

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. XI.15.



VETERINÆRVESENET

1948

Service Vétérinaire 1948

UTGITT AV
VETERINÆRDIREKTØREN

OSLO
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1950

Pris kr. 1,50.

Norges Offisielle Statistikk, rekke X. (Statistique Officielle de la Norvège, série X.)

Rekke X.

Trykt 1948.

- Nr. 143. Statistisk-økonomisk oversikt over året 1947. (*Aperçu de la situation économique.*)
— 144. Norges Brannkasse 1944—46. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)
— 145. Alkoholstatistikk 1946. (*Statistique de l'alcool.*)
— 146. Forsikringsselskaper 1946. (*Sociétés d'assurances.*)
— 147. Norges bergverksdrift 1946. (*Mines et usines.*)
— 148. Jordbruksstatistikk 1946. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
— 149. Norges handel 1946. (*Commerce.*)
— 150. Norges fiskerier 1944. (*Grandes pêches maritimes.*)
— 151. Pelsdyrtellingen i Norge 1946. (*Élevage d'animaux à fourrure.*)
— 152. Veterinærvesenet 1946. (*Service vétérinaire.*)
— 153. Meieribruket i Norge 1946. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
— 154. Norges industri 1945. (*Statistique industrielle.*)
— 155. Syketrygden 1944. (*Assurance-maladie nationale.*)
— 156. Norges private aksjebanker og sparebanker 1946. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
— 157. Norges postverk 1947. (*Statistique postale.*)
— 158. Skolestatistikk 1944—45. (*Instruction publique.*)
— 159. Arbeidslønninger 1946. (*Salaires des ouvriers.*)
— 160. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1942—44. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
— 161. Jordbruksstatistikk 1947. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
— 162. Statistisk årbok 1946—48. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
— 163. Syketrygden 1945. (*Assurance-maladie nationale.*)
— 164. Industriarbeidertrygden 1943—45. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie.*)
— 165. Kommunevalgene 1947. (*Elections pour les conseils communaux et municipaux.*)
— 166. Kriminalstatistikk 1945 og 1946. (*Statistique de la criminalité.*)
— 167. Norges kommunale finanser 1943—44. (*Finances des communes.*)
— 168. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1947. (*Dette etc. des communes.*)
— 169. Syketrygden 1946. (*Assurance-maladie nationale.*)
— 170. Skattestatistikken 1946—47. (*Répartition d'impôts.*)

Rekke X.

Trykt 1949.

- Nr. 171. Statistisk-økonomisk oversikt over året 1948. (*Aperçu de la situation économique.*)
— 172. Folkemengdens bevegelse 1942—45. (*Mouvement de la population.*)
— 173. Meieribruket i Norge 1947. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
— 174. Forsikringsselskaper 1947. (*Sociétés d'assurances.*)
— 175. Veterinærvesenet 1947. (*Service vétérinaire.*)
— 176. Norges bergverksdrift 1947. (*Mines et usines.*)
— 177. Norges jernbaner 1945—46. (*Chemins de fer norvégiens.*)
— 178. Statistiske Oversikter 1948. (*Résumé rétrospectif.*)
— 179. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1945. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. XI.15.



VETERINÆRVESENET

1948

Service Vétérinaire 1948

UTGITT AV
VETERINÆRDIREKTØREN

OSLO
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO

1950

- For årene 1889—1898 se Norges Offisielle Statistikk, rekke III.
- For årene 1899—1903 se Norges Offisielle Statistikk, rekke IV, nr. 24, 57, 70, 89 og 116.
- For årene 1904—1911 se Norges Offisielle Statistikk, rekke V, nr. 15, 36, 65, 83, 112, 141, 173 og 201.
- For årene 1912—1918 se Norges Offisielle Statistikk, rekke VI, nr. 13, 39, 71, 96, 121, 148 og 184.
- For årene 1919—1923 se Norges Offisielle Statistikk, rekke VII, nr. 22, 43, 90, 141 og 182.
- For årene 1924—1930 se Norges Offisielle Statistikk, rekke VIII, nr. 16, 49, 64, 85, 111, 150 og 175.
- For årene 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940 og 1941 se Norges Offisielle Statistikk, rekke IX, nr. 4, 34, 67, 92, 116, 143, 167 og 179, rekke X nr. 8, 29 og 56.

