, sagflis.)	
hvorav:		2 Uegnet. (Høns-egg.)	
1 Ammoniakk — kloakkvann.			

Forundersøkelse: 90.

	Antall prøver		Antall prøver
Høy	5	1 Blåsyre.	
hvorav:		3 Mucor.	
1 Mucor.		3 Neg.	
4 Neg.		Minkfôrblanding	1
Mel	53	Neg.	
hvorav:		Diverse	20
11 Mucor. (For liten saltgehalt av 1.)		hvorav:	
1 Mucor + asperg.		1 Silofôr: For høy pH-verdi.	
3 Mucor + asperg. + penicill.		1 A.I.V.-silo: Alkalisk (pH 7,2).	
1 For liten saltgehalt.		3 Ensilerte poteter:	
10 Blåsyre (linkake-).		2 pH 7,2.	
2 Kvikksølv (linkake-) (1 Mucor + asp.).		1 Mucor.	
2 Harske.		4 Fôrpr.:	
23 Neg.		1 Bl.fl. (høns).	
Grisefôrblanding	4	3 Mucor (gris).	
hvorav:		1 Kraftfôrblanding:	
1 Asp., muc., penicill.		3 Mucor.	
1 Jern (relat. stort).		8 Fôrpr. — neg. (3 mink-, 2 heste-, 1 kraftfôr-, 1 mine- ralfôrblanding, 1 melk.)	
2 Neg.		2 Uegnet. (1 Ensill. poteter, 1 minkfôr.)	
Kufôrblanding	7		
hvorav:			

Kjøttundersøkelser: 63.

Hest	2	1 Lymph. (leucose).	
hvorav:		3 Neg.	
1 Bl.fl. (føll).		2 Uegnet.	
1 Uegnet.		Ku	37
Elg	1	hvorav:	
Neg.		2 Staf.	
Sau	3	9 Bl.fl.	
hvorav:		1 Parasitt-knuter.	
1 Bl.fl.		22 Neg.	
1 Neg.		3 Uegnet.	
1 Uegnet.		Ukjent dyreslag	6
Gris	13	hvorav:	
hvorav:		1 Bl.fl.	
1 Erysip. rhus.		3 Neg.	
1 E. coli + staf.		2 Uegnet.	
5 Bl.fl.		Diverse, tiur	1
		Uegnet.	

Sammendrag 1954.

Dyreslag	Hele dyr	Org. fra dyr	Samlet antall dyr	Samlet antall prøver
Storfe	28	784 (531)	559	812
Hest	2	136 (112)	114	138
Gris	326	1 331 (1 032)	1 358	1 657
Sau	84	533 (289)	373	617
Geit	12	83 (43)	55	95
Hund	10	124 (96)	106	
» leptospiroseundersøk.....		34 (34)	34	
» H.c.c. (komplementbindinger)		23 (23)	23	191
Katt.....	23	6 (5)	28	29
Rev	34	22 (10)	44	
» H.c.c.		1 (1)	1	57
Mink	251	21 (11)	262	272
Diverse pelsdyr	10	5 (2)	12	15
Kanin	13	5 (2)	15	18
Høns	1 177	142 (90)	1 267	1 319
Forskj. fjørfe	46	16 (11)	57	62
Vilt, fisk etc.....	108	77 (45)	153	185
Kjøttundersøkelser		63 (63)	63	63
	2 124	3 406 (2 400)	4 524	¹⁾ 5 530
Diverse undersøkelser.....			81	
Fórunderøkelser			90	
			4 695	

¹ Hertil kommer..... 81 213 blodprøver til undersøk. for hønsetyfus.
7 192 melkeprøver —» mastitis.
1 507 blodprøver —» kasting.
1 140 prøver —» sterilitet.

Ad Statistikk fra Veterinærinstituttet 1954.

Dyreslag	Tuberkulose	Milt-brann	Salm.	Past.	Lept.	List.	Rødsyke	Enceph.	Entero-tox.	Kj. u.	Diverse
Storfe	7 pos. pr. fra 4 dyr (4 besetn.)	3	1	2	-	-	-	-	-	1As., 1HCN, 1Hg 1 Trimetylamín	12 Dipl.
Hest		-	-	-	-	-	1	-	-	-	2 Shig. equir. (føll), 2 Strept. (gr. Ca) (føll).
Gris	512 pos. pr. fra 605 dyr (134 besetn.)	-	1	32	-	-	8	1	-	2 Tinn og bly 1 As. (sp.)	1 Klebs. t. 25 37 Coccobac. M H.
Sau	-	-	-	1	-	53	-	-	19	2 Pb, 2 Hg, 1 Cu 2 Oks. subst.	3 Strept. seps. (gr. Ca)
Geit	-	-	-	1	-	23	-	-	1	2 P	2 Strept. seps. (gr. Ca, Ch)
Hund	1 hum. (2 pr.	-	-	-	2	-	-	-	-	1 Pb, 1 Hg	5 H. c. c.
Katt	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1 Pb	
Rev	-	-	2	-	-	1	-	-	-		1 Fox enceph.
Mink	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 Fluor	11 Strept. seps. (gr. Ca)
Diverse pelsdyr....	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	
Kanin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Past. pseudotub.
Høns	23 dyr fra 17 besetn.	-	-	29	-	-	-	-	-	1 Cu (større mengder)	
Forskj. fjørfe	-	-	3 (duer)	1 (and)	-	-	-	-	-		4 «Blackhead» kalkun 3 Asperg (2 gås, 1 kalkun)
Vilt, fisk etc.	1 vaktel	-	-	1 (hare)	-	1 (hare)	-	-	-	1 Zn (elg)	3 Asperg (2 tiur, 1 røy) 2 «Blackhead» (rapphøns) 1 Cl. sept. (hjort)
Diverse unders.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kjøttprøver	-	-	-	-	-	-	1 (gris)	-	-		
Førandersøkelser ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 HCl lin-kakemel	

Salg av serum, vaksiner og tuberkulin. 1954.

Rødsykeserum	781 800 cc.		
Rødsykevaksine	6 250 »		
Svinesykeserum (Pasteu- rella)	34 200 »		
Grisediaréserum	121 150 »		
Kalvediaréserum	73 900 »		
Diplokokkserum	5 100 »		
Tetanusserum	32 775 »		
Pyogenesvaksine	2 800 »		
Bråsottvaksine	54 400 »		
Furunkulose (stafylo- kokkvaksine)	486 »		
Stafylokokkvaksine for lam	400 »		
Tuberkulin (konsentrert tb. — til veterinært og humant bruk)	39 137 »		
Tuberkulin (fortynnet tb. — til humant bruk)	2 284 »		
Mallein	19 »		
Adrenalin	15 222 »		
		<i>Utenlandsk serum.</i>	
		Hvalpesykeserum (am.)	6 950 »
		Hvalpesykevaksine (eng.), (Metode II)	547 doser.
		Hvalpesykevaksine (eng.), (Metode I)	120 »
		Hvalpesykevaksine (am.)	1 878 »
		Miltbrannserum (svensk)	0
		Pulpy kidney serum (eng.)	51 000 »
		Pulpy kidney vaksine (eng.)	500 »
		Føllsykeserum (tysk)	9 300 »
		Rabiesvaksine (finsk)	12 »
		Streptokokk typeserum (eng.)	34 cc.
		Clostr. Welchii serum (eng.)	20 »
		Egg-adaptert hvalpesyke vaks. for mink (dansk)	1 507 doser.
		Diplokokkserum (dansk)	32 »

Tillegg II.

Årsberetning 1954

for

Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge.

Storfe, 1 helt dyr.

	Antall prøver		Antall prøver
Peritonitis apostematosa (cor. bact. pyogenes)	1	Kastede kalvefoster	4
		hvorav:	
		4 Bact. unders. neg.	
		Blodprøver	10
		hvorav:	
		10 Smittsom kasting neg.	
<i>Organundersøkelser:</i>		Jurlidelser	2
61 prøver fra 61 dyr.		hvorav:	
Svulster i forskjellige organer	5	1 Bact. unders. mikrokokker.	
hvorav:		1 » » strept.uberis.	
3 Adenokarsinom.		Diverse	3
1 Sarkomer.		hvorav:	
1 Binyresvulst.		1 Testis: normal spermdannelse.	
Leverlidelser	2	1 Petechial blødninger: forskj. organer.	
hvorav:		1 Organdiagnose: jurvev.	
2 Deg. adiposa.		Bact. kjøttkontroll	12
Tarmlidelser	5	hvorav:	
hvorav:		4 Ingen vekst.	
1 Gastroenteritis katarrhalis.		2 Gr. + kokker.	
3 Enteritis coccidiose.		2 Gr. + staver.	
1 Faeces: Parasitter O.		2 Gr. ÷ staver.	
Urinprøver	5	2 Uegnet.	
hvorav:		Melkeprøver til fettbestemmelse ..	13
3 Aceton neg.			
1 Eg.hv. + b.u.mikrok.			
1 Uegnet.			

Småfe, 16 hele dyr.

	Antall prøver		Antall prøver
2 sauer: Listeriose	2	1 lam: Pneumoni	1
2 lam: Tarmruptur	2	1 geit: Pyelonefritis	1
1 » Tarmslyng	1	1 » Vomoverfylling	1
2 » Enteritis	2	2 lam: Negative	2
1 sau: Børruptur	1		
1 » Byllesjuke	1		
1 » Pleuritis et pericard.pur.			
(str.viridans)	1	<i>Organundersøkelser:</i>	
1 sau: Vattersott (leverikter og lungeorm)	1	53 organer fra 53 dyr.	
		Lungelidelser	5
		hvorav:	
		2 Aspirasjonspneumoni.	

	Antall prøver		Antall prøver
1 Pseudotuberculose.		hvorav:	
1 Adenokarsinomatose.		Milt:	
1 Lungeorm.		1 Miltbrand ÷.	
Leverlidelser	2	Tunge:	
hvorav:		1 Smittsomt munnutslett.	
2 Parasittknuter.		Nett:	
Jurlidelser	5	1 Fettvevsnekrose.	
hvorav:		Pus::	
3 Akutt mastitis: mikrokker.		1 Mikrokokker.	
1 » » ingen bact.		Bugvegg:	
1 Jurindurasjon.		1 Rundsellesarkom.	
Nyrelidelser	2	4 Div. negative el. bedervede org. fra 4 dyr.	
hvorav:		Bact. kjøttkontroll	12
2 Pyelonefritis.		hvorav:	
Hjernelidelser	18	6 Ingen vekst.	
hvorav:		1 Gr. + kokker.	
4 Listeriose.		1 Gr. + staver.	
1 Cor.bact.pyogenes.		1 Gr. ÷ staver.	
13 Negative.		3 Uegnet.	
Diverse	9		

Hest, 5 prøver fra 5 dyr.

Hjernelidelser: Negativ b.u.	2	hvorav:	
Div. lgll.: Rundsellesarkom	1	1 Positiv drektighetsreaksjon.	
Urinprøver	2	1 Negativ drektighetsreaksjon.	

Rovdyr, 17 hele dyr.

4 mink: «Yellow fat disease»	4	hvorav:	
2 » Sepsis, hem.strept.gr.Ca.	2	1 Taenia marginala.	
4 » Gastroenteritis	4	1 Spolormegg.	
1 » Hernia ventralis	1	Urinprøve: Eg.hv. ÷	1
1 » Pleuropneumonia	1	Trikinprøver fra rovdyr	475
1 » Nefritis interstitialis	1	hvorav:	
2 » Uegnet	2	Sølvrev og mink 303 derav 3 positive.	
1 rødrev: Enteritis katarrhalis	1	Villrev 172 » 5 »	
1 katt: Hofteleddsluxasjon	1	Tilsammen 475 derav 8 positive.	
<i>Organundersøkelser:</i>		(Alle positive prøver er fra Hinnøya.)	
3 prøver fra 3 dyr.			
Faecespr.	2		

Gris, 9 hele dyr.

Lymfadenose	1	<i>Organundersøkelser:</i>	
Nitrobacillose	1	3 prøver fra 3 dyr.	
Smågrisanemi	2	Hode: Rhinitis muco purulenta ...	1
Enteritis et. exanthema	3	Div. organer negative	1
Pleuritis et. pericarditisfibrinosa ..	1	Bact.kjøttkontr. rausjukebact.	1
Svulstmetastasier (sarkom?)	1	Trikinprøver av gris (alle negative ..	45

Fjærle, 28 hele dyr.

6 høner: Peritonitis et. salpingitis..	6	1 » Cyster	1
3 » Leukose	3	2 » Enteritis (Heterachis gall.)	2
3 » Indre forblødning	3	2 » Enteritis coccidiosa.....	2

	Antall prøver		Antall prøver
1 høne: «Round heart disease» ...	1		
1 » Magedilatasjon	1		
5 høner: Negative	5		
2 » Uegnet	2		
1 fasan: Negativ	1		
1 rype: Død ved stump vold over ryggen	1		
		<i>Organundersøkelser:</i>	
		1 prøve fra 1 dyr.	
		Lårnerve av kylling: Neurolymfomatosis gallinaum.	1

Legeprøver: 30.

Urinprøver	16	Pussprøver	2
hvorav:		Mikrokokker.	
4 Erscherichia coli.		Spinalprøver	2
1 Paracoli.		hvorav:	
3 Anhaem.strept.		1 Meningokokker (?)	
2 Mikrokokker.		1 Negativ.	
1 Gonokokker.		Difteriprøver	2
1 Gr. + staver.		Negative.	
4 Negative.		Kneleddspunktat	2
Blodkulturer	4	Negative.	
hvorav:		Faecesprøve	1
1 Strept.viridans.		Negativ.	
1 Gr. + staver.		Mastitis	1
2 Negative.		Mikrokokker.	

Vannprøver: 36.

7 prøver meget slett vann (over 23 coli pr. 100 ml.)	15	»	tilfredsstillende de hygieniske bact. krav.
12 » noenlunde tilfredsstillende.	2	»	til Ph.-bestemmelse. Ph. 7,6.

Diverse: 27.

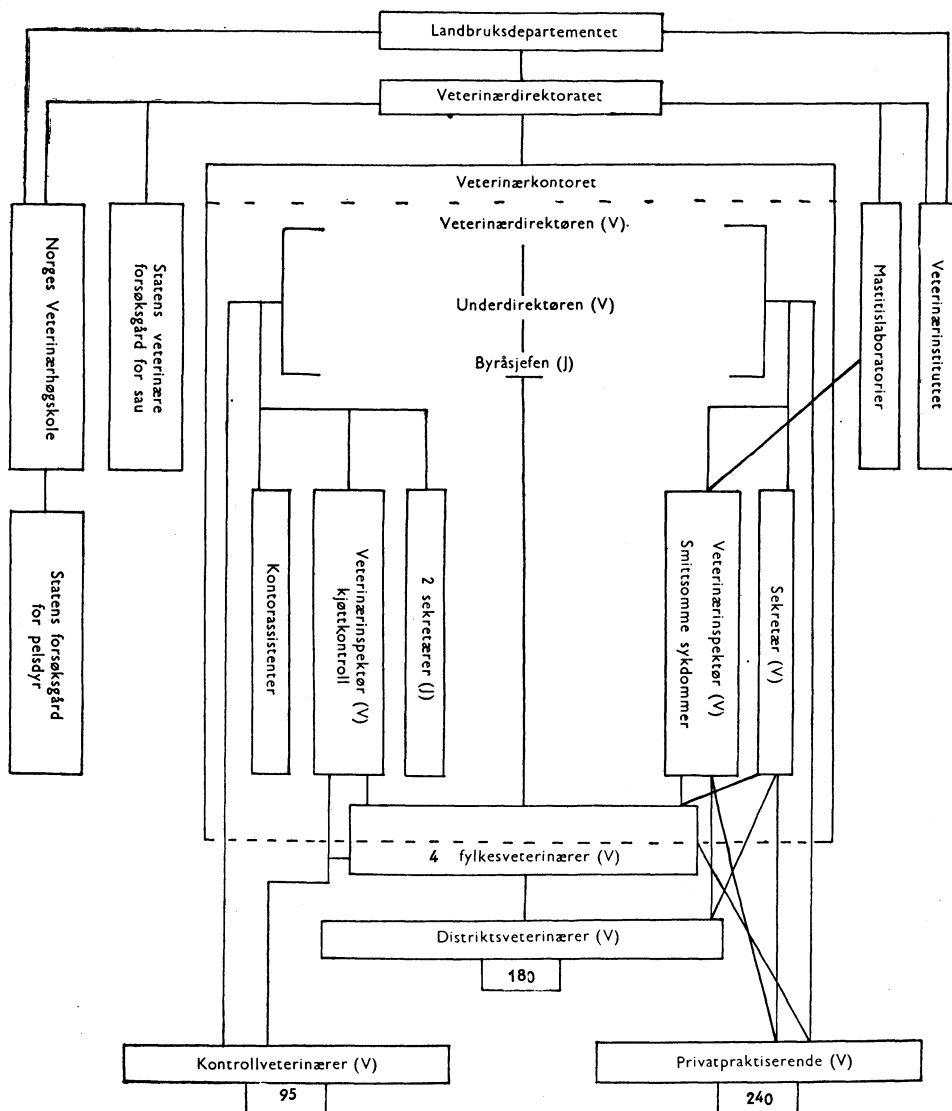
2 matforgiftninger: Reinsdyrkjøtt: Mikrokokker 1. Ukjent årsak: (Streptokokker?). 1		1 parti spekepølse: Bedervet.
13 prøver kjøttdeig undersøkt for sozolith. 12 negative. 1 positiv.		1 pølse med «noe i»: Treflis innsatt med lysol.
3 melkeprøver: Pasteuriserings- og hygienisk kontroll.		1 drikkevannsprøve: Larver av fjærmygg.
1 boks kondensert melk: normalt innhold, ingen bact. vekst.		1 pakke diverse lunger og nyrer av reinsdyr:
1 oppvaskkontroll.		Lungene: Lungeormsknuter.
3 fôrprøver: Negative.		Nyrene: Nefritis interstitialis lymf.

Oversikt over antall undersøkelser ved Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge.

	Hele dyr	Mindre prøver
Storfe	1	61
Småfe	16	53
Hest	—	5
Rovdyr	17	478
Gris	9	3
Fjærfe	28	1
Legeprøver	—	30
Vannprøver	—	36
Diverse	—	27
<hr/>		
Tilsammen	71	694

Tillegg III.

Organisasjonen av det sivile veterinærvesen 1956.



Norges offisielle statistikk, rekke XI

Norway's Official Statistics, series XI

Rekke XI

Trykt 1957 (forts.)

- Nr. 266 Forsikringsselskaper 1955 *Sociétés d'assurances*
— 267 Kriminalstatistikk 1955 *Criminal statistics*
— 268 Folkemengden i herreder og byer 1. januar 1956 *Population in rural districts and towns*
— 269 Norges jernbaner 1953—54 *Chemins de fer norvégiens*
— 270 Veterinærvesenet 1954 *Service vétérinaire*

Statistisk Sentralbyrå utgir dessuten skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SØS). I denne serie offentliggjøres undersøkelser, som ikke er av rent statistisk karakter, bl. a. historiske og analytiske studier utført ved Byråets forskningsavdeling. *The Central Bureau of Statistics also publishes the series «Samfunnsøkonomiske studier» (SØS). This series contains reports on investigations of not merely statistical character, such as historical and analytical studies carried out at the Research Department of the Central Bureau of Statistics.*

Statistisk Sentralbyrå utgir følgende månedshefter: *The Central Bureau of Statistics publishes the following monthly bulletins:*

Statistiske meldinger *Monthly bulletin of statistics.*

Månedsoppgaver over vareomsetningen med utlandet *Monthly bulletin of external trade.*

Abonnement på begge disse månedshefter tegnes i Statistisk Sentralbyrå. Pris pr. år kr. 15,00, pr. nr. kr. 1,50. *For subscription of the bulletins please write to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Publikasjonen utgis i kommisjon hos
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

Pris kr. 4,50

Grøndahl & Søns boktrykkeri, Oslo.