



VETERINÆRVESENET

1959

SERVICE VETERINAIRE

1959

VETERINÆRDIREKTØREN
OSLO 1964

Norges offisielle statistikk, rekke XII

Norway's Official Statistics, series XII

Rekke XII

Trykt 1963

- Nr. 109 Forsikringsselskaper 1961 *Sociétés d'assurances*
— 110 Lønnsstatistikk 1962 *Wage statistics*
— 111 Fiskeritelling 1. november 1960 II Fiskeflåten *Fishery census II The fishing fleet*
— 112 Folkemengdens bevegelse 1961 *Vital statistics and migration statistics*
— 113 Ulykkestrygden for sjømenn 1959 Ulykkestrygden for fiskere 1959 *Accident insurance for seamen Accident insurance for fishermen*
— 114 Syketrygden 1961 *National health insurance*
— 115 Utenrikshandel 1962 II *External trade II*
— 116 Fiskeristatistikk 1961 *Fishery statistics*
— 117 Folketelling 1960 II Folkemengden etter kjønn, alder og ekteskapelig status *Population census II Population by sex, age and marital status*
— 118 Jordbruksstatistikk 1962 *Agricultural statistics*
— 119 Alkoholstatistikk 1962 *Alcohol statistics*
— 120 Telegrafverket 1962 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
— 121 Industristatistikk 1961 *Industrial statistics*
— 122 Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1961 *Medical statistical report*
— 123 Jordbruksteljinga i Noreg 20. juni 1959 V Oversyn *Census of agriculture V General survey*
— 124 Skogstatistikk 1957—1960 *Forestry statistics*
— 125 Skattestatistikk 1961 *Tax statistics*
— 126 Utenrikshandel 1962 III *External trade III*

Rekke XII

Trykt 1964

- Nr. 127 Økonomisk utsyn over året 1963 *Economic survey*
— 128 Veterinærvesenet 1959 *Service vétérinaire*

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 128



VETERINÆRVESENET

1959

SERVICE VETERINAIRE

1959

VETERINÆRDIREKTØREN

DIRECTEUR VETERINAIRE

OSLO 1964

Tidligere utkommet

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

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

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

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

Veterinærvesenet 1941 X 56, 1942 X 73, 1943 X 93, 1944 X 119, 1945 X 127, 1946 X 152, 1947 X 175, 1948 XI 15, 1949 XI 53, 1950 XI 140, 1951 XI 166, 1952 XI 192, 1953 XI 224, 1954 XI 270, 1955 XI 291, 1956 XII 20, 1957 XII 44, 1958 XII 56.

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 des animaux domestiques</i>	5
Bevilgninger i budsjetterterminen 1959—1960. <i>Budget du terme 1959/1960</i>	5
B. De enkelte sjukdommer. <i>Les maladies différentes</i>	6
1. Miltbrann. <i>Anthrax</i>	6
2. Raslesjuke. <i>Sarcophysema bovis</i>	6
3. Svinepest. <i>Pestis suum</i>	6
4. Bråsott. <i>Gastromycosis ovis</i>	6
5. Smittsom anemi <i>Anemia infect. equi</i>	6
6. Lugesjuke. <i>Pleuropneumonia contagiosa equorum</i>	6
7. Kverke. <i>Adenitis contagiosa equorum</i>	6
8. Ondartet katarrfeber. <i>Coryza gangraenosa bovis</i>	7
9. Rødsjuke. <i>Rhusiopatia suis</i>	7
10. Trikinose. <i>Trichinosis</i>	7
11. Tinter. <i>Taeniosis</i>	7
12. Tuberkulose. <i>Tuberculosis</i>	7
13. Smittsom kasting. <i>Brucellosis</i>	19
14. Paratyfus hos fjørfe. <i>Salmonellosis gallinarum</i>	12
15. Mastitis hos storfe. <i>Mastitis infectiosa agalactiae bovis</i>	13
16. Årsberetning fra fylkesveterinærene for 1959. <i>Rapport annuel des vétérinaires départementaux 1959</i>	13
Tabell	
I. Enkelte husdyrsjukdommers forekomst i de forskjellige fylker. <i>Relevé des diverses maladies par départements</i>	28
» II. Husdyrsjukdommer artsvis. <i>Relevé des divers cas de maladies des animaux domestiques, par espèces</i>	30
» III. Husdyrsjukdommer fylkesvis. <i>Relevé des divers cas de maladies des animaux domestiques, par départements</i>	40
Hos hest. <i>Chevaux</i>	40
» storfe. <i>Bovins</i>	44
» sau. <i>Moutons</i>	50
» geit. <i>Chèvres</i>	56
» svin. <i>Porcs</i>	60
» hund. <i>Chiens</i>	66
» katt. <i>Chats</i>	70
» fjørfe. <i>Volailles</i>	72
» rev. <i>Renards</i>	74
» rein. <i>Rennes</i>	76
» andre dyr. <i>Animaux divers</i>	76
» IV. Besetninger angrepet av mildere smittsomme husdyrsjukdommer. <i>Troupeaux atteints de maladies infectieuses bénignes des animaux domestiques</i>	80
» V. Autoriserte veterinærer i Norge i 1960. <i>Nombre de vétérinaires diplômés en Norvège en 1960</i>	81
» VI. Antall slakt på stasjonene <i>Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle</i>	82
» VII. Antall slakt kontrollert i de offentlige slaktehus. <i>Nombre de viandes de boucherie examinées aux abattoire public</i>	84
» VIII. Antall slakt etterbesiktiget på stasjonene. <i>Nombre de viandes de boucherie reexaminées aux de contrôle</i>	86
» IX. Sammendrag for kontrollen til 1/9 1959. <i>Tableau récapitulatif du nombre de viandes examinées en 1/9 1959</i>	88

		Side Page
Tabell	X. Sammendrag av alt godkjent ferskt kjøtt (antall slakt og kg) 1/9—31/12 1959. <i>Tableau récapitulatif (des nombres et quantité en kg) des viandes approuvé en 1/9—31/12 1959.</i>	90
»	XI. Sammendrag av alt slakt i kg som er kassert eller brukt til dyrefôr. <i>Tableau récapitulatif des quantité (en kg) des viandes saisites</i>	94
»	XII. Innført kjøtt m. v. 1959. <i>De la viande importée en 1959.</i>	94
Tillegg	I. Arsberetning for Veterinærinstituttet for 1959.	95
»	II. Arsberetning for Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge for 1959	115
»	III. Organisasjon av Det sivile veterinærvesen 1961.	119

A. Alminnelig oversikt.

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

Hest	24 352	sjukdomstilfelle
Storfe	337 251	»
Sau	96 354	»
Geit	4 240	»
Svin	155 782	»
Hund	9 395	»
Katt	1 606	»
Fjørfe	113 873	»
Rev	1 140	»
Rein	7	»
Andre dyr	5 775	»

Av de behandlede dyr angis å være døde og drepte:

Hester	1 767
Storfe	8 824
Sauer	3 486
Geiter	368
Svin	7 124
Hunder	539
Katter	157
Fjørfe	4 696
Rev	91
Rein	1
Andre dyr	441

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

1890.....	46 091	1939.....	438 955
1900.....	71 438	1940.....	402 103
1910.....	146 537	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	1955.....	646 529
1934.....	317 447	1956.....	670 113
1935.....	327 957	1957.....	636 304
1936.....	338 818	1958.....	683 265
1937.....	349 436	1959.....	749 775
1938.....	425 205		

Sunnhetstilstanden blant våre husdyr har vært jevnt god i det forløpne år. Den smittsomme sterilitet viser i år noen tilbakegang i motsetning til i fjor hvor den hadde en oppadgående tendens. Sterilitet av andre årsaker har derimot noen oppgang i antall tilfelle, mens det ifjor var en del tilbakegang. Den smittsomme streptokokkmastitis viser fortsatt tilbakegang mens antallet av mastitis av andre årsaker stadig viser stigning. Mangelsjukdommene har også i år holdt seg på det samme nivå som foregående år.

Det har ikke forekommet noen sjukdommer av farsottartet karakter i 1959.

For øvrig vises til tabeller og hva fylkesveterinærene har anført under avsnitt B.

Den offentlige kjøttkontrollen 1959.

For den offentlige kjøttkontrollen gjelder *inntil 1. september 1959* lov nr. 1 av 9. februar 1940 om offentlig godkjente slaktehus, offentlig kjøttkontroll m.v. som trådte i kraft 1. august 1945, jfr. også kongelig resolusjon av 6. mai 1949 om regler for kontroll, merking, omsetning m. v. av ferskt hvalkjøtt, forskrifter av 3. mai 1946 om offentlig kjøttkontroll og om innførsel av kjøtt, flekk m. v., rundskriv av 29. mai 1946 om omsetning av ferskt kjøtt m. v. stemplet II klasse, jfr. instruks av 9. juni 1942 og Veterinærdirektørens rundskriv av 8. juli 1946.

Fra 1. september 1959 gjelder lov nr. 2 av 12. april 1957 om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll m. v., forskrifter av 12. juni 1959 om offentlig kjøttkontroll, omsetning av kjøtt, innføring og utføring av kjøtt m. v., forskrifter av 12. juni 1959 om reinslakterier og reinkjøttkontroll, forskrifter av 12. juni 1959 om steriliseringsanlegg m. v., Veterinærdirektørens instruks av 12. juni 1959 om dyrefór av slakteavfall m. v. fra slakteri med offentlig kjøttkontroll og fra offentlig kontrollstasjon, Veterinærdirektørens instruks av 12. juni 1959 om kasserte varer, selvdøde dyr og slakteavfall, forskrifter av 10. juli 1959 om fjørfeslakterier, avlving av fjørfe og om behandling, omsetning og kontroll m. v. av fjørfeslakt og regler av 10. juli 1959 om minstekrav for godkjente fjørfeslakterier.

For hele året gjelder forskrifter av 3. november 1948 om trikinose, jfr. endring av § 7, punkt 1, fra 1. september 1959 og Veterinærdirektørens instruks av 8. november 1948 om bekjempelse av trikinose og trikinkontroll.

I forbindelse med den nye lovens og de i medhold herav utferdigede forskrifters ikrafttreden fra 1. september 1959 og opphevelse fra samme dato av alle forskrifter m. v. som er gitt i medhold av loven av 9. februar 1940 er blant annet bestemt at instruks av 30. mai 1950 om kontroll m. v. av hvalkjøtt til eksport til Storbritannia og regler av 23. mai 1956 for kontroll, merking, omsetning m. v. av ferskt hvalkjøtt fortsatt har gyldighet.

Etter den nye lov fastsettes bestemmelser om etterbesiktigelse av tidligere kontrollert kjøtt i de tilfeller det anses nødvendig, jfr. §§ 17 og 18 i forskrifter om offentlig kjøttkontroll m. v. av 12. juni 1959. Videre er kl. II gått ut. Den nye loven har innført varebetegnelsen «dyrefór». Det er også pålagt kontrollavgift for kjøtt fra kontrollpliktige dyreslag som godkjennes til folkemat.

På grunn av disse forandringer er det fra 1. september 1959 tatt i bruk nye rapportskjema til bruk for statistikken. Av praktiske grunner har en i statistikken brukt de gamle skjema og tabeller fra 1. januar til 1. september

1959 og de nye tabeller fra sistnevnte dato og ut året. Sammendraget i årsstatistikken etter det gamle system viser totalsummen av alt slakt fra kontrollpliktige dyreslag som er kontrollert. Som fradrag kommer slakt og organer som er kassert eller stemplet kl. II. Etter det nye system viser sammendraget totalsummen av alt slakt m. v. som er godkjent til folkemat. I tillegg kommer de varer som er kassert eller godkjent til dyrefôr. Fjorfeslakt er kontrollpliktig etter 1. september 1959. Det er innført offentlig kjøttkontroll i følgende kommuner og kontrollområder:

Østfold:

- 1) Halden felles med de regulerte strøk av Berg og Idd kommuner
- 2) Sarpsborg felles med kommunene Skjeberg og Tune.
- 3) Fredrikstad Ø.
- 4) Fredrikstad V. felles med Glemmen kommune
- 5) Moss
- 6) Spydeberg
- 7) Askim
- 8) Eidsberg (Herland gård)
- 9) Rakkestad

Akershus:

- 10) Drøbak
- 11) Ås
- 12) Lillestrøm
- 13) Nittedal
- 14) Oslo

Hedmark:

- 15) Hamar
- 16) Kongsvinger
- 17) Vang, H.
- 18) Stange
- 19) Eidskog
- 20) Elverum (Elverum leir)
- 21) Tynset

Oppland:

- 22) Lillehammer
- 23) Gjøvik
- 24) Sel
- 25) Ringeby
- 26) Vestre Toten
- 27) Eina
- 28) Nord-Aurdal (de regulerte strøk Leira og Fagernes)

Buskerud:

- 29) Hønefoss
- 30) Drammen felles med Lier, Nedre Eiker og Skoger kommuner
- 31) Kongsberg
- 32) Gol (Hallingdal slakteri)
- 33) Hvittingfoss (Tuft sogn, Ytre Sandsvør)

Vestfold:

- 34) Holmestrand
- 35) Horten
- 36) Tønsberg felles med Nøtterøy og Sem kommuner
- 37) Sandefjord
- 38) Larvik

Telemark:

- 39) Kragerø
- 40) Brevik
- 41) Porsgrunn felles med Eidanger kommune
- 42) Skien
- 43) Notodden
- 44) Tinn
- 45) Vinje (sesongslakteri for sau)

Aust-Agder:

- 46) Risør
- 47) Arendal

Vest-Agder:

- 48) Kristiansand S.
- 49) Mandal
- 50) Farsund felles med Lista kommune
- 51) Lyngdal
- 52) Kvinesdal

Rogaland :	74) Oppdal (Oppdal senter)
53) Egersund	75) Røros
54) Sandnes	
55) Stavanger	Nord-Trøndelag :
56) Haugesund felles med Skåre kommune	76) Levanger
57) Bryne regulerte strøk av Time kommune	77) Steinkjer
58) Gjestal	78) Namsos
59) Sandeid	
	Nordland :
Hordaland :	79) Brønnøysund
60) Odda	80) Mosjøen
61) Voss	81) Mo i Rana
62) Bergen felles med Fana og Laksevåg kommuner	82) Bodø felles med regulerte strøk av Bodin kommune.
	83) Narvik
Sogn og Fjordane :	84) Svolvær
63) Florø	85) Sandnessjøen
64) Sogndal i Sogn	86) Fauske
65) Sandane regulerte strøk av Gloppe kommuner	87) Leknes og Buksnes skolekrets av Buksnes kommune felles med Fygle skolekrets av Hol kommune
	88) Sortland
Møre og Romsdal :	
66) Ålesund	Troms :
67) Molde	89) Harstad felles med de regulerte strøk av Trondenes og Sandtorg kommuner
68) Kristiansund N.	90) Tromsø
69) Volda	
70) Stranda	
71) Sunndal	
72) Surnadal	
	Finnmark :
Sør-Trøndelag :	91) Hammerfest
73) Trondheim felles med Strinda kommune	92) Vadsø
	93) Alta

Det er offentlige slakterier i følgende kommuner: Halden, Oslo med Felles-slakteriet, Hamar, Vang H., Elverum, Tynset, Lillehammer, Sel, Eina, Drammen, Gol, Tønsberg, Egersund, Sandnes, Stavanger, Haugesund, Sandeid, Voss, Bergen, Sogndal i Sogn, Kristiansund N., Volda, Stranda, Sunndal, Trondheim, Namsos, Brønnøysund, Bodø, Fauske, Narvik, Buksnes, Harstad, Tromsø, Hammerfest og Vadsø.

Av slakt er i alt kassert 601 730 kg og tillatt brukt til dyrefôr 157 139 kg. De mest alminnelige grunner for kassasjon m. v. er følgende tilstander og lidelser: bedervelse og uhygienisk behandling av slakt under slaktning, lagring og transport; betennelser i bukhinne, brysthinne og hjertesekk, børtilidelser, jurbetennelse, leddlidelser, mage-tarmlidelser, rødsyke, septiske tilstander, melkefeber, svulster, ikter og beinbrudd.

Utførsel og innførsel av levende dyr 1959.

U t f ø r s e l :

Ifølge Norges offisielle statistikk er det i året 1959 utført følgende antall levende dyr: 103 hester, 34 storfe, 9 griser, 176 sauer, 1 geit, 10 hunder, 50 reinsdyr, 5 153 mink, 839 rev, 96 andre pelsdyr og 2 andre levende dyr.

I n n f ø r s e l :

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

I løpet av 1959 er det på ovennevnte måte — ifølge Norges offisielle statistikk — innført følgende antall levende dyr: 83 hester, 16 storfe, 194 hunder, 83 mink, 4 rev, 24 andre pelsdyr, 8 høns, 2 gjess, 130 fasaner og 787 andre dyr.

Bevilgninger til Det sivile veterinærvesen for budsjetterminen 1. juli 1959—30. juni 1960.

A . U t g i f t e r :

Kap. 681. Veterinærinspektører og laboratorium:

1. Lønninger	kr.	67 100	
2. Reiseutgifter	»	20 000	
3. Laboratorium	»	21 500	kr. 108 600

Kap. 682. Fylkesveterinærer og tilskott til distriktsveterinærer m. v.:

1. Lønninger	kr. 2 255 200	
2. Reiseutgifter	» 500 000	» 2 755 200

Kap. 683. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 2581):

1. Lønninger	kr. 2 269 900	
2. Kontorutgifter	» 50 000	
3. Stipend og utferder	» 25 000	
4. Bygninger, kan overføres	» 120 000	
5. Lys, varme og reinhold	» 460 600	
6. Institutter og samlinger	» 1 140 200	
7. Forsøksgården for pelsdyr på Dal i Asker	» 119 000	
8. Ymse	» 45 000	» 4 229 700

Kap. 684. Veterinærinstituttet (jfr. Kap. 2582):

1. Lønninger	kr. 501 400	
2. Kontorutgifter	» 23 500	
3. Reiseutgifter	» 8 000	
4. Bygninger	» 51 500	
5. Lys, varme og reinhold	» 88 000	
6. Laboratorier	» 318 900	
7. Kjøp av utenlandske sera og vaksiner	» 250 000	
8. Ymse	» 5 000	» 1 246 300

Kap. 685. Rådgjelder mot ymse husdyrsjukdomer ..	» 829 500
Overføres	» 9 169 300

Overført

kr. 9 169 300

Kap. 686. Andre veterinærføremål (jfr. kap. 2583):			
1. Karantenestasjoner (jfr. kap. 2583,1).....	kr.	15 000	
2. Tilskott til Norsk Veterinærtidsskrift.....	»	1 500	
3. Kurs for veterinærer.....	»	15 000	
4. Stipend for veterinærer.....	»	5 000	
5. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 2583,2).....	»	12 300	
6. Tilskott til å fremme rasjonell hov- og klauvrøkt...	»	40 000	
7. Ymse.....	»	50 000	» 138 800
			kr. 9 308 100

I n n t e k t e r :

Kap. 2581. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 683).....	kr.	250 000	
» 2582. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684, 6 og 7).....	»	360 000	
» 2583. Andre veterinærføremål:			
1. Karantenestasjoner (jfr. kap. 686,1).....	kr.	5 000	
2. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 686,5).....	»	2 000	» 7 000
			kr. 617 000

B. De enkelte sjukdommer.

1. Miltbrann.

I 1959 er det påvist 4 tilfelle av miltbrann og de angrepne dyr er alle døde.

2. Raslesjuka.

Denne sjukdom er i årets løp blitt påvist i 9 tilfelle og alle er døde eller dreppe.

3. Svinepest.

Heller ikke i 1959 har det forekommet noen tilfelle av svinepest.

4. Bråsott.

Denne sjukdom er konstatert i 24 tilfelle og de angrepne dyr er døde eller dreppe.

5. Smittsom anemi.

I årets løp er det ikke påtruffet noe tilfelle av smittsom anemi. En hest i Hedmark fylke ble riktignok slått ned på grunn av mistanke om smittsom anemi, men diagnosen ble ikke verifisert.

6. Lungesjuka hos hesten.

Heller ikke i år er denne sjukdom påtruffet her i landet. Sjukdommen er ikke konstatert siden 1947.

7. Kverke.

Kverke er diagnostisert i bare 1 tilfelle i 1959 og den angrepne hesten kom seg.

8. Ondartet katarrfeber.

Ondartet katarrfeber er påvist hos 395 storfe og av disse er 281 dyr oppgitt å være døde eller drept.

9. Rødsjuka.

Akutt rødsjuka og knuterosen har opptrådt i noenlunde samme antall tilfelle som i de siste par år. Akutt rødsjuka er konstatert i 3 748 tilfelle med 108 dødsfall. Knuterosen er påvist i 15 440 tilfelle med 113 dødsfall.

10. Trikinose.

I 1959 er det påvist trikinose i 21 rev. Dette tall er fremkommet på basis av de innsendte sjukelister fra samtlige veterinærer. På kjøttkontrollstasjonene er det ikke påvist trikinose hos gris i årets løp. I tillegg til de 21 tilfelle av trikinose hos rev, kommer de tilfelle av trikinose 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 undersøkelser.

Tabell 1. Trikinundersøkelser 1959 ved Institutt for næringsmiddelkontroll og hygiene, Norges Veterinærhøgskole.

	Mink	Villrev	Rev	Katt	Gris	Men- neske	Grev- ling	Is- bjørn	Hund
Antall prøver	2 ÷	—	1 ÷	1 ÷	97 ÷ 1 +	3 ÷ 3 +	1 ÷	1 +	1 ÷
I alt	2	—	1	1	98	6	1	1	1

+ angir positivt resultat av prøvene.

÷ angir negativt resultat av prøvene.

11. Tinter.

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 1959 er i alt fra den offentlige kjøttkontroll rapportert tinter i 27 storfe.

12. Tuberkulose.

En har i 1959 mottatt innberetning om tuberkulose som følgende tabeller viser:

Tabell 2. Oversikt over storfetuberkulose i 1959.

Bovin tuberkulose (storfe).

Fylke	Smittede besetninger pr. 1. januar 1959	Besetninger erklært smittede i 1958.	Antall dyr i disse besetninger	Besetninger (gårder) frigitt i 1958	Antall slaktede dyr i 1959	Utbetalt erstatning i 1959	Smittede besetninger pr. 1. januar 1960
Østfold	1	-	-	-	-	-	1
Oslo og Akershus	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	-	-	-	-	-	-	-
Oppland	1	-	-	-	-	-	1
Buskerud	1	-	-	-	-	-	1
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	-	-	-	-	-	-	-
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-
Rogaland	-	-	-	-	-	-	-
Bergen og Hordaland	-	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	-	-	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	-	3	93	-	45	7 510	3
Nordland	-	-	-	-	-	-	-
Troms	-	2	8	-	6	600	2
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-
I alt	3	5	101	-	51	8 110	8

**Tabell 3. Bekjempingen av tuberkulose hos fjørfe
pr. 31 desember 1959.**

Fylke	Innrapporterte smittede besetninger i alt	Innrapporterte smittede besetninger i 1959	Besetninger som er frigitt eller kan frigis pr. 31. desember 1959	
				Pst.
Østfold	73	4	69	94,5
Oslo og Akershus	20	7	13	65,0
Hedmark	8	4	4	50,0
Oppland	9	—	9	100,0
Buskerud	10	2	8	80,0
Vestfold	29	6	23	79,3
Telemark	11	3	8	78,5
Aust-Agder	3	1	2	66,7
Vest-Agder	3	1	2	66,7
Rogaland	300	78	222	73,3
Bergen og Hordaland	21	7	14	69,3
Sogn og Fjordane	2	—	2	100,0
Møre og Romsdal	13	—	13	100,0
Sør-Trøndelag	11	2	9	82,0
Nord-Trøndelag	6	1	5	83,5
Nordland	1	—	1	100,0
Troms	—	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—
I alt	520	116	404	79,2

Tabell 4. Innkomne rapporter fra offentlige¹ kjøttkontrollstasjoner om påtruffet tuberkulose i 1959.

Kjøttkontrollstasjonens navn	Antall tilfelle		Kjøttkontrollstasjonens navn	Antall tilfelle	
	Storfe	Svin		Storfe	Svin
Alta	—	—	Molde	—	—
Arendal	—	—	Mosjøen	—	—
Askim	—	—	Moss	—	—
Bergen	—	—	Namsos	—	—
Bodø	—	—	Narvik	—	4
Brevik	—	—	Nittedal	—	—
Bryne	—	—	Nord-Aurdal	—	—
Brønnøysund	—	—	Notodden	—	—
Drammen	—	—	Odda	—	—
Drøbak	—	—	Oppdal	—	—
Egersund	—	11	Oslo	—	72
Eidsberg	—	2	Porsgrunn	—	—
Eidskog	—	—	Rakkestad	—	—
Eina	—	1	Ringeby	—	—
Elverum	—	—	Risør	—	—
Farsund-Lista	—	—	Røros	—	—
Fauske	—	—	Sandane	—	—
Fellesslakteriet	—	—	Sandefjord	—	—
Florø	—	—	Sandeid i Ryfylke	—	11
Fredrikstad Ø.	—	—	Sandnes	—	2
Fredrikstad V.	—	1	Sandnessjøen	—	—
Gjestal	—	—	Sarpsborg	—	—
Gjøvik	—	—	Sel	—	2
Halden	—	20	Skien	—	2
Hallingdal	—	1	Sogndal i Sogn	—	3
Hamar	—	24	Sortland	—	—
Hammerfest	—	—	Spydeberg	—	—
Harstad	—	—	Stange	—	—
Haugesund	—	—	Stavanger	—	3
Holmestrand	—	—	Steinkjer	—	—
Horten	—	—	Stranda	—	—
Hvittingfoss	—	—	Sundal	—	—
Hønefoss	—	—	Surnadal	—	—
Kongsberg	—	—	Svolvær	—	—
Kongsvinger	—	—	Tinn	—	—
Kragerø	—	—	Tromsø	—	—
Kristiansand S.	—	—	Trondheim	5	3
Kristiansund N.	—	—	Tynset	—	—
Kvinesdal	—	—	Tønsberg	—	—
Larvik	—	—	Vadsø	—	—
Leknes i Lofoten	—	—	Vang H.	—	—
Levanger	2	—	Vestre Toten	—	—
Lillehammer	—	2	Volda	—	—
Lillestrøm	—	—	Voss	—	—
Lyngdal	—	—	Ålesund	—	—
Mandal	—	—	Ås	—	—
Mo i Rana	—	—	I alt	7	164

¹ Som primære tilfelle er det ved samtlige kontrollstasjoner påvist tuberkulose i 7 storfe-slakt. De påviste tilfelle av tuberkulose i svineslakt er i alle tilfelle avier tuberkulose.

13. Smittsom kasting.

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

1. Å hindre smitte fra allerede infiserte besetninger ved passende bestemmelser.

2. Å utrydde sjukdommen i de infiserte besetninger ved gjentatte blodprøver og slakting av reagentene.

Fordelingen av de smittede besetninger fylkesvis framgår av følgende oversikt:

Tabell 5.

Fylke	Antall smittede besetninger innrapportert 1. jan. 1935 -31. des. 1959	Fylke:	Antall smittede besetninger innrapportert 1. jan. 1935 -31. des. 1959
Østfold	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	Sør-Trøndelag	11
Telemark	117		
Aust-Agder	1	I alt	3 192

Tabell 6. 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 frigitt.		Antall beset- ninger som var frigitt pr. nevnte dato.	
		Antall	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
¹ / ₁ 1956.....	21	3 192	—	—	—	—	3 192	100,00
¹ / ₁ 1957.....	22	3 192	—	—	—	—	3 192	100,00
¹ / ₁ 1958.....	23	3 192	—	—	—	—	3 192	100,00
¹ / ₁ 1959.....	24	3 192	—	—	—	—	3 192	100,00
¹ / ₁ 1960.....	25	3 192	—	—	—	—	3 192	100,00

Tabell 7. Tilgangen på nye besetninger i de forskjellige år.

	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
Nye infiserte besetn. . .	463	145	108	84	39	15	13	9	16	10	8
«Recidiv»...	36	47	38	32	3	8	5	3	9	3	—
I alt	499	192	146	116	42	23	18	12	25	13	8

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	I alt
Nye infiserte besetn. . .	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	914
«Recidiv»...	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	188
I alt	—	8	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1102

14. Paratyfus hos fjørfe.

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

Tabell 8. Resultatet av bekjempingen av paratyfus hos fjørfe pr. 31. desember 1959.

Fylke	Innrapporterte smittede besetninger i alt	Innrapporterte smittede besetninger i 1959	Besetninger som er frigitt eller kan frigis pr. ³¹ / ₁₂ 1959	
Østfold	54	—	54	Pst. 100,00
Oslo og Akershus	47	—	47	100,00
Hedmark	37	9	28	75,70
Oppland	55	—	51	92,70
Buskerud	6	—	4	66,70
Vestfold	2	—	2	100,00
Telemark	6	—	6	100,00
Aust-Agder	3	—	3	100,00
Vest-Agder	4	—	4	100,00
Rogaland	121	—	107	93,30
Bergen og Hordaland	8	—	6	75,00
Sogn og Fjordane	1	—	1	100,00
Møre og Romsdal	3	—	2	66,50
Sør-Trøndelag	1	—	—	—
Nord-Trøndelag	2	—	2	100,00
Nordland	—	—	—	—
Troms	1	—	1	100,00
Finnmark	—	—	—	—
I alt	351	9	318	90,60

Som det fremgår av kolonne 1 i tabellen var det pr. 31. desember 1959 i alt innberettet 351 paratyfussmittede fjørfebesetninger. 9 besetninger er innrapportert smittet i 1959. 318 besetninger, d. e. 90,6 % har hatt 2 negative omprøver eller blitt slaktet i sin helhet og er eller vil dermed kunne frigis.

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 mastittlaboratorium 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, Hamar og Skien slik at en nå har i alt 11 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 side 14 viser resultatene pr. 31. desember 1959.

Som det framgår av tabellen er 63 603 besetninger undersøkt og det ble påvist smittede dyr i 22 469 besetninger eller 35,3 % av de undersøkte besetninger.

I de 22 469 smittede besetninger som hittil er påvist var det 166 070 dyr og av disse ble det påvist mastitis i 42 624 dyr eller 25,7 % ved første undersøkelse. Ved siste undersøkelse som ble foretatt var reaksjonsprosenten 11,2. Av disse 22 469 besetninger var 16 602 besetninger (73,4 %) med 123 780 dyr omprøvet. Av disse var 7 280 dyr positive, dvs. 5,9 %.

16. Årsberetning fra fylkesveterinærene for 1959.

Fylkesveterinæren for Sør- og Øst-Norge.

Embedsområdet omfatter de samme veterinærdistrikter som ved siste beretning.

Når en ser på embetsområdet under ett, har den veterinære betjening i beretningsåret vært tilfredsstillende, selv om det ved enkelte anledninger har vært vanskelig å skaffe veterinærer på kort varsel til å overta kortvarige vikariater. Dette kan vanskelig tolkes dit hen at det er mangel på veterinær arbeidskraft, men det er mer et uttrykk for at veterinæretaten er liten og at vi mangler institusjoner som kan nyttiggjøre seg en viss reserve av personell som igjen kan frigjøres ved aktuelle behov.

Midt i beretningsåret ble den nye lov om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll m v. av 12. april 1957 satt i verk. Dette har naturlig medført en betydelig aktivitet når det gjelder veiledning og kontroll med nyanlegg av slakterier og med tilsyn av eldre anlegg som er modne for modernisering i henhold til kravene i den nye loven med tilhørende instruks og forskrifter. Kjøttkontrollen blir obligatorisk i en rekke nye områder både på Sør- og Østlandet.

I en viss utstrekning har en stimulert til et utstrakt interkommunalt samarbeid ved løsningen av en innføring av kjøttkontrollen. Både av økonomiske og arbeidsmessige grunner blir et slikt samarbeid gunstig hvor det gjelder mindre kommunale enheter med god innbyrdes kommunikasjon og hvor ofte den ene kommune allerede på forhånd har et godt utbygget kontrollapparat med

Tabell 9. Årsstatistikk for 1959 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 $H = D \div G$
22 469 = 35,3 %	166 070	42 624	25,7 %	158 484	17 768	11,2 %	14,5 %

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
16 602 = 73,4 %	123 780	7 280	5,9 %	5 848	26,0 %	63 603	1 438

tidsmessig slakteri og veterinærhygienisk laboratorium. Det gis også eksempler på at kommuner hvor det finnes flere mindre men tidsmessige slakterier, slår seg sammen om et felles kontrollapparat. Ikke alle kommuner viser den samme forståelse for nødvendigheten av å styrke den veterinære betjening i slike felles-områder. Uten at dette skjer, vil en nyordning ofte bety at kjøtt- og nærings-middelkontrollen bare blir en papirbestemmelse. Såvel selve slaktehuskontrollen som laboratoriearbeidet og tilsynet med lagring, transport, foredling og omsetning av kjøtt og kjøttvarer, vil etter den nye loven gi betydelig økning av arbeidsoppgavene for kjøttkontrollen og vil i regel betinge en kompensasjon gjennom å styrke den veterinære betjening.

Tvilstilfeller om fortolkning av den nye loven har i noen grad skapt problemer for den veiledningstjeneste en skal yte utad vis à vis kommuner og slakterier. Men det er å håpe at disse vansker må overkommes, og at utbyggingen av slakterier, foredlingsanlegg, steriliseringsanlegg, fryselagre osv. ikke blir møtt med unødige problemer så lenge utbyggingen skjer etter prinsipper som tar sikte på å møte de tidsmessige krav til hygiene.

Helsetilstanden blant husdyrene i Sør- og Østlandsområdet i 1959 må stort sett karakteriseres som alminnelig god. På grunn av mye nedbør i innhøstingsperioden 1958 ble høykvaliteten mindre god de fleste steder. Dette i samband med en usedvanlig tørkesommer i 1959, har medført en del forproblemer. Av denne grunn kunne det iakttas en viss økning i tilførsel av slaktedyr på høstparten. Da beite- og førknappheten ikke var følelig i Trøndelag og på Vestlandet, gis det eksempler på at hele avlsbesetninger ble solgt fra Østlandet til disse landsdeler.

Av ondartede smittsomme husdyrsjukdommer er det i beretningsåret innmeldt to tilfeller av miltbrann på ku, begge tilfellene i Akershus fylke. Noen direkte oppklaring av smittekilden lyktes ikke. I begge tilfeller ble kadaverne brent på forskriftsmessig vis og de nødvendige desinfeksjonsforanstaltninger iverksatt. I Hedmark er to hester slaktet under mistanke om smittsom anemi. Diagnosen kunne ikke verifiseres.

Av mildere smittsomme sjukdommer er det i store trekk de samme sjukdommer som har gjort seg gjeldende i år som tidligere. Et tilfelle av salmonella-infeksjon som stallsmitte i en større storfebesetning har vært påvist i Akershus fylke. En del kalver døde og flere voksne dyr stod som friske smittebærere. I samarbeid med Veterinærhøgskolens forskjellige avdelinger ble besetningen rensset for sjukdommen i løpet av noen måneder mens besetningen hadde vært isolert både for livdyrsalg og levering av slaktedyr.

Mens ringorm hos storfe synes å ha hatt noe mindre utbredelse enn tidligere, muligens som følge av den usedvanlige tørre sommer, har ringorm hos hest også i år opptrådt med endel tilfeller og særlig da på traversstaller.

Hvalpesjuka hos hund har opptrådt med sporadiske tilfeller over Østlandet, men sjukdommen hadde tilløp til epizootisk karakter på Sørlandet, men på grunn av utbredt bruk av vaksine har ikke sjukdommen antatt alvorlig karakter.

Ellers melder de praktiserende veterinærer om vanlig utbredelse av rødsjuka hos gris, smittsom enterit («Handelsfjøsjsjuka») hos storfe, listeriose og pulpy kidney disease på lam.

Om det skyldes en absolutt økning eller det har sin grunn i økt oppmerksomhet er vanskelig å si, men veterinærene peker på tiltakende problemer med leucose og smittsom hønse-lammelse i fjørfebesetningene. Flere fjørfeholdere blir etter hvert klar over nødvendigheten av å bygge opp fjørfestammer med arvelig

sterk konstitusjon mot sjukdom og å vise den største aktsomhet ved innkjøp av avlsdyr til besetningen.

Omløping og svak eller manglende brunst har vært et betydelig problem i mange storfebesetninger. Enkelte veterinærer har også meldt om tidlige aborter hos storfe og de antar derfor at det i enkelte tilfeller kan dreie seg om smittsom omløping-vibriose. De undersøkelser som er gjort i enkelte besetninger og likedan det arbeide som gjøres i form av testing av seminokser, har ikke underbygget antakelsen av at det er noen epizooti som gjør seg gjeldende. Antallet av såkalte problembesetninger er tiltakende og da det i regel bare nyttes kunstig sædooverføring i slike besetninger, er det all grunn til å skjerpe kontrollen med våre oksestasjoner både når det gjelder kravet til alminnelig hygiene og til helsetilstanden hos oksene som nyttes i sædooverføringen.

I våre pelsdyrgårder har det meldt seg et nytt alvorlig problem i form av en sjukdom med en etiologi som ennå er ukjent. Sjukdommen angriper både mink og rev og manifesterer seg som en leversjukdom med tilhørende ascites (bukvattersott). Mortaliteten er betydelig i de besetninger sjukdommen har opptrådt. Man har foreløpig ikke holdepunkter for at sjukdommen er smittsom.

Stoffskifte- og mangelsjukdommer i storfe- og småfebesetninger har det som vanlig opptrådt endel av, men ikke mer enn det pleier å være. Endel veterinærer melder at acetonuri (husmannssjuke) hos storfe viser stigende tendens til recidiv eller tilbakefall ved bruk av de vanlige medikamenter. En luftfylling av juret synes i mange tilfeller å gi det beste resultat.

Når antall tilfelle av kvast hos storfe har økt betydelig i enkelte veterinærers sjukejournaler, kan det rimeligvis ha en sammenheng med tørkesommeren, idet dyrene finkjemmer beitene og da kanskje særlig langs gjerder og utgarder hvor det kan finnes forskjellige skarpe metallgjenstander som spiker, strengbiter osv.

Det er fortsatt tegn som tyder på at fjøs- og melkehygienens på mange steder er mangelfull. Problemet med klassemelk er for mange meierier og selv sagt også for produsentene betydelig. En av årsakene til dette er det lagt alt for liten vekt på hittil, og det er vannforsyningen og vannets hygieniske standard. Tilfeldige undersøkelser som er foretatt tyder på at vannet som er tilgjengelig på mange bruk ikke på langt nær tilfredsstiller kravene til et alminnelig godt vann og det er ingen grunn til å tvile på at slikt vann ved bruk til vask av melkekjørelser virker direkte infiserende.

Alle er innforstått med at det i dagens situasjon kan by på vansker for mange å investere store beløp i nye fjøsbygninger. Men ved at våre kuer jevnt over er blitt betydelig større, særlig i de siste 15 år, er det grunn til å sette fingeren på at fjøsinnredningen ofte ikke har fulgt opp på dette punkt. Mangelfull klauvpleie og trange, korte båser er idag en vesentlig årsak til speneskader og derav følgende alvorlige jurbetennelser. En systematisk propaganda for en utbedring av fjøsinnredningen i takt med utviklingen ville være berettiget. Det en vil oppnå er mindre spene- og jurskader og samtidig vil det lette arbeidet for bedre renhold og hygiene i fjøs- og melkestell.

Fylkesveterinæren for Vest-Norge.

Ingen av de store husdyrfarsotter har opptrådt i de 3 fylkene — like så litt som i landet forøvrig — i 1959 og helsetilstanden blant husdyra må i det store og hele i beretningsåret karakteriseres som god.

Av de ondartede smittsomme husdyrsjukdommer forøvrig forekom det, som det også fremgår av den tabellariske oversikt, ett tilfelle av miltbrann i Rogaland, 2 tilfeller av raslesjuke, likeledes i Rogaland, samt 9 tilfeller i Rogaland og 4 i Hordaland av bråsott hos sau. Bråsott-tilfellene blir bare for en liten del innberettet.

Når det gjelder de mildere smittsomme husdyrsjukdommer var tallene på besetninger, hvor slike sjukdommer opptrådte, omtrent som året før. Hos storfe var det fremdeles ringorm som dominerte i alle 3 fylkene — med tildels betydelig flere angrepne besetninger enn året før. Sjukdommen er til stor skjene for livdyrsalg, sambeite, utstillinger, okseholdslag m. v. og innebærer en betydelig risiko for overføring til mennesker. Den stadig økende trafikk med livdyr — både kalver og melkekyr — østfra til fylkene her vestpå innebærer en ikke uvesentlig risiko for spredning av smitten. Den energiske kamp mot ringorm hos hest som ble iverksatt fra sentraladministrasjonens side i 1958 synes å ha gitt gode resultater. Nye midler mot ringorm har vært prøvd, men synes hittil ikke å ha revolusjonert ringormbehandlingen. Det eneste som virkelig gir resultater er forebyggelsen av smitten — pinlig påpasselighet fra eierens side og i tilfelle isolasjon og energisk behandling av eventuelle første tilfelle, slik at smitten ikke får lov til å bre seg innen den enkelte besetning. Det samme gjelder påpasseligheten og tilsynet med dyr på sambeiter, handelsfjøs, auksjoner, transportmidler m. v.

Smittsom diaré hos storfe — virusdiaré eller «fjössjeda» — har i beretningsåret forekommet i ganske betydelige enzootier i samtlige 3 fylker — 87 innberettede angrepne besetninger mot 24 året før. Denne meget smittsomme farang har likeledes lett for å spres med omsatte livdyr. Det er vanlig omkvede å høre at smitten er kommet til gårds eller grenden med handelsdyr.

Foruten risikoen for spredning av mer eller mindre spesifikke kalvesykdommer i samband med den livlige kalve-handel fra den ene del av landet til den annen, som ble omtalt i beretningen fra ifjor, kan det i denne forbindelse også være verdt å nevne piroplasmose — blodpiss — hos storfe. Den syner riktig nok betydelige årlige frekvensvariasjoner, men utviser tilsynelatende tendens til å øke — tilsammen 785 behandlede tilfeller i 1959 mot 581 året før.

Ondartet katarrfeber har i beretningsåret forekommet i 83 besetninger mot 76 ifjor — med over halvparten 52) av tilfellene i Sogn & Fjordane fylke alene. I Rogaland forekom den i 2 besetninger i ganske ondartet form, idet begge på henholdsvis 4 og 14 dyr praktisk talt ble utryddet. Det var den intestinale form (mage-tarmformen) som dominerte. Det ble forsøkt behandling med svære doser antibiotika (bl. a. Auromycin) uten minste antydning til virkning i heldig lei.

Av ikke meldepliktige storfesjukdommer kan nevnes at lungeorm hos ungdyr synes å vise økende tendens — selv med den tørre sommer og høst vi hadde i 1959. Det er utvilsomt det større kalvetillegg for kjøttproduksjon på kultarbeiter som må bære hovedskylden for dette. Nye medikamenter mot lungeorm er blitt prøvet med tildels lovende resultater. På den annen side kan det neppe være tvil om at ikke all «hoste» på ungkreaturer og eldre dyr med skyldes lungeorm. Særlig fra fjordbygdene berettes det om og må regnes med en kronisk bronkitt med intens, astmaliknende hoste (fortykkelse av bronkiene) av annet opphav som i mange tilfelle forekommer som mer eller mindre smittsom innen besetningen.

Årsaken til utrivelighet, avmagring, ekstrem anemi og dødsfall i større

besetninger av kalver og ungdyr for kjøttproduksjon er påvist og skyldes kombinerte angrep av lungeorm sammen med en svær, blandet snylterinfeksjon i mage og tarm. Vi har således talt opp til 80—100 000 nematoder (rundormer) i enkelte ungdyr som har strøket med. Det kan således neppe være tvil om at en i driftsformen med kjøttproduksjon på storfe, med de relativt store antall ungdyr i årlig, d. e. hurtig rotasjon, på begrensede, rikt ytende kulturbeiter løper risikoen for snylterplage på tilsvarende måte som i en årrekke har vært alminnelig røynsle med sau (lam) på slike beiter. Denne form for storfekjøttproduksjon vil utvilsomt med åra kreve beitehygieniske og andre tiltak for å holde innvoll-snylterplagen i sjakk etter liknende prinsipper som de som med held nyttes når det gjelder sau.

I Årdal i Sogn har fluorproblemet påny tatt en alvorlig vending til det det verre. Det innberettes at oppstartingen av flere nye smelteovner i Årdal II i første halvdel av 1959 førte til betydelig større nedfall, slik som de kjemiske analyser (professor Ender) av høy og beitegras har vist.

Når det gjelder de mildere smittsomme svinesjukdommer er det som før om åra rødsjuken som dominerer. Som det fremgår av oversikten er Sogn & Fjordane og Hordaland fylker praktisk talt fri smittsom nysesjuke. De få utbrudd som har forekommet der har som regel vært i slaktebesetninger hvor sjukdommen har vært slept inn med smågriser utefra. I Rogaland derimot viste sjuken en påtagelig oppblussing i beretningsåret med 43 innrapporterte nysmittede besetninger. I dette fylket er det forøvrig når det gjelder den smittsomme nysesjuken stor forskjell mellom bygdene nord for Boknafjorden og sør for denne. Med beundringsverdig påpasselighet og målbevisst arbeid har det hittil lyktes oppdretterne i Karmsund å holde sine avlsbesetninger fri for denne infeksjonssykdommen, mens det på Jæren og i Dalane fremdeles omsettes mer kritikkkløst en betydelig del smittespredende smågriser og bedekte ungpurker. Ingen svinebesetninger i de 3 fylker har oppnådd sertifikat, men på avlsta-sjonene og i noen få private besetninger har systematisk trynegranskinger vært igang.

I svineavlen er det forøvrig smågrissjukdommene og smågrisdødeligheten som utvilsomt er den største tapskilde — en tapskilde som — uten at en har nøyaktige registreringer å holde seg til — dessverre synes å utvise økende tendens i mange besetninger — og utvilsomt vil bli et stadig større problem etter-som griseholdet økes og intensiveres — mindre slaktevekter, hurtigere omløp og større antall. Årsaksforholdene her må uten tvil i mange, kanskje de fleste høve søkes i de ernæringsmessige, og mindre gode sanitære og hygieniske forhold. Så vidt det kan skjønnes må det i framtida legges betydelig opplysning og målbevisst arbeid i å søke å forbedre disse forhold.

I flere distrikter i Hordaland gikk sommeren og høsten 1959 «augnefarangen» (smittsom kerato-konjunktivitis) over mange småfebesetninger. Men hos disse dyreslag er det like vel den smittsomme hjernebetennelsen (Listeriosen) som volder størst bekymring. Med ialt 104 innrapporterte besetninger hvor denne sjukdom forekom og et sannsynsynligvis betydelig større antall angrepne dyr, er listeriosen faktisk blitt den mest tapbringende småfe-infeksjonssjukdom vi har under vinterinneførringsperioden — i særdeleshet hos geit. Både medikamentell behandling og profylaktiske rådgjerd mot sjukdommen står på Statens veterinære forsøks-gard for sau sitt arbeidsprogram. Enkelte om enn begrensede muligheter i disse henseender øynes.

Om småfesjukdommene ellers er å si at profylaktisk serumbehandling mot

infeksiøs enterotoksemi hos lam («pulpanyre-sjuken») er i god gjenge. Når en veterinær melder å ha brukt serumkvantum i 1959 som svarer til 15 000 doser, forstås det omfang denne behandling etter hvert har fått.

I Bergen og omland opptrådte det i 1959 en hvalpesjukeepidemi hos hund. Den almene bruk av vaksinasjon forut hindret epidemien å anta katastrofal karakter. Det er ikke meldt om hvalpesjuke hos pelsdyr.

Det er i Rogaland meldt om 11 tuberkulose-nysmittede fjørfebesetninger, en i Hordaland og ingen i Sogn & Fjordane. I Rogaland var det 61 fjørfebesetninger som fikk eller fikk fornyet sitt sertifikat, i Hordaland 9 og Sogn & Fjordane 4.

Den kunstige sædoverføring hos storfe går bra og øker på. Det ble i 1959 fra og gjennom Sola oksestasjon sendt ut ialt sed til 12 117 førstegangs-inseminerte kyr mot 10 649 i 1958. Disse fordeler seg slik:

Sør- og Vestlandsfe	9 369
Jersey	726
Aberdeen Angus	84
Østlandsraukoller	227
N. R. F.	1 711
Tilsammen	<u>12 117</u>

Høsten 1959 ble det fra Sverige innført 4 ungoxer av Jersey-rasen. De kom hit og ble satt i improvisert karantene i Gjestal 31. oktober 1959.

Ved de offentlige slakterier og kjøttkontrollstasjoner ble det i 1959 kontrollert i alt (1. og 2. kl.) følgende antall skrotter:

	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjòkalv
Rogaland	26 976	563	135185	134158	903	25735	374
Hordaland	26974	654	42064	61961	1359	19336	555
Sogn og Fjord.	5934	99	3195	19232	1880	2390	24
Tilsammen	59884	1316	180444	215351	4142	47461	953

samt kassert:	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjòkalv
Rogaland	114	15	187	131	1	136	0
Hordaland	37	2	41	101	19	190	2
Sogn og Fjord.	15	0	6	22	1	30	0
Tilsammen	166	17	234	254	21	356	2

Fylkesveterinøren for Trøndelag, Møre og Romsdal.

Fylkesveterinøren har vært til stede på fylkestingene i de 3 fylkene og har vært rådgiver for fylkesadministrasjonen i veterinære saker. Han har også deltatt i en rekke møter i tilslutning til faget.

Ondartet smittsom sjukdom.

Intet tilfelle innrapportert i årets løp.

Mildere smittsom sjukdom.

Smittsom skjede- og forhudsbetennelse volder fortsatt atskillig besvær i ett bestemt område i Møre og Romsdal. Det har ikke lyktes å bekjempe sjukdommen helt til tross for iverksatte tiltak. Kunstig inseminering synes å være et viktig ledd i sjukdomsbekjempelsen.

Tuberkulose er påvist i en større storfebesetning i Nord-Trøndelag. Hele besetningen omfattende storfe, griser og sauer ble slaktet. I to besetninger som hadde hatt smittefarlig samkvem (innkjøp av dyr) med vedkommende besetning, ble også påvist positive reagenter. Reagentene (5 kuer i alt) ble slaktet og de 2 besetninger satt under offentlig tilsyn. Ved kjøttkontrollen er det påvist tuberkulose (aviær type) hos noen griser.

Ondartet katarrfeber forekommer med spredte tilfeller i alle 3 fylker. Enkelte veterinærer mener å ha sett gunstig virkning av visse medikamentet uten at dette ser ut til å ha hatt noen virkning på dødelighetsprosenten sett under ett. Den ligger på samme nivå som tidligere år (65—70 %).

Kopper og koppeaktig utslett har hatt atskillig mindre utbredelse i 1959 enn i 1958. Antall tilfelle er særlig lavt i Nord-Trøndelag.

Smittsom munn- og fotutslett hos småfe forekommer hyppigst i Møre og Romsdal. Antall tilfeller ligger praktisk talt på samme nivå som tidligere.

Ringorm — særlig hos storfe — synes å bre seg sterkt i visse bygdelag. Det er ikke tvil om at det tas for lettvtint på denne sjukdom. Meldeplikten ifølge husdyrloven blir ikke fulgt helt ut. En har gjennom presse og radio forsøkt å få folks øyne opp for sjukdommens alvor og betydning. Det foreligger også melding om ikke så få tilfeller hos mennesker, ofte med temmelig ondartet forløp.

Det er registrert atskillig flere tilfeller av skabb enn tidligere men de anførte tall er sikkert langt lavere enn det antall tilfeller som virkelig forekommer.

Hva rausjuke hos gris angår så er status om lag den samme som tidligere år.

12 grisebesetninger er erklært smittet av smittsom nysesjuke og underlagt de vanlige restriksjoner. Smittevegene anses for klarlagt når det gjelder disse besetningene. En besetning som hadde kjøpt smågriser fra en av de 12 smittede besetninger, er satt under offentlig tilsyn. En annen besetningseier som hadde kjøpt smågriser samme sted, slaktet straks sine griser. Dessuten ble det påvist smittsom nysesjuke i en større grisebesetning i nærheten av Trondheim. Denne besetning er senere erklært smittet. Tilsammen er 15 besetninger erklært smittet og vanlige restriksjoner iverksatt. Samtlige tilfeller forekom i Trøndelag.

Ingen grisebesetning i området har sertifikat

Smittsom diaré hos storfe har også i år hatt en viss utbredelse. Forløpet synes dog å ha vært noe mildere enn vanlig.

Listeriose påvises det stadig endel tilfeller av. Full oversikt over denne sjukdomsforekomst er det vanskelig å skaffe til veie.

Fjorfesjukdommenes utbredelse har en heller ikke særlig oversikt over. Den påbudte fjorfekontroll i følge den nye kjøttkontroll-loven vil formodentlig lette arbeidet med å skaffe oversikt over disse sjukdommers forekomst.

Det påvises fortsatt trikiner hos fanget villrev. Hos andre dyr er ikke trikiner påvist.

Mastittbekjempelsen.

Mastittlaboratoriet i Ålesund ble nedlagt fra 1 januar 1959 og mastittbekjempelsen i det området dette laboratoriet tidligere hadde dekket, overført til laboratoriet i Molde.

Mastittbekjempelsen og hygienearbeidet er ellers fortsatt etter de samme retningslinjer som tidligere. Det tas nå i stor utstrekning ut spannprøver på meieriene for å få en oversikt over infeksjonens utbredelse. Dette følges så opp med spenep prøver, eventuelt kuprøver. Det dukker stadig opp nye infiserte besetninger. Dels dreier det seg om tilbakefall i rensede besetninger, dels om nyinfeksjoner. Nye områder kan være kommet med i bekjempelsesarbeidet eller det kan dreie seg om infeksjon i besetninger som har vært negative ved tidligere undersøkelser.

Ved bakteriologisk undersøkelse av prøver fra akutte mastitter finnes i overveiende grad gule hemolytiske stafylokokker som årsak. Forøvrig er det påvist en rekke forskjellige bakterier som årsak til akutte mastitter.

Visse kuraser synes å være spesielt disponert for speneskader m. v. og dermed også særlig utsatt for å få mastitt. Miljøforholdene tillegges forøvrig meget stor betydning. Mastittlaboratoriernes oppgave består da også bl. a. i å drive opplysningsvirksomhet ute i felten hvilket er gjort i stor utstrekning ved kurser og annen opplysningsvirksomhet.

Andre sjukdommer.

Vekst- og innhøstingsforholdene de siste 2 somrene har jevnt over vært gode hvilket bl. a. har gitt seg uttrykk i fór av god kvalitet. Dette har også gitt seg utslag i sunnhetstilstanden hos husdyrene. Jevnt over gir de praktiserende veterinærer uttrykk for at sjukdomsfrekvensen når det gjelder mer eller mindre *fóringsbetingede sjukdommer* er noe mindre enn vanlig.

Snyltesjukdommene har en betydelig utbredelse. En har inntrykk av at skader på grunn av *lungeorm* har vært mindre det siste året enn tidligere. Værforholdene under beitetiden har nok her spilt en vesentlig rolle. *Distomatosen* gjør stor skade i visse områder men en står temmelig maktesløs når det gjelder forebyggende tiltak. Den *lille leverikten* ser ut til å bre seg over stadig større områder.

Laktasjonssjukdommene synes å vise noen stigning fra forrige år.

Det er holdt endel kurs i hov- og klauvpleie. Mange steder er det også anskaffet klaubeskjæringsbokser, dels med en bestemt person til å utføre arbeidet, dels uten. Dette har ført til bedre klauvpleie men ennå er det nok mye ugjort på dette området.

Av mere spesielle forgiftningstilfeller så har det også i 1959 forekommet mange tilfeller av forgiftning med planten *Senecio Aquaticus*. Det er visse strøk på Sunnmøre som er plaget av denne sjukdommen. Bekjempelsen av planten med Weedon o. l. har ennå ikke gitt seg tilstrekkelig utslag men en nærer håp om at planten skal kunne bekjempes på denne måte. De resultater som er oppnådd hittil tyder på det.

Det har forøvrig forekommet en rekke forgiftningstilfeller med forskjellig årsak.

Fluorrøkens innvirkning på husdyrene i Sunndalsområdet følges fortsatt med undersøkelse og registrering. Høyet fra 1958 var mere fluorholdig enn året før og dette ga seg utslag i flere haltheter ved slipping. Det foretas stadig analyse av vegetasjonsprøver og de registrerte sjukdomstegn hos dyrene må vurderes i relasjon til disse. Årdal og Sunndal Verk har utbetalt erstatning til visse områder hvor skadevirkning på dyrene er stadfestet. Det vises ellers til distriktsveterinær Årflots årsmelding hva nærmere detaljer vedrørende fluorosen angår.

Kunstig inseminering.

Oksestasjonen i Møre og Romsdal har fortsatt arbeidet i samsvar med tidligere retningslinjer. Drektighetsprosenten har ligget på ca. 70. Sedkvaliteten hos oksene av Sør- og Vestlandsferasen har vært noe dårligere enn tidligere. Dette skyldes muligens at oksene er brukt noe sterkere enn vanlig på grunn av for få okser.

Siste år ble det inseminert 7 724 kyr mot 6 069 i 1957. Det er stadig økning i bruk av kunstig inseminering.

Avlslaget for rødt Trønderfe er kommet så langt med sin planlegging av ny oksestasjon at planløsningen foreligger og er godkjent. Byggingsarbeidet aktes iverksatt i 1960. I mellomtiden holder oksestasjonen fortsatt til på Rotvoll. 1959 var et vanskelig år for insemineringsarbeidet i Trøndelag. På vårparten sank drektighetsprosenten i betenkelig grad og dette medførte atskillig uro på alle hold. Oksestasjonens ledelse mente årsaken var bruk av toksisk gummi ved sæduttaket. Stasjonen gikk over til å bruke gummi av annen kvalitet så snart mistanken ble rettet mot det utstyr som var brukt til da. De forskjellige sider ved insemineringsarbeidet ble tatt opp til drøfting i sin helhet og sinnene falt etter hvert til ro. Mot slutten av året var drektighetsprosenten kommet opp på normalt nivå. Gjennomsnittsdrektighetsprosenten i tidsrommet 1. april—20. august er oppgjort til 42,5.

Det er ellers truffet tiltak for å rasjonalisere arbeidet på oksestasjonen i den utstrekning det er mulig.

Oksestasjonen på Rotvoll har ikke plass for råner så kunstig inseminering hos svin har ennå ikke vunnet noe terreng i Trønelag.

Kjøttkontrollen.

Loven av 12. april 1957 om slakterier, kjøttindustri og offentlig kjøttkontroll m. v. trådte i kraft 1. september 1959. Alle forskrifter, instruksjoner m. v. i tilslutning til loven var imidlertid ikke ferdig utarbeidet ved årets utgang.

Innføring av lovens bestemmelser på kontrollpliktige steder byr på atskillige vanskeligheter. Det er i første rekke høvelige kontroll-lokaler det er vanskelig å skaffe men også andre forhold gjør seg gjeldende. En har inntrykk av at myndighetene på kontrollpliktige steder forhåler gjennomføringen av kjøttkontrollen i en viss utstrekning. Skal det være håp om å få gjennomført lovens bestemmelser *innen rimelig tid*, antar jeg det blir nødvendig å *fastsette en passende tidsfrist* for de kontrollpliktige steder for gjennomføring av lovens bestemmelser.

Bare ett sted er det lyktes å få innført offentlig kjøttkontroll i henhold til loven etter at denne trådte i kraft. Dette gjelder Heimdalsområdet (Tiller og Leinstrand kommuner) som har inngått avtale med Trondheim om felles kjøttkontroll. På de andre kontrollpliktige stedene i området er saken fremdeles under utredning.

Arbeidet med Bøndernes Salgslags anlegg på Steinkjer går etter planen og antas å være ferdig til å tas i bruk i 1960.

Verdal Samvirkelags slakteanlegg på Verdalsøra er under oppføring og forutsettes ferdig i 1960.

Det nye fjøset ved Trondheim Slaktehus ble ferdig i 1959. Fjøset er bygget i 2 etasjer med plass for hest, ku, kalv og gris i 1. etasje og sau og smågris i 2. etasje. Det er dessuten plass for klipping av sau og grovsortering av ull. I tilslutning til det nye fjøset er det skaffet til veie rom for konfiskater, revemat og huder.

Ombygning av Bøndernes Salgslags slakteanlegg i Oppdal har pågått i lengere tid men er ennå ikke ferdig.

Nordmøre og Romsdal Slakteris anlegg i Kristiansund er under oppføring. Råbygget ble ferdig innen årets utgang.

Sunnmøre Slakteris anlegg i Ålesund er også påbegynt.

Ved Surnadals Meieris slakteanlegg er det satt i gang utbedring av anlegget med bygging av nytt kjøleanlegg bl. a.

Steriliseringsanlegget ved Ringstad Pølsefabrikk A/S, Stranda har ikke vært tilfredsstillende og det er gitt diverse pålegg i denne forbindelse. Bygging av nytt slakteri ved anlegget er på planløsningens stadium.

På Inderøya har en privatmann ført opp et slakteanlegg av meget høy standard.

Dessuten har endel private ført opp mindre anlegg av mer eller mindre tilfredsstillende karakter. Rundt omkring i området finnes det slakterier og slaktebuer av enhver art. Når den igangsatte registrering av slike private slakterier er ferdig så vil nok en rekke av disse måtte stenges.

Gjennomføring av den påbudte fjørfekontroll byr på endel vanskeligheter. Men forholdet på denne sektor vil nok bedre seg etter hvert som en får fjørfeslakterier av godkjent standard.

Den offentlige kjøttkontrollen arbeider under vanskelige forhold mange steder men med den store ekspansjon en har i slakteriutbygging for tiden så er det håp om at dette skal rette seg i løpet av kort tid.

Hvalkjøttkontroll.

Hvalstasjonen på Steinshamn har hatt et normalt år hva fangst angår. Hygienisk sett må stasjonen sies å være tilfredsstillende. Det er ennå ikke avgjort om det blir offentlig kjøttkontroll på Steinshamn eller om det blir tale om særskilt offentlig kjøttkontroll på stedet.

I årets løp er det opprettet særskilt offentlig kjøttkontroll i Fosnavåg med distriktsveterinæren som kjøttkontrollør.

Utjevningsordningen.

Denne har foregått i samme former som i 1958.

Fylkesveterinæren for Nord-Norge.

Husdyrenes sundhetstilstand har stort sett vært bra. Ondartet smittsom sjukdom har ikke forekommet. Forøvrig har det heller ikke vært påvist smittsom kasting hos storfe, salmonellose hos fjørfe eller trikinose hos svin eller pelsdyr i fangenskap. Egentlig smittsom omløping hos storfe har heller ikke forekommet — når en ser bort fra noen tilfeller av smittsom skjede- og forhuds- katarr vesentlig i Finnsnes veterinærdistrikt.

Tuberkulose er for første gang igjen på flere år påvist hos storfe. Mens det forrige gang ble påvist tuberkulose i Andørja, stammet tilfellet denne gang fra en av øyene i Tromsøysund. Det ble oppdaget som tilfeldig funn på et innsendt slakt ved Tromsø offentlige kjøttkontroll. Senere ble det også påvist tuberkulose prosesser i en ku på den gård hvor den første var innkjøpt som kalv for 10—11 år siden. Bare for den første vedkommende foreligger det typebestemmelse, og den går ut på at det er bovin type. — Samtlige dyr i begge besetninger

reagerte tydelig på de utførte tuberkulinprøver. Ved den foretatte miljøundersøkelse innen et større område fantes ikke reagenter utenom de 2 nevnte besetninger.

Dels fordi nedslakting av tuberkuløse besetninger nærmest er en frivillig sak, dels fordi den offentlige erstatning ved slik nedslakting er så liten, oppsto det visse vanskeligheter med å få sanert de tuberkuløse besetninger så hurtig som ønskelig. Først ut på høsten 1959 lyktes det omsider å få eieren av den siste besetningen til å gå med på hel nedslakting. Så langt det ble anledning til å foreta nærmere undersøkelser, ble det påvist begrensede tuberkuløse prosesser i organer fra de fleste av dyrene. Dette gjaldt tildels også sauene. Tilfellene viser at når det gjelder denne sjukdom kan man fremdeles risikere skjulte smitekilder særlig i avsides områder, og det bekrefter at det bare er gjennom en effektiv kjøttkontroll at man har mulighet for å spore opp alle tilfellene.

Fjorfetuberkulose har vært påvist ved kjøttkontrollen i Narvik i noen svine-slakt fra en s.k. fleskefabrikk i Bardu. Bedriften har en bestand på rundt 400 slaktegriser. Det blir kjøpt inn smågriser sydfra. Føret er for en stor del avfall fra de nærliggende militæravdelinger. Det har hittil ikke vært mulig å få holdepunkter for hvor smitten kommer fra.

Tuberkulose hos fjørfe har såvidt vites ikke vært påvist i Nord-Norge i de senere år.

Ondartet katarrfeber forekommer i de fleste distrikter. Fra Lofoten blir det berettet om et par tilfeller med et noe uvanlig kronisk forløp. Det var på en gård hvor hele besetningen for 6—7 år siden gikk ut p. gr. a. samme sjukdom. Distriktsveterinæren er inne på tanken at det i besetningen muligens kan ha utviklet seg en relativ immunitet mot katarrfeber.

Ringorm synes å opptre med bare få og spredte tilfeller i Nord-Norge. Og når det gjelder flere av de rapporterte tilfeller blir det hevdet at smitten har fulgt med dyr innkjøpt sydfra.

Enzootisk mage-tarmbetennelse. hos storfe opptrådte i mange distrikter i Troms utover ettersommeren og høsten. Smitten spredte seg meget hurtig og det gikk hardt utover melkeytelsen. I Finnsnes-distriktet krevde farsotten også noen dødsfall.

Jurbetennelse og spenelidelser utgjør i mange distrikter hovedtyngden av praksisen. Når det gjelder den smittsomme streptokokkmastitt, viser meieriene økt interesse for bekjempelsen. Antall uttatte spenep prøver har øket ved begge mastitislaboratoriene. Men det er nå meningen i større utstrekning å gå inn for samlemelkeprøver ved meieriene for på en raskere måte å få en grov oversikt over smitteutbredelsen i de forskjellige områder.

Når det gjelder de andre mastitter som dominerer både i antall og betydning i denne landsdel sett under ett, blir de medvirkende miljøfaktorer som hygiene og fjøsinnredning viet nærmere omtale av flere veterinærer. Det er også hevdet at arvelige anlegg, dvs. disposisjon for eller resistens mot jurinfeksjoner burde ofres større oppmerksomhet i avlsarbeidet. Av veterinærer i Finnmark blir det hevdet at de gamle — mere primitive saueslag synes langt mere motstandsdyktige mot jurbetennelse enn mere foredlede raser.

Enkelte veterinærer mener å ha iaktatt en øket virulens hos mikrober som bl. a. fremkaller jurbetennelse. Infeksjoner som tidligere lot seg bekjempe med moderate mengder antibiotika, er etter hvert blitt mere gjenstridige. Dette gjelder ikke minst stafylokokkene. Det dreier seg kanskje her mer om en resistensutvikling enn om en økning av virulensen. Det er et spørsmål som — med det stadig økte forbruk av antibiotika også i veterinærmedisinen — burde vies større oppmerksomhet.

Parasittære lidelser.

Når en ser bort fra bremseplagen hos rein og leverikten hos drøvtyggerne særlig i Nordlands kystområder, synes ikke parasitter i sin alminnelighet å bli betraktet som noe stort problem i nord-norsk husdyrhold.

For i noen grad å sanere echinokokksmitta blant hundene i reindriftsområdene i Finnmark og Nord-Troms, har distriktsveterinærene reist rundt og delt ut medikamenter samtidig som de har drevet veiledningsvirksomhet angående echinokokkosen. Medikamentene og de nødvendige ekstra reiser har vært dekket av offentlige midler.

Echinokokkblærer er påvist ved kjøttkontrollen i Vadsø i leveren fra 2 hester, og ved kjøttkontrollen i Tromsø i leveren fra 2 kyr og 1 sau. I Balsfjord ble en elg i elendig forfatning avlivet. Der fantes lungene smekkfulle av echinokokkblærer.

Ernæringsbetingede lidelser.

Det er nok fremdeles flere gårdsbruk hvor det svikter når det gjelder elementær kunnskap om riktig føring. Men ellers peker enkelte veterinærer på at det hjelper noe straks vedkommende er kommet med i fjøskontrollen.

Fra en del distrikter nevnes det at acetonemi (kronisk melkefeber eller husmannssjuke) ikke lenger svarer så godt på behandling med kloralhydrat. Av og til synes da sporstoffmangel å være en klar årsaksfaktor. Koboltmangel er velkjent i flere distrikter, i andre områder kan det svikte m. h. t. andre stoffer.

Sterilitetstilfeller hos ku som kommer til veterinær behandling, ligger dette år noe lavere i Troms, mens det i Nordland og Finnmark viser sterk økning. De fleste tilfeller synes å dreie seg om stille brunst eller nærmest symptomløs omløping.

Fra Hammerfest veterinærdistrikt blir det forøvrig berettet om en del minkfarmer hvor det var vanskeligheter med å få dyrene til å parre. Det synes særlig å gå ut over farmer hvor burene snødde ned slik at det ble lite dagslys for dyrene utover etterjulsvinteren.

Forgiftninger blir nærmere omtalt av en del veterinærer. Særlig i Troms og Finnmark blir det berettet om tilfeller som synes å skyldes giftige planter. Men ellers er ulykker med husdyr som foreter seg på kraftfôrbeholdningen, den viktigste gruppen.

Arvelidelser.

Misfoster blir omtalt fra flere distrikter, men de færreste er av slik art at det kan antas å ha noen større avlsmessig betydning. I Alta-distriktet ble det dog dette år igjen påvist en kvige med dobbeltsidig ovariehypoplasi (under-

utviklede eggstokker). Både dette år og året før er det blant værslam i Lofoten påfallende mange som er kryptorchide. I samme distrikt har det også vært flere misdannede kalver, dels med kontraktur av lemmene, dels med andre skavanker. Om det skyldes noen bestemt okse, er enda uklart.

Kunstig sedoverføring er kommet bra i gang i enkelte distrikter hvor forsendelsen av sed fra stasjonen i Narvik ligger bra til rette. Mange husdyreiere stiller seg dog foreløbig avventende. Men mange steder er det heller ikke slike kommunikasjonsmuligheter innenfor det enkelte veterinærdistrikt at det er lett å få utbygget inseminasjonsvirksomheten noe videre. Riktignok har veterinærene både i Nordland og Troms rett til å belaste refusjonsordningen også med inseminasjonsreiser. Men spesielt med de begrensede kvoter i Nordland fylke, er det mange som finner det nødvendig å forbeholde refusjonsmidlene utelukkende til akutte sjukdomsbesøk.

Offentlig kjøttkontroll.

Fra 1. juni ble offentlig kjøttkontroll etablert i Sandnessjøen i tilknytning til et nybygd privat slakteri som kontrolllokale.

Nord-Norges Salgslags slakterianlegg i Hammerfest, Vadsø og Fauske ble sommeren 1959 godkjent som offentlige slakterier med særbestemmelser angående kontrollordningen. Henimot årskiftet ble også slakteriene i Kautokeino og Karasjok foruten en hel del reinslakteskur ellers i Nord-Norge godkjent for spesiell reinkjøttkontroll. Men det ble ikke innen årets utgang mulig å få prøvd hvordan denne kontrollform vil egne seg i praksis. Det er flere årsaker til dette. Men stort sett må man være innstilt på at alt nytt som forutsetter en viss velvillig medvirkning fra reineierne selv, vil ta lang tid før det slår igjennom.

Slakterivirksomheten og kjøttkontrollen i Mo og Mosjøen kunne ut på høsten flytte over i nybygde slakterier. Dette var fremskritt av meget stor betydning da de gamle anlegg på begge steder lenge har vært modne for kondemnering.

Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge.

Virksomheten og personellet her er uforandret. Mengden av innsendt materiale for diagnostiske undersøkelser har fortsatt økt noe. Men tilførselen av prøvemateriale er nokså ujevn. Mest påfallende er dog den store forskjell det er mellom distriktene når det gjelder å gjøre seg nytte av laboratoriet.

Av hele kadaver kommer det naturligvis inn relativt få store dyr, dertil blir frakten ofte for lang og kostbar. Antall innsendte fjørfekadaver er økt. Men enda er det nok flere som ikke etterkommer bestemmelsen om at sertifiserte fjørfebesetninger såvidt mulig skal sørge for at all opptreden av uklare sjukdomstilfelle og dødsfall blir nærmere undersøkt, — enten på stedet eller ved innsending av materiale.

Leukose og smittsom hønselemmelse er diagnostisert hos et ganske stort antall tilfeller. Ellers er det stilt diagnoser over et vidt register både hos fjørfe og hos andre husdyr. Av småfe blir det sendt inn et økende antall prøver, særlig med mistanke om listeriose. Av 44 hjerneprøver er sjukdommen med sikkerhet påvist i 17 tilfeller, spredt over hele landsdelen.

Veterinær Skjennebergs stilling er nå omgjort til stilling som konsulent II. Takket være noen ekstra tildelinger av midler over veterinærvesenets budsjett

de siste årene, har han kunnet utvide granskingsarbeide vedrørende rein etter hvert.

Dette virkefelt er dog både arbeids- og tidskrevende. En betydelig del av de bevilgede midler går med til utstyr, innretninger og arbeidshjelp for å få reinen samlet til aktuelle tider. Se ellers egen beretning ved konsulent Skjenneberg.

Fylkesveterinærens virksomhet har stort sett artet seg som tidligere år. Det har vært inspeksjonsreiser til de forskjellige distrikter, slakterier og kjøttkontrollstasjoner i landsdelen. Problemer i forbindelse med kjøttkontrollspørsmål har stadig krevd en god del arbeide. På en del områder har forholdene stabilisert seg så det hele går greiere, på andre hold igjen dukker nye problemer opp.

I en del kjøttkontrollspørsmål som har tangert helserådernes arbeidsfelt, har en funnet det hensiktsmessig å søke nærmere kontakt med de respektive leger, eller fortrinnsvis fylkeslegene. — Etter anmodning var en i august til stede på et større helsesøster- og legemøte i Finnmark, og orienterte om offentlig kjøttkontroll.

Ellers var jeg i løpet av første halvår noen turer til Oslo, dels for å være tilstede på møter i Veterinærdirektoratet, og en gang på møte i «Utvalget for forsøk med rein», nedsatt av Norges Landbruksvitenskapelige forskningsråd.

En fikk også anledning til å delta i et møte i Luleå, arrangert av den svenske Föreningen för almän hälsovård, hvor reinkjøttomsetningen og reinkjøttkontrollen var hovedemne.

Det passet slik at en også dette år kunne være til stede ved alle tre fylkesting, tilstrekkelig til å få drøftet aktuelle veterinære saker.

Når det gjelder bearbeidelsen av innkomne årsberetninger fra veterinærene i Nord-Norge, vil jeg gjerne få bemerke at en god del av disse er meget verdifulle forsåvidt som de gir et godt bilde av husdyrholdet, sunnhets — h.h.v. sjukdomstilstand og veterinære arbeidsoppgaver i distriktene. Og så langt det kan bedømmes, bygger tallene i sjukelistene på nøyaktige førte notater fra praksis.

Tabell I.

Enkelte sjukdommers forekomst i 1959, ordnet fylkesvis.

Relevé des diverses maladies par départements en 1959.

Fylke (Département)	Munn- og klauvsjuke ¹⁾ <i>Aphae epizooticae</i>	Miltbrann. <i>Anthrax</i>	Raslesjuka <i>Sarcophyema bovis</i>	Svinepest ²⁾ <i>Pestis suum</i>	Bråsott <i>Gastrangycosis ovis</i>	Smittsom anemi hos hesten <i>Anaemia infect. equi</i> ³	Lungesjuka hos hesten <i>Pleuro-pneumonia contagiosa equi</i>	Kverke <i>Adenitis contagiosa equi</i>	Ondartet katarrefeber <i>Coryza gangraenosa bovinum</i>	Rødsjuka <i>Rhusiopathia suis</i>	Trikinose <i>Trichinosis</i>
Østfold	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 041	—
Akershus	—	3	—	—	—	—	—	—	1	2 239	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—
Hedmark	—	—	—	—	—	—	—	1	24	2 380	—
Oppland	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2 198	4
Buskerud	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1 221	1
Vestfold	—	—	—	—	—	—	—	—	—	591	—
Telemark	—	—	—	—	—	—	—	—	24	603	4
Aust-Agder	—	—	—	—	—	—	—	—	15	285	—
Vest-Agder	—	—	—	—	—	—	—	—	14	124	—
Rogaland	—	1	3	—	17	—	—	—	24	1 506	—
Hordaland	—	—	5	—	6	—	—	—	20	979	—
Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Sogn og Fjordane	—	—	1	—	—	—	—	—	54	839	7
Møre og Romsdal	—	—	—	—	1	—	—	—	35	813	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1 097	—
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1 739	5
Nordland	—	—	—	—	—	—	—	—	29	288	—
Troms	—	—	—	—	—	—	—	—	38	116	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	—
I alt (total)	—	4	9	—	24	—	—	1	395	19 188	21

Tabell I. (forts).

1958.....	-	-	14	-	20	2	-	2	342	20 245	34
1957.....	-	-	20	-	76	-	-	9	411	18 590	67
1956.....	-	8	20	-	24	5	-	5	387	17 809	161
1955.....	-	6	18	-	34	1	-	6	463	19 809	112
1954.....	-	4	19	-	75	2	-	4	397	19 319	257
1953.....	-	5	13	-	118	2	-	18	441	14 499	183
1952.....	2	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>
Kvegpest. <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>	—	—	9	9	—	—	—	—
Svinepest. <i>Pestis suum</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Bråsott. <i>Gastromycosis ovis</i>	—	—	—	—	24	24	—	—
Smittsom anemi hos hesten. <i>Anaemia infect. equi</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Influenza. <i>Influenza</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Munnsjuka hos hesten. <i>Stomatitis contagiosa pustulosa equi</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Kverke. <i>Adenitis contagiosa equorum</i>	1	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom luftveiskatarrh. <i>Laryngo-tracheo bronchitis contagiosa</i>	42	—	178	1	—	—	—	—
Lungesjuka hos hesten. <i>Pleuropneumonia contagiosa equorum</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Godartet bedekningssjuka. <i>Exanthema coi- thale vesiculosum</i>	40	—	29	—	2	—	—	—
Smittsom skjede- og forhudsbetennelse. <i>Vaginitis et acrobustitis contagiosa</i>	—	—	120	—	—	—	—	—
Tuberkulose. <i>Tuberculosis</i>	—	—	7	—	—	—	—	—
Ondartet katarrhf.ber. <i>Coryza gangraenosa bovum</i>	—	—	395	281	—	—	—	—
Ondartet klauvsjuka hos sau. <i>Paronychia contagiosa ovis</i>	—	—	—	—	15	—	—	—
Kopper hos andre dyr enn sau. <i>Variola</i>	—	—	5077	—	—	—	301	4
Smittsom munn- og fotutslett hos småfe. <i>Dermatitis vesiculosa et verrucosa ovium et caprarum</i>	—	—	—	—	3677	5	107	2
Ringorm. <i>Trichophytia</i>	83	—	13687	7	11	—	48	—
Skabb (unntatt saueskabb og skabb hos hest). <i>Scabies</i>	—	—	356	—	—	—	—	—
Hårsekkmidder. <i>Demodicosis</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Blodsugende midder. <i>Dermanyces avium et ixodes ricinus</i>	1	—	297	—	150	5	—	—
Akutt rausjuka. <i>Rhusiopathia suis acuta</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Knuterosen. <i>Erysipelas suis</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom hostesjuka hos gris. <i>Parainfluenza suum</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Overføres	167	—	20159	302	3879	34	456	6

sjukdommer i 1959, ordnet artsvis.

animaux domestiques, par espèces, en 1959.

Svin <i>Porcs</i>		Hund <i>Chiens</i>		Katt <i>Chats</i>		Fjørte <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>
164		2											
139		8											
5946	35	9	2	10	1								
		15	2										
		24				1952	9						
3748	108												
15440	113												
90	3												
25527	259	58	4	10	1	1952	9	-	-	-	-	-	-

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 abatús et morts	anmeldte signalés	drepte og døde abatús et morts	anmeldte signalés	drepte og døde abatús et morts	anmeldte signalés	drepte og døde abatús et morts
Overført	167	—	20159	302	3879	34	456	6
Smittsom nysesjue hos gris. <i>Rhinitis infectiosa suum</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Salmonellose. <i>Salmonellosis</i>	—	—	59	20	—	—	—	—
Hvalpesjue hos hund og pelsdyr. <i>Febris catarrhalis et nervosa infectiosa</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom hønselammelse. <i>Neurolymphomatosis gallinarum</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Leukose. <i>Leucosis</i>	—	—	7	6	3	3	—	—
Paratuberkulose. <i>Enteritis paratuberculosis</i>	—	—	2	2	—	—	—	—
Pasteurellose. <i>Pasteurellosis</i>	—	—	7	5	129	60	2	2
Leptospirose. <i>Leptospirosis</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Stivkrampe. <i>Tetanus</i>	65	54	25	20	14	11	—	—
Brannfeber. <i>Morbus maculosus</i>	10	3	7	2	—	—	—	—
Aktinomykose. <i>Actinomycosis — actinobacillosis</i>	3	1	404	114	32	10	—	—
Streptotrikose. <i>Streptotrichosis</i>	1	—	3	1	—	—	—	—
Piroplasmose. <i>Piroplasmosis</i>	—	—	1656	73	20	3	—	—
Trikinose. <i>Trichinosis</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Speddyrinfeksjoner. <i>Enteritis et pyosepticaemia neonatorum</i>	123	29	3798	587	1475	358	48	9
Nekrobacilløse (klauvbrannbyll, kalvedifteritis, slubbo etc.). <i>Necrobacillosis</i>	—	—	100	4	7	—	—	—
Koksidiose. <i>Coccidiosis</i>	—	—	136	7	83	2	—	—
Skurv. <i>Favus</i>	6	—	2	—	6	—	30	—
Smittsom øyenbetennelse. <i>Rickettsiosis-conjunctivitis et keratitis infectiosa</i>	1	—	162	—	2792	4	28	—
Smittsom streptokokkmastit. <i>Mastitis infectiosa agalactiae</i>	1	—	17988	574	276	11	1	—
Andre mastiter. <i>Mastitis causae ceteris</i> ..	107	1	42815	1138	8563	485	405	31
Spenesjukdommer. <i>Thelitis etc.</i>	51	1	22153	352	856	17	126	2
Lus. <i>Haematopinosis, Trichodectosis etc.</i> ..	376	1	14864	2	2820	—	344	—
Bremsebyller. <i>Hypodermatosis</i>	—	—	59	1	9	2	2	—
Lungeormsjuke. <i>Bronchitis verminosa</i>	—	—	342	31	353	35	575	74
Ventrikkelsnyltare. <i>Gastrophilosis, Habronemosis et trichostrongylidosis ventriculi</i> ..	173	—	31	1	2347	23	549	9
Spolormsjuke. <i>Ascariidosis</i>	1142	1	69	—	478	1	10	—
Strongylose. <i>Strongylidosis intestinalis</i>	1098	6	59	—	4022	1	19	—
Hakeormsjuke. <i>Ancylostomidosis</i>	3	—	5	—	5771	4	—	—
Båndormsjuke. <i>Taeniosis</i>	2	—	232	4	2897	40	20	—
Distomatose. <i>Distomatosis</i>	30	—	1910	19	11322	61	121	6
Cysticerkose. <i>Cysticercosis</i>	—	—	4	4	5	3	—	—
Jernmangel. <i>Inanition ferri</i>	1	—	104	—	163	5	23	2
Rakit og beinskjørhet (bl. a. calcicose og a-fosforose). <i>Rachitis et osteomalacia</i> ...	77	1	3577	95	349	6	27	2
Overføres	3437	98	130739	3364	48673	1179	2786	143

sjukdommer i 1959, ordnet artsvis.

des animaux domestiques, par espèces, en 1959.

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>
25527	259	58	4	10	1	1952	9	-	-	-	-	-	-
1177	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	243	72	26	8	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	2	1	-	-	1991 3073	1192 1024	-	-	-	-	1	-
194	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-
12253	1199	43	11	4	2	-	-	70	25	-	-	-	-
125	28	10	-	48	41	-	-	-	-	-	-	-	-
119	1	-	-	-	-	93470	2599	1	-	-	-	15	8
-	-	12	-	-	-	181	4	-	-	-	-	-	-
2	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1903	61	48	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1
52	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
775	-	274	-	80	1	2671	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
59	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4523	33	984	2	148	2	952	2	514	15	-	-	1	-
75	-	28	-	8	-	170	-	10	-	-	-	-	-
2	-	31	-	9	-	-	-	-	-	-	-	8	-
12	-	127	-	50	2	5	-	-	-	-	-	10	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14235	631	38	-	-	-	109	7	140	-	-	-	724	10
11280	393	140	2	1	-	674	-	-	-	-	-	15	-
72470	2945	2050	95	388	57	105248	4628	756	61	4	-	775	19

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

Sjukdommer Maladies	Hest Chevaux		Storfe Bovins		Sau Moutons		Geit Chèvres	
	anmeldte signalés	drepte og døde abattus et morts	anmeldte signalés	drepte og døde abattus et morts	anmeldte signalés	drepte og døde abattus et morts	anmeldte signalés	drepte og døde abattus et morts
Overført	3437	98	130729	3364	48673	1179	2786	143
Graskrampe — fjøskrampe. <i>Tetania</i>	3	—	3202	214	618	133	11	5
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber). <i>Eclampsia et paresis puerperalis</i>	34	1	25647	297	1459	109	20	2
Avitaminoser. <i>Avitaminoses</i>	12	—	593	6	1112	51	8	1
Slikkesjuke, koboltmangel m. v. <i>Allotriophagia, acobollosis etc.</i>	4	—	7402	6	4247	22	17	1
Struma, jodmangel. <i>Struma</i>	20	2	132	13	223	53	12	6
Toksisk hæmoglobinuri og puerperal hæmoglobinuri. <i>Haemoglobinuria toxica et haemoglobinuria puerperalis</i>	3	1	269	32	1	1	—	—
Myoglobinuri. <i>Myoglobinuria (myoglobinaemia) paralytica et enzootica equi</i>	283	41	36	6	—	—	—	—
Hæmaturi. <i>Haematuria vesicalis</i>	3	—	411	10	13	1	—	—
Muskeldegenerasjoner (lam, kalv m. v.) <i>Degeneratio musculorum</i>	19	2	349	65	1272	203	—	—
Forfangenhet. <i>Hordeateo</i>	497	84	153	—	13	1	—	—
Forgiftning. <i>Intoxicatio</i>	121	26	1734	254	376	138	49	28
Halsbetennelse. <i>Pharyngitis et tonsillitis</i> . .	128	1	95	3	24	1	—	—
Spiserørsjukdommer. <i>Oesophagismus, Obstructio, Stenosis, Dilatatio oesophagi, Inguvitis</i>	12	1	1554	51	73	9	2	—
Mage-tarmkatarrh — betennelse. <i>Gastritis, enteritis</i>	593	16	9043	203	996	79	98	3
Enzootisk mage-tarmbetennelse. <i>Gastroenteritis enzootica</i>	98	—	12804	35	165	6	5	—
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk. <i>Indigestio acuta, Meteorismus</i> . . .	1491	73	7154	193	468	43	10	1
Kronisk indigestion — acetonuri. <i>Acetonuria puerperalis</i>	7	—	28879	75	272	22	40	—
Forstoppelse. <i>Obstipatio intestini</i>	1046	30	722	18	66	6	9	—
Leieforandringer av mage-tarmtraktus. <i>Incarcercatio, Strangulatio, Volvulus, Torsio, Invaginatio ventriculi et intestini</i>	139	130	92	72	26	23	1	1
Kvast, «skarpt». <i>Indigestio traumatica</i> . . .	1	1	5551	716	12	6	—	—
Leversjukdommer. <i>Degeneratio hepatis, Hepatitis, Icterus hepatogen, Tumores</i> . . .	22	10	190	121	47	36	7	7
Bukhinnebetennelse. <i>Peritonitis</i>	25	20	324	140	62	31	—	—
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler. <i>Vitia narium et Sinusitis</i>	37	6	44	5	46	4	—	—
Betennelse i larynx, trachea og bronkier. <i>Laryngitis, Tracheitis, Bronchitis</i>	225	3	482	13	199	6	50	1
Lungeemfysem. <i>Emphysema pulmonum alveolaris, interstitialis</i>	511	175	242	60	18	10	18	13
Lunge- og brysthinnebetennelse. <i>Pneumonia et Pleuritis</i>	60	9	369	102	342	67	52	12
Overføree	8331	730	238202	6074	60823	2250	3185	224

sjukdommer i 1959, ordnet artsvis.

animaux domestiques, par espèces, en 1959.

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>
72470	2945	2050	95	388	57	105248	4628	756	61	4		775	19
143	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	15	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6692	328	85	1	6	—	3426	20	93	9	—	—	191	8
84	—	—	—	—	—	2422	5	21	—	—	—	—	—
18	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1122	347	193	56	37	24	20	—	5	—	—	—	322	24
37	—	180	3	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—
145	21	20	—	12	3	54	26	1	—	—	—	1	—
8335	551	412	10	39	3	141	1	19	1	—	—	111	23
935	7	13	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8	3
151	13	12	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—
10	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
470	16	232	3	11	1	4	—	—	—	—	—	3	—
161	152	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	73	42	11	1	1	—	—	7	7	—	—	68	3
154	86	6	4	—	—	6	3	—	—	—	—	—	—
168	6	21	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
279	7	120	3	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—
44	10	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1348	247	49	7	7	2	22	—	—	—	—	—	5	3
92922	4864	3470	201	529	93	111343	4683	903	78	4	—	1485	83

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>	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>
Overført	8331	730	238202	6074	60823	2250	3185	224
Sjukdommer i hjertesekken. <i>Pericarditis, Hydropericardium, Haemopericardium</i> ..	7	6	284	251	3	3	—	—
Hjertesvekkelse. <i>Insufficiencia cordis, Myocarditis, Vitia cordis</i>	38	28	159	90	26	13	—	—
Nyresjukdommer. <i>Nephritis, Nephrosis</i> ...	7	—	150	67	34	16	—	—
Urinveissjukdommer. <i>Pyelonephritis, Pyelitis, Cystitis, Urolithiasis</i>	17	3	437	52	89	33	—	—
Børbetennelse. <i>Metritis</i>	43	—	4091	83	931	68	53	6
Enzootisk sterilitet. <i>Sterilitas enzootica</i> ..	—	—	374	25	11	—	—	—
Andre former av sterilitet. <i>Sterilitas causae ceteris</i>	743	—	29318	784	324	27	9	1
Skjede- og børvrengning. <i>Inversio vaginae et uteri</i>	2	1	1875	82	718	58	21	3
Børslyng. <i>Torsio uteri</i>	1	—	1922	28	282	28	4	—
Tilbakeholdt etterbyrd. <i>Retentio secundinarum</i>	133	1	16579	18	1251	7	68	1
Uregelmessige fødsler. <i>Partus irregularis</i>								
Misfoster. <i>Monstra</i>	44	—	9299	98	3066	94	143	14
Kasting fremkalt av vibrio foetus og trichomonader. <i>Abortus causae vibrionis foeti et Trichomoniasis</i>	3	2	212	74	72	23	1	1
Kasting, ikke smittsom. <i>Abortus non infectiosus</i>	—	—	—	—	2	2	—	—
Listeriose. <i>Listeriosis</i>	63	2	2262	69	288	6	38	2
Hjerne-, ryggmargssjukdommer. <i>Hydrocephalus, Contusio et commotio cerebri et medulla spinalis, Meningitis, Encephalitis, Myelitis, Compressio medullae spinalis</i>	—	—	12	9	785	534	120	92
	26	20	50	33	76	35	8	4
Lammelser. <i>Paresis, Paralysis</i>	34	21	493	130	219	75	9	6
Hudsjukdommer. <i>Dermatitis, Eczema, Exanthema</i>	1573	5	4423	3	408	7	39	—
Papillomatose. <i>Papillomatosis</i>	88	2	2466	41	12	—	—	—
Svulster. <i>Tumores</i>	64	16	216	45	49	8	2	1
Medfødt brokk. <i>Hernia congenita</i>	24	1	212	15	43	5	22	—
Forbening av draktbrusker. <i>Ossificatio cart. ungulae</i>	357	70	—	—	—	—	—	—
Spatt. <i>Osteo-arthritis chronica erosiva anchylopoetica tarsi</i>	428	95	2	2	—	—	—	—
Ringfot og podotrochleitt. <i>Osteo-arthritis chronica anchylopoetica articulationis phalangis secundae et Podotrochleitis</i>	748	327	3	1	—	—	—	—
Gonit. <i>Gonitis</i>	94	24	91	29	10	3	1	—
Carpit. <i>Carpitis</i>	96	18	134	13	18	2	—	—
Overføres	12964	1372	313263	8115	69540	3297	3723	355

sjukdommer i 1959, ordnet artsvis.

des animaux domestiques, par espèces, en 1959.

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>
92922 245	4864 211	3470 4	201 —	529 —	93 —	111343 1	4683 1	903 —	78 —	4 —	—	1485 —	83 —
596 70	444 55	37 206	13 86	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
25 1349	9 36	108 110	11 21	5 3	1 2	1 30	1 3	— 1	— 1	— —	— —	16 —	10 —
— 1508	— 94	— 25	— —	— —	— —	— —	— —	160 —	— —	— —	— —	292 —	33 —
170 16	110 8	2 —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
163 —	— —	4 —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
1361 207	49 66	172 9	6 7	20 —	3 —	— —	— —	5 —	1 —	— —	— —	2 —	2 —
— 257	— 26	— 9	— —	— 3	— —	— —	— —	— 8	— —	— —	— —	— 9	— —
146 548	70 206	52 43	17 12	1 2	— 2	— —	— —	— 1	— —	— 3	— —	1 —	1 —
3908 23 73 6632	74 6 7 56	1385 24 308 113	8 — 37 5	49 2 7 4	— — 2 —	32 — 1 1	— — 1 —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	2 — 4 1	— — 1 1
— — — — 32 15	— — — — 4 —	— — — — 41 2	— — — — 3 1	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —
110266	6395	6124	430	626	104	111409	4689	1078	80	7	—	1812	131

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>	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>
Overført	12964	1372	313263	8115	69540	3297	3723	335
Hofteleddsluksasjon. <i>Luxatio coxae</i>	43	26	143	74	7	1	1	1
Haseleddsgalle. <i>Arthritis chron. serosa arthr. talo-cruralis</i>	409	8	56	3	—	—	—	—
Andre ledd-, sene- og seneskjedelidelser. <i>Arthritis, Tendinitis, Bursitis</i>	2205	170	1667	71	471	58	7	—
Beinbrudd. <i>Fracturae</i>	96	83	546	346	169	37	11	3
Kastrasjoner. <i>Castrationes</i>	910	1	4857	—	21566	1	374	—
Kryptorchisme. <i>Kryptorchismus</i>	29	—	18	1	126	8	—	—
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v. <i>Vulnera, Contusiones, Phlegmonae, Abscessus etc.</i>	3203	47	5428	85	849	31	65	—
Hov- og klauvdelider. <i>Vitia ungvis</i>	1751	27	4106	32	357	2	21	1
Luftposelidelser. <i>Vitia sacci aerofori</i>	6	2	—	—	—	—	—	—
Tannsjukdommer og tannfeil. <i>Vitia dentium</i>	2108	3	1219	1	78	3	2	—
Andre behandlede sjukdomstilfelle. <i>Casus ceteri</i>	628	28	5948	96	3191	48	36	8
I alt (total)	24352	1767	337251	8824	96354	3486	4240	368

sjukdommer i 1959, ordnet artsvis.

animaux domestiques, par espèces, en 1959.

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>
110266	6395	6124	430	626	104	111409	4689	1078	80	7	—	1812	131
37	30	43	7	1	0	—	—	—	—	—	1	1	—
—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
864	72	133	7	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—
639	410	259	43	16	1	1	1	7	—	—	—	7	4
38825	26	319	2	664	1	—	—	—	—	—	—	—	—
857	6	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1498	48	1581	25	149	7	6	2	38	3	—	—	26	3
454	16	103	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	1	111	3	8	—	—	—	2	1	—	—	—	—
2325	120	700	21	135	44	2457	4	15	7	—	—	3928	303
155782	7124	9395	539	1606	157	113873	4696	1140	91	7	1	5776	441

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
<i>Hest.</i>																		
Kverke	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom luftveis- katarrh	6	—	16	—	2	—	—	—	11	—	2	—	—	—	2	—	—	—
Godartet bedek- ningssjuka	—	—	9	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Ringorm	4	—	—	—	—	—	9	—	10	—	23	—	5	—	3	—	—	—
Blodsugende midder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Stivkrampe	8	5	7	7	—	—	5	5	3	3	3	—	4	3	1	1	1	1
Brannfeber	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Streptotrikose	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Speddyrinfeksjoner Skurv	—	—	7	1	1	1	5	2	60	9	12	4	3	2	—	—	—	—
Smittsom strepto- kokkmastit	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Andre mastiter ...	1	—	—	—	—	—	8	—	13	—	6	1	6	—	3	—	—	—
Spenesjukdommer.	—	—	43	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	1	—	—
Lus	17	—	5	—	—	—	57	—	68	—	30	—	3	—	11	1	4	—
Ventrikkelsnyltene	8	—	14	—	—	—	35	—	33	—	27	—	8	—	7	—	—	—
Spolormsjuka	103	—	104	—	2	—	79	—	191	—	146	—	30	—	20	—	7	—
Strongylose	62	—	111	—	8	1	72	—	146	4	94	—	18	1	31	—	13	—
Hakeormsjuka ...	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Båndormsjuka ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jernmangel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Rakit og beinskjør- het	11	—	5	—	—	—	3	—	28	—	1	—	9	—	—	—	1	—
Graskrampe — fjøs- krampe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	33	1	—	—	—	—	—	—
Avitaminoser	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Slikkesjuka, kobolt- mangel m. v. ...	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Struma, jodmangel	—	—	—	—	—	—	5	—	11	1	3	1	—	—	—	—	—	—
Toksisk hæglo- binuri og puerpe- ral hæglo- binuri	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Myoglobinuri	18	2	30	3	—	—	40	6	42	2	18	3	13	3	17	2	11	1
Hæmaturi	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muskeldegenera- sjoner	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Forfangenhet	34	6	40	5	1	—	40	5	53	2	29	4	13	1	7	2	10	3
Forgiftning	10	1	1	1	—	—	12	2	12	6	17	—	3	1	15	—	2	1
Halsbetennelse	8	—	5	—	—	—	28	—	22	—	16	—	4	—	4	—	—	—
Spiserørsjukdom- mer	1	—	—	—	—	—	1	—	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—

Tabell III (forts.). De viktigste husdyr-
(Continuation.) *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 drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te
Mage-tarmkatarrh — betennelse . . .	60	—	31	1	—	—	70	—	76	1	61	—	13	—	28	1	13	—
Enzootisk mage- tarmbetennelse .	—	—	—	—	—	—	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk	80	6	104	5	13	—	199	5	161	7	86	1	54	2	60	—	34	3
Kronisk indigestion — acetonuri . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
Forstoppelse	60	6	115	3	6	—	78	4	174	3	58	1	49	1	30	2	16	1
Leieforandringer av mage-tarmtraktus	3	3	4	3	2	2	20	20	23	22	4	4	2	2	6	6	5	5
Kvast, «skarpt» . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leversjukdommer .	1	1	3	2	1	—	2	—	1	—	3	1	1	—	—	—	—	—
Bukhinnebetennelse	3	3	1	1	—	—	2	2	2	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Sjukdommer i nese- hulen og pneuma- tiske huler	—	—	1	—	—	—	3	—	8	—	7	1	—	—	3	1	1	1
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier	14	—	2	—	1	—	24	—	27	1	29	—	6	—	12	—	—	—
Lungeemfyse	33	12	15	7	3	—	19	4	27	11	28	9	9	3	20	11	25	8
Lunge- og bryst- hinnebetennelse .	—	—	2	1	—	—	3	2	3	—	6	1	1	1	1	—	—	—
Sjukdommer i hjertesekken . . .	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Hjertesvekkelse . .	4	3	1	1	—	—	1	1	7	4	4	4	—	—	3	1	2	1
Nyresjukdommer . .	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Urinveissjukdom- mer	—	—	1	—	—	—	1	1	3	—	3	—	—	—	2	1	—	—
Børbetennelse . . .	3	—	12	—	—	—	4	—	7	—	1	—	3	—	—	—	—	—
Andre former av sterilitet	56	—	71	—	3	—	34	—	193	—	44	—	62	—	35	—	6	—
Skjede- og bør- vrenning	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Børslyng	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilbakeholdt etter- byrd	6	—	13	—	—	—	6	—	44	—	1	—	3	—	—	—	2	—
Uregelmessige fødsler	—	—	4	—	—	—	4	—	11	—	3	—	—	—	1	—	—	—
Misfoster	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
Kasting, ikke smittsom	2	—	7	—	2	—	2	—	13	—	4	2	—	—	—	—	—	—
Hjerne-, ryggmargs- sjukdommer . . .	2	1	—	—	—	—	1	1	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—
Lammelser	2	2	—	—	—	—	4	2	4	4	4	3	—	—	3	2	—	—
Hudsjukdommer . .	133	—	84	—	12	—	220	—	208	—	148	—	57	—	74	—	69	1
Papillomatose . . .	7	—	4	—	1	—	6	1	11	—	3	—	3	—	1	—	1	—
Svulster	4	1	3	2	—	—	8	3	9	2	6	2	3	—	1	—	3	1

dommer i 1959, ordnet fylkesvis.

animaux domestiques en 1959, 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
8	1	28	5	17	1	-	-	65	1	40	-	19	-	29	2	20	1	12	1	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	122	12	82	5	-	-	60	4	107	9	117	2	74	2	63	5	48	3	10	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	125	7	42	1	-	-	24	2	57	1	88	2	57	1	31	1	10	-	1	-
1	1	19	19	8	8	-	-	4	3	6	6	10	5	6	5	7	7	8	8	1	1
-	-	4	3	1	-	-	-	-	-	3	3	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
-	-	4	2	1	1	-	-	2	2	-	-	6	2	-	-	1	1	-	-	-	-
2	1	-	-	3	-	-	-	3	-	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
11	1	8	-	17	-	-	-	10	-	13	-	25	-	14	1	7	-	5	-	-	-
43	13	25	11	40	16	1	-	50	16	67	20	29	16	21	6	40	9	16	3	-	-
4	1	3	-	3	-	-	-	12	1	6	-	2	1	9	-	2	-	3	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	6	6	-	-	-	-	2	1	1	1	1	-	2	2	1	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
1	-	6	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
9	-	60	-	21	-	1	-	32	-	36	-	39	-	40	-	1	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	-	9	-	-	-	9	1	3	-	17	-	8	-	1	-	1	-	-	-
-	-	5	-	2	-	-	-	7	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	6	-	3	-	-	-	4	-	4	-	7	-	6	-	2	-	-	-	1	-
2	2	5	5	1	-	-	-	2	1	-	-	2	2	3	1	3	3	-	-	-	-
-	-	2	-	5	3	-	-	3	2	-	-	3	-	1	-	2	2	-	-	1	1
57	-	59	2	43	-	1	-	62	2	57	-	92	-	81	-	37	-	35	-	44	-
6	-	8	-	5	-	-	-	14	1	9	-	1	-	3	-	2	-	2	-	1	-
2	-	5	2	3	1	-	-	2	-	3	-	3	2	3	-	6	-	-	-	-	-

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
Medfødt brokk ...	2	—	2	—	—	—	1	—	5	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Forbening av draktbusker	21	2	30	5	—	—	77	16	84	18	31	2	9	1	3	—	17	5
Spatt	17	1	14	5	—	—	61	11	52	18	37	7	11	—	24	5	9	3
Ringfot og podo- trochleit	46	20	64	29	2	—	132	58	137	69	64	26	19	7	24	11	20	8
Gonit	6	2	4	1	2	—	16	1	21	7	10	1	5	—	2	1	2	2
Carpit	4	1	8	2	1	—	13	2	20	3	8	1	1	—	5	—	3	1
Hofteleddsluksa- sjon	6	2	3	2	1	—	5	4	7	5	3	2	1	—	2	2	1	1
Haseleddsgalle ...	36	1	19	—	—	—	36	—	58	2	36	—	15	—	30	2	4	—
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	113	8	129	4	7	1	274	30	201	8	209	27	84	4	102	6	37	3
Beinbrudd	6	6	8	7	1	1	15	15	10	6	4	4	2	2	1	1	3	3
Kastrasjoner	34	—	52	—	—	—	57	—	148	—	48	—	34	—	23	1	8	—
Kryptorchisme ...	1	—	—	—	—	—	—	—	6	—	1	—	1	—	1	—	1	—
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. ...	157	—	212	2	26	2	400	11	469	2	248	4	103	—	114	4	69	—
Hovlidelser	62	—	120	—	6	—	220	3	291	1	140	—	56	1	64	1	20	—
Luftposelidelser ..	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	1	—	—	—	—	—	1	1
Tannsjukdommer og tannfeil	139	—	202	1	7	—	347	—	291	1	185	—	146	—	115	1	71	—
Andre behandlede sjukdomstilfelle .	15	3	23	2	6	—	37	1	58	1	128	4	25	—	21	—	3	—
<i>Storfe.</i>																		
Miltbrann	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raslesjuke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom luftveis- katarrh	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	78	—	42	—	4	—	—	—
Godartet bedek- ningssjuke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Smittsom skjede- og forhudsbeten- nelse	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Ondartet katarrh- feber	—	—	1	—	—	—	24	14	35	29	20	15	—	—	24	20	15	8
Kopper	265	—	141	—	—	—	920	—	438	—	215	—	16	—	96	—	47	—
Ringorm	1078	—	900	—	6	—	1510	—	2477	—	568	—	290	—	203	—	60	—
Skabb	72	—	67	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—
Blodsugende midder	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Salmonellose	—	—	45	13	—	—	5	5	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—
Leukose	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—

sjukdommer i 1959, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1959, par departements.

Vest-Agder		Roga-land		Horda-land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøn-delag		N.-Trøn-delag		Nord-land		Troms		Finn-mark	
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	-	-	-	4	-	-	-	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-
5	2	9	2	7	1	-	-	6	4	1	-	16	4	10	4	6	1	5	3	-	-
15	3	24	3	15	2	1	-	20	2	25	9	46	7	25	8	15	1	21	9	6	1
15	7	22	6	14	6	2	-	18	8	37	11	56	24	43	19	16	9	15	7	2	2
1	-	1	-	5	-	-	-	2	1	3	-	9	6	-	-	4	1	1	1	-	-
-	-	2	-	2	-	-	-	5	-	-	-	15	3	3	1	4	3	2	1	-	-
1	1	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	1	-	-	-
3	-	16	-	25	-	-	-	29	-	37	3	28	-	18	-	10	-	4	-	5	-
42	6	97	7	87	5	2	-	89	6	274	6	205	21	117	11	65	10	51	3	20	3
4	3	8	8	5	2	-	-	5	4	1	1	9	8	6	4	3	3	4	4	1	1
34	-	85	-	32	-	-	-	88	-	116	-	97	-	31	-	18	-	2	-	3	-
-	-	9	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
51	-	184	3	166	2	2	-	191	3	202	4	220	7	146	1	112	1	83	1	48	-
37	3	87	2	61	1	1	-	54	2	130	1	133	2	99	4	91	3	53	2	26	1
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	100	-	17	-	1	-	112	-	40	-	178	-	50	-	57	-	21	-	8	-
7	-	85	5	23	2	-	-	24	3	9	-	51	1	75	4	37	-	4	2	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	3	5	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	2	-	37	-	-	-
14	7	24	21	20	16	-	-	54	46	35	27	30	20	30	19	29	11	38	26	2	2
194	-	235	-	371	-	-	-	223	-	749	-	319	-	41	-	179	-	625	-	3	-
304	-	2375	1	423	-	-	-	317	-	564	-	797	5	1729	1	39	-	45	-	2	-
-	-	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-
81	-	6	-	66	-	5	-	45	-	142	-	4	-	17	-	4	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	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 drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te	Antall	Døde og drep- te
Paratuberkulose ..	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasteurellose	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Stivkrampe	3	3	3	2	—	—	3	3	3	3	1	—	1	1	1	1	—	—
Aktinomykose	17	7	37	8	—	—	62	11	70	33	22	9	5	2	5	—	2	1
Streptotrikose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—
Piroplasmose	32	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	40	1	11	—	20	1
Speddyrinfeksjoner	278	40	365	56	11	—	404	97	550	83	171	37	166	25	83	13	43	7
Nekrobacillose (klauvbrannbyll, kalvedifteritis) ..	16	—	16	—	—	—	12	—	40	2	3	—	—	—	—	—	—	—
Koksidiose	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skurv	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom øyen- betennelse	—	—	2	—	—	—	6	—	10	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom strepto- kokkmastit	1928	61	1583	28	53	—	2427	76	3322	83	2464	39	546	19	463	25	63	3
Andre mastiter ...	2447	53	3075	76	130	—	23522	114	2104	80	1080	75	1807	18	1411	70	596	19
Spenesjukdommer.	1394	12	1788	30	57	—	11935	42	1754	19	1335	21	790	14	1015	24	436	1
Lus	4027	—	324	—	15	—	1003	—	2017	—	1022	—	149	—	935	—	205	—
Bremsebyller	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lungeormsjuke ...	—	—	8	1	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ventrikkelsnyltere ..	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spolormsjuke	16	—	—	—	—	—	6	—	6	—	4	—	—	—	—	—	2	—
Strongylose	18	—	—	—	—	—	10	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—
Hakeormsjuke ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Båndormsjuke ...	—	—	—	—	—	—	10	—	37	1	4	—	—	—	—	—	—	—
Distomatose	91	4	2	2	—	—	41	—	61	3	7	—	1	1	11	7	27	—
Cysticerkose	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Jernmangel	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Rakit og beinskjør- het	436	20	241	9	4	—	273	9	228	7	131	2	131	2	84	—	48	—
Graskrampe — fjøs- krampe	105	7	130	20	1	1	239	22	249	21	204	27	84	4	63	6	72	5
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	1865	12	1902	34	79	—	12800	44	1984	41	949	9	769	4	787	12	600	8
Avitaminoser	29	—	78	—	—	—	72	1	41	2	40	—	—	—	69	—	10	—
Slikkesjuke, kobolt- mangel m. v. ...	277	—	137	—	1	—	346	—	231	—	147	—	859	—	166	—	76	—
Struma, jodmangel	—	—	—	—	—	—	19	2	83	8	23	1	—	—	2	1	—	—
Toksisk hægoglo- binuri og puerpe- ral hægoglo- binuri	3	—	21	5	—	—	29	6	36	5	27	3	5	1	4	1	8	—
Hæmaturi	15	1	17	1	—	—	24	2	57	8	10	1	5	—	11	—	7	—
Muskelgenera- sjoner	16	9	12	2	—	—	66	3	41	9	11	1	5	3	5	—	6	—
Forfangenhet	4	—	3	—	—	—	47	—	46	—	7	—	—	—	—	—	1	—
Forgiftning	191	19	159	21	6	1	193	28	162	35	79	14	34	4	129	15	27	2

sjukdommer i 1958, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1958, 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	2	1	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-	1	-	1	1	1	1	-	-
9	1	19	6	-	-	-	-	1	-	4	3	39	13	111	19	8	3	1	-	-	-
124	2	229	19	187	7	1	-	368	15	556	24	25	-	32	2	27	1	-	-	-	-
76	12	526	77	134	10	2	2	165	17	125	14	287	35	210	40	178	15	12	4	12	3
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	2	-	1	1	6	-	-	-
3	-	5	2	-	-	-	-	16	5	-	-	1	-	106	-	2	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	5	-	48	-	-	-	25	-	47	-	13	-	-	-	2	-	1	-	-	-
54	6	1086	114	774	16	18	-	689	36	421	14	1095	22	228	8	398	6	358	18	18	-
927	17	6491	143	2921	53	4	-	2084	52	3825	58	2174	57	4281	114	2979	88	749	29	208	20
358	2	1851	19	1318	19	13	-	924	4	1700	19	1685	28	1730	29	1200	35	560	15	310	18
202	-	808	-	334	-	-	-	336	-	792	-	587	-	1070	-	813	-	133	-	92	2
12	-	-	-	4	-	-	-	7	-	5	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	221	25	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	5	3	-	-	-	-	-
-	-	8	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	27	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	-	3	-	-	-	-	-
6	2	146	1	2	-	-	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	1054	2	114	-	-	-	8	-	218	-	46	-	56	-	131	-	12	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	5	-	-	-	-	-	13	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-
43	1	122	7	140	2	-	-	113	2	705	4	181	13	422	13	127	3	119	-	29	1
126	6	1199	51	275	12	8	1	91	4	70	3	54	6	177	11	28	2	24	4	3	1
755	7	5238	49	1494	8	10	-	754	7	1406	10	1225	14	1869	18	620	5	338	6	203	8
7	1	59	1	16	-	2	-	16	-	18	-	24	1	74	-	33	-	4	-	1	-
137	-	2762	3	151	-	-	-	575	-	304	-	127	3	186	-	823	-	58	-	39	-
-	-	1	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3	17	-	5	-	-	-	16	-	19	1	17	2	21	3	23	2	5	-	5	-
10	-	53	-	27	-	-	-	28	3	69	-	33	-	28	1	12	-	5	1	-	-
3	-	38	5	7	1	1	1	12	3	14	2	26	3	37	5	31	7	7	-	11	1
2	-	26	-	-	-	-	-	5	-	-	-	3	-	-	-	7	-	2	-	-	-
15	1	149	30	58	9	-	-	58	13	68	13	186	14	108	9	65	8	37	17	10	-

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
Halsbetennelse....	11	—	1	—	2	—	14	—	5	—	5	—	—	—	1	—	—	—
Spiserørsjukdom- mer	102	3	106	3	—	—	193	9	144	7	102	1	121	1	19	3	26	2
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	519	9	422	13	26	2	916	23	768	13	465	10	295	9	378	7	95	1
Enzootisk mage- tarmbetennelse .	1285	—	613	1	10	—	986	4	1488	2	248	—	216	2	175	1	40	3
Akutt indigestion, trommesjuka, vindkolikk	400	23	577	11	28	3	859	13	1131	24	443	13	289	7	332	5	117	3
Kronisk indigestion — acetonuri ...	1362	3	1565	6	43	—	3026	21	1796	5	1164	2	783	2	878	1	442	2
Forstoppelse	108	2	56	2	2	—	65	—	121	1	43	2	7	—	27	—	5	1
Leieforandringer av mage-tarm- traktus	5	3	7	6	—	—	10	8	9	8	11	11	2	2	2	1	3	1
Kvast, «skarpt» ...	326	65	471	44	20	1	968	68	1118	142	373	76	145	37	115	21	69	6
Leversjukdommer .	21	13	12	9	—	—	23	15	25	18	17	15	6	4	9	7	2	2
Bukhinnebetennelse	27	21	27	9	—	—	31	13	50	17	24	12	4	1	6	6	1	1
Sjukdommer i nese- hulen og pneuma- tiske huler	—	—	—	—	1	—	3	—	3	—	6	1	1	1	—	—	—	—
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier	28	—	17	—	4	—	55	3	27	—	54	—	1	—	23	—	2	—
Lungeemfysem	10	5	10	2	—	—	11	3	16	2	8	1	5	4	3	1	3	—
Lunge- og bryst- hinnebetennelse .	27	4	37	11	1	—	20	6	30	8	20	7	7	—	12	3	4	—
Sjukdommer i hjertesekken....	43	41	23	20	1	—	22	20	45	42	24	19	6	6	13	13	—	—
Hjertesvekkelse ..	18	12	10	6	4	2	18	11	13	6	7	2	2	1	2	2	5	4
Nyresjukdommer..	8	5	9	6	—	—	12	4	10	7	7	3	4	2	9	3	6	6
Urinveissjukdom- mer	7	2	14	7	3	1	18	3	23	8	13	6	5	1	18	1	4	1
Børbetennelse	381	8	590	9	9	—	945	13	600	11	237	1	217	1	149	—	55	—
Enzootisk sterilitet	64	5	96	9	—	—	29	10	3	1	105	—	—	—	—	—	—	—
Andre former av sterilitet	2417	80	2434	33	107	—	3551	124	3589	114	1332	42	1053	33	851	18	327	11
Skjede- og bør- vrenkning	187	11	141	12	4	—	162	8	203	9	103	4	69	1	48	2	23	4
Børslyng	136	2	145	4	2	—	124	1	227	3	162	3	94	—	101	2	40	—
Tilbakeholdt etter- byrd	1484	—	1543	6	59	—	1708	—	1707	2	978	1	566	—	581	2	321	—
Uregelmessige fødsler	681	4	777	5	28	2	799	6	935	13	579	8	433	5	390	10	272	1
Misfoster	11	8	13	4	1	1	19	8	23	4	11	6	3	1	7	1	4	—
Kasting, ikke smittsom	184	2	189	7	11	—	296	15	277	8	138	7	95	4	90	—	33	1
Listeriose	—	—	—	—	—	—	1	1	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—

dommer i 1959, ordnet fylkesvis.

animaux domestiques en 1959, 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
-	-	4	2	8	1	-	-	6	-	6	-	19	-	8	-	4	-	-	-	1	-
25	3	269	5	27	2	-	-	57	1	112	-	107	8	125	2	16	-	9	1	3	-
133	3	1458	47	421	5	-	-	534	13	797	10	691	12	554	14	360	5	118	3	88	4
70	-	1557	7	1206	4	5	-	1263	1	1414	-	430	1	370	-	185	-	1241	8	1	1
99	2	893	25	248	6	6	-	187	1	435	8	387	28	456	15	158	3	68	2	47	1
385	2	4196	10	2192	1	-	-	2496	1	3091	-	1868	5	2207	6	842	-	406	8	117	-
14	-	18	-	16	-	20	-	6	-	57	2	17	2	99	3	42	-	19	3	-	-
3	2	12	8	-	-	-	-	3	2	2	1	3	2	14	12	1	1	4	4	1	-
54	6	323	60	131	11	-	-	119	21	186	41	462	46	493	42	123	19	48	10	6	-
18	2	2	1	2	1	1	-	8	-	15	13	1	1	16	15	10	3	3	2	-	-
6	2	34	15	13	4	-	-	18	3	7	6	21	10	43	17	10	2	2	1	-	-
2	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	5	2	5	-	1	1	-	-	-	-
5	-	53	3	34	-	-	-	18	-	47	2	13	-	41	1	49	1	14	-	-	-
15	1	21	11	15	3	-	-	26	6	41	10	10	3	28	6	8	1	5	-	-	-
7	-	36	7	22	3	-	-	22	-	46	2	17	4	32	10	10	4	8	3	-	-
4	3	21	21	5	3	-	-	6	2	6	5	28	24	44	41	4	4	7	7	-	-
4	2	9	7	3	1	-	-	13	-	3	2	10	4	31	21	3	2	1	1	-	-
6	3	9	5	6	1	-	-	10	4	5	2	13	8	20	9	7	3	6	1	-	-
16	2	14	2	22	4	-	-	21	3	17	1	16	3	33	2	20	4	5	-	-	-
80	-	273	6	227	6	-	-	123	3	147	10	184	4	219	9	171	4	51	2	17	-
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	2	-	40	-	-	-
651	3	2432	114	1440	22	6	1	1216	10	1788	42	2199	38	2086	19	1068	46	692	14	169	21
32	3	233	5	120	3	2	-	88	3	158	5	89	1	94	6	71	1	29	2	19	2
51	-	196	7	105	-	4	-	101	1	142	1	80	-	111	1	61	2	30	-	10	1
347	-	2063	3	681	1	8	-	577	1	1032	-	782	1	1031	-	629	1	380	-	102	-
244	1	1323	11	552	5	4	-	302	4	523	8	455	2	581	4	200	4	162	2	59	3
7	2	27	8	11	1	-	-	9	3	8	1	20	5	14	5	18	12	3	1	3	3
39	-	259	9	93	1	4	-	95	2	97	2	130	3	125	3	49	-	25	-	37	5
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-

Sjukdommer hos storfe.	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepne	Antall	Døde og drepne	Antall	Døde og drepne	Antall	Døde og drepne	Antall	Døde og drepne	Antall	Døde og drepne	Antall	Døde og drepne	Antall	Døde og drepne	Antall	Døde og drepne
Hjerne-, ryggmargssjukdommer . . .	2	1	5	3	1	—	4	4	6	4	1	1	—	—	—	—	—	—
Lammelser	39	16	29	7	—	—	31	7	63	15	47	10	23	8	25	6	2	—
Hudsjukdommer . .	496	—	295	—	9	—	441	1	735	—	311	—	754	—	162	—	58	—
Papillomatose . . .	113	—	85	—	2	—	140	2	196	4	122	3	125	3	99	—	42	—
Svulster	12	1	15	2	—	—	19	5	20	3	11	7	12	—	12	4	2	1
Medfødt brokk . . .	32	—	11	2	2	1	19	5	38	1	8	—	13	4	5	—	—	—
Ringfot og podotrochleit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Gonit	5	4	2	—	1	1	16	4	12	4	3	1	3	1	—	—	—	—
Carpit	4	4	6	1	—	—	16	—	22	3	16	—	—	—	3	—	3	—
Hofterleddsluksasjon	7	2	1	—	—	—	22	15	12	8	11	6	2	2	5	2	1	1
Haseleddsgalle . . .	3	—	4	—	—	—	6	—	2	—	3	—	1	—	—	—	1	—
Andre ledd-, seneg og seneskjedelidelser	91	3	135	4	9	—	189	8	197	5	82	6	62	4	77	2	24	1
Beinbrudd	34	29	42	27	6	4	39	35	76	51	17	7	9	9	12	10	7	5
Kastrasjoner	225	—	248	—	8	—	573	—	377	—	277	—	424	—	80	—	119	—
Kryptorchisme . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v. . . .	268	4	355	4	31	3	720	21	643	4	294	16	159	1	156	2	78	2
Klauvlidelser	398	1	293	1	6	—	458	6	398	1	189	4	113	5	161	1	95	—
Tannsjukdommer og tannfeil	43	—	15	—	—	—	141	1	149	—	40	—	45	—	51	—	21	—
Andre behandlede sjukdomstilfelle .	34	2	393	1	30	2	1136	15	181	5	242	15	84	2	30	1	12	1
Sau.																		
Bråsott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Godartet bedekningssjuke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom munn- og fotutslett	—	—	20	—	—	—	173	1	306	—	139	—	—	—	45	—	29	—
Ringorm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Blodsugende midder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leukose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Pasteurellose	—	—	7	5	—	—	53	21	25	10	—	—	—	—	—	—	3	1
Stivkrampe	—	—	1	1	—	—	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Aktinomykose	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Speddyrinfeksjoner	1	1	39	19	1	1	119	57	281	77	92	35	—	—	30	11	27	6
Nekrobacilllose (klauvbrannbyll etc.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

sjukdommer i 1959, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1959, par départements.

Vest-Agder		Roga-land		Horda-land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøn-delag		N.-Trøn-delag		Nord-land		Troms		Finn-mark	
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	3	2	3	2	—	—	7	4	—	—	5	5	4	3	3	—	4	3	—	—
24	7	42	16	19	6	—	—	26	6	43	8	23	5	13	2	18	4	17	6	9	1
54	—	139	—	104	—	6	—	71	—	117	—	211	1	176	—	127	1	115	—	42	—
126	—	200	—	163	4	—	—	139	3	212	13	129	—	227	2	147	—	51	5	48	2
—	—	9	7	5	—	—	—	15	—	13	4	13	2	18	3	30	3	10	3	—	—
2	—	3	—	6	—	—	—	1	1	4	—	17	1	29	—	12	—	3	—	7	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	9	6	3	—	—	—	9	—	5	4	6	1	3	—	12	3	—	—	—	—
2	—	7	—	4	—	—	—	1	—	9	—	9	4	3	—	25	1	4	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	2	18	9	6	2	—	—	4	—	20	9	11	7	9	5	6	2	2	2	1	—
1	—	10	—	7	—	—	—	1	—	3	—	5	—	6	2	1	—	2	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	4	88	3	84	3	—	—	52	3	114	5	129	6	140	9	98	3	46	1	30	1
5	4	80	33	53	23	—	—	26	13	32	26	41	28	21	14	17	11	22	13	7	4
199	—	720	—	96	—	—	—	49	—	521	—	297	—	219	—	227	—	69	—	129	—
—	—	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160	1	384	6	237	2	—	—	188	2	331	2	315	4	591	4	253	—	175	1	60	5
24	—	289	3	84	—	—	—	74	1	209	1	242	1	401	4	337	3	156	—	179	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	—	93	—	62	—	2	—	58	—	123	—	92	—	116	—	68	—	60	—	15	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	1064	22	115	3	—	—	95	1	1393	3	147	13	574	16	317	1	62	1	45	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140	—	801	3	361	1	—	—	151	—	254	—	27	—	30	—	1087	—	75	—	39	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	3	16	10	—	—	—	—	—	—	14	7	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6	3	—	—	—	—	—	—	2	2	13	2	6	—	—	—	—	—	—	—
39	14	121	25	118	22	—	—	81	19	129	21	176	18	60	6	145	15	—	—	16	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—

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
Koksidiose	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Skurv	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom øyen- betennelse	—	—	—	—	—	—	187	2	106	—	283	—	—	—	74	—	67	—
Smittsom strepto- kokkmastit	—	—	—	—	—	—	2	—	22	3	6	1	—	—	—	—	—	—
Andre mastiter...	1	—	37	6	—	—	443	42	379	56	592	30	15	2	211	17	127	10
Spenesjukdommer.	—	—	—	—	—	—	40	3	46	1	109	1	—	—	11	—	4	—
Lus	—	—	—	—	—	—	189	—	400	—	102	—	2	—	58	—	84	—
Bremsebyller	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lungeormsjuke ...	—	—	5	1	—	—	80	11	113	16	18	—	—	—	2	—	—	—
Ventrikkelsnyltare	—	—	—	—	1	1	294	21	2	—	164	—	—	—	50	—	—	—
Spolormsjuke	—	—	9	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strongylose	—	—	110	—	—	—	—	—	31	1	41	—	—	—	—	—	—	—
Hakeormsjuke ...	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Båndormsjuke ...	1	—	1	—	—	—	96	4	33	—	—	—	—	—	3	—	50	1
Distomatose	—	—	77	2	—	—	60	7	100	7	77	4	2	—	82	8	59	—
Cysticerkose	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—
Jernmangel	—	—	—	—	—	—	48	2	55	3	2	—	—	—	—	—	—	—
Rakit og beinskjør- het	1	—	3	—	—	—	38	—	14	4	15	1	—	—	—	—	—	—
Graskrampe — fjøs- krampe	—	—	1	—	—	—	85	19	39	16	11	4	—	—	9	4	18	4
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	—	—	6	2	—	—	59	5	70	16	1	—	—	—	11	4	20	1
Avitaminoser	—	—	—	—	—	—	111	10	117	7	113	5	—	—	31	—	61	2
Slikkesjuke, kobolt- mangel m. v. ...	—	—	—	—	—	—	61	1	18	—	6	—	—	—	7	—	59	20
Struma, jodmangel	—	—	1	—	—	—	25	5	149	34	29	9	—	—	4	4	6	1
Toksisk hægoglo- binuri og puerpe- ral hægoglo- binuri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hæmaturi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	1
Muskeldegenera- sjoner	—	—	1	—	—	—	94	30	234	31	80	15	—	—	27	4	26	2
Forfangenhet	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
Forgiftning	1	—	—	—	1	—	28	7	31	9	20	6	2	—	18	4	3	—
Halsbetennelse	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiserørssjukdom- mer	—	—	—	—	—	—	7	2	9	1	1	—	—	—	2	—	1	—
Mage-tarmkatarrh — betennelse...	2	—	2	—	—	—	47	12	65	3	69	3	2	—	5	1	5	—
Enzootisk mage- tarmbetennelse .	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk	1	—	2	1	—	—	35	3	49	3	36	4	3	—	14	—	26	7

sjukdommer i 1959, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1959, 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	-	-	-	-	-	60	-	-	-	1	-	-	-
76	-	537	-	591	-	-	-	472	-	112	-	132	2	4	-	133	-	14	-	4	-
-	-	106	7	43	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
83	6	884	23	632	26	1	-	384	28	630	35	402	21	375	31	2015	111	1127	32	225	9
20	-	50	-	113	-	-	-	44	-	90	-	38	1	27	-	201	8	27	3	36	-
50	-	-	-	592	-	-	-	385	-	18	-	143	-	323	-	305	-	134	-	35	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	12	3	4	-	13	-	57	3	-	-	21	1	25	-	-	-	-	-
-	-	960	1	-	-	-	-	803	-	61	-	7	-	2	-	2	-	1	-	-	-
-	-	448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	3580	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	152	-	4	-	-	-	3	-
300	-	5336	-	60	-	-	-	5	-	14	-	48	3	-	-	2	-	-	-	2	-
40	1	1759	27	506	-	-	-	176	-	-	-	-	-	48	-	173	4	6	3	5	-
121	1	5645	10	910	3	-	-	296	1	2000	3	495	5	491	7	943	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11	-	-	-	-	-	40	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	10	-	27	-	-	-	56	-	39	-	32	-	7	-	69	-	28	-	7	1
9	2	50	20	187	28	-	-	127	15	16	4	17	7	28	3	11	1	-	-	10	6
21	2	749	30	91	8	-	-	144	9	81	9	68	7	26	9	62	2	37	4	13	1
5	-	43	2	5	-	4	-	112	-	19	1	182	3	87	13	84	5	126	1	12	2
16	-	2834	-	176	-	-	-	99	-	164	-	101	1	39	-	553	-	66	-	48	-
-	-	-	-	3	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
11	3	8	-	36	4	-	-	44	20	128	8	203	19	142	29	198	30	20	2	20	6
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3	48	14	10	4	6	-	48	11	24	12	38	24	27	20	23	11	22	8	21	5
-	-	-	-	9	1	-	-	1	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
3	-	6	-	1	-	-	-	10	1	3	1	3	-	21	-	5	4	1	-	-	-
23	3	269	11	84	4	-	-	32	6	59	9	74	12	23	6	134	5	49	2	52	2
-	-	16	-	-	-	-	-	101	6	-	-	-	-	1	-	32	-	-	-	-	-
12	1	40	5	46	2	-	-	24	1	45	2	30	2	19	6	55	6	13	-	18	-

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 ...	—	—	—	—	—	—	89	11	3	1	5	—	—	—	3	—	15	3
Forstoppelse	—	—	—	—	—	—	8	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leieforandringer av mage-tarm- traktus	—	—	—	—	—	—	3	3	6	6	3	3	—	—	—	—	2	2
Kvast, «skarpt» ...	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leversjukdommer ..	—	—	2	2	—	—	9	9	3	2	1	1	—	—	2	2	—	—
Bukhinnebetennelse	—	—	1	1	—	—	3	3	—	—	4	4	1	1	—	—	—	—
Sjukdommer i nese- hulen og pneuma- tiske huler	—	—	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier	—	—	—	—	—	—	27	—	9	—	27	1	—	—	14	—	5	—
Lungeemfysem ...	—	—	—	—	—	—	3	3	7	7	1	—	—	—	—	—	—	—
Lunge- og bryst- hinnebetennelse ..	—	—	4	1	—	—	31	5	31	12	24	5	1	—	4	—	4	1
Sjukdommer i hjertesekken	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Hjertesvekkelse ..	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	5	5	—	—	—	—	1	1
Nyresjukdommer ..	—	—	1	1	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Urinveissjukdom- mer	—	—	—	—	—	—	2	1	18	5	2	1	—	—	—	—	—	—
Børbetennelse	—	—	6	—	—	—	64	6	69	3	44	1	1	—	16	—	29	2
Enzootisk sterilitet	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre former av sterilitet	—	—	—	—	—	—	19	2	2	—	11	8	—	—	—	—	1	1
Skjede- og bør- vrenkning	—	—	10	1	—	—	33	6	50	8	31	3	—	—	16	3	24	3
Børslyng	—	—	—	—	—	—	13	1	22	1	17	—	—	—	7	1	12	—
Tilbakeholdt etter- byrd	—	—	12	—	1	—	62	—	117	—	37	—	2	—	27	—	16	—
Uregelmessige fødsler	5	1	55	—	—	—	281	10	424	14	184	9	12	1	59	1	74	—
Misfoster	—	—	—	—	—	—	4	3	2	1	7	—	—	—	—	—	3	—
Kasting fremkalt av vibrio foetus og trichomonader ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kasting, ikke smittsom	—	—	8	—	1	—	18	—	24	—	19	2	2	—	6	—	3	—
Listeriose	—	—	2	2	—	—	50	40	70	52	23	18	—	—	11	11	4	2
Hjerne-, ryggmargs- sjukdommer ...	—	—	—	—	—	—	1	1	6	1	15	8	—	—	1	—	2	1
Lammelser	—	—	—	—	—	—	32	23	10	6	33	6	—	—	3	—	2	—
Hudsjukdommer ..	—	—	3	—	—	—	93	3	36	—	29	1	—	—	9	—	11	2
Papillomatose	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svulster	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	5	1	—	—	3	—	—	—
Medfødt brokk ...	1	—	—	—	—	—	4	2	2	—	1	—	—	—	2	—	—	—

sjukdommer i 1959, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1959, 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
5	—	4	—	4	—	—	—	11	—	—	—	11	—	23	1	43	3	54	3	2	—
8	—	5	—	2	—	—	—	10	1	5	2	7	1	4	1	4	—	2	—	6	—
3	2	1	—	2	2	—	—	1	1	2	1	1	1	—	—	2	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
—	—	1	1	1	1	—	—	8	4	3	2	1	1	9	6	4	3	3	2	—	—
2	2	13	3	6	1	4	2	10	4	2	2	2	2	1	1	10	3	3	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	—	4	—	—	—	9	1	2	—	6	1	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	19	1	31	1	—	—	4	—	16	—	14	—	19	2	8	1	6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—
8	2	45	9	48	4	—	—	40	1	36	6	33	11	11	2	19	5	3	—	—	—
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	9	3	—	—	3	—	1	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—
—	—	21	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	8	3	—	—	—	—	9	3	4	1	12	4	10	3	19	9	5	3	—	—
13	2	205	20	156	6	—	—	84	4	31	9	35	—	11	2	126	7	35	5	5	1
—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	22	—	6	—	—	—	14	2	10	1	13	4	18	—	185	5	10	4	6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	99	6	57	1	—	—	71	4	100	3	69	8	33	3	59	5	42	1	13	3
8	3	35	2	24	—	—	—	22	2	26	4	27	4	18	1	33	7	13	—	5	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	118	—	101	—	—	—	127	—	160	1	92	—	71	3	194	3	79	—	24	—
63	1	410	9	393	4	4	—	295	3	309	7	257	7	129	4	202	15	128	5	35	3
1	—	8	2	3	2	—	—	6	—	5	—	3	1	3	2	22	10	4	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	40	—	37	—	—	—	13	—	21	—	14	—	24	—	40	4	3	—	6	—
7	6	104	59	164	93	4	2	131	69	97	92	49	33	15	9	45	37	7	7	2	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	9	8	1	1	—	—	5	3	5	1	7	4	16	1	3	3	3	1	1	1
6	4	26	7	6	3	—	—	16	9	36	8	13	—	8	2	22	6	3	1	3	—
3	—	4	—	14	—	—	—	19	—	65	—	11	1	19	—	72	—	12	—	8	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	5	—	—	—	1	—
—	—	6	2	3	2	—	—	8	1	5	—	1	1	2	—	5	1	1	—	2	—
—	—	7	—	5	—	—	—	—	—	4	1	4	2	2	—	5	—	3	—	3	—

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
Jernmangel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakit og beinskjør- het	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graskrampe — fjøs- krampe	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	-	-	-	-	-	-	11	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avitaminoser	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slikkesjuka, kobolt- mangel m. v. ..	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Struma, jodmangel	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	-	-	-	-	-	-	29	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiserørssjukdom- mer	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	-	-	-	-	-	-	9	1	43	1	4	-	-	-	-	-	-	-
Enzootisk mage- tarmbetennelse .	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt indigestion, trommesjuka, vindkolikk	1	-	-	-	-	-	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronisk indigestion — acetonuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Forstoppelse	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leieforandringer av mage-tarm- traktus	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leversjukdommer.	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier	-	-	-	-	-	-	24	-	2	-	23	1	-	-	-	-	-	-
Lungeemfyse	-	-	-	-	-	-	1	1	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse .	-	-	-	-	-	-	17	7	2	2	23	1	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse	-	-	-	-	-	-	24	4	8	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Andre former av sterilitet	-	-	-	-	-	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjede- og bør- vregning	-	-	-	-	-	-	7	-	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Børslyng	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd	-	-	-	-	-	-	22	1	19	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Uregelmessige fødsler	-	-	-	-	-	-	44	1	47	7	-	-	-	-	3	-	-	-
Misfoster	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasting, ikke smittsom	-	-	-	-	-	-	22	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Listeriose	-	-	-	-	-	-	7	6	40	40	12	2	-	-	-	-	-	-

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
Hjerne-, ryggmargs- sjukdommer . . .	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Lammelser	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudsjukdommer . .	-	-	-	-	-	-	25	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svulster	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Medfødt brokk . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonit	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hofteledsluksa- sjon	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Beinbrudd	-	-	-	-	-	-	3	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner	-	-	-	-	-	-	11	-	12	-	1	-	-	-	11	-	1	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. . . .	-	-	-	-	-	-	17	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klauvlidelser	-	-	-	-	-	-	7	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tannsjukdommer og tannfeil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle . .	-	-	-	-	-	-	8	3	3	-	17	4	-	-	-	-	-	-
<i>Svin.</i>																		
Ringorm	21	-	2	-	-	-	6	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skabb	558	6	755	-	55	-	803	8	894	6	301	1	425	-	664	12	55	-
Akutt rausjuke . .	458	3	268	3	8	4	474	26	474	14	354	8	68	6	221	3	14	1
Knuterosen	1583	1	1971	12	85	-	1906	18	1724	14	867	6	523	3	382	5	271	2
Smittsom hoste- sjuke	-	-	1	-	3	-	10	3	1	-	42	-	8	-	-	-	25	-
Smittsom nysesjuke	92	90	43	16	10	-	178	34	156	73	42	1	14	1	10	1	186	-
Leukose	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	1	1	1
Pasteurellose	-	-	149	1	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-
Stivkrampe	-	-	5	4	2	2	1	-	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-
Aktinomykose	6	-	15	9	-	-	18	10	47	13	5	5	2	2	-	-	2	-
Streptotrikose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
Speddyrinfeksjoner	1970	90	723	113	-	-	913	88	1492	206	300	55	1170	40	317	53	125	-
Nekrobacilllose (klauvbrannbyll, etc.)	-	-	13	-	3	1	2	-	55	18	-	-	7	1	2	-	4	-
Skurv	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom strepto- kokkmastit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre mastiter . . .	207	5	310	5	-	-	167	4	447	4	56	1	133	5	39	-	8	-
Spenesjukdommer . .	-	-	-	-	-	-	9	-	18	-	4	-	2	-	1	-	-	-
Lus	249	-	52	-	-	-	86	-	74	-	82	-	48	-	10	-	9	-

sjukdommer i 1959, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1959, 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
-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	5	-	-	-
5	-	1	-	60	-	-	-	19	-	112	-	4	-	-	-	26	-	2	-	36	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	2	-	11	-	9	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1	679	-	21	-	-	-	50	-	119	-	270	2	721	-	46	-	-	-	-	-
96	-	495	8	174	6	-	-	61	6	67	2	160	4	254	11	83	-	81	2	6	-
-	-	1011	7	805	12	4	-	778	1	746	3	937	17	1485	10	205	1	35	1	26	-
-	-	333	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	32	-	-	-	1	1	-	-	26	26	47	-	-	-	3	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	30	5	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16	5	6	1	-	-	-	-	-	-
321	35	3096	302	548	32	-	-	159	25	408	51	199	21	502	83	-	-	-	-	10	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	24	3	-	-	-	-	3	-	7	5	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1	305	27	49	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	9	-	4	-	-	-	14	-	30	1	16	-	61	2	7	-	-	-	-	-
19	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	51	-	14	-	35	-	31	-	-	-	-	-

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

Sjukdommer hø3 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
Lungeormsjuke ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	2	—	—	—	—
Ventrikkelsnyltene.	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—
Spolormsjuke	460	1	717	13	74	—	797	—	584	3	261	4	199	2	120	—	84	—
Strongylose	—	—	—	—	—	—	28	—	5	—	9	—	—	—	16	—	—	—
Hakeormsjuke ...	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Båndormsjuke ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Jernmangel	1374	45	1417	50	1	1	1308	95	2531	126	816	44	939	14	409	25	120	1
Rakit og beinskjør- het	1825	28	886	65	25	—	1340	72	1650	50	471	31	527	8	355	15	158	6
Graskrampe — fjøsrampe	—	—	16	5	—	—	50	9	40	5	3	1	167	6	—	—	—	—
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	18	2	28	1	1	1	67	—	201	3	60	—	11	—	10	—	3	—
Avitaminoser	559	3	322	9	—	—	1022	45	1748	65	102	1	—	—	139	12	72	—
Slikkesjuke, kobolt- mangel m. v. ...	50	—	—	—	—	—	6	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Struma, jodmangel	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	17	2	—	—	—	—	—	—
Toksiak hæmoglo- binuri og puerpe- ral hæmoglo- binuri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hæmaturi	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muskeldegenera- sjoner	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Forgiftning	139	37	93	32	31	—	160	92	102	38	64	17	33	8	86	17	14	3
Halsbetennelse ...	—	—	—	—	—	—	2	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiserørssjukdom- mer	4	1	15	1	1	—	25	5	32	2	12	2	5	—	7	2	6	—
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	1170	38	744	57	27	5	811	58	629	80	169	23	269	22	267	30	156	7
Enzootisk mage- tarmbetennelse .	—	—	33	3	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk	9	1	9	1	—	—	8	1	30	5	23	1	—	—	1	—	—	—
Kronisk indigestion — acetoniuri ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Forstoppelse	20	—	63	2	—	—	104	2	64	4	25	—	7	—	22	—	4	—
Leieforandringer av mage-tarm- traktus	5	5	16	14	—	—	33	33	31	29	12	10	4	4	2	2	2	2
Kvast, «skarpt» ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	1	—	—	—	—
Leversjukdommer .	11	11	17	16	2	1	8	8	35	29	—	—	5	5	—	—	2	2
Bukhinnebetennelse	10	6	2	2	—	—	16	10	25	16	8	8	18	6	—	—	1	1
Sjukdommer i nese- hulen og pneumat- iske huler	—	—	3	—	20	—	10	—	39	2	2	—	1	1	10	1	—	—

sjukdommer i 1959, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1959, par départements.

Vest-Agder		Roga-land		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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
63	1	495	1	267	-	2	-	92	-	21	-	64	1	2	-	23	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
283	11	2172	119	721	9	30	4	266	5	56	-	464	14	1276	65	52	-	-	-	-	-
140	8	864	20	210	7	-	-	499	13	702	13	448	25	990	26	130	-	35	4	25	2
-	-	5	4	6	2	-	-	2	-	3	1	5	2	12	4	-	-	-	-	1	1
10	-	37	3	16	-	-	-	15	2	5	-	26	-	10	1	-	-	4	-	1	-
152	9	1595	86	97	5	2	-	15	3	71	56	60	-	391	18	149	-	4	-	25	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2	2	220	46	32	5	-	-	9	2	21	8	42	9	57	21	13	9	2	-	2	1
-	-	1	-	3	-	-	-	13	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
1	1	3	2	7	-	-	-	3	1	3	1	2	-	18	2	1	1	-	-	-	-
84	10	2593	152	636	21	-	-	122	3	192	17	187	6	186	20	82	2	4	-	7	-
-	-	652	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	-	-	-	-	-	-	-
-	-	28	-	4	-	-	-	3	1	1	-	10	-	25	3	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	44	-	8	-	-	-	12	2	21	2	29	1	35	1	4	1	3	-	-	-
2	2	19	17	2	2	-	-	3	2	8	8	5	5	16	16	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	3	37	17	6	1	-	-	4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	8	6	17	9	-	-	-	-	-	-
-	-	38	2	4	-	-	-	5	-	-	-	4	-	21	-	11	-	-	-	-	-

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
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier	13	2	8	—	9	—	32	1	30	2	15	—	7	—	15	1	—	—
Lungeemfysem ...	15	3	1	—	—	—	1	1	14	3	—	—	—	—	11	1	—	—
Lunge- og bryst- hinnebetennelse .	54	31	119	18	22	—	158	44	113	24	66	8	45	7	5	—	17	2
Sjukdommer i hjertesekken....	43	38	11	8	—	—	46	42	39	34	7	7	22	21	5	—	—	—
Hjertesvekkelse ..	16	11	64	41	30	16	122	78	65	44	48	43	22	21	17	17	4	4
Nyresjukdommer..	2	1	3	3	—	—	9	5	21	21	—	—	2	2	1	1	—	—
Urinveissjukdom- mer	—	—	2	2	1	1	1	—	7	3	1	—	—	—	2	—	—	—
Børbetennelse	199	6	283	1	1	—	145	5	206	2	39	5	43	3	56	1	24	—
Andre former av sterilitet	204	17	158	6	2	—	132	26	228	17	64	5	74	5	18	2	39	2
Skjede- og bør- vringning	28	19	15	10	1	—	13	11	32	22	2	2	2	2	3	1	3	3
Børslyng	—	—	3	1	—	—	1	1	5	3	—	—	1	—	—	—	—	—
Tilbakeholdt etter- byrd	26	—	9	—	—	—	26	—	15	—	9	—	14	—	1	—	28	—
Uregelmessige fødsler	88	2	126	4	2	—	233	8	266	14	19	1	56	—	38	3	—	—
Misfoster	62	19	28	4	—	—	7	3	6	—	25	15	—	—	31	16	—	—
Kasting, ikke smittsom	37	6	22	4	1	—	51	7	64	2	11	—	7	1	9	—	1	—
Listeriose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hjerne-, ryggmargs- sjukdommer ...	16	5	10	4	3	1	26	17	38	15	5	2	14	12	1	1	4	2
Lammelser	31	15	114	12	1	—	26	15	53	25	20	7	149	53	18	11	—	—
Hudsjukdommer ..	368	12	267	1	77	—	752	6	801	21	122	1	232	2	130	9	17	—
Papillomatose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svulster	2	—	5	3	—	—	2	—	32	1	2	—	1	1	4	1	—	—
Medfødt brokk ...	688	3	732	10	5	—	707	5	767	11	219	6	349	2	176	1	53	—
Gonit	—	—	2	—	1	—	2	2	12	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Carpit	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hofteleddsluksa- sjon	—	—	—	—	—	—	7	3	26	25	2	1	—	—	—	—	—	—
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	47	2	216	5	87	7	84	10	57	3	29	5	68	3	17	5	1	—
Beinbrudd	60	58	57	44	2	1	91	70	153	109	24	20	27	17	6	6	13	6
Kastrasjoner	3235	2	5428	3	37	—	6475	—	5836	1	2498	—	1795	2	882	—	340	—
Kryptorchisme ...	94	—	36	—	—	—	84	—	101	—	23	—	25	4	—	—	21	—
Sår, kontusjoner, flegmoner, ab- scesser m. v. ...	75	—	196	7	24	1	181	12	272	9	58	3	49	—	32	—	14	1
Klauvlidelser	17	—	18	2	2	—	72	4	85	2	37	3	18	—	33	1	6	—
Tannsjukdommer og tannfeil	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—

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
Andre behandlede sjukdomstilfelle .	28	—	210	16	5	—	108	17	235	3	145	25	159	4	6	—	25	—
<i>Hund.</i>																		
Smittsom skjede- og forhuds- betennelse.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ringorm	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2	—	—
Hårsekkmidder ...	—	—	—	—	2	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Blodsugende midder	—	—	2	—	4	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	—
Hvalpesjuka	7	3	9	2	2	—	5	2	12	9	10	2	4	3	9	7	2	—
Leukose	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stivkrampe	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Streptotrikose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Speddyrinfeksjoner	—	—	—	—	5	4	30	4	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Nekrobacillose ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
Smittsom øyen- betennelse.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Smittsom strepto- kokkmastit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre mastiter ...	—	—	18	—	6	—	3	—	2	—	5	1	1	—	3	—	1	—
Spenesjukdommer.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lus	44	—	14	—	29	—	7	—	13	—	43	—	9	—	11	—	14	—
Ventrikkelsnyltene	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spolormsjuka	134	—	105	1	74	—	56	—	39	—	159	—	53	—	57	—	23	—
Strongylose	3	—	—	—	—	—	—	—	5	—	2	—	—	—	4	—	—	—
Hakeormsjuka	—	—	—	—	—	—	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Båndormsjuka	—	—	1	—	8	—	12	—	18	—	8	—	1	—	6	—	2	—
Jernmangel	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rakit og beinskjør- het	5	—	17	1	10	1	15	—	24	—	19	—	4	—	8	—	2	—
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ...	1	—	3	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avitaminoser	1	—	5	—	—	—	16	—	2	—	21	—	—	—	1	—	20	1
Struma, jodmangel	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hæmaturi	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Muskeldegenera- sjoner	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Forgiftning	18	7	23	6	47	2	12	6	13	6	19	9	9	2	13	5	7	1
Halsbetennelse....	17	—	10	—	34	1	15	1	13	—	12	—	—	—	15	—	10	—
Spiserørssjukdom- mer	2	—	2	—	3	—	5	—	—	—	2	—	1	—	1	—	1	—

sjukdommer i 1959, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1959, 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
-	-	790	27	100	13	-	-	297	17	197	18	124	14	206	11	21	-	1	-	3	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	5	-	-	-	1	1	-	-
3	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
31	11	19	10	47	10	65	12	-	-	7	-	2	-	4	1	4	-	-	-	4	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	2	-	1	-	6	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	3	-	16	-	2	-	5	-	10	-	14	-	1	-	18	-	-	-	1	-
49	1	30	-	32	-	41	-	-	-	17	-	50	-	14	-	18	-	10	-	23	-
-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	22	-	8	-	1	-	6	-	9	-	15	-	9	-	15	-	5	-	5	-
-	-	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	4	-	1	-	2	-	4	-	6	-	9	-	3	-	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	2	-	8	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-
-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
8	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	3	-	3	-	2	1	1	1	3	-	3	1	-	-	11	4	2	1	1	1
-	-	-	-	-	-	21	-	1	-	1	-	3	-	3	-	5	-	4	1	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	20	—	62	2	131	3	15	—	18	—	47	2	10	—	20	—	5	—
Enzootisk mage- tarmbetennelse .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Kronisk indigestion — acetonuri ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Forstoppelse	11	—	23	1	50	—	44	—	10	—	20	—	17	2	17	—	3	—
Leieforandringer av mage-tarm- traktus	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
Kvast, «skarpt» ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leversjukdommer .	—	—	11	2	21	5	2	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Bukhinnebetennelse	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjukdommer i nese- hulen og pneuma- tiske huler	1	—	3	—	3	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Betennelse i larynx, trachea og bron- kier	2	—	24	2	31	—	6	—	11	—	7	1	5	—	4	—	5	—
Lungeemfysem ...	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lunge- og bryst- hinnebetennelse .	1	—	7	3	4	—	3	—	1	1	7	—	4	1	—	—	1	—
Sjukdommer i hertesekken....	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hjertesvekkelse ..	—	—	8	2	13	4	1	—	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Nyresjukdommer..	43	11	27	11	33	8	13	10	12	8	8	5	6	4	7	5	7	7
Urinveissjukdom- mer	10	1	19	2	33	2	10	1	6	3	9	2	1	—	—	—	—	—
Børbetennelse ...	12	3	17	3	25	2	4	—	4	1	19	7	2	—	3	1	1	—
Andre former av sterilitet	4	—	3	—	—	—	5	—	3	—	1	—	4	—	—	—	2	—
Skjede- og bør- vringning	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilbakeholdt etter- byrd	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uregelmessige fødsler	15	—	35	3	24	1	7	—	10	1	20	—	5	—	15	1	10	—
Misfoster	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Kasting, ikke smittsom	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Hjerne-, ryggmargs- sjukdommer ...	4	—	8	3	27	8	4	3	2	—	1	—	—	—	1	1	—	—
Lammelser	3	—	6	3	6	—	1	—	3	1	3	1	—	—	4	2	—	—
Hudsjukdommer ...	88	—	232	1	403	1	47	1	62	1	95	2	50	—	42	1	22	—
Papillomatose ...	2	—	—	—	2	—	—	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—
Svulster	9	—	51	5	114	5	8	2	10	2	17	5	21	—	15	7	6	1

sjukdommer i 1959, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1959, 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
7	-	13	1	4	-	19	-	2	-	11	-	4	1	3	-	11	1	7	-	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	2	-	1	-	2	-	5	-	3	-	3	-	3	-	6	-	5	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	6	-	6	-	1	-	4	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	8	-	-	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	1	-	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
11	4	2	-	3	3	16	4	-	-	5	2	1	-	-	-	7	-	5	4	-	-
4	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	1	-	1	-	8	-	1	-	-	-
1	-	2	-	1	-	9	3	1	-	-	-	-	-	2	-	4	1	-	-	3	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	3	-	1	-	5	-	-	-	-	-	7	-	1	-	6	-	7	-	-	-
-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1	1	1	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
15	-	46	-	37	-	93	-	1	-	5	1	-	-	2	2	50	-	13	-	1	-
1	-	6	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	31	-
4	-	12	2	5	1	5	-	4	-	1	1	8	1	9	3	2	2	7	-	-	-

**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
Medfødt brokk ...	7	—	23	1	13	2	8	—	1	—	3	—	15	—	5	—	2	—
Gonit	1	—	21	2	9	—	2	1	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Carpit	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hofteleddsluksa- sjon	—	—	14	1	4	—	2	1	3	—	2	2	1	1	2	1	1	—
Haseleddsgalle ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	11	—	9	—	36	2	7	—	13	—	9	—	1	—	2	—	1	—
Beinbrudd	21	6	39	6	54	9	12	3	18	2	15	4	5	—	9	2	6	—
Kastrasjoner	1	—	5	1	3	1	8	—	9	—	3	—	24	—	4	—	14	—
Kryptorchisme ...	—	—	2	—	2	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. ...	74	—	203	2	428	3	88	2	76	1	161	11	42	1	73	1	25	1
Kloldelser	—	—	12	—	31	—	7	—	8	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Tannsjukdommer og tannfeil	14	—	10	—	30	—	—	—	3	—	—	—	9	—	5	—	5	—
Andre behandlede sjukdomstilfelle .	40	—	97	—	193	7	12	2	63	1	25	—	62	1	4	—	2	—
<i>Katt.</i>																		
Skabb	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	—
«Kattesjuka»	—	—	—	—	16	5	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—
Speddyrinfeksjoner	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nekrobacillose ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—
Andre mastiter ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lus	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2	1
Ventrikkelsnyltene	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spolormsjuke	12	2	13	—	8	—	15	—	4	—	8	—	8	—	7	—	2	—
Strongylose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Hakeormsjuke ...	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Båndormsjuke ...	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	1	—	—	—	8	—	—	—
Rakit og bein- skjørhet	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avitaminoser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Forgiftning	7	3	3	1	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	6	2	1	1
Halsbetennelse	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiserørssjukdom- mer	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	—	—	3	1	6	1	—	—	1	—	1	—	—	—	4	1	1	—
Akutt indigestion, tømmesjuka, vindkolikk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—

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

[illegible]

dommer i 1959, ordnet fylkesvis.

animaux domestiques en 1959, 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
1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	—	—	—	3	—	1	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
1	1	2	—	2	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
1	—	6	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	5	—	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	5	—	—	—
—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
26	—	37	—	23	—	28	—	22	—	114	—	85	—	69	—	113	3	40	—	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	1	17	—	9	—	8	—	2	—	19	3	5	1	2	—	15	1	5	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	47	39	1	—	1	—	1	—	30	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	—	517	2	200	—	—	—	—	—	340	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—

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

Sjukdommer hos fjørfe.	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 hønse- lammelse	388	365	433	95	1	1	74	18	60	60	413	231	45	—	31	23	2	2
Leukose	470	290	276	26	54	6	173	173	164	164	576	26	143	73	19	19	29	7
Koksidiøse	18447	335	7130	304	302	2	5484	615	3072	220	2632	—	3178	175	4005	201	1592	2
Smittsom øyen- betennelse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lus	360	—	300	—	1	—	45	—	400	—	68	—	—	—	180	—	—	—
Spolormsjuke	100	—	300	—	—	—	—	—	—	—	182	2	—	—	120	—	—	—
Strongylose	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Båndormsjuke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jernmangel	—	—	—	—	—	—	93	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rakit og bein- skjørhet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avitaminoser	20	—	—	—	—	—	85	—	—	—	50	—	505	—	6	—	—	—
Koboltmangel m.v.	100	—	—	—	—	—	150	—	50	—	172	—	100	—	—	1500	—	—
Forgiftning	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—
Spiserørssjukdom- mer	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	4	4	—	—	22	1	—	—
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Forstoppelse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Bukhinnebetennelse	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—
Lunge- og bryst- hinnebetennelse .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjukdommer i hjertesekken....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Urinveissjukdom- mer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egglederbetennelse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
Hudsjukdommer ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svulster	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medfødt brokk ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Beinbrudd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Andre behandlede sjukdomstilfelle .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	220	4	1	—
<i>Rev.</i>																		
Trikinose	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	1	1	—	—	4	4	—	—
Speddyrinfeksjoner	—	—	60	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksidiøse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spolormsjuke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	30	—	—	—
Strongylose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Jernmangel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—

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

Sjukdommer hos andre dyr	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
Distomatose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Cysticerkose	-	-	-	-	-	-	152	10	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-
Jernmangel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakit og bein- skjørhet	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avitaminoser	180	-	-	-	-	-	80	18	-	-	-	-	-	-	50	-	3	-
Forgiftning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halsbetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiserørsjukdom- mer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse ...	-	-	3	1	11	2	80	18	-	-	1	1	-	-	15	-	-	-
Enzootisk mage- tarmbetennelse .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forstoppelse	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leversjukdommer .	-	-	-	-	2	2	65	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse .	-	-	2	2	-	-	-	-	4	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Urinveissjukdom- mer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre former av sterilitet	-	-	30	25	-	-	18	8	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasting, ikke smittsom	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjerne-, ryggmargs- sjukdommer ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Lammelser	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudsjukdommer ..	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svulster	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medfødt brokk ...	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hofteleddsluksa- sjon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beinbrudd	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. ...	1	-	-	-	3	-	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle .	-	-	4	-	39	1	2	-	-	-	1	-	1	1	3	-	-	-

sjukdommer i 1959, ordnet fylkesvis.

des animaux domestiques en 1959, par départements.

Vest-Agder		Roga-land		Horda-land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøn-delag		N.-Trøn-delag		Nord-land		Troms		Finn-mark	
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
-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	30	-	10	4	44	5	100	-	12	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	81	-	-	-	-	-	18	-	36	-	-	-	16	10	-	-	-	-	70	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	12	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3577	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300	-	-

Tabell IV.

Besetninger angrepet av mildere smittsomme husdyrsjukdommer i 1959.
Troupeaux atteints de maladies infectieuses benignes des animaux domestiques en 1959.

Fylke	Hest						Storfe							Svin						Sau		Geit		Hund		Pels- dyr		Fjørfe									
	Lungesjue	Influenta	Kverke	Luftveiskatarr	Ringorm	Beskjetersjue	Munnsjue	Ond. katarrefeb.	Ringorm	Skabb	Kopper	Sm. kasting	Tuberkulose	Sm. skjede-, bor- og forhudskatarr	Sm. omløpning	Rødsjue	Svineparatyfus	Trikinose	Skabb	Sm. Hostesjue	Sm. nysesjue	Sm. koppaktig utslett	Sm. klauvsjue («foot-rot»)	Papel, verrukøst utslett	Papel, verrukøst utslett	Kopper	Hvalpesjue	Hårsekkmidder	Leptospirose	Hvalpesjue	Trikinose	Leptospirose	Paratyfus	Hønsetyfus	Hønselammelse	Tuberkulose	
Østfold	-	-	-	1	3	-	-	-	111	-	13	-	-	-	-	857	-	-	56	-	6	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	10	5
Oslo og Akershus	-	-	-	1	3	10	-	-	195	-	13	-	-	-	-	1095	-	-	151	-	4	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	6	1
Hedmark	-	-	-	5	8	-	-	18	231	-	129	-	-	-	-	1392	-	-	116	-	7	7	-	30	20	-	3	-	-	-	-	-	-	9	6	-	
Oppland	-	-	-	3	4	-	-	38	481	-	57	-	-	-	-	1547	-	-	37	-	7	-	4	4	2	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Buskerud	-	-	-	-	2	1	-	16	89	-	18	-	-	5	-	571	-	-	72	-	1	-	7	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	9	-	
Vestfold	-	-	-	4	3	-	-	3	47	-	-	-	-	-	-	349	-	-	9	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	
Telemark	-	-	-	2	3	-	-	17	106	-	49	-	-	-	-	496	-	-	183	-	2	-	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	-	17	11	-	-	-	-	-	-	270	-	-	39	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-	12	29	-	15	-	-	-	-	111	-	-	1	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rogaland	-	-	-	-	2	-	-	17	222	6	35	-	-	1	-	523	-	-	54	-	39	-	19	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	23	
Bergen, Hordaland	-	-	-	-	1	2	-	14	74	-	106	-	-	2	-	573	-	-	2	-	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	10	-	46	74	-	54	-	-	-	-	477	-	-	16	-	-	-	27	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	-	-	-	-	-	-	-	27	231	-	260	-	-	29	-	725	-	-	41	-	-	-	102	-	3	1	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-
Sør-Trøndelag ...	-	-	-	3	-	1	-	22	204	-	82	-	-	-	-	801	-	-	86	-	-	-	14	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Nord-Trøndelag .	-	-	-	-	4	-	-	19	285	-	6	-	3	-	-	1261	-	-	72	-	12	-	14	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Nordland	-	-	-	-	1	-	-	22	18	-	78	-	-	-	-	262	-	-	17	-	-	-	277	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Troms	-	-	-	-	-	-	-	31	36	-	194	-	2	37	-	106	-	-	11	-	1	-	49	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	1	-	1	-	23	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt	-	-	-	19	34	24	-	320	2444	6	1109	-	5	74	-	11444	-	-	964	-	85	7	-	626	25	15	191	5	-	-	8	-	-	9	56	40	

Tabell V. Autoriserte veterinærer i Norge i 1960.
Nombre de vétérinaires diplômés en 1960.

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	31	7	20	4
Akershus	45	11	30	4
Oslo	103	2	90	11
Hedmark	52	19	24	9
Oppland	50	16	26	8
Buskerud	31	11	14	6
Vestfold	17	5	10	2
Telemark	18	10	8	—
Aust-Agder	9	5	2	2
Vest-Agder	13	5	8	—
Rogaland	44	7	35	2
Hordaland	21	8	11	2
Bergen	6	1	4	1
Sogn og Fjordane	18	9	7	2
Møre og Romsdal	33	16	14	3
Sør-Trøndelag	33	16	13	4
Nord-Trøndelag	26	10	13	3
Nordland	22	13	8	1
Troms	14	8	6	—
Finnmark	6	6	—	—
Utenlands	11	—	—	—
I alt (total) 1960...	603	185	343	64
—» 1959...	594	186	333	61
—» 1958...	585	184	326	63
—» 1957...	566	184	305	63
—» 1956...	567	184	309	61
—» 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

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

Tabell VI. Slakt undersøkt på kontrollstasjonene 1/9 1959.

Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1/9 1959.

Kommune	I alt undersøkt								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Hvalkjøtt Kg	Andre dyr Kg
Alta	117	—	6	17	—	4	—	—	86 348
Arendal	336	15	967	88	—	438	49	—	—
Askim	342	6	882	—	—	486	36	—	—
Bergen	6 643	88	15 768	3 451	110	8 625	313	113 139	—
Bodø	743	22	48	344	23	559	108	1 800	149
Brevik	21	—	27	1	—	6	—	—	—
Bryne	258	7	1 526	563	2	2 660	18	—	—
Brønnøysund	145	4	2	85	—	196	—	—	—
Drammen	1 058	49	2 982	1 209	308	1 470	229	—	—
Drøbak	97	3	417	—	—	96	5	—	—
Egersund	43	—	3	12	10	394	2	—	—
Eidsberg	233	8	1 705	—	—	134	31	—	—
Eidskog	152	3	164	17	—	127	14	—	—
Eina	13	2	19	28	11	100	5	—	—
Elverum	272	16	485	84	1	194	25	—	234
Farsund-Lista	357	2	590	283	—	487	139	—	—
Fauske	548	7	910	238	7	268	—	—	143
Fellesslakteriet	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florø	975	7	548	236	15	519	10	—	—
Fredrikstad Ø.	76	2	181	—	—	524	—	—	—
Fredrikstad V.	376	23	632	20	9	534	149	125	21 459
Gjestal	311	5	2 100	1 683	—	644	1	—	—
Gjøvik	1 321	15	1 635	250	7	646	16	—	321
Halden	78	10	108	7	—	728	66	—	—
Hallingdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamar	20	—	92	61	2	188	10	8 260	847
Hammerfest	192	13	22	72	4	322	10	—	2 578
Harstad	411	14	27	404	29	1 527	50	36 400	6 690
Haugesund	444	7	306	973	1	291	21	73 349	4 196
Holmestrand	—	—	5	—	—	4	—	—	—
Horten	252	24	811	18	—	249	4	—	—
Hvittingfoss	112	1	122	15	—	100	2	—	—
Hønefoss	513	51	937	327	—	385	71	—	130
Kongsberg	467	35	753	65	4	114	202	—	—
Kongsvinger	49	3	189	18	—	33	69	—	—
Kragerø	352	18	405	116	—	321	90	—	—
Kristiansand S.	1 948	51	3 982	594	—	1 458	1 112	31 912	8
Kristiansund N.	457	8	404	364	—	1 651	87	901 214	92
Kvinesdal	480	11	780	288	—	370	109	—	—
Larvik	261	10	896	8	—	196	23	—	22
Leknes i Lofoten	751	9	85	193	4	900	20	—	—
Levanger	1 712	39	3 223	251	11	1 332	29	—	46
Lillehammer	45	2	87	154	298	476	107	—	837
Lillestrøm	57	—	274	2	—	54	21	—	—
Lyngdal	181	1	282	51	—	257	30	—	—
Mandal	520	15	842	172	2	1 313	264	—	—
Mo i Rana	673	8	333	168	—	357	3	—	2 937
Molde	386	6	242	153	2	910	9	1 118	—
Mosjøen	1 300	28	23	228	3	1 018	96	1 400	1 035
Moss	32	3	173	—	—	166	13	—	—
Namsos	363	7	173	282	3	458	9	—	200
Narvik	458	12	19	253	8	863	21	—	2 948
Nittedal	40	3	372	—	—	53	8	—	—
Nord-Aurdal	363	9	208	113	9	387	—	—	100

Tabell VI (forts.). Slakt undersøkt på kontrollstasjonene 1/9 1959.
Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1/9 1959

Kommune	I alt undersøkt								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg
Notodden	838	35	834	139	27	429	25	—	—
Odda	404	5	694	443	25	149	63	—	—
Oppdal	757	11	125	340	177	402	—	—	2
Oslo	3 632	218	6 898	4 280	3 934	4 032	1 763	17 360	310 229
Porsgrunn	486	15	970	14	—	452	23	—	—
Rakkestad	341	17	523	5	—	684	88	—	90
Ringeby	153	11	800	124	9	333	14	—	650
Risør	143	14	98	12	—	99	29	—	—
Røros	815	13	24	200	192	515	9	—	23 090
Sandane	150	—	38	11	—	8	—	—	—
Sandefjord	736	19	3 145	7	—	399	34	—	244
Sandeid i Ryfylke	611	7	4 582	754	27	299	12	—	—
Sandnes	5	—	2	1	26	5	—	—	—
Sandnessjøen	155	—	22	34	—	59	14	25 400	—
Sarpsborg	372	30	1 088	87	—	1 034	75	—	150
Sel	65	10	59	253	898	1 057	11	—	1 014
Skien	2 521	84	3 839	478	10	2 136	176	—	650
Sogndal i Sogn	37	4	674	51	476	253	3	—	—
Sortland	673	16	41	220	16	468	8	—	287
Spydeberg	185	11	386	10	—	229	14	—	—
Stange	161	9	148	6	—	45	—	—	—
Stavanger	451	4	37	88	—	107	18	24 000	—
Steinkjer	2 730	33	3 376	413	28	1 586	37	—	53
Stranda	615	14	90	121	44	423	—	—	7 304
Sunndal	21	5	20	74	8	302	—	—	22
Surnadal	622	5	540	329	—	482	7	—	—
Svolvær	200	1	7	65	2	121	4	—	—
Tinn	211	6	198	60	47	140	57	—	—
Tromsø	415	18	46	582	61	3 225	47	170 508	6 128
Trondheim	5 561	131	4 004	3 806	1 734	6 673	655	119 410	65 619
Tynset	57	5	47	141	160	336	—	—	21
Tønsberg	727	7	2 850	48	—	430	31	—	—
Vadsø	253	5	36	26	—	184	—	—	12 689
Vang H.	20	2	63	24	5	103	2	—	18 061
Vestre Toten	1 149	27	2 431	120	—	419	6	—	265
Volda	15	—	39	15	2	116	2	—	—
Voss	176	3	236	211	37	295	32	—	—
Ålesund	1 820	18	1 262	444	20	1 788	98	65 613	—
Ås	156	2	343	—	—	187	14	—	—
I alt <i>Totøl</i>	55 793	1 497	88 387	27 994	8 848	65 596	7 077	1 591 008	577 609

Tabell VII. Slakt undersøkt i de offentlige slaktehus til 1/9 1959.
Nombre de viandes de boucherie examinées aux abattoire public en 1/9 1959.

Kommune	I a l t u n d e r s ø k t							Andre dyr Kg
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjølkalv	
Alta	—	—	—	—	—	—	—	—
Arendal	—	—	—	—	—	—	—	—
Askim	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	8 475	66	6 829	3 474	39	2 393	31	—
Bodø	743	8	207	99	2	73	19	—
Brevik	—	—	—	—	—	—	—	—
Bryne	—	—	—	—	—	—	—	—
Brønnøysund	868	22	40	167	—	687	—	—
Drammen	3 652	121	6 576	571	8	1 229	145	—
Drøbak	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	1 234	19	17 271	6 386	3	3 195	68	—
Eidsberg	—	—	—	—	—	—	—	—
Eidsskog	—	—	—	—	—	—	—	—
Eina	1 447	33	2 246	190	12	294	1	—
Elverum	295	22	1 145	11	3	47	13	—
Farsund-Lista	—	—	—	—	—	—	—	—
Fauske	77	6	340	4	1	5	—	—
Fellesslakteriet	8 739	190	24 659	704	3	7 537	959	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—
Fredrikstad Ø.	—	—	—	—	—	—	—	—
Fredrikstad V.	—	—	—	—	—	—	—	—
Gjestal	—	—	—	—	—	—	—	—
Gjøvik	—	—	—	—	—	—	—	—
Halden	4 182	116	6 786	14	—	3 664	393	—
Hallingdal	453	6	429	220	22	222	110	—
Hamar	3 642	90	16 698	378	15	1 104	72	—
Hammerfest	97	1	2	3	—	2	2	—
Harstad	1 310	34	82	241	1	132	61	500
Haugesund	1 495	22	4 997	4 064	2	3 642	68	—
Holmestrand	—	—	—	—	—	—	—	—
Horten	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvittingfoss	—	—	—	—	—	—	—	—
Hønefoss	—	—	—	—	—	—	—	—
Kongsberg	—	—	—	—	—	—	—	—
Kongsvinger	—	—	—	—	—	—	—	—
Kragerø	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	868	11	—	142	—	10	—	—
Kvinesdal	—	—	—	—	—	—	—	—
Larvik	—	—	—	—	—	—	—	—
Leknes i Lofoten ..	—	—	—	—	—	—	—	—
Levanger	—	—	—	—	—	—	—	—
Lillehammer	2 888	39	6 205	863	106	1 162	88	—
Lillestrøm	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyngdal	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandal	—	—	—	—	—	—	—	—
Mo i Rana	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosjøen	—	—	—	—	—	—	—	—
Moss	1 633	45	2 398	33	—	1 293	54	—
Namsos	1 599	24	611	418	1	418	6	—
Narvik	951	21	1 062	68	—	45	2	—
Nittedal	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Aurdal	—	—	—	—	—	—	—	—
Notodden	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabell VII (forts.). Slakt undersøkt i de offentlige slaktehus til 1/9 1959.

Nombre de viandes de boucherie examinées aux abattoire public en 1/9 1959.

Kommune	I alt undersøkt							Andre dyr Kg
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	
Odda	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppdal	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	4 368	203	39 031	580	25	823	1 008	—
Porsgrunn	—	—	—	—	—	—	—	—
Rakkestad	—	—	—	—	—	—	—	—
Ringebu	—	—	—	—	—	—	—	—
Risør	—	—	—	—	—	—	—	—
Røros	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandane	165	2	40	3	—	5	—	—
Sandefjord	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandeid i Ryfylke .	542	7	3 582	618	1	746	15	—
Sandnes	4 378	44	23 890	8 612	38	5 626	—	—
Sandnessjøen	—	—	—	—	—	—	—	—
Sarpsborg	—	—	—	—	—	—	—	—
Sel	3 528	40	2 206	1 056	147	1 934	36	—
Skien	—	—	—	—	—	—	—	—
Sogndal i Sogn ...	2 740	15	963	1 248	267	315	11	1
Sortland	—	—	—	—	—	—	—	—
Spydeberg	—	—	—	—	—	—	—	—
Stange	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	4 737	92	24 512	7 721	21	8 372	105	—
Steinkjer	—	—	—	—	—	—	—	—
Stranda	370	8	1 645	86	1	3	—	—
Sunndal	905	15	572	232	1	162	—	179
Surnadal	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—
Tinn	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	1 672	24	7	104	7	77	13	—
Trondheim	11 024	161	5 049	2 556	56	857	432	4 110
Tynset	2 420	43	338	1 083	614	669	—	—
Tønsberg	3 767	68	13 007	63	—	2 216	95	294
Vadsø	148	3	15	16	—	29	—	—
Vang H.	366	20	4 976	45	3	127	1	—
Vestre Toten	—	—	—	—	—	—	—	—
Volda	1 219	6	701	116	28	155	24	—
Voss	847	15	536	313	15	301	79	—
Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—
Ås	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt Total	87 844	1 662	219 653	42 502	1 442	49 571	3 911	5 084

Tabell VIII. Antall slakt etterbesiktiget
Nombre de viandes de boucherie reexa-

Kommune	I alt undersøkt								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjokalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg
Alta	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arendal	615	—	1 203	1 250	—	26	12	—	—
Askim	28	—	161	42	—	13	—	—	—
Bergen	1 391	28	10 772	1 700	34	167	41	—	—
Bodø	223	1	1 069	2 943	1	512	38	—	250
Brevik	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Bryne	—	—	—	—	—	—	—	—	—
rønnøysund	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Drammen	1 996	6	6 990	3 117	24	495	51	—	2 060
Drøbak	68	—	196	76	—	7	1	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eidsberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eidskog	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eina	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elverum	50	—	6	—	—	—	—	—	—
Farsund—Lista	16	—	16	—	—	1	—	—	—
Fauske	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fellesslakteriet	2 661	2	2 141	11 177	233	1 071	2	—	30
Florø	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Fredrikstad Ø.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fredrikstad V.	3 047	90	11 192	2 600	48	2 481	135	10 800	237 470
Gjestal	16	—	30	15	—	—	—	—	—
Gjøvik	52	—	329	5	—	12	1	—	—
Halden	11	3	911	1 717	—	—	2	—	—
Hallingdal	—	—	65	—	—	—	—	—	—
Hamar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	161	—	801	250	—	228	25	—	—
Harstad	1 145	5	4 584	4 182	7	506	12	—	100
Haugesund	335	2	560	99	—	277	5	—	—
Holmestrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horten	175	75	1 064	207	—	181	2	2 285	150
Hvittingfoss	16	—	78	3	—	—	—	—	—
Hønefoss	335	—	970	66	—	62	2	—	—
Kongsberg	31	—	137	116	—	6	—	—	—
Kongsvinger	267	—	357	—	—	—	4	—	—
Kragerø	76	—	127	94	—	—	—	—	—
Kristiansand S.	491	6	1 799	398	—	470	83	—	—
Kristiansund N.	28	—	1 380	428	—	62	21	—	—
Kvinesdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Larvik	24	—	32	27	—	68	—	—	—
Leknes i Lofoten	—	—	32	—	—	—	—	—	—
Levanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lillehammer	—	—	—	—	—	6	—	6 940	—
Lillestrøm	391	—	1 399	347	—	515	2	—	—
Lyngdal	1	—	3	—	—	—	—	—	—
Mandal	3	—	—	19	—	—	—	—	—
Mo i Rana	105	—	893	1 097	—	—	—	—	—
Molde	128	—	567	32	—	—	—	—	—
Mosjøen	2	—	1 105	—	—	1	—	800	—
Moss	88	—	852	1 084	—	61	—	—	—
Namsos	—	—	478	—	—	—	—	—	—
Narvik	34	—	2 255	1 202	—	—	—	—	95
Nittedal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Aurdal	—	—	59	—	—	—	—	—	—

på kontrollstasjonene til 1/9 1959.

minées aux de contrôle en 1/9 1959.

Kommune	I alt undersøkt								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjokalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg
Notodden	6	—	392	—	—	—	—	—	—
Odda	179	3	492	84	—	217	4	—	—
Oppdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	15 908	117	34 805	23 553	1 974	5 786	964	18 966	10 204
Porsgrunn	307	—	240	69	—	84	—	—	—
Rakkestad	87	—	94	82	—	1	—	—	68
Ringebu	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Risør	82	4	425	164	—	100	—	—	—
Røros	—	20	153	—	—	—	—	—	—
Sandane	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandefjord	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandeid i Ryfylke ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandnes	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandnessjøen	—	—	82	—	—	—	—	—	—
Sarpsborg	1 035	31	3 350	1 805	—	1 256	104	2 395	575
Sel	—	—	10	—	—	—	—	—	—
Skien	1 113	—	2 697	2 288	69	265	—	—	—
Sogndal i Sogn	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sortland	10	—	222	44	—	—	—	—	—
Spydeberg	151	2	421	52	—	15	—	—	—
Stange	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	239	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkjer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stranda	289	224	1 820	1 771	277	736	—	—	59 993
Sunndal	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Surnadal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	189	—	364	394	—	44	—	—	—
Tinn	254	3	686	611	—	147	4	480	—
Tromsø	16	—	2 850	—	—	—	—	—	—
Trondheim	169	12	1 253	64	—	147	38	82 465	—
Tynset	—	—	263	—	—	—	—	—	—
Tønsberg	—	—	—	881	—	—	—	—	1 395
Vadsø	505	—	859	1 542	—	—	—	—	—
Vang H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vestre Toten	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Volda	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Voss	5	—	61	3	—	—	—	—	—
Ålesund	743	—	1 064	91	11	43	67	—	—
Ås	32	—	66	40	—	2	1	—	—
I alt Total	35 340	634	107 291	67 832	2 678	16 071	1 621	125 131	312 390

Tabell IX. Sammendrag av alt kontrollert
Tableau récapitulatif du nombre de

Kommune	I alt undersøkt								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg
Alta	117	—	6	17	—	4	—	—	86 348
Arendal	336	15	967	88	—	438	49	—	—
Askim	342	6	882	—	—	486	36	—	—
Bergen	15 118	154	22 597	6 925	149	11 018	344	113 139	—
Bodø	1 486	30	255	443	25	632	127	1 800	—
Brevik	21	—	27	1	—	6	—	—	—
Bryne	258	7	1 526	563	2	2 660	18	—	—
Brønnøysund	1 013	26	42	252	—	883	—	—	—
Drammen	4 710	170	9 558	1 780	316	2 699	374	—	—
Drøbak	97	3	417	—	—	96	5	—	—
Egersund	1 277	19	17 274	6 398	13	3 589	70	—	—
Eidsberg	233	8	1 705	—	—	134	31	—	—
Eidskog	152	3	164	17	—	127	14	—	—
Eina	1 460	35	2 265	218	23	394	6	—	—
Elverum	567	38	1 630	95	4	241	38	—	234
Farsund-Lista	357	2	590	283	—	487	139	—	—
Fauske	625	13	1 250	242	8	273	—	—	143
Fellesslakteriet	8 739	190	24 659	704	3	7 537	959	—	—
Florø	975	7	548	236	15	519	10	—	—
Fredrikstad Ø.	76	2	181	—	—	524	—	—	—
Fredrikstad V.	376	23	632	20	9	534	149	125	21 459
Gjestal	311	5	2 100	1 683	—	644	1	—	—
Gjøvik	1 321	15	1 635	250	7	646	16	—	321
Halden	4 260	126	6 894	21	—	4 392	459	—	—
Hallingdal	453	6	429	220	22	222	110	—	—
Hamar	3 662	90	16 790	439	17	1 292	82	8 260	847
Hammerfest	289	14	24	75	4	324	12	—	2 578
Harstad	1 721	48	109	645	30	1 659	111	36 400	7 190
Haugesund	1 939	29	5 303	5 037	3	3 933	89	73 349	4 196
Holmestrand	—	—	5	—	—	4	—	—	—
Horten	252	24	811	18	—	249	4	—	—
Hvittingfoss	112	1	122	15	—	100	2	—	—
Hønefoss	513	51	937	327	—	385	71	—	130
Kongsberg	467	35	753	65	4	114	202	—	—
Kongsvinger	49	3	189	18	—	33	69	—	—
Kragerø	352	18	405	116	—	321	90	—	—
Kristiansand S.	1 948	51	3 982	594	—	1 458	1 112	31 912	—
Kristiansund N.	1 325	19	404	506	—	1 661	87	901 214	92
Kvinesdal	480	11	780	288	—	370	109	—	—
Larvik	261	10	896	8	—	196	23	—	—
Leknes i Lofoten	751	9	85	193	4	900	20	—	—
Levanger	1 712	39	3 223	251	11	1 332	29	—	46
Lillehammer	2 933	41	6 292	1 017	404	1 638	195	—	837
Lillestrøm	57	—	274	2	—	54	21	—	—
Lyngdal	181	1	282	51	—	257	30	—	—
Mandal	520	15	842	172	2	1 313	264	—	—
Mo i Rana	673	8	333	168	—	357	3	—	2 937
Molde	386	6	242	153	2	910	9	1 118	—
Mosjøen	1 300	28	23	228	3	1 018	96	1 400	1 035
Moss	1 665	48	2 571	33	—	1 459	67	—	—
Namsos	1 962	31	784	700	4	876	15	—	200
Narvik	1 409	33	1 081	321	8	908	23	—	2 948
Nittedal	40	3	372	—	—	53	8	—	—
Nord-Aurdal	363	9	208	113	9	387	—	—	—

ferskt slaktekjøtt til 1/9 1959.
viandes examinées en 1/9 1959.

Kommune	I a l t u n d e r s ø k t								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Hval- kjøtt Kg	Andre dyr Kg
Notodden	838	35	834	139	27	429	25	—	—
Odda	404	5	694	443	25	149	63	—	—
Oppdal	757	11	125	340	177	402	—	—	2
Oslo	8 000	421	45 929	4 860	3 959	4 855	2 771	17 360	310 229
Porsgrunn	486	15	970	14	—	452	23	—	—
Rakkestad	341	17	523	5	—	684	88	—	90
Ringeby	153	11	800	124	9	333	14	—	650
Risør	143	14	98	12	—	99	29	—	—
Røros	815	13	24	200	192	515	9	—	23 090
Sandane	315	2	78	14	—	13	—	—	—
Sandefjord	736	19	3 145	7	—	399	34	—	244
Sandeid i Ryfylke ...	1 153	14	8 164	1 372	28	1 045	27	—	—
Sandnes	4 383	44	23 892	8 614	64	5 631	—	—	—
Sandnesjøen	155	—	22	34	—	59	14	25 400	—
Sarpsborg	372	30	1 088	87	—	1 034	75	—	150
Sel	3 593	50	2 265	1 309	1 045	2 991	47	—	1 014
Skien	2 521	84	3 839	478	10	2 136	176	—	650
Sogndal i Sogn	2 777	19	1 637	1 299	743	568	14	—	1
Sortland	673	16	41	220	16	468	8	—	287
Spydeberg	185	11	386	10	—	229	14	—	—
Stange	161	9	148	6	—	45	—	—	—
Stavanger	5 188	96	24 549	7 809	21	8 479	123	24 000	—
Steinkjer	2 730	33	3 376	413	28	1 586	37	—	53
Stranda	985	22	1 735	207	45	426	—	—	7 304
Sunndal	926	20	592	306	9	464	—	—	201
Surnadal	622	5	540	329	—	482	7	—	—
Svolvær	200	1	7	65	2	121	4	—	—
Tinn	211	6	198	60	47	140	57	—	—
Tromsø	2 087	42	53	686	68	3 302	60	170 508	6 128
Trondheim	16 585	292	9 053	6 362	1 790	7 530	1 087	119 410	69 729
Tynset	2 477	48	385	1 224	774	1 005	—	—	21
Tønsberg	4 494	75	15 857	111	—	2 646	126	—	294
Vadsø	401	8	51	42	—	213	—	—	12 689
Vang H.	386	22	5 039	69	8	230	3	—	18 061
Vestre Toten	1 149	27	2 431	120	—	419	6	—	265
Volda	1 234	6	740	131	30	271	26	—	—
Voss	1 023	18	772	524	52	596	111	—	—
Ålesund	1 820	18	1 262	444	20	1 788	98	65 613	—
Ås	156	2	343	—	—	187	14	—	—
I alt Total	143 637	3 159	308 040	70 496	10 290	115 167	10 988	1 591 008	582 693

Tabell X. Sammendrag av alt godkjent ferskt kjøtt
Tableau recapitulatif (des nombres et

Kontrollstasjon	Svin		Storfe		Kalv		Sau	
	Kg	Stk.	Kg	Stk.	Kg	Stk.	Kg	Stk.
Halden	328 286	4 209	401 817	2 152	50 543	2 116	703	37
Sarpsborg	46 527	611	40 934	253	7 059	243	702	49
Fredrikstad Ø.	9 681	122	9 788	48	1 496	72	60	3
Moss	97 279	1 252	195 675	1 036	16 394	699	40	2
Ostfold Eggsentral ...	—	—	—	—	—	—	—	—
Spydeberg	6 668	71	12 583	84	1 198	55	112	6
Askim	32 258	414	28 787	158	4 719	197	—	—
Eidsberg	86 285	1 244	20 597	137	1 918	72	—	—
Rakkestad	15 065	179	23 102	132	7 771	302	210	11
Fredrikstad V.	32 497	403	43 476	246	6 744	253	4 812	279
Drøbak	18 786	447	8 619	37	1 309	58	104	8
Ås	14 030	186	14 003	64	2 149	93	—	—
Lillestrøm	13 514	194	6 734	55	1 170	42	65	1
Nittedal	21 825	310	2 807	20	323	15	144	4
Oslo	1 833 797	24 266	938 375	6 244	73 193	2 520	386 683	22 243
Fellesslakteriet	991 938	13 276	938 558	5 361	88 271	3 617	36 876	2 016
Hamar	721 100	10 146	443 226	2 573	18 691	862	67 576	3 580
Kongsvinger	15 405	217	25 800	172	920	46	2 880	144
Vang H.	168 521	2 358	34 292	213	3 231	143	5 885	314
Stange	9 038	109	6 382	54	844	42	1 216	56
Eidskog	6 196	68	9 193	68	1 522	64	57	3
Elverum	58 956	829	50 073	293	2 124	99	9 815	598
Tynset	34 885	419	298 493	2 341	12 259	606	247 718	14 731
Lillehammer	304 557	3 835	285 660	1 834	19 999	888	172 982	9 521
Gjøvik	70 199	853	144 371	986	8 143	328	30 591	1 474
Sel	101 279	1 177	368 260	2 416	27 134	1 369	292 857	15 857
Ringeby	30 030	424	17 385	124	3 615	180	14 847	737
V. Toten	87 999	1 172	93 962	619	3 999	170	10 108	556
Eina	114 966	1 584	189 470	1 275	7 931	374	62 958	3 530
Nord-Aurdal	5 416	76	28 823	235	4 844	207	6 855	370
Hønefoss	29 850	371	43 909	265	6 539	260	15 738	766
Drammen	437 433	5 700	431 509	2 504	39 735	1 692	163 964	9 514
Kongsberg	9 825	143	30 971	219	3 154	153	2 839	149
Hallingdal	34 750	511	45 493	330	6 361	292	127 937	6 808
Hvittingfoss	7 058	105	10 226	68	1 115	46	695	33
Holmestrand	175	2	—	—	62	3	—	—
Horten	32 932	437	31 737	173	1 565	64	299	18
Tønsberg	700 783	9 568	450 365	2 445	18 668	739	18 866	1 075
Sandefjord	109 330	1 448	62 432	392	2 865	120	276	15
Larvik	39 762	516	23 224	151	1 219	49	673	23
Kragerø	20 711	288	34 831	227	4 563	176	5 814	301
Brevik	651	10	632	5	—	—	—	—
Porsgrunn	55 440	693	36 292	287	3 020	151	2 880	192
Skien	165 374	2 097	262 906	1 579	20 124	831	25 659	1 370
Notodden	36 248	432	68 499	467	6 240	266	19 263	978
Tinn	3 350	45	20 136	129	4 657	174	5 288	279
Vinje	—	—	—	—	—	—	125 327	6 875
Risør	6 088	80	16 099	97	2 062	79	1 710	77
Arendal	28 873	382	40 244	250	3 973	164	8 200	437

(antall slakt og kg) september—desember 1959.

quantité en kg.) des viandes approuvée.

Geit		Hest		Rein		Fjørfe		Hval	Andre dyr	Sum
Kg	Stk.	Kg	Stk.	Kg	Stk.	Kg	Stk.	Kg	Kg	Kg
—	—	48 221	164	—	—	136	78	—	—	829 706
—	—	5 326	19	—	—	—	—	—	10	100 558
—	—	578	2	—	—	—	—	—	—	21 603
—	—	19 438	65	—	—	—	—	—	—	328 825
—	—	—	—	—	—	11 440	11 440	—	—	11 440
—	—	—	—	—	—	2 465	2 293	—	—	23 026
—	—	843	3	—	—	1 702	1 195	—	—	68 310
—	—	3 232	11	—	—	276	236	—	—	112 308
—	—	3 691	12	—	—	155	450	—	—	49 989
—	—	7 469	25	—	—	325	123	—	356	95 679
—	—	1 649	5	—	—	155	123	—	—	30 622
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	30 194
—	—	—	—	—	—	742	718	—	—	22 225
—	—	763	2	—	—	—	—	—	—	25 862
5 787	400	182 796	631	176 378	4 651	74 308	70 466	—	13 313	3 684 630
198	14	98 955	340	—	—	—	—	—	—	2 154 796
895	61	42 455	136	—	—	—	—	—	3 725	1 297 668
—	—	1 680	6	—	—	—	—	—	—	46 685
530	36	20 360	70	3 471	97	—	—	—	3 282	239 572
15	1	2 208	11	—	—	—	—	—	—	19 703
—	—	1 202	4	—	—	150	30	—	160	18 480
100	7	5 341	19	—	—	5 046	4 200	—	1 670	133 125
7 838	505	21 214	71	—	—	—	—	—	1 790	624 197
3 228	225	19 762	64	1 969	35	—	—	—	14 393	822 550
662	53	13 982	47	—	—	—	—	—	—	267 948
6 847	415	28 335	97	759	15	—	—	—	4 397	829 868
347	19	3 133	11	—	—	—	—	—	4 204	73 560
17	1	15 135	54	2 714	49	—	—	—	—	213 934
1 456	100	24 184	83	—	—	—	—	—	—	400 965
509	43	6 049	27	—	—	—	—	—	—	52 496
20	2	11 860	41	2 873	51	278	221	—	938	112 005
1 357	100	74 058	254	—	—	4 242	3 947	—	—	1 152 297
85	9	8 248	29	50	1	135	130	—	835	56 142
197	13	3 863	14	—	—	—	—	—	—	218 601
—	—	260	1	41	1	—	—	—	—	19 395
—	—	—	—	—	—	645	572	—	—	882
—	—	12 313	44	—	—	170	156	—	—	79 016
—	—	36 303	127	—	—	654	645	—	—	1 225 639
—	—	7 150	25	—	—	914	761	—	120	183 087
—	—	5 294	19	—	—	929	539	—	790	71 891
—	—	467	2	—	—	210	263	—	—	66 596
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 277
15	1	3 375	14	230	1	—	—	—	80	101 332
785	56	23 005	79	—	—	—	—	—	180	498 033
277	21	11 315	41	—	—	96	96	—	—	141 938
678	48	802	3	178	4	—	—	—	89	35 178
624	90	—	—	—	—	—	—	—	—	125 951
—	—	1 663	6	—	—	—	—	—	—	27 622
—	—	3 133	13	—	—	—	—	—	—	84 423

Tabell X (forts.). Sammen drag av alt godkjent ferskt
Tableau recapitulatif (des nombres et

Kontrollstasjon	Svin		Storfe		Kalv		Sau	
	Kg	Stk.	Kg	Stk.	Kg	Stk.	Kg	Stk.
Kristiansand S.	147 499	2 033	226 959	1 528	22 466	757	111 681	6 187
Mandal	34 991	471	64 950	433	11 002	429	16 128	909
Farsund-Lista	19 963	297	30 734	264	4 493	172	8 645	461
Lyngdal	6 875	101	14 338	107	2 275	98	1 815	87
Kvinesdal	57 524	828	58 955	497	3 594	162	36 034	1 982
Egersund	764 378	10 434	205 111	1 258	9 209	485	377 863	24 448
Sandnes	1 125 731	15 239	581 300	3 332	9 599	468	333 532	22 492
Stavanger	1 218 423	16 078	763 901	4 623	14 877	767	342 978	21 645
Haugesund	263 849	3 774	313 664	2 059	7 297	334	194 957	12 984
Bryne	65 718	868	25 472	147	3 113	199	14 058	825
Gjestal	115 983	1 519	38 998	248	2 596	90	99 686	5 949
Sandeid i Ryfylke	363 424	5 173	157 563	1 111	3 748	165	190 307	12 465
Odda	22 737	325	22 535	157	6 564	291	44 002	2 092
Voss	29 733	373	84 311	577	22 006	1 127	117 179	5 908
Bergen	473 615	6 331	845 626	6 996	89 147	4 773	482 359	27 040
Florø	20 284	278	82 271	742	6 506	423	37 936	2 208
Sogndal i Sogn	13 633	160	172 999	1 425	13 068	730	302 468	15 829
Sandane	25 769	343	55 417	487	782	42	18 366	1 142
Ålesund	47 343	627	178 828	1 275	20 074	1 159	26 127	1 494
Molde	12 399	143	45 690	343	8 221	466	7 502	414
Kristiansund N.	12 573	130	170 768	1 283	10 812	605	35 830	2 019
Volda	29 780	362	88 337	688	6 176	238	11 963	666
Stranda	77 265	1 066	87 881	676	5 081	273	9 914	537
Sunnal	22 673	309	128 177	904	2 318	105	30 328	1 545
Surnadal	26 623	313	62 845	436	2 855	170	26 156	1 266
Trondheim	434 587	5 261	1 664 739	11 053	50 210	2 567	508 486	26 330
Oppdal	6 794	85	107 531	875	2 086	90	81 122	3 943
Røros	2 168	24	91 365	779	8 936	380	45 535	2 483
Levanger	153 036	1 915	166 073	877	7 815	328	14 180	739
Steinkjer	164 739	1 997	187 655	1 023	9 727	380	41 289	2 285
Namsos	49 233	590	258 643	1 893	6 112	251	95 531	5 076
Brønnøysund	7 450	101	140 530	1 138	4 124	223	28 206	1 438
Mosjøen	8 225	134	152 942	1 262	5 926	337	16 022	825
Mo i Rana	14 705	188	96 674	767	2 301	118	28 999	1 567
Bodø	7 840	114	164 482	1 283	5 891	234	34 599	1 757
Narvik	47 063	578	156 581	1 299	8 165	427	44 775	2 228
Svolvær	48	1	27 133	218	540	22	9 243	437
Sandnessjøen	6 810	84	32 759	265	2 536	94	6 012	287
Fauske	43 078	555	50 241	389	1 852	100	28 843	1 477
Leknes i Lofoten	2 444	25	76 623	682	2 554	181	22 977	1 094
Sortland	1 494	14	75 060	569	3 728	161	31 442	1 656
Harstad	3 248	38	181 319	1 510	14 158	795	66 242	3 388
Tromsø	3 791	37	257 809	2 032	17 921	990	89 961	4 778
Hammerfest	2 295	20	70 033	511	8 906	242	12 261	592
Vadsø	1 122	17	50 428	493	5 432	275	14 549	766
Alta	964	10	4 433	39	301	10	674	29
I alt <i>Total</i>	12 955 535	172 642	14 811 433	99 371	962 535	43 724	5 981 046	340 809

kjøtt (antall slakt og kg.) september—desember 1959.

quantité en kg.) des viandes approuvée.

Geit		Hest		Rein		Fjørfe		Hval	Andre	Sum
Kg	Stk.	Kg	Stk.	Kg	Stk.	Kg	Stk.	Kg	Kg	Kg
32	3	15 082	60	—	—	—	—	—	8 053	531 772
18	1	4 009	16	—	—	226	199	—	—	131 324
—	—	251	1	—	—	—	—	—	382	64 469
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 303
—	—	3 971	17	—	—	—	—	—	1 585	161 663
566	30	10 289	38	—	—	—	—	—	—	1 367 416
1 139	96	22 009	78	—	—	73 907	61 101	—	—	2 147 217
822	63	31 478	134	—	—	44 769	29 732	—	—	2 417 248
627	65	9 846	38	7 189	150	—	—	6 570	—	803 999
38	3	3 240	15	—	—	30 413	28 900	—	—	142 052
43	5	2 744	12	—	—	—	—	—	—	260 050
1 578	138	7 189	35	—	—	—	—	—	—	723 809
810	95	3 384	14	2 306	47	—	—	—	—	102 338
11 027	700	11 685	53	3 213	59	—	—	—	—	279 154
4 181	389	60 718	296	—	—	—	—	—	—	1 955 654
2 082	129	4 455	28	—	—	—	—	—	—	153 534
13 743	979	9 897	42	3 447	93	—	—	—	—	529 255
475	42	3 919	17	—	—	—	—	—	—	104 728
401	35	6 705	25	493	10	6	6	2 420	—	282 396
—	—	2 209	8	—	—	218	174	—	285	76 525
215	16	7 299	27	—	—	114	114	—	2 059	239 670
1 031	117	4 452	17	—	—	2 590	1 388	—	—	144 329
4 873	332	16 699	60	164	4	—	—	—	—	201 877
9	1	6 751	26	—	—	2 591	2 171	—	—	192 847
63	4	3 420	11	—	—	—	—	—	—	121 962
7 040	546	128 856	451	62 093	1 567	721	1 100	630	15 996	2 873 358
764	51	12 674	42	805	26	114	60	—	247	212 137
3 029	207	5 832	20	40 874	1 153	—	—	—	2 656	200 395
150	10	18 547	62	185	3	—	—	—	3 190	363 176
41	3	17 836	50	—	—	—	—	—	3 415	424 702
360	26	14 180	48	2 200	60	4 911	4 763	—	—	431 171
72	6	9 687	33	—	—	—	—	—	—	190 069
494	34	12 840	44	4 509	99	76	67	—	—	201 033
52	4	8 628	33	1 458	29	—	—	—	—	152 817
515	29	17 453	64	12 072	226	194	182	—	863	243 909
540	35	15 568	56	5 254	145	58	48	—	175	278 179
15	1	1 744	7	—	—	—	—	—	—	38 723
—	—	2 318	8	—	—	—	—	—	—	50 435
460	31	6 900	27	1 499	36	1 300	1 259	—	—	134 173
707	52	9 756	38	—	—	945	582	—	—	116 006
448	34	8 286	30	1 350	30	—	—	—	—	121 808
1 827	130	20 490	75	5 061	101	—	—	—	559	292 904
1 865	126	21 362	79	4 516	126	2 418	1 938	—	—	399 643
—	—	8 391	30	12 482	336	—	—	—	—	114 368
—	—	6 809	25	45 443	1 188	—	—	—	—	123 783
—	—	—	—	35 871	1 148	—	—	—	—	42 243
94 619	6 788	1 380 968	4 981	441 147	11 541	270 744	232 466	9 620	89 809	36 997 452

Tabell XI. Sammendrag av alt slakt i kg som er kassert eller brukt til dyrefor.
«Tableau récapitulatif des quantité (en kg) des viandes saisites».

	Kassasjon	Dyrefor
Svin	96 198 kg	13 444 kg
Storfe	330 909 »	100 018 »
Kalv	33 001 »	2 490 »
Sau	24 029 »	9 754 »
Geit	4 011 »	242 »
Hest	22 439 »	7 646 »
Hval	26 898 »	2 254 »
Rein	12 735 »	4 755 »
Fjørfe	12 779 »	85 »
Andre dyr	6 511 »	891 »
Avfall	32 220 »	15 560 »
I alt Total	601 730 kg	157 139 kg

Tabell XII. Innført kjøtt m. v. 1959.
De la viande importée.

Saukjøtt	89 350 kg	Island (saltet)
Spekk	392 400 »	Sverige, Danmark
Svineslakt	1 753 337 »	Sverige, Danmark
Kalvekjøtt	163 425 »	Danmark
Fjørfeslakt	36 020 »	Danmark
Reinslakt	44 382 »	Sverige, Finland
Tarmer	509 421 »	Sverige, Danmark, Kina, U.S.A., Kanada, Tyskland, Frankrike, England, Argentina
Nett	32 987 »	Danmark
I alt Total	3 021 322 kg	

Tillegg I.

Årsberetning fra Veterinærinstituttet 1959.

Det er i år påvist storfetuberkulose i 6 besetninger, derav 2 besetninger i Troms, 2 i N. Trøndelag. Undersøkelse for paratuberkulose, som særlig har betydning ved import, foretas i første omgang ved komplementbinding av blodprøver. Det ble bare påvist 3 positive reaksjoner i 1959. Kalveparatyfus har vist seg i en større storfebesetning og hadde ganske stor utbredelse. Det dreidde seg om *Salmonella dublin*. Ved isolasjon, behandling med serum og antibiotika lyktes det å bli fri infeksjonen. Sykdommen opptrer jo sjelden hos oss, men særlig i avlsbesetninger kan den selvfølgelig bli meget viktig. Miltbrann påvist i 2 tilfeller. Det er påvist enkelttilfeller av *echinococcer*. (Ilaug.)

Det er undersøkt lymfekjertler fra gris og funnet 204 positive prøver fra 186 dyr, 134 besetninger. I alle påvist aviaer infeksjon. Av undersøkelser under betegnelsen «Akutt hjertedød» har vi 12 kasus og av «*Oedema palpebrae*» 21.

I de tidligere nevnte storfebesetninger i Troms ble det likeledes påvist bovin infeksjon i 2 besetninger hos sau. Det ble funnet 75 tilfeller av enterotoksemi og 56 tilfeller av listerellose. Det ble påvist et tilfelle av sinkkromat — maling. Likeledes er påvist 2 tilfeller av *echinococcer*.

Hos geit er det også påvist et tilfelle av tuberkulose fra en av de nevnte storfebesetninger i Troms.

Hva hund angår vil en tillate seg å vise til forgiftningstilfellene som viktige, idet det i mange tilfeller dreier seg om opptagelse av rottegift, f. eks. thallium. Vi har funnet grunn til å gjøre oppmerksom på disse dødsfallene og i det hele tatt bruken av thallium som utryddelsesmiddel. Det er en meget sterk og noe langsomt virkende gift, og bruken av den kan ikke ansees som human.

Når det gjelder pelsdyr, har problemene i stor utstrekning her dreiet seg om den såkalte «Leversyke» hos mink. En har ganske kort gitt en redegjørelse i månedsbladet for «Den norske veterinærforening», 1960, om sykdommen. Det er utført et ganske betydelig arbeid for å oppklare årsaksforholdet. En rekke teorier har vært brakt på bane uten at en hittil med bestemthet kan si hva som er årsaken. Den ascites som opptrer, og som kan bli av ganske betydelig størrelse, synes i mange tilfeller å være «godartet», idet den kan gå tilbake etter tapping. likesom dyrene kan beholde sin fruktbarhet, og dyrene kan holdes i live til pelsningstiden. Sykdommen opptrer ofte med flere tilfeller på samme farm, og den viser seg også med leverforandringer i dyr som tilsynelatende er friske. Det har vært anbefalt å bruke levertilskudd til føret, og så vidt man har undersøkt, har dette i noen tilfeller hjulpet.

Fjørfeavdelingen har undersøkt 5000 tilfeller. Ved siden av å bestyre avdelingen har konsulenten foretatt en rekke besøk i besetninger dels sammen

med konsulenten i Smånæringer, dels har han deltatt ved kursvirksomheter og holdt en rekke foredrag — i det hele siden stillingen ble opprettet — over 30 slike. Han er dessuten medlem av Statens avlsutvalg for fjørfe. Det er således etablert et utstrakt samarbeid mellom myndighetene og med næringens folk når det gjelder bekjempelse av sykdom hos fjørfe. — Når det gjelder sykdommene hos fjørfe, viser det store materiale stort sett det samme forhold som tidligere, og at de meget tapbringende sykdommer leucose, salpingitter og urinsyregikt fremdeles spiller en dominerende rolle. Forekomsten av de forskjellige svulstformer er meget betydningsfull og har nok krav på stor oppmerksomhet. Hønselamhet byr på betydelige vanskeligheter særlig ved omsetning av livdyr. Tuberkuloseundersøkelser hos fjørfe har vist følgende: 54 høns fra 36 besetninger, 17 dyr fra samme besetning. Hos kalkun og and henholdsvis 2 og ett tilfelle.

Av vilt har vi undersøkt 235 prøver.

Under «Diverse» er det ført opp en rekke forskjellige undersøkelser som omfatter bakteriestammer, parasitter, medisiner og fór av alle slags og ellers gjenstander til identifikasjon og bestemmelser. Den største gruppen her er undersøkelsen av fór.

Statistikk 1959.

Beretning over innkommet undersøkelsesmateriale.

Storfe.

	Antall prøver		Antall prøver
Kalv.		Nyrelidelse	14
<i>Kalv: 60 undersøkelser. (Hele dyr).</i>		hvorav:	
Salmonellose	5	8 Nephritis (1 fibroblastica, 1 infarctus, 1 haemorrhagia).	
(dublin)		2 Lymphadenosis.	
Colisepsis	7	1 Haemorrhagia.	
Diplococcsepsis	3	3 Degeneratio.	
(Type 4, 10, 11.)		Magetarmlidelse	2
Magetarmlidelse	7	Svulster	27
Parasittære lidelser	1	hvorav:	
Moniezia. (Ikke nærmere bestemt.)		14 Carcinoma. (13 Adeno-, 2	
Diverse	3	scirrhusum.)	
hvorav:		3 Haemangiosarcoma.	
1 Enterotoxemia. (Cl. per-		2 Fibrosarcoma.	
frigus, t. D.)		1 Lymphosarcomatoma —	
1 Pasteurellose.		lymphadenose?	
1 Myositis.		1 Phaeochromoblastoma.	
Negativt funn	4	2 Fibroma.	
<i>494 undersøkt, av organer. (303 dyr.)</i>		2 Lymphogranuloma.	
Lungelidelse	8	1 Adenoma.	
hvorav:		1 Papilloma.	
5 Pneumonia. (1 Feilsynk-		Parasittære lidelser	18
nings-).		hvorav:	
1 Bronchitis et peribronchitis.		8 Cysticercus inermis — tinte.	
1 Emphysema.		1 Fasciola hepatica.	
1 Oedema.		1 Moniezia expansa.	
Hjertelidelse	8	1 Trichophyti.	
hvorav:		2 Echinococcus (1 multilocu-	
1 Thromboarteritis myocardi.		laris, 1 granulosa).	
1 Lymphadenosis.		3 Parasittknuter (Lever, tarm).	
1 Infarctus.		3 Negative.	
3 Haemorrhagia.		Ekskrementprøver	3
2 Degeneratio.		Neg.	
Leverlidelse	14	Kjemisk undersøkelse, forgiftning..	61
hvorav:		hvorav:	
2 Hepatitis. (1 Cholangitis.)		4 Bly.	
3 Lymphadenosis.		1 Nitrat.	
1 Fibrosis.		2 Natriumklorat.	
1 Hepar cysticum (congeni-		1 pH — 5.8 (Litt høyt).	
tum).		1 Aconitinforgiftning. («Lus-	
7 Degeneratio.		hatt»).	
		52 Neg.	

	Antall prøver		Antall prøver
Urinprøver (Kj. u. og B. u.)	12	Lgll.:	
hvorav:		8 Tb.—bov.	
1 Haemoglobinuria.		1 Tb.—aviær.	
2 Bly.		1 Past. mult.	
2 Corynebacterium renale (1		Eksud.	
Streptococcus viridans).		1 Corynebacterium pyogenes.	
1 Blandingsflora.		Synov, guler:	
6 Neg.		2 Past. mult.	
Diverse.	19	Muskel:	
1 Tb. (H. u.).		1 Dipl. (t. 19).	
1 Enterotoxemia (Cl. perfr.,		Tarm:	
t. D.).		1 Past. mult.	
2 Mastitis.		Jur:	
1 Peritonitis.		1 Bac. cereus (Mastitis).	
1 Actinomycoosis.		1 Bl.fl.	
5 Lymphadenosis.		Prep.:	
3 Lymphadenitis.		2 Tb.—bov.	
1 Melanosis duræ et piaë		1 Bac. anthracis.	
matris.		Melkepr.:	
1 Ulcus abomasi.		4 Staphylococcus (Resist.	
2 «Kvasst».		prøve).	
1 Gallegangscyster.		Kultur:	
Neg. funn	19	1 Past. mult.	
Uegnet	17	2 Streptococcus, gr. B.	
Bakt. undersøk. av forskj. organer	272	2 Dipl. (t. 13, 36).	
hvorav i:		2 Bl.fl.	
Lunge:		207 Neg.	
6 Tb. — bovin.			
Lever:		Melkeprøver til undersøkelse for	
1 Pasteurella multocida.		mastitis	3954
6 Escherichia coli.		hvorav:	
Nyre:		88 pos., 23 uegnet, 3843 neg.	
2 Diplococcus (t. 18, 19).			
5 E. coli.			
3 Blandingsflora.			
Milt:		Komplementbindinger (paratub.)	42
1 Bac. anthracis.		hvorav:	
1 Past. mult.		3 pos., 2 minst., 37 neg.	
1 Dipl. (t. 18).			
1 Clostridium septicum.		Brucella (Kasting)	447
7 Et. coli.		hvorav:	
		2 mist.	

	Hest.		
Føll	1	Kjem. u., forgiftning	10
Svaktfødt.		Neg.	
		Parasittære lid.	6
96 undersøk. av org. (62 dyr).		hvorav:	
Botryomycose	1	4 Strongylus.	
Lunge- og hjertelid	2	2 Neg.	
hvorav:		Ekskrementprøver	9
1 Haemorrhagia pulmonum.		hvorav:	
1 Haemorrhagia myocardi.		8 Strongylus (1 Strongyloides	
Nyrelid.	1	westeri + strong. + ascaris	
Hyperemia renis.		(I.n.b.))	
Svulster	10	1 Neg.	
hvorav:		Urinprøver	1
2 Adenocarcinoma.		Bl.fl. — uspesifikk.	
7 Sarcoma. (5 Melano-, 1 fibro-)		Diverse	5
1 Fibroma.		hvorav:	
		1 Encephalitis.	

	Antall prøver		Antall prøver
1 Dermatitis.		Eksudat:	
1 Granuloma mycotica.		1 Shigella equirulis.	
2 Haemorrhagia (1 cranii, 1 musculorum).		5 Strept., gr. Ca.	
Neg. funn	6	1 E. coli.	
Uegnet	6	Kultur:	
Bakt. u. av forskj. org.	39	1 Strept., gr. Ca.	
hvorav:		1 Strept. viridans.	
Lever:		1 Bact. prodigiosum.	
1 Shigella equirulis (Actino- bac. equuli).		1 Enterococcer.	
Milt:		26 Neg.	
1 Shigella equirulis.		Komplementbindinger (snive):	40
		Neg.	

Gris.

<i>Gris: 323 undersøk. (Hele dyr.)</i>		1 Sepsis (I.n.b.).	
Pasteurellose	2	3 Hemophilus suis inf.	
Coli hos smågris	20	1 Encephalitis leucolympho- cytaria.	
Coli + anemi	1	2 Meningitis. (1 Glässers syke?).	
Lunge- og hjertelid.	39	1 Meningoencephalitis. (1 Gläs- sers syke?).	
hvorav:		1 Glässers syke (Hemophilus suis).	
10 Pneumonia. (1 Pleuritis + pericarditis, 1 pericarditis, 1 haemorrhagia myocardii).		23 Oedema palpebrae.	
4 Pericarditis (2 Pleuritis + peritonitis, 1 myocarditis).		5 Dermatoses vegetans. (1 Ekkzema).	
4 Myocarditis. (1 Pneumonia— pasteurella).		1 Dermatitis phlegmonosa, pneumonia et pleuritis.	
1 Endocarditis.		1 Dermatitis et lymphadenitis.	
11 «Akutt hjertedød».		1 Lymphadenosis.	
7 Insufficiencia.		5 Polyarthrit. (1 Lympha- denitis, 1 pyemi, 1 Glässers syke?, 2 Strept., gr. C).	
2 Dilatat.	5	1 Periarthritis nodosa.	
Leverlid.		1 Omphalophlebitis et peritoni- tis.	
hvorav:		2 Atrophia conchae. (1 Cystitis).	
3 Dystrophia toxica.		1 Clostridiosis (?) (Lymphade- nitis).	
2 Ruptura (1 traumatica).		1 Colitis.	
Magetarmlid., feil v/føret, förforgift- ning	68	11 Ekkzema. (1 Strictura ureteris, 1 dermatitis).	
Ant. mgl. sykd., anemi	65	1 Exanthema impetigiosum.	
Parasittære lid.	5	1 Strictura et perforatio duo- deni.	
Ascaris lumbricoides + parasitt- knuter i lever.		1 Dilatat. ventriculi.	
(Parasitter i forb. m/andre sykd.):		1 Hernia.	
2 Sarcoptes scabiei var. suis,		2 Trauma.	
2 Asc. lumbricoides (1 par. kn. i lever), 3 par. kn. i lever.		1 Ascites.	
Kjem. u., forgiftning	10	5 Medfødt svakhet.	
hvorav:		1 Inanitie.	
3 Methemoglobinuri. (1 Nitrat- forgiftn.?).		1 Icterus.	
1 Warfarinforgiftning.		Neg. funn	5
6 Saltforgiftning.		Uegnet	3
Rødsyke	5		
hvorav:			
1 Septikemi.			
Diverse	95		
hvorav:			
11 Strept. inf. (10 gr. C, 1 gr. L).			
1 Strept. pyemi (gr. L).			
1 Strept. inf. (gr. C) + staf. inf.			
6 Strept. inf. (I.n.b.).			

992 undersøk. av org. (818 dyr).

Lunge- og hjertelid.	23
hvorav:	
8 Pneumonia.	
1 Lymphadenosis.	
2 Abscessus.	

	Antall prøver		Antall prøver
1 Atelectasis et emphysema.		1 Cystes (ovarior).	
1 Hyperemia.		1 Cystes et oedema uteri.	
1 Stase.		10 Oedema uteri.	
2 Pericarditis.		1 Oedema subcutanea.	
1 Lymphadenosis.		1 Myodegeneratio Zenkeri.	
1 «Akutt hjertedød».		1 Stasemilt.	
1 Necrosis myocardi.		Neg. funn	101
4 Haemorrhagia.		Uegent	30
Lever- og nyrelid.	19	Bakt. u. av forskj. org.	680
hvorav:		hvorav i:	
4 Hepatitis.		Lunge:	
1 Leucemia lymphatica.		1 Past. mult.	
3 Lymphadenosis.		Hjerte:	
3 Nephritis. (1 Glomerulo-).		1 Erysipelothrix rhusiopa-	
1 Glomerulitis?		thiae.	
3 Lymphadenosis.		Lever:	
2 Fibrosis renum.		1 Past. mult.	
2 Hyperemia renis.		1 Strept., gr. C.	
Magetarmlid., feil v/ føret, fórfor-		1 Strept., gr. L.	
giftning	14	3 E. coli.	
Svulster	3	Nyre:	
Lymphosarcoma.		1 Staph.	
Parasittære lid.	2	Milt:	
hvorav:		2 Past. mult.	
1 Metastrongylus elongatus.		1 Strept., gr. L.	
1 Neg.		5 E. coli.	
Trikinundersøkelser	2	1 Bl.fl.	
Neg.		Lgl:	
Kjem. u., forgiftning	60	192 Tb.— av.	
hvorav:		12 Tb.— av. + Corynebact.	
6 Saltforgiftning.		equi.	
6 Kvikksølv.		126 Corynebact. equi.	
1 Nitritt-nitratforgiftning. (Me-		1 Syrefast stav.	
themoglobinuri).		1 E. coli.	
52 Neg.		1 Bl.fl.	
Diverse	58	Eksud.:	
hvorav:		1 Past. mult.	
1 Meningoencephalitis.		Vag.pr.:	
1 Peritonitis.		2 E. coli.	
3 Metritis (2 Endo-).		2 Bl.fl.	
1 Polyarthrit.		Hjerne:	
2 Lymphadenosis (lienis, lgl.).		2 Past. + enterococcc.	
1 Lymphadenitis.		Hud:	
1 Dermatitis.		1 Staph.	
2 Stomatitis.		Ekskr.pr.:	
1 Leucemia lymphatica lienis.		1 E. coli.	
1 Pityriasis.		Kultur:	
11 Atrophia conchae.		1 Salmonella taksony.	
2 Abscessus (nasi, maxillae).		2 Atypisk coli.	
5 Ekzema — dermatitis.		Sædpr.:	
1 Ulcus et strictura jejuni.		7 Pseudomonas aeruginosa.	
1 Perforatio intestini.		1 Pseud. (i.n.b.) + staph.	
2 Haemorrhagia (musc., lie-		33 Pseud. + staph. (1 Asper-	
nis).		gillus fumigatus).	
2 Hyperemia (lgl., haemorrha-		15 Pseud. + Bl.fl.	
gia lienis).		34 Staph.	
1 Hemaphroditismus et kryp-		35 Bl.fl. (2 Klebsiella)	
torchismus (unilateralis).		192 Neg.	
3 Fosterdød. (2 Mumifikasjon,		Brucella	54
1 intrauterin).		Neg.	
1 Misdannelse (jur).			

Sau.

	Antall prøver		Antall prøver
189 undersøk. (Hele dyr).		1 Lymphadenosis.	
Coliinfeksjon (lam)	28	1 Haemorrhagia.	
Lungelid.	9	1 Degeneratio.	
Pneumonia. (1 Pleuritis).		Magetarmlid.	1
Magetarmlid., anemi.	3	Svulster	8
Parasittære lid.	1	hvorav:	
Haemonchus contortus, Osteragia		5 Carcinoma. (4 Adeno-)	
ostertagi, Dicrocoelium dendriti-		3 Adenoma. (2 Fibro-)	
cum.		Parasittære lid.	24
(Par.i forb.m/andre sykd.: 2 Cha-		hvorav:	
bertia ovina, 1 Moniezia ex-		4 Cysticercus tenuicollis.	
pansa, 1 Dicrocoelium lance-		1 Moniezia expansa.	
atum).		1 Echinococcus multilocularis	
Kjem. u., forgiftning	1	(degenererte).	
Neg.		1 Echinococcus granulosus.	
Diverse	134	1 Sarcocystis tenella.	
hvorav:		2 Strongylidae.	
9 Listerellose.		1 Lungeorm. (I.n.b.).	
11 Pasteurellose.		2 Ikter.	
73 Enterotoxemia.		7 Forkalkete parasittknuter.	
6 Sepsis (I.n.b.).		4 Neg.	
1 Strept. sepsis (gr. C.).		Ekskrementprøver	
1 Strept. septicemi (gr. Ca.).		Neg.	
2 Diplococcsepsis (t. 22).		Kjem. u., forgiftning	30
1 Stafylococcsepsis.		hvorav:	
1 Stafylococcinfeksjon.		5 Kobberforgiftning.	
13 Myositis.		1 Sinkkromat.	
1 Peritonitis.		1 Eggehv. + blod. (Urinpr.).	
5 Struma.		1 Sterk hemolyse. (Bl.pr.).	
1 Volvulus intestini.		2 Urinveiskonkrementer —	
1 Vulnus traumaticum capitis.		uidentifiserte (1 for lite ma-	
3 Fractura costarum (1 Coli-		teriale, 1 ikke vanlig stein).	
inf.).		20 Neg.	
1 Dysfunctio gland. thyroideae).		Diverse	27
1 Drektighetsintoksikasjon?		hvorav:	
2 «Svaktfødt».		16 Listerellose. (H.u.).	
1 Kachexia generalis.		2 Enterotoxemia.	
Neg. funn	10	3 Myositis.	
Uegnet	3	3 Lymphadenosis.	
369 undersøk. av org. (251 dyr).		1 Epididymitis et orchitis.	
Lunge- og hjertelid.	8	1 Hypertrophia glandulae thy-	
hvorav:		reoidea. (Struma).	
1 Pneumonia.		1 Cystis cerebri. (Medf. mis-	
1 Bronchitis.		dannelse?).	
2 Lymphadenosis.		Neg.funn.	31
1 Atelectasis, oedema et em-		Uegnet	9
physema.		Bakt. u. av forskj. org.	220
1 Hyperemia.		hvorav i:	
1 Pericarditis.		Lunge:	
1 Haemorrhagia.		1 Tb.— bov.	
1 Pericarditis.		1 Past. hem.	
1 Haemorrhagia.		Lever:	
Lever- og nyrelid.	10	3 E. coli.	
hvorav:		Nyre:	
2 Hepatitis.		3 E. coli.	
1 Lymphadenosis.		1 Staph.	
1 Melanosis.		1 Bl.fl.	
1 Haemorrhagia.		Milt:	
2 Nephritis (1 Pyelo-).		3 E. coli.	
		1 Staph.	

	Antall prøver		Antall prøver
Lgll.:		Haler:	
3 Tb.— bov.		4 Bl.fl.	
Eksud.:		Melkepr.:	
1 List. monocytogenes.		8 E. coli.	
Hode:		2 Staph.	
28 List. monocytogenes.		Kultur:	
Hals:		1 List.	
1 List. monocytogenes.		4 Enterococcer.	
Vag. pr.:		1 Alcaligenes.	
1 E. coli.		2 Bl.fl. (I.n.b.).	
		150 Neg.	

Geit.

12 undersøk. (Hele dyr).		Svulster	1
Lungelid.	1	Adenoma. (Adenocarcinoma?).	
Pneumonia.		Parasittære lid.	6
Magetarmlid.	2	hvorav:	
Svulster	1	2 Müllerius capillaris.	
Sarcoma.		1 Ostertagia ostertagi.	
Parasittære lid.	3	1 Nematodirus filicollis +	
hvorav:		Chabertia ovina.	
2 Müllerius capillaris.		1 Lungeorm. (I.n.b.).	
1 Bunostomum trigonocephalum		1 Neg.	
+ lungeorm. (I.n.b.).		Kjem. u., forgiftning	2
Par. i forb. m/andre sykd.: 1 Pa-		Neg.	
rasittknute i lunge, 1 Müllerius		Diverse	3
capillaris).		hvorav:	
Diverse	4	1 Listerellose. (H.u.).	
hvorav:		1 Tromboarteritis aotae.	
1 Pasteurellose.		1 Abscessus basis cranii.	
2 Enterotoxemia.		Neg. funn	8
1 Drektighetsintoksikasjon.		Bakt. u. av forskj. org.	33
Neg. funn	1	hvorav i:	
57 undersøk. av org. (33 dyr).		Lgll.:	
Lunge- og nyrelid.	3	1 Mycobact. bovis.	
hvorav:		10 List. monocytogenes.	
1 Pneumonia.		Sårskorpe:	
1 Nephritis.		1 Staph.	
1 Infarctus renum.		21 Neg.	
Magetarmlid.	1	Brucella:	3
		Neg.	

Hund.

25 undersøk. (Hele dyr.)		2 Hernia diaphragmatica.	
Lungelid.	3	2 Corpus alienum. (1 Perforatio).	
Pneumonia. (1 Nephritis, 1 inva-		1 Tb.— eksperimentell.	
ginatio intestini).		Neg. funn	6
Magetarmlid.	2	Uegnet	1
Kjem. u., forgiftning	1		
Warfarin.		102 undersøk. fra org. (87 dyr).	
Parasittære lid.	2	Svulster	13
Ascaris canis.		hvorav:	
Diverse	10	1 Carcinoma.	
hvorav:		7 Adenoma (2 Fibro-).	
2 Strept. sepsis. (1 gr. C, 1 gr. G).		2 Fibroma.	
1 Strept. inf. (gr. G).		1 Osteoma.	
2 Rachitis.		1 Epulis papillomatosa.	
		1 Blandingssvulst (jur).	

	Antall prøver		Antall prøver
Kjem. u., forgiftning	33	1 Atheroma.	
9 Thallium.		1 Haematoma.	
1 Antu.		Neg. funn	1
1 Magnesiumammoniumfosfat (Urinpr.).		Uegnet	2
5 ident.av urinveiskonkrementer:		Bakt. u. av forskj. org.	42
1 Karbonat — fosfat.		herav i:	
2 Calsium — karbonat — fos- fat.		Lunge:	
1 Ureat.		1 Tb. (Eksperimentell).	
1 Calsium — magnesium — fosfat.		Eksud:	
17 Neg.		1 Strept., gr. G + staph.	
Parasittære lid.	5	14 Staph. (9 resistens pr.).	
hvorav:		1 Bl.fl.	
1 Ascaris canis.		Ekskr.pr.:	
1 Toxocara canis.		1 1 Bl.fl. (resist.pr.).	
3 Neg.		Urinpr.:	
Diverse	6	1 Strept., gr. G + eggehv.	
hvorav:		23 Neg.	
1 Nephritis.		Leptospiroseundersøk.	55
1 Degeneratio hepatis.		hvorav:	
2 Granuloma.		1 pos.	
		H.c.c. (Kompl.bindinger):	
		65 pos.	
		107 neg.	

Katt.

11 undersøk. (Hele dyr).		7 undersøk. av org. (6 dyr).	
Ant. kattepest	6	Kjem. u., forgiftning	2
Lunge- og leverlid.	2	hvorav til identifikasjon:	
hvorav:		1 Blærestein — magnesium- karbonat + protein.	
1 Pneumonia et tracheitis. (Conjunctivitis).		1 Neg.	
1 Hepatitis.		Bakt. u. av forskj. org.	1
Magetarmlid.	1	1 Bethesda — kultur.	
Neg. funn	2	4 Neg. (Tb.).	

Rev.

53 undersøk. (Hele dyr).		1 Streptotrichose.	
Hjerte- og leverlid.	12	1 Epiphysiolysis femoris.	
hvorav:		1 Torsio uteri.	
1 Hydropericardium.		1 Fractura thoracalcolumnae.	
1 Degeneratio myocardii.		3 Tympani.	
6 Haemorrhagia et necroseos hep. — Ascites.		1 Labbesår?	
4 Cirrhosis.		1 Icterus.	
Magetarmlid.	3	1 Haemorrhagia cerebri.	
Akutt mageoverfylling	2	Neg. funn	4
Anemi	1	Uegnet	13
Feil v/ føret, ant. matforgiftning ..	4	7 unders. av org. (3 dyr).	
Parasittære lid.	1	Lever- og nyrelid.	3
Toxocara vulpis.		hvorav:	
«Par.i forb.m/andre sykd.: 1 Tox. vulpis, 2 trikiner).		2 Haemorrhagia et necroseos hepatis.	
Diverse	13	1 Degeneratio renum.	
hvorav:		Neg. funn	3
1 Fox encephalitis.		Neg. funn	1
1 Listerellose.		(H.u.).	
1 Pseudomonas aeruginosa inf., icterus.		H.c.c. (komplementbindinger)	25
		hvorav 1 pos.	

		Mink.	
	Antall prøver		Antall prøver
<i>317 undersøk. (Hele dyr).</i>		9 Pasteurellose (6 tvils.).	
Lungelid.	15	1 Pseudotuberculosis (Past. pseudotub.).	
hvorav:		1 Kompressjonsmyelitis.	
9 Pneumonia. (Pleuritis, 1 pleuritis + pericarditis, 1 nephritis + hepatitis).		1 Arthritis et dilatatio cordis.	
1 Pleuritis.		14 «Safirsyke». (1 Past., 1 uremi).	
Haemorrhagia.		3 «Yellow fat disease».	
Nyre- og leverlid.	114	1 Haemorrhagia subcut. et musculorum.	
hvorav:		Neg. funn	14
4 Uremia. (1 Infarctus).		Uegnet	7
1 Glomerulonephritis.			
1 Nephritis et nephrosis.			
2 Utrolithiasis (1 Cystitis haemorrhagica).			
106 «Ondartet leversyke».		<i>18 undersøk. av org. (8 dyr).</i>	
Magetarmlid.	39	Hjertelid.	1
Anemi, ant. mgl.sykdom	24	Myocarditis.	
Feil v/ føret, ant. fórforgiftning ...	51	Nyre- og leverlid.	3
Svulster	2	hvorav:	
hvorav:		1 Infarctus renis.	
1 Haemangiosarcoma.		2 Necroseos hepatis.	
1 Carcinoma et akropachi (periostitis hypertroficans).		Parasittære lid.	2
Kjem. u., forgiftning	2	Neg.	
Saltforgiftning.		Diverse	1
Diverse	49	Safirsyke?	
hvorav:		Neg. funn	10
18 Strept. sepsis, gr. C.		Bakt. undersøk.	1
1 Staf. infeksjon.		Neg.	
		Kompl. b. (H.c.c.)	1
		Neg.	

Diverse pelsdyr (chinchilla).

<i>4 undersøk. (Hele dyr).</i>		Uegnet	1
Magetarmlid.	1		
Parasittære lid.	1	<i>1 undersøk. av org. (1 dyr — hamster).</i>	
Cocc. + lungeorm (I.n.b.).		Bakt. u.	1
Neg. funn	1	Neg.	

Kanin.

<i>29 undersøk. (Hele dyr).</i>		2 Haemocoeli.	
Colibacillose	1	1 Abort. (Gen. ign.).	
Lunge- og leverlid.	2	1 Fosterretensjon.	
hvorav:		1 «Sjokk».	
1 Pneumonia.		Neg. funn	1
1 Hepatitis.			
Magetarmlid.	4	<i>70 undersøk. av org. (64 dyr).</i>	
Tympani	1	Lunge- og leverlid.	2
Parasittære lid.	7	hvorav:	
Coccidier.		1 Hyperemia pulmonum.	
Diverse	13	1 Necroseos hepatis.	
hvorav:		Hjertelid.	1
2 Listerellosis et endometritis. (1 Fosterdød).		Haemorrhagiae myocardii.	
1 Periophthalmitis.		Parasittære lid.	2
2 Dilatatio ventriculi. (1 Obstipatio coli c/ perforatione).		Coccidier.	
3 Vulnus morsum.		Neg. funn	5
		Bakt. u. av forskj. org.	60
		Neg.	

Fjerde.

	Antall prøver		Antall prøver
4964 undersøk. (Hele dyr).			
Tuberkulose	49	1 Degeneratio et haemorrhagia.	
(1 Neurolymphomatosis, 1 saltfor-		5 Haemorrhagia.	
giftn.).		3 Haematoma.	
Salpingitis & salpingoperitonitis....	883	9 Hepatomegalia.	
(6 Diathesis urica, 4 hepatitis).		2 Hyperemia.	
Colisepsis hos kyllinger	2	1 Necroseos.	
Diathesis urica	535	1 Intumescentia et hyperemia	
(26 Peritonitis, 6 hepatitis).		hepatis et renis).	
Indre forblødning	32	6 Congestio.	
Mangel på stein i kråsen	36	Magetarmlidelse	121
Hjertelidelse	43	Svulster	352
hvorav:		270 Adenocarcinoma.	
13 Pericarditis. (2 Hepatitis, 3		1 Adenocarcinoma et fibro-	
peritonitis, 1 pleuroperito-		rhabdomyoma.	
nit).		1 Adenocarcinoma et leiomy-	
9 Endocarditis. (2 Diathesis		oma.	
urica).		1 Adenocarcinoma et leiomy-	
7 Myocarditis. (5 «Round heart		oma et adenoma.	
disease»).		1 Cystadenocarcinoma.	
1 Dystrophia cordis.		2 Carcinoma solidum.	
2 Haemopericardium.		1 Carcinoma hepatocellularis.	
3 Haemorrhagia.		8 Carcinoma.	
1 Myodegeneratio.		1 Sarcoma.	
5 Dilatio. (3 Myatrophia).		1 Sarcoma et mycopneumonia	
1 Myatrophia.		aspergillosa.	
1 Myohypertrophia.		14 Fibrosarcoma.	
Lungelidelse	16	1 Leiomyofibrosarcoma.	
hvorav:		7 Myxosarcoma.	
8 Pneumonia (4 aspergillosa,		3 Fibromyxosarcoma.	
1 mycotica, 1 granuloma-		4 Lymphofibrosarcoma.	
tosa).		1 Fibrolymphosarcoma.	
7 Pneumonica et aerocystitis		3 Lymphosarcoma.	
(1 mycotica).		2 Blastoma.	
1 Pneumopleuroperitonitis.		1 Lymphangioblastoma.	
Nyrelidelse	17	1 Haemangioblastoma.	
hvorav:		2 Haemangioma (1 cavernosum,	
9 Nephritis (1 granulomatosa,		1 malignum).	
1 cystica).		5 Fibroma.	
1 Abscessus.		1 Haemangiofibroma.	
2 Ren cysticus.		2 Lymphofibroma.	
3 Intumescentia. (2 Congestio).		6 Leiomyoma.	
1 Congestio.		4 Fibroleiomyoma.	
1 Degeneratio.		3 Fibrolymphoma.	
Leverlidelse	167	1 Fibrolymphocytoma.	
hvorav:		2 Cystadenoma.	
48 Hepatitis. (2 granulomatosa,		2 Neoplasma.	
1 aspergillosa).		Leucosis	814
1 Hepatitis et diathesis urica.		(4 Erythroblastose, 4 myeloblastose,	
1 Hepatitis et cristitis.		5 myelocytomatose, 3 osteo-	
1 Hepatoendocarditis et dia-		petrose, 7 salpingitis).	
thesis urica).		Neurolymphomatosis	543
3 Hepatopleuropericarditis.		(52 tvisomme).	
1 Hepatopericarditis.		Peritonitis	116
3 Hepatonephritis.		(4 Diathesis urica, 1 hepatoperi-	
1 Perihepatitis.		carditis).	
67 Ruptura. (1 Adenocarcinoma).		Parasittære lid.	214
13 Lipodegeneratio. (1 Intu-		hvorav:	
mescentia renis).		196 Coccidier (6 Dermanyssus	
		gallinae, 1 Heterakis gall.).	
		9 Ascaridia lineata.	

	Antall prøver		Antall prøver
9 Dermanyssus gallinae. (1 Menopon, 1 menopon et lipeurus).		1 Obstipatio et dilatatio ventriculi.	
(Par. i forb. m/ andre sykd.: 49 Cocc., 1 cocc. + Het. gall., 1 cocc. + Asc. lin. + Het. gall., Het. gall., 23 Asc., lir., Asc. lin. + Menopon biseriatum, 9 Derm. gall., 5 Menopon bis.).		2 Obstipatio ventriculi et proventriculi.	
Kjem. u., forgiftning	3	6 Obstipatio ventriculi et intestini.	
Saltforgiftning.		1 Obstipatio ventriculi et diathesis urica.	
Diverse	674	8 Dilatatio ingluviei (3 Obstipatio recti).	
hvorav:		2 Invaginatio (intestini, salpingis).	
1 Encephalitis (mononuclearis).		1 Ulcus ventriculi.	
1 «Blackhead».		66 Ulcus perforatio recti.	
6 Laryngitis.		2 Ulcus perforatio proventriculi.	
1 Laryngitis et oclusio laryngis traumatica.		3 Haemorrhagia (2 reg. femoris, 1 ovarii).	
12 Laryngotracheitis.		1 Haematoma ovarii.	
1 Laryngoacrocystitis.		1 Haemocoeli.	
1 Laryngoperitonitis.		1 Diathesis haemorrhagica.	
1 Laryngohepatitis.		2 Prolapsus cloacae.	
1 Laryngorhinoconjunctivitis.		1 Prolapsus cloacae et vaginae.	
8 Acrocystitis (4 aspergillosa, 2 mycotica).		1 Prolapsus intestini — verpenød.	
3 Rhinitis (1 mucosa).		3 Catarrhus et dilatatio ingluviei.	
3 Rhinolaryngitis.		1 Hyperemia cloacae — verpenød.	
1 Rhinotracheitis.		1 Myatrophia et obstipatio ventriculi.	
1 Rhinosinusitis.		1 Degeneratio ovarii.	
3 Rhinoconjunctivitis.		2 Myodegeneratio Zenkeri.	
1 Rhinolaryngotracheitis.		1 Myodegeneratio thoracis.	
2 Rhinolaryngosinusitis.		3 Abscessus (2 reg. digit. dextr., 1 extrem. dextr.).	
2 Rhinoconjunctosinusitis.		2 Vulnus (1 infectiosum digiti, 1 capitis).	
1 Sinusitis.		3 Vulnura (2 caudalia, 1 dorsalia).	
5 Conjunctivitis. (1 Blepharokeratitis).		1 Vulnura alae.	
4 Keratoconjunctivitis.		1 Vulnura cloacae — kannibalisme.	
1 Blepharoconjunctivitis (traumatica).		8 Vulnura cloacae.	
6 Panophthalmitis.		1 Vulnura et haemorrhagia capitis.	
1 Otitis.		5 Vulnura et inflammatio cloacae.	
3 Dermatitis.		1 Vulnura et dilatatio ingluviei.	
1 Myositis.		3 Fractura (2 femoris, 1 pelvis).	
9 Perosis.		3 Cystis salpingis.	
40 Dislocatio tendinis calcanei.		1 Hernia mesenterii.	
3 Typhlitis.		1 Hernia c/ strangulatione et obstipatione intestini.	
1 Ingluvitis.		1 Retentio urica cloacae.	
11 Cloacitis (2 mgl. på stein i kråsen).		13 Congestio (5 organorum, 8 cloacae et recti).	
1 Stomatitis.		1 Inflammatio subcutanea.	
2 Arthritis.		9 Inflammatio cloacae.	
149 Kannibalisme. (2 Leucosis, 2 diathesis urica, 1 hepatitis, 1 endocarditis, 1 peritonitis).		1 Inflammatio capitis.	
7 Obstipatio ingluviei.		1 Inflammatio isthmi — verpenød.	
7 Obstipatio cloacae.			
5 Obstipatio recti.			
19 Obstipatio intestini.			
13 Obstipatio ventriculi.			
5 Obstipatio et dilatatio ingluviei.			

	Antall prøver		Antall prøver
1 Inflammatio palease et cristae.		Svulster	6
1 Splenomegalia.		hvorav:	
1 Coligranulomatose.		2 Adenocarcinoma.	
3 Lymphangiectasia (1 inte-		1 Fibrosarcoma.	
stini).		3 Leiomyoma.	
17 Neuromalacia.		Leucosis	11
24 Kachexia.		Neurolymphomatosis	4
2 Ascites.		Peritonitis	2
85 Verpenød.		Coccidier	1
10 Misdannelse (9 Hemnings-		Diverse	6
ikke inndratt plommesekk).		hvorav:	
8 Vannmangel.		2 Tb. (H.u.).	
10 Kvelning — mgl. på luft.		1 Vulnura cristae et paleae.	
1 Brekking av vingefjør.		3 Lymphangiectasia.	
Neg. funn	286	Neg. funn	15
Uegnet	64	Uegnet	1
		Bakt. u. av forskj. org.	7
		Syrefaste staver (3 i lever, 1 milt.	
		1 tarm).	
61 unders. fra org. (34 dyr).			
Salpingitis	2		
Leverlidelse	6		
hvorav:			
1 Hepatitis.			
4 Adipositas.			
1 Haemorrhagiae et necroseos.			

Til undersøkelse for hønsetyfus:

116 496 bl.pr. (Total besetn. 243,
pos. 10, nye pos. og mist. 9).

Forskj. fjørfe.

122 undersøk. (Hele dyr).		2 Nephritis urica.	
Kalkun	68	1 Mycopneumonia aspergillosa.	
hvorav:		1 Hepatitis.	
1 Salpingitis.		5 Enteritis.	
20 Nephritis urica.		3 Leucosis.	
6 Mycopneumonia (1 aspergil-		1 Peritonitis.	
losa, 4 aerocystitis aspergil-		4 Omphalitis.	
losa).		1 Gastritis ulcerans traumatica	
16 Enteritis.		+ Amidostomum anseris.	
1 Gastritis et peritonitis.		1 Ruptura hepatis. (Pericar-	
5 Leucosis.		ditis, peritonitis).	
2 Coccidiose.		1 Obstipatio ventriculi.	
1 Typhlitis.		2 Fractura costae.	
4 Peritonitis.		3 Neg.	
1 Aerocystitis aspergillosa.		3 Uegnet.	
2 Obstipatio (duodeni, ventri-		Svane	2
culi).		hvorav:	
1 Myatrophia ventriculi.		1 Diathesis urica.	
2 Congestio renum.		1 Mycopneumonia et aerocy-	
1 Kachexia.		stitis aspergillosa.	
3 Neg.		Due	5
2 Uegnet.		1 Nephritis urica.	
(Par i for forb. m/ andre sykd.:		3 Enteritis. (1 Rhinconjunc-	
10 Cocc., 1 Asc. lin.).		tivitis, 1 mgl. på kråsstein).	
And	5	1 Pharyngitis.	
hvorav:		Fasan	13
1 Tuberkulose.		hvorav:	
1 Enteritis et conjunctivitis.		6 Enteritis.	
1 Trauma.		2 Dermatitis ulcerosa.	
2 Neg.		1 Obstipatio recti.	
Gås	29	1 Corpus alienum thoracis +	
hvorav:		Heterakis gallinae.	
1 Salpingitis.		2 Torsio tibiae et fibulae.	

	Antall prøver		Antall prøver
<i>Sjøfugl: 3 undersøk. (Hele dyr).</i>		<i>Fisk: 32 undersøk. (Hele dyr).</i>	
Måke	1	Ørret	23
Kachexia.		hvorav:	
«Sjøfugl»	2	7 Chilodonella?	
hvorav:		3 Trienophorus nodulosus?	
1 Ruptura hepatis et fractura		1 Vulnus morsum.	
columnae. (Båndorm — i.n.b.).		12 Neg.	
1 Kachexia.		Laks	2
<i>Småfugl: 53 undersøk. (Hele dyr).</i>		hvorav:	
Undulat	50	1 Hudsår — uten betydning.	
hvorav:		1 Neg.	
12 Enteritis.		Sik	5
2 Neg.		hvorav:	
36 Uegnet.		3 Trienophorus nodulosus.	
Finker	2	2 Neg.	
Enteritis.		Karusser	2
Skjære	1	Enteritis?	
Adenoma. (Båndorm og rundorm —			
i.n.b.).			

Vilt, fisk og diverse fugl: 47 org. fra 23 org. fra 33 dyr.

(9 u. av org. (8 dyr): Hare.
 25 u. av org. (13 »): 6 Elg, 4 rådyr, 1 rein, 1 rev, 1 mink.
 6 fuglevilt (5 »): 3 Rype, 1 røy, 1 jerpe.
 2 sjøfugl (2 »): 1 Villand, 1 måke.
 5 fisk (5 »): 4 Ørret, 1 sik).

<i>Vilt: 34 unders. av org. (21 org.).</i>		<i>Rein: 2 undersøk. av org. (1 dyr).</i>	
<i>Hare: 9 undersøk. av org. (8 dyr).</i>		Diverse	1
Parasittære lid.	6	Pleuritis.	
hvorav:		Neg. funn	1
5 Protostrongylus commutatus.		<i>Villrev: 4 undersøk. av org. (1 dyr).</i>	
1 Lungeorm — i.n.b.		Diverse	4
Diverse	1	Amputasjon av tåledd.	
Vulnus sclopetarium.		<i>Villmink: 3 undersøk. (1 dyr).</i>	
Neg.	2	Uegnet	3
<i>Elg: 9 undersøk. av org. (6 dyr).</i>		<i>Fuglevilt: 6 unders. (5 dyr).</i>	
Svulster	1	Røy: 1 undersøk. av org. (1 dyr).	
Rhabdomyosarcoma.		Uegnet	1
Parasittære lid.	1	<i>Rype: 4 unders. av org. (4 dyr).</i>	
Lungeorm — i.n.b.		Par. lid.	3
Diverse	1	hvorav:	
Dermoidcyste.		2 Ascaridia — i.n.b. (1 Bendel-	
Neg. funn	2	orm — i.n.b.).	
Neg. funn (B.u.)	4	1 Taenia — i.n.b.	
<i>Rådyr: 7 undersøk. av org. (4 dyr).</i>		Neg. funn	1
Parasittære lid.	2	<i>Jerpe: 1 undersøk. av org. (1 dyr).</i>	
Leverikter.		Neg. funn	1
Diverse	2		
hvorav:			
1 Oedema pulmonum.			
1 Degeneratio hepatis.			
Neg. funn	2		
1 Identifikasjon: Faeces — rådyr.			

	Antall prøver		Antall prøver
<i>Sjøfugl: 2 undersøk. av org. (2 dyr).</i>		Parasittære lid.	4
And (vill-) Par. u.	1	hvorav:	
Hymenolysis. (I.n.b.).		1 Diphylobotrium latum.	
Måke. (B.u.)	1	1 Båndorm — i.n.b.	
Atypisk coli. (Kultur).		2 Parasittknuter. (Musk.).	
 <i>Fisk: 5 undersøk. av org. (5 dyr).</i>		 <i>Sik: 1 undersøk. av org. (1 dyr).</i>	
<i>Ørret: 4 undersøk. av org. (4 dyr).</i>		Svulster	1
		Carcinoma.	

Diverse undersøkelser: 102.

Maling	4	1 Ammoniumforb. (Kloakk-).	
Identifikasjon:		1 Forurensset.	
2 Blyoksyd (1 Okerpr.).		1 Neg.	
1 Jernoksyd (1 Okerpr.).			
1 Sinkkromat.		Homo	5
Mus	20	hvorav:	
Ektromegalia.		2 Tb.—humanum. (Kultur).	
Marsvin	3	1 Alcaligenes. (Kultur).	
hvorav:		1 Neg. (BCG-puss).	
1 Strept.inf., gr. C.		1 Saprofyttere, syrefaste sta-	
2 Dipl. inf., t. 19.		ver. (Kultur).	
Medisiner & kjemikalier	6	Diverse	21
hvorav:		Ident.:	
1 Parathion (salt).		1 Metallbit — bly.	
Identifik.:		1 Kittpr.—blykitt.	
2 Saltpr.—vanlig kjøkkensalt.		1 Lokk på melassefat — rust.	
1 Pose m/ innh.—antu.		1 Smørefett. (Mobile grease 2)	
1 Pulver — vaskemiddel.		— lithiumsåper, vann, mi-	
1 Superfosfat — kalsiumfos-		nerolje.	
fater.		1 Vannlikn. væske — magne-	
Insekter & snyltetre	16	siumklorid (41.2 %). Noe	
hvorav:		magnesiumoksyklorid.	
1 Trebotrium destructor. (Mel-		2 Sure — saus, poteter.	
bille).		10 Embryonerte egg — Hae-	
1 Gordius aquaticus. («Taggel-		morrhagia et nephritis urica.	
mark»).		Ident.:	
1 Enchytyder («Børstemark»).		1 Skinneegg.	
1 Sirex gigas (Kjempetreveps).		1 Misfarging av egg — follikel-	
1 Ixodes ricinus.		blødn.?	
1 Cysticercus tenuicollis.		1 Betennelsesprodukt — innh.	
1 Toxocara canis.		fra egg.	
1 Cryptophagus. (Muggbille).		1 Dobbelt egg.	
1 Dermanyssus gallinae (Midd).		Neg. funn	19
1 Troclidae — i.n.b. (Støvhus).		(Pølse, 2 plommer, 3 kinesiske	
1 Atropos pulsatoria (Støvhus).		svinetarmer, 3 metalltråder (1	
1 Korsedderkopp.		undersøkt for blod), 10 neg.egg).	
1 Loppe.			
1 Frittlevende nematode (?).		3 undersøk. av forskj. materiale (2 prøver).	
1 Møll-likn. insekt, klekket fra		Bakt. u., kultur fra marsvin	1
materiale ute ell. i hønsehus.		Dipl., t. 19.	
1 Stk. av trachea fra fugl.		Kultur fra destillert vann	2
Vann	8	Saprofytter.	
hvorav:		Kompl. b. (echinococcer)	1
4 Svovelsyre — salpetersyre-		Neg. (Homo).	
holdig.			
1 Kobber.			

Fórunderøkelse: 125.

	Antall prøver		Antall prøver
Høy, havre	6	1 Silo: Ikke gjæret.	
hvorav:		1 Kraftfór (gris): For høyt saltinnh.	
1 Salpeter. (Høy).		1 Fórpr. (gris): Kvikksølv.	
1 Alm. råtjære (Gress).		1 Svinefór: Harskt.	
2 Havreprøver.		1 Fórpr. (mink): Uegnet, råttten.	
Ident.:		4 Fórpr. (kylling): For høyt saltinnhold.	
1 Ate — Warfarin.			
1 Askebestemmelse.			
Tran	4	12 kulturer:	
hvorav:		1 Salm. senftenberg (proteinfórbl. (Høns).	
3 Meget harske (1 svært lav vit. A).		1 Salm. heidelberg (Solsikkekaker).	
1 Uegnet som fôr.		1 Salm. havana (Jordnøtt).	
Melasse	6	1 1 Atyp. klebsiella (Svinefór).	
hvorav:		1 Atyp. coli (Grisefórbl.).	
2 Mineralolje.		1 Atyp. coli (Revefór).	
1 Forurensning — herdete, høyere fettsyrer.		2 Atyp. coli (Frøyfór).	
Neg.		1 Atyp. coli (Feitefórbl.).	
Mel	32	1 Atyp. coli (Melkefórbl.).	
hvorav:		1 Atyp. coli («Stjerna»).	
26 prøver undersøkt.		1 Atyp. bethesda. (Pølse).	
3 Artsbest. av grøp, fiskemel, sildemel: 1,97, 13,37, 13,24.			
3 Neg.			
Fisk	3	40 (2 Potetsilo, 4 tørrmelk, 1 griseperler, 5 kraftfórbl. — ku, 1 kraftfót — sau, 7 fórpr. — gris, 7 fórpr. — rev, 10 fórpr. — mink, 1 ferdigfór — gris, 1 byggpr. — høns, 1 fuglefrø — ikke undersøkt).	
hvorav:			
1 Nacl. (4,7 %) (Fiskemat).			
2 Neg.			
Grisefórblanding	1		
Kufórblanding	1		
Diverse	72		
hvorav:			
4 Potetsilo: 2 Kobber.		7 Neg. (1 Myse, 1 fórpr. — gris, 4 fórpr. — høns, 1 hvete-gryn — røde).	
1 Alkoholgjæring.			
1 Skjemt.			

Kjøttundersøkelser: 87.

Hest	1	Høne	1
Staph.		Neg.	
Rein	1	Gris	19
Uegnet.		hvorav:	
Elg	4	3 Bl.fl.	
hvorav:		1 Misfarging.	
1 E. coli.		1 Blodimbibisjon (flesk).	
2 Bl.fl.		14 Neg.	
1 Neg.		Ku	44
Sau	14	hvorav:	
hvorav:		1 Clostridium chauveau.	
1 Staph.		1 Staph.	
4 Bl.fl.		5 Bl.fl.	
2 Uegnet.		4 Uegnet.	
7 Neg.		33 Neg.	
Hval	2	Diverse (hjort)	1
Harske.		E. coli (renkultur).	

Salg av serum, vaksiner og tuberkulin 1959.

Rødsykeserum	407 300	cc.	Paratuberkulin	12	cc.
Rødsykevaksine	16 500	»	Papillomvaksine	300	»
Svinesykeserum (Pasteu- rella)	10 600	»	<i>Utenlands serum.</i>		
Grisediareserum	75 600	»	Hvalpesykevaksine, C.V.	2 155	doser.
Kalvediaréserum	67 400	»	Hvalpesykevaksine, V.V.	2 294	»
Tetanusserum	19 070	»	Hvalpesykevaksine (am.)	3 563	»
Pyogenesvaksine	500	»	Hvalpesykeserum (am.)	3 200	cc.
Bråsottvaksine (gratis)...	80 050	»	Pulpy kidney serum		
Furunkulose (stafylo- kokkvaksine)	790	»	(eng.)	272 400	»
Furunkulose — auto- vaksine	350	»	Følsykeserum (tysk)	7 200	»
Tuberkulin (kons., til humant bruk)	50 599	»	Botulinusvaksine (sv.) ...	22 820	»
Tuberkulin (fortynnet, til humant bruk)	1 648	»	Rabiesvaksine (finsk) ...	34	doser.
Tuberkulin (aviært, til veterinært bruk)	352	»	Streptokokk typeserum		
Tuberkulin (bovint, til veterinært bruk)	357	»	(eng.)	88	cc.
Mallein (gratis)	14	amp.	Diplokokkserum (dansk) .	118	doser.
Adrenalin	17 806	»	Hvalpesykevaksine		
Normalserum (gratis)	4 250	cc.	(mink) dansk)	120	»
Kolikultur (gratis)	44 700	»	Kattepestvaksine (sv.) ..	53	»
			Salmonella samleaserum		
			(tysk)	2	cc.
			Paratyfusserum (dansk)	600	doser.
			Echinokokk antigen		
			(tysk)	1	cc.

Abort- og sterilitetsundersøkelser 1959.

	Blodprøver				Foster og fosterdeler				Etterbyrd				Vaginalslim				Sædpr.			
	Undersøkt		Resultat		Undersøkt		Resultat		Undersøkt		Resultat		Undersøkt		Resultat		Undersøkt		Result.	
			Bruc.	aborts			Vibrio	fetus			Vibrio	fetus			Vibrio	fetus			Vibrio	fetus
	+	M		Negative	+	M	+	M	+	M	+	M	+	M	+	M	+	M	+	M
Storfe	447	-	2	445	64	-	1	-	63	22	-	-	1	21	60	-	-	2	58	1
Sau	-	-	-	-	37	4	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geit	3	-	-	3	6	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gris	54	-	-	54	11	-	-	-	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Hest	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Sammendrag 1959.

Dyreslag	Hele dyr	Org. fra dyr	Samlet antall dyr	Samlet antall prøver
Storfe	30	494 (303 dyr)	333	524
» paratuberkulose (kompl.).....	—	42 (42 »)	42	42
Hest	1	96 (62 »)	63	97
» snive (kompl.)	—	40 (40 »)	40	40
Gris	323	992 (818 »)	1 141	1 315
Sau	189	369 (251 »)	440	558
Geit	12	57 (33 »)	45	69
Hund.....	25	102 (87 »)	112	127
» leptospirose	—	55 (55 »)	55	55
» H.c.c.	—	172 (172 »)	172	172
Katt	11	7 (6 »)	17	18
Rev	53	7 (3 »)	56	60
» H.c.c.	—	25 (25 »)	25	25
Mink	317	18 (8 »)	325	335
Div. pelsdyr	4	1 (1 »)	5	5
Kanin	29	70 (64 »)	93	99
Høns	4 967	61 (34 »)	5 001	5 028
Forskj. fjørfe	122	9 (5 »)	127	131
Vilt, fisk, div. fugl	188	47 (33 »)	221	235
Kjøttundersøkelser	—	87 (87 »)	87	87
	6 271	2 751 (2 129 dyr)	8 400	9 022
Diverse undersøkelser				105
Fórundersøkelser				125
				1)9 252

1) Hertil kommer: 116 496 blodprøver til undersøkelse for hønsetyfus.

3 954 melkeprøver —»— mastitis.

447 blodprøver —»— kasting.

190 prøver —»— sterilitet.

Ad Statistikken fra Veterinærinstituttet 1959.

Dyreslag	Tuberkulose	Milt-brann	Salm.	Past.	Lept.	List.	Rødsyke	Enceph.	Enterotox.	Kj. u.	Diverse
Storfe	18 pos. pr. 17 dyr 6 besetn.	2	5	5 hvorav 1 kultur	—	—	—	—	2	4 Pb. 1 NO ₃ 2 Nacl O ₂	7 Dipl. (2 kult.)
Hest	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Gris	204 pos. pr. 186 dyr 134 besetn.	—	1 (kult.)	9	—	—	6	5	—	1 Hg. 1 Warf. 1 NO ₂ —NO ₃ 12 Nacl	126 C.bact. equi. 20 Strept. inf.
Sau	4 pos. pr. 4 dyr 2 besetn.	—	—	12	—	56	—	—	75	5 Cu. 1 Zn Cr O ₄	2 Dipl. seps. t. 22. 2 Strept. inf., gr. C., gr. Ca.
Geit	¼6	—	—	1	—	11	—	—	2	—	—
Hund.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Antu, 9 Tl., 1 Warf.	3 Strept. seps., 1 gr. C. 2 gr. G.
Katt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rev	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1 Pseudomonas
Mink	—	—	—	10	—	—	—	—	—	2 Nacl	1 Pseudotut. 1 Staf. inf.
Div. pelsdyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanin	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Høns	54 pos. 36 besetn.	—	—	—	—	—	—	1	—	3 Nacl	1 «Blackhead», 10 Aspergillose
Feskj. fjørfe	2 (kalkun) 1 (and)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 Aspergillose (kalk.) 1 » (gås) 1 » (svane)
Vilt, fisk, div. fugl	—	—	—	2 (hare)	—	—	—	—	—	1 Sink (hare) 2 Hg. (fasan)	1 Aspergillose (jerpe) 1 Strept., gr. G (grevling)
Div. undersøk.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kjøttundersøk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Cl. chauveaui (k.)
Førundersøkelser .	—	—	3 (kult.)	—	—	—	—	—	—	1 NO ₂ —NO ₃ (høy) 1 Hg (gris)	—

Tillegg I.

Årsberetning 1959
for
Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge.

Storfe, 9 hele dyr.

1 spekalv:	Pasteurella — sepsis.
1 » :	Diplokokk — sepsis.
1 » :	Streptokokksepsis.
1 » :	Pseudohypertrofia lipomatosa.
1 kalv:	Pneumonia apostematosa. (Dyrkning: blanningsflora).
1 » :	Ulcus ventriculi.
1 » :	Pyelonefritis.
1 » :	Feilsynkningspneumoni.
1 ku:	Adenocarcinoma metastatica.

Organundersøkelser av 60 storfe:

4 fostre:	negative	4
Lunge :	Adenocarcinom	2
Binyresvulst:	Adenom	3
Muskelpreve:	Myocitis	1
Kjønnsorganer:	dårlig utviklet	1
Milt :	Stasemilt	1
Lever :	Cyster	1
Lgll :	Lymfadenose	1
Milt :	Miltbrand ÷	4
Lever :	vekst av strept gr Ca	1

Vommhold :	Kjemisk negativ	1
Div. organer :	negative	1
		21

Blodprøver undersøkt for smittsom kasting: (alle neg.)	2
Urinprøver: Dyrkning: blanningsflora	1
Negative for acetone	2
	3

Fæcesprøver: Coccidier	12
Fibrinavstøtning	1
Negativ	1
	14

Bacteriologisk kjøttkontroll:

Gr + kokker	2
Gr. ÷ staver	1
Gr + og Gr ÷ staver	1
Negative	16
	20

Småfe.

Hele dyr: 19 stk.

3 lam :	Diplokksepsis (ikke typebestemt).
2 » :	Bronchopneumonia et enteritis catarrhalis.
1 » :	Cystitis.
1 » :	Myocitis.
3 fostre:	Dyrkning: 2 koliforme bact, 1 negativ.
4 sauer:	Enteritis catarrh. et degen. organorum (Mangelsjuka?)
1 » :	Mastitis gangraenosa, Dyrkn. blanningsflora.
1 » :	Leverikter og lungeatelektase.

1 » :	Purulent bronchopneumoni. Dyrkn. blanningsflora.
1 geit :	Peritonitis purulenta. Dyrkn. Corynebact. pyogenes.
1 » :	Lymfadenose.

Organundersøkelser fra 76 dyr.

Dyrkning fra 44 hjerner:

Listeria monocytogenes påvist i	17
Negative	25
Uegnet	2
	44

I to av de prøvene hvorfra der ikke framkom bakterievekst fantes små rundcelleinfiltrater i hjernen ved histologisk undersøkelse.

Diverse organer:

Diverse organer fra 2 lam, gult fett	2	Lever, sau: Hepatitis cron. purulenta	1
» » fra sau, fibrom i børen og nefritis purulenta	1	» » : Parasittær indurasjon ...	1
2 miltprøver: Miltbrand ÷	2	Hjerne til histologisk undersøkelse, negativ	1
Lunge, lam: Purulent bronchopneumoni	1		13
Nyrer, » : Nefritis purulenta	1	<i>Fæcesprøver:</i>	
Hjerte, » : Pericarditis purulenta, dyrkning: hem. staf.	1	Strongylus egg	2
Nyrer, sau: Nefritis interstitialis indurativa	1	Coccidier	1
Lever, sau: Adenocarcinom	1	Negative	5
			8
		<i>Bakteriologisk kjøttkontroll fra 11 dyr. (småfe).</i>	
		Ingen vekst	7
		Gr ÷ staver	2
		Gr + kokker	1
		Blanning	1
			11

Rovdyr.

36 hele dyr.

1 hund : Bronchitis mucopurulenta et ulcus ventriculi	
1 katt : Negativ obduksjon. I tarmen Taenia cucumerina.	
8 mink : Bronchopneumonia catarrhalis.	
4 » : Akutt haemorrhagisk gastroenterit. (Forgiftning?)	
7 minkhvalper: Coccidiose.	
4 mink : Tarmmykose etter foring med aureomycinholdig for?	
2 » : Gastroenteritis et degen. organorum.	
1 » : Mageoverfylling.	
1 » : Nefritis purulenta med uremi.	
1 » : Anemi.	
2 » : Negative.	
4 » : Uegnet.	

Diverse prøver fra 5 dyr.

Hund: Nydannelse i huden; Furunkulose	1
» : Pusdannelse på hodet; Gr + staver (blir nærmere undersøkt)	1
Fæcesprøver: 1 isospora rivolta, 1 Toxocara canis, 1 neg.	3
	5

Trikinprøver fra 200 dyr.

Villrev: 85 prøver hvorav 1 positiv	85
Blårev og mink 115 » 0 »	115
	200

Legeprøver.

Urinprøver (6 stk.).

5 urinprøver til bact. undersøkelse + resistensprøve.	
Koliforme staver	2

Blanningsflora	2
Negativ	1
	5
1 prøve fra otitis externa, Dyrkning: stafylokokker	1

Gris.

9 hele dyr undersøkt.

4 spegriser: Anemi.	
1 smågris : Luftveisaffeksjon.	
1 » .. : Haemorrhagisk diatese.	
1 gris : Utrivelig (Mangelsjuka?)	
1 » : Enteritis catarrhalis acuta.	
1 » : Endocarditis rhusiopathie.	9

Labbe: Polydactyli	1
Bact. kjøttkontroll: Dyrking: negativ	1
» : » Gr ÷ staver	1
» : Dyrk. Gr + kokker og staver l.	1
	5
Trikinprøver: Alle negative	143

Diverse prøver fra 148 griser.

Hode: Rhinitis deformans	1
--------------------------------	---

Fjórfe.

Hele dyr, tilsammen 186.

30 høns: Leukosis visceralis.

20 » : Salpingitis et peritonitis.

5 » : Diathesis urica.

6 » : Adenocarcinomatose.

4 » : Prolaps av kloakken.

3 » : Conjunctivitis.

3 » : Adipositas.

2 » : Cyster i bukhalen.

1 » : Fjóravfall Mangelsjuka? (Heteracis i blindtarmen).

1 » : Penetrerende krosår.

1 » : Abscesser på føttene.

1 » : Kroforstoppelse.

2 » : Luftveisaffeksjoner.

28 » : Negativt undersøkelsesresultat.

25 kyllinger: Neurolymphomatose.

40 » : Coccidiose.

1 » : Afosforose?

2 » : Luxasjon av bøyesenen.

1 » : Tilstopping av tynntarmen med spolorm.

1 undulat : Leucose?

2 ender : Luftveisaffeksjoner.

4 undulater: Enteritis catarrhalis acuta.

1 » : Pericarditis fibrinopurulenta (vekst av Cor. bact.)

1 » : Kakektisk, mangler sten i kråsen, dårlig fordøyelse?

1 fink : Død under eggeleggingsvansker?

Hest.

Hele dyr 1.

1 hest: Tarmslyng.

Mindre prøver (av 2 dyr).

Fibrom på mulen	1
Lever med echinokokkblærer	1
	— 2

Rein og Elg.

Ingen hele dyr er obdusert.

Mindre prøver fra 6 dyr.

2 rein: Cyster i bukhalen: Cysticercus taenuicollis 2

1 elg : Cyster i bukhalen: » 1

1 rein: Cyster i muskulaturen:	
Cysticercus tarandi.....	1
1 elg : Cyster i lungen: Fertile echinokokkblærer	1
1 rein: Lever: Uegnet	1
	— 6

Vannprøver, 43.

Meget slett vann 15

Noenlunde tilfredstillende 14

Tilfredstillende.....	14
	— 43

Diverse —

103 prøver.

2 Chinchillahanner: Coccidiose? 2

Nekroser og abscesser i hvalkjøtt.
Dyrkn. Cor. bact. 2

Jordprøve, surhetsgrad	1 pr.
Siloprøve »	1 »
Melk, Fett %	1 »
Pølser stivelsesbestemmelse	53 »
	— 56

Hygienisk kontroll:

Kjøttdeig 7 pr.

Pølsebokser 3 »

Kålbokser 6 »

Reker 6 »

Kjøttpålegg 13 »

Melkeprøve 1 »

36

(Ukjente) dyr.

Messingbiller 3

Steinfluelarver 1

Taglmark 1

Fleskebillelarve 1

Grøn kakkerlakk 1

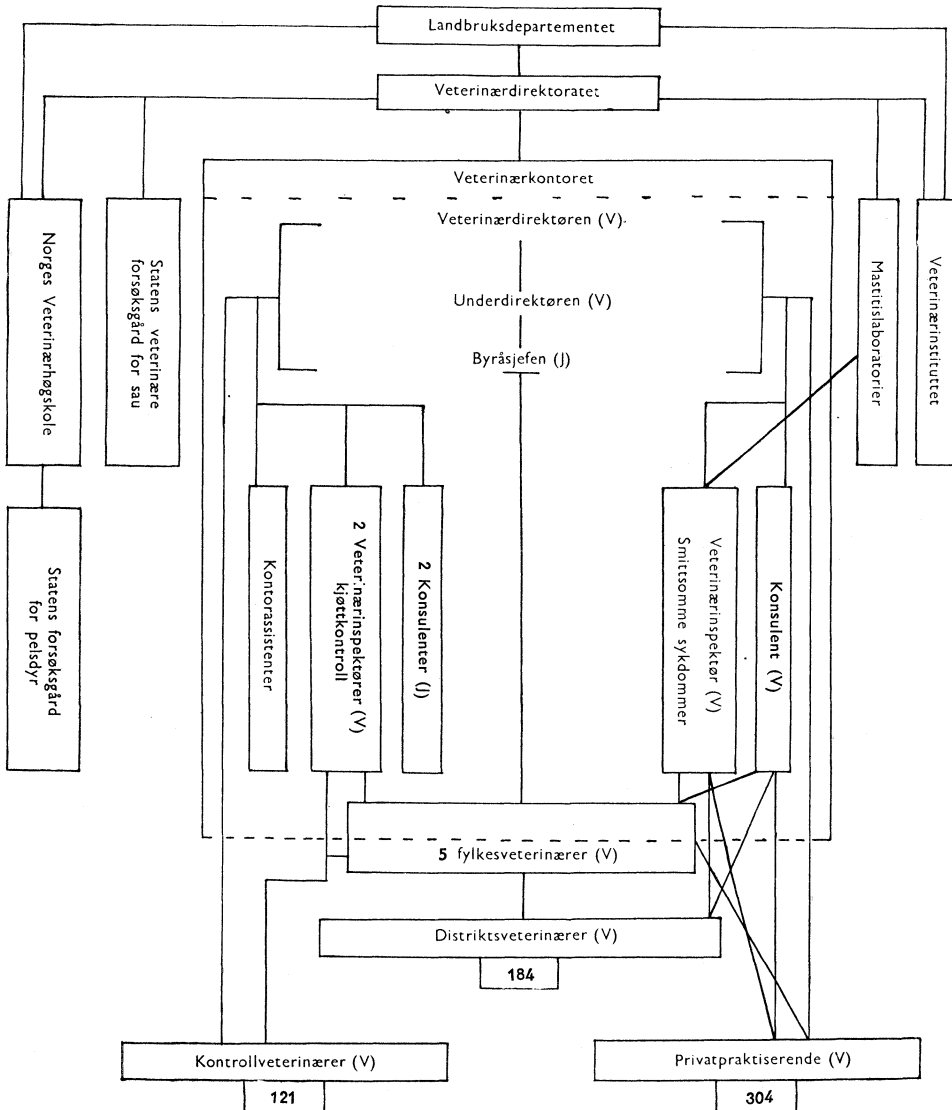
7

Oversikt over antall undersøkelser ved Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge i 1959.

	Hele dyr	Mindre prøver
Storfe	9	59
Småfe	19	75
Rovdyr	36	205
Gris	9	148
Rein + Elg	0	6
Hest	1	2
Fjórfe	186	0
Legeprøver	0	6
Vannprøver	0	43
Diverse	0	103
Tilsammen	260	647

Tillegg III.

Organisasjonen av det sivile veterinærvesen 1961.



Norges offisielle statistikk, rekke A

Norway's Official Statistics, series A

Rekke A

Stensilert 1963

- Nr. 78 Undervisningsstatistikk 1962—63 II Folkehøgskoler *Educational statistics II Folk high schools*
- 79 Veitrafikkulykker 1962 *Road traffic accidents*
- 80 Kriminalstatistikk 1962 I Forbrytelser etterforsket av politiet *Criminal statistics I Crimes investigated by the police*
- 81 Rutebilstatistikk 1962 *Scheduled road transport*
- 82 Undervisningsstatistikk 1962—63 III Høgre allmennskoler *Educational statistics III Secondary schools*
- 83 Undervisningsstatistikk 1962—63 IV Fag- og yrkesskoler *Educational statistics IV Vocational schools*
- 84 Lastebiltransport 1963 *Road goods transport*

Rekke A

Stensilert 1964

- Nr. 85 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet pr. 1. september 1963 *Wage statistics for salaried employees in insurance activity*

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.*

Kortere avhandlinger gis i serien «Artikler». *Shorter reports in the series «Artikler».*

Statistisk Sentralbyrå utgir følgende periodiske hefter: *The Central Bureau of Statistics publishes the following periodical bulletins:*

Statistisk månedshefte *Monthly bulletin of statistics.*

Månedssstatistikk over utenrikshandelen *Monthly bulletin of external trade.*

Statistisk ukehefte *Weekly bulletin of statistics.*

Abonnement på disse hefter tegnes i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 2,00. Prisen pr. år for Månedssstatistikk over utenrikshandelen er kr. 25,00, pr. nr. kr. 2,50. For Statistisk ukehefte er prisen pr. år kr. 30,00, pr. nr. kr. 0,75. *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 7,00

GRØNDAHL & SØN BOKTRYKKRI OSLO