Innholdsfortegnelse.

(Sommaire.)

I. Veterinærvesenet i 1948.

(Du service vétérinaire en 1948.)

	Side (Page)
A. Alminnelig oversikt (<i>Vue générale</i>)	1
Tabell I. Enkelte sykdommers forekomst i de forskjellige fylker 1948	2
Tabell II. Antall besetninger som i 1948 er angrepet av mildere smittsomme husdyrsykdommer	3
B. De enkelte sykdommer (<i>Les maladies différentes</i>)	4
1. Miltbrann	4
2. Raslesyke	4
3. Svinepest og svinesyke	4
4. Bråsott	4
5. Smittsom anemi	4
6. Lungesyke	4
7. Kverke	4
8. Ondartet katarrfeber	5
9. Rødsyke	5
10. Trikinose	5
11. Tinter	7
12. Tuberkulose	7
13. Smittsom kasting	12
14. Paratyfus hos fjørfe	13
15. Forskjellige sykdommer	14—25
Tabell III. Husdyrsykdommer artsvis	28
Tabell IV. Husdyrsykdommer fylkesvis	32
Hos hest	32
» storfe	34
» sau	36
» geit	40
» svin	42
» hund	44
» katt	46
» fjørfe	48
» rev	50
» andre dyr	52
Tabell V. Antall autoriserte veterinærer i Norge 1949	54
Utførsel og innførsel av levende dyr	55
Bevilgninger i budsjetterminen 1948—1949	56

II. Kjøttkontrollen i 1948.

(*L'inspection de la viande en 1948.*)

	Side (Page)
Alminnelig oversikt (<i>Vue générale</i>)	58
Tabell A. Antall slakt på stasjonene	61
Tabell B. Antall slakt, 2nen klasse, på stasjonene	62
Tabell C. Antall slakt, kassert, på stasjonene	63
Tabell D. Antall slakt kontrollert utenfor stasjonene	64
Tabell E. Sammendrag for 1948	66
Tabell F. Årsaken til 2nen klasses stemping og kassasjon	68
Tabell G. Tønnekjøttkontrollen i 1948	69

Bilag.

Tillegg I. Årsberetning for Veterinærinstituttet for 1948	70
---	----

I.

Om veterinærvesenet 1948.

A. Alminnelig oversikt.

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

Hest	73 857	sykdomstilfelle
Storfe	328 213	—
Sau	56 201	—
Geit	4 123	—
Svin	116 734	—
Hund	23 923	—
Katt	1 370	—
Fjørfe	15 757	—
Rev	14 533	—
Andre dyr	2 504	—

Av de behandlede dyr angis å være døde og drepte:

Hester	1 880
Storfe	7 881
Sauer	1 295
Geiter	224
Svin	4 221
Hunder	1 271
Katter	186
Fjørfe	5 336
Rev	833
Andre dyr	571

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

1890	46 091	1931	260 626
1900	71 438	1932	283 624
1910	146 537	1933	284 605
1915	204 416	1934	317 447
1916	167 733	1935	327 957
1917	204 076	1936	338 818
1918	231 168	1937	349 436
1919	235 831	1938	425 205
1920	243 715	1939	438 955
1921	246 589	1940	402 103
1922	219 047	1941	450 517
1923	219 583	1942	555 287
1924	258 095	1943	678 565
1925	293 509	1944	768 433
1926	248 315	1945	611 366
1927	232 491	1946	607 205
1928	234 257	1947	570 086
1929	243 648	1948	637 215
1930	265 787		

Tabell I.

Enkelte sykdommers forekomst i de forskjellige fylker i 1948.
(*Relevé des diverses maladies par départements 1948.*)

Fylke (Département)	Munn- og klauvsyke ¹⁾ (<i>Aphthæ epizooticæ</i>)	Miltbrann (<i>Anthrax</i>)	Raslesyke (<i>Sarcophysemæ bovis</i>)	Svinepest ²⁾ (<i>Pestis suum</i>)	Bråstøtt (<i>Gastromycosis ovis</i>)	Smittsom anemi hos hesten (<i>Anæmia infect. equi</i>) ³⁾	Lungesyke hos hesten (<i>Pleuro-pneumonia contagiosa equi</i>)	Kverke (<i>Adenitis contagiosa equi</i>)	Ondartet katarrefeber (<i>Coryza gangranæosa boum</i>)	Roddsyke (<i>Rhusiopathia suis</i>)	Trikinose (<i>Trichinosis</i>)
Østfold	-	-	1	-	-	-	-	12	6	1867	9
Akershus	-	-	-	-	-	-	-	24	15	2477	1
Oslo	-	-	1	-	-	-	-	8	-	148	-
Hedmark	-	-	-	-	-	5	-	14	80	2878	16
Opland	-	-	3	-	-	-	-	140	84	2742	2
Buskerud	-	-	-	-	-	-	-	44	17	1776	31
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-	9	9	854	1
Telemark	-	-	-	-	-	-	-	3	19	834	2
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	-	2	1	326	-
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-	1	5	112	-
Rogaland	-	-	-	-	18	-	-	-	12	462	3
Hordaland	-	1	5	-	1	-	-	1	21	397	2
Bergen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Sogn og Fjordane	-	-	3	-	3	-	-	-	22	406	49
Møre og Romsdal	-	-	1	-	-	-	-	-	19	817	3
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-	10	40	1105	20
Nord-Trøndelag ..	-	-	-	-	2	-	-	14	44	1106	6
Nordland	-	-	-	-	-	-	-	-	10	173	5
Troms	-	-	-	-	-	-	-	-	16	51	79
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-	10	18	-
I alt (total)	-	1	14	-	24	5	-	282	430	18556	229
1947	-	1	14	-	56	9	3	1379	438	15020	115
1946	-	9	20	-	68	13	4	2435	471	21344	151
1945	1	1	18	-	88	24	22	4203	618	18495	183
1944	-	3	24	-	186	1	17	1890	521	25991	99
1943	-	3	34	-	204	4	20	1521	497	16615	285
1942	37	6	17	-	259	4	31	2232	409	14702	443
1941	16	10	10	-	147	5	106	7278	328	17875	460
1940	70	21	35	-	141	5	181	4012	325	12033	199
1939	-	35	42	-	90	11	4	2732	373	12533	-
1938	21	100	22	-	86	11	1	1812	463	13594	-
1937	-	177	27	-	79	8	3	276	376	10222	-
1936	-	51	32	-	85	3	-	275	373	10237	-
1935	-	43	50	-	97	11	11	226	420	8968	-
1934	-	47	27	-	154	3	5	245	377	10969	-
1933	-	54	29	-	152	9	2	206	415	10663	-
1932	-	92	42	-	65	8	-	264	406	9819	-
1931	-	100	29	-	45	4	2	475	397	9348	-
1930	2	138	27	100	111	15	3	760	353	12640	-
1929	-	60	32	6	79	26	109	1211	288	10901	-
1928	-	98	29	-	60	62	3	1603	375	8631	-
1927	4	77	30	-	78	34	-	1910	400	9307	-
1926	177	76	25	23	53	29	-	1631	300	12482	-
1925	-	98	19	275	53	39	3	1430	277	11025	-
1924	-	192	22	135	48	75	7	2162	321	11348	-
1923	-	111	29	158	59	73	5	1220	438	10248	-
1922	-	62	31	27	53	74	29	1388	465	9699	-
1921	-	62	27	80	104	57	22	2031	511	11885	-
1920	-	53	25	23	77	-	47	4075	522	12201	-
1919	-	82	31	155	73	-	459	431	513	10034	-
1918	-	75	25	83	63	-	532	5069	472	9734	-
1917	-	62	40	147	106	-	1196	4430	537	8955	-
1916	-	104	45	106	97	-	260	1955	489	5074	-

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

Tabell II.

Antall *besetninger* som i året 1948 er angrepet av mildere smittsomme husdyrsykdommer.

Fylke	Hest							Storfe							Svin							Sau			Geit			Hund				Pels- dyr			Fjørfe						
	Lungesyke	Inflensa	Kverke	Luftveiskatarr	Ringorm	Beskjellersyke	Munnsyke	Stivkrampe	Ond. katarrfeb.	Ringorm	Skabb	Kopper	Sm. kasting	Tuberkulose	Sm. skjede-, bør og forhudskatarr	Rødsyke	Svineparatyfus	Trikinose	Skabb	Hoste- og nyresyke	Sm. koppakdg utslett	Tuberkulose	Sm. klauvsyke («foot-rot»)	Papel, verrukøst utslett	Stivkrampe	Papel, verrukøst utslett	Kopper	Ringorm	Hvalpesyke	Hårsekkmidler	Leptospirose	Furunkulose	Hvalpesyke	Trikinose	Leptospirose	Paratyfus	Hønsetyfus	Hønselammelse	Tuberkulose	Koksidiose	
Østfold	-	-	9	22	-	-	-	1	5	102	3	691	-	16	13	1346	1	-	185	6	3	1	-	-	-	-	-	-	151	14	2	-	1	1	-	1	23	1	3	1	
Oslo og Akershus	1	-	14	17	11	1	2	-	17	253	-	406	-	1	2	2212	-	1	37	2	-	1	-	1	-	-	-	753	101	4	1	1	-	1	-	11	2	1	-		
Hedmark	-	1	8	111	-	1	-	-	71	307	5	848	-	-	4	2567	-	-	147	3	-	-	-	-	-	-	-	138	4	-	-	-	12	-	5	7	1	-	1		
Opland	-	-	101	146	6	4	-	-	69	470	-	366	-	1	4	2104	-	-	84	2	-	1	-	-	12	-	39	21	-	-	-	-	2	3	1	35	-	2	2		
Buskerud	-	-	49	22	4	-	-	-	9	175	2	125	-	-	5	1338	1	-	47	-	1	-	-	-	2	-	-	170	14	2	-	-	31	-	7	2	-	1	16		
Vestfold	-	-	3	17	8	-	-	-	4	16	-	323	-	-	-	847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
Telemark	-	-	4	3	-	3	-	-	17	5	2	380	-	1	71	955	-	3	195	5	2	-	-	-	-	-	6	-	264	2	-	-	-	-	-	-	40	-	1	-	
Aust-Agder	-	-	1	2	-	-	-	-	4	-	-	85	-	-	-	356	-	-	25	-	-	-	3	-	-	-	1	-	19	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	
Vest-Agder	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	129	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rogaland	-	-	-	3	1	13	-	2	5	41	-	62	-	1	7	228	-	1	6	-	1	1	56	21	-	-	-	18	-	-	-	-	2	-	-	27	-	9	1		
Bergen, Hordaland	-	3	-	2	-	-	-	-	17	211	-	81	8	-	16	348	-	-	9	-	-	-	-	1	-	1	3	20	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Sogn og Fjordane	-	-	-	2	3	10	-	-	15	232	-	165	-	-	-	375	-	-	19	-	-	-	-	1	-	-	43	17	7	-	-	9	3	2	-	-	-	-	-	-	
Møre og Romsdal	-	10	-	14	3	1	-	1	16	330	7	649	-	-	107	712	-	-	104	-	-	-	3	2	-	2	-	44	2	1	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	
Sør-Trøndelag	-	-	11	48	9	-	-	-	39	265	7	260	-	-	-	868	-	1	99	-	-	-	-	-	-	2	-	73	7	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Trøndelag	-	-	11	30	2	-	-	-	29	212	-	102	-	-	-	1024	-	1	18	-	1	-	-	-	-	-	-	46	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	
Nordland	1	-	2	14	-	15	-	-	8	15	-	340	-	-	132	197	-	-	44	-	-	-	-	1	-	-	115	1	1	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	
Troms	-	-	-	2	2	-	-	-	17	156	-	101	-	-	29	55	-	-	27	-	-	-	-	-	-	2	-	32	2	-	-	6	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Finnmark	-	-	-	-	1	-	-	-	8	38	-	11	-	-	-	22	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	22	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
I alt	2	14	214	455	77	48	2	4	353	2830	26	5124	8	20	390	15649	2	7	1048	18	8	4	62	64	1	42	86	1	2091	177	9	1	20	67	1	16	156	6	18	21	

Sunnhetstilstanden blant våre husdyr må sies å være tilfredsstillende. Antallet av behandlede sykdomstilfelle er så omtrent som i fjor. Tilfellene av sterilitet ser dog ut til å øke jevnt år for år. Farsottliknende sykdommer som munn- og klauvsyke eller andre har ikke forekommet i det forløpne år.

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

B. De enkelte sykdommer.

1. Miltbrann.

Miltbrann har likeledes som i fjor bare opptrådt med ett tilfelle. Det angrepne dyr døde.

2. Raslesyke.

Også Raslesyke har forekommet med samme antall tilfelle som foregående år nemlig 14 tilfelle og alle disse er døde eller drept.

3. Svinepest og svinesyke.

Det er ikke opptrådt noen tilfelle av svinepest i 1948. Av svinesyke er innrapportert 73 tilfelle, hvorav 18 er døde eller drept.

4. Bråsott.

Av bråsott er det konstatert 24 tilfelle i årets løp og samtlige er døde eller drept.

5. Smittsom anemi.

I 1948 har det vært 5 hester som har vært angrepet av smittsom anemi. Alle tilfellene var i Hedmark fylke. Alle de angrepne hester er døde eller slått ned.

6. Lungesyke hos hesten.

I 1948 har det ikke forekommet noen tilfelle av lungesyke hos hesten.

7. Kverke.

Antall tilfelle av kverke har gått sterkt tilbake i forhold til de foregående år. 282 hester har vært angrepet av sykdommen og av disse er 5 døde eller drept.

Veterinær *O. Askvig Hesla*, Sogndal, forteller om penicillinbehandling:

Jeg ble tilkalt til en hest som sturet, hang med hodet, hadde temperatur på 40,6 og slevet sterkt. Det fløt fra nesen, øyeslimhindene var injiserte, det var hevelse under venstre øre, svak hevelse mellom kjevegrenene og hesten syntes å ha vanskelig for å bevege tungen. Det ble gitt 100 000 E. penicil i

fordelt lokalt i parotisregionen og subkutant på halsen. Det ble gitt ordre om isolasjon da en måtte frykte for kverke, noe som ikke hadde forekommet i distriktet på en halv menneskealder.

Neste dag var hesten adskillig bedre, den åt litt høy og var kvikkere. Da enda en dag var gått ble hesten imidlertid syk igjen. Hevelsen ved parotis var større enn ved første gangs behandling. Dertil var høyre parotis opphovnet, partiet mellom kjevegrenene var utfylt av en fast og om hevelse. Det var flodd fra munn og nese og tungen hang ubevegelig fram ca. 10 cm foran fortennene. Tungen var sterkt oppsvulmet. Igjen ble gitt 100 000 E. penicillin lokalt — fordelt med en fjerdedel i hver parotis, i submandibularis og i tungeroten. Neste dag var det bedring å spore og det ble gitt 100 000 E. penicillin subkutant daglig i 5 dager. Hevelsen under huden ble behandlet med unv. resolvens og etter 2 dager inntok tungen sin normale stilling. Hevelsen ellers skrumpet inn litt etter litt og hesten åt normalt i løpet av en snau uke.

8. Ondartet katarrfeber.

Denne sykdom har opptrått med omtrent samme antall som i fjor, nemlig 430 tilfelle og herav er 283 døde eller drepte.

Om behandling av ondartet katarrfeber skriver distriktsveterinær *M. Maalsnes*, Førde:

Ondartet katarrfeber blir ikke alltid anmeldt, da de som er kjent med sykdommen slakter straks de er sikker på diagnosen. To tilfelle har jeg behandlet med penicillin og begge ganger med heldig resultat. Den ene pasient var en ca. 1/2 år gammel kalv, som var tatt syk hjem fra havn og den andre var en 2 år gammel okse, som likeledes hadde gått på beite uten daglig tilsyn. Begge var meget dårlige og erfaringsmessig opplagte dødkandidater. De fikk hver 200 000 E. penicillin — en halvpart intramuskulært og den andre halvparten subkutant. Mot formodning kom begge seg helt i orden igjen, men keratitten holdt seg lenge. Den 2 års gamle oxen så jeg igjen for noen dager siden — ca. 1/2 år etter behandlingen. Den hadde fremdeles en liten uklar flekk midt på cornea, men ikke verre enn at «gangsynet» var tilstrekkelig.

9. Rødsyke.

Rødsyketilfellene har steget i antall fra i fjor og har forekommet i 18 556 tilfelle hvorav 471 er døde eller drepte.

10. Trikinose.

Trikinose er påvist i 10 griser, 1 hund, 1 katt, 189 rever og 28 andre dyr. Disse tall er fremkommet på basis av de innsendte sykkelister fra samtlige veterinærer.

I tillegg hertil kommer alle de tilfelle av trikinose hos pelsdyr som er konstatert på Norges Veterinærhøgskole ved professor *C. S. Aaser* og som er diagnostisert på grunnlag av innsendt materiale direkte fra pelsdyreiere over hele landet. Nedenstående tabell angir de tilfelle av trikinose som er konstatert på høgskolen:

Trikinundersøkelser av pelsdyr 1948 ved Institutt for næringsmiddelkontroll, hygiene og rettsmedisin ved Norges Veterinærhøgskole.

Fylke	Undersøkte dyr	Antall positive dyr	Undersøkte gårder	Antall positive gårder
Østfold	812	—	5	—
Akershus	300	3	3	1
Buskerud	220	2	11	2
Telemark	75	—	5	—
Hedmark	214	9	8	2
Opland	497	7	20	6
Vestfold	—	—	—	—
Aust-Agder	56	—	1	—
Vest-Agder	—	—	—	—
Rogaland	156	18	16	3
Hordaland	36	0	6	—
Sogn og Fjordane	224	1	17	1
Møre og Romsdal	423	11	19	3
Sør-Trøndelag	269	5	20	5
Nord-Trøndelag	134	4	13	3
Nordland	3	—	1	—
Troms	54	1	1	1
Finnmærk	—	—	—	—
Tilsammen	3 473	61	146	27

Samlet oversikt over trikinundersøkelser.

Dyreart	Negative dyr	Positive dyr	Sum
Rev i fangenskap	2 412	61	2 473
Polarrev	11	0	11
Mink	1 007	2	1 009
Isbjørn	1	6	7
Katt	0	1	1
Rotte	1	1	2
Hund	12	0	12
Svin	133	0	133
Tilsammen	3 577	71	3 648

Distriktsveterinær *R. W. Clausen*, Sørkjosen, beskriver i sin årsberetning et tilfelle av trikinose hos hund:

Jeg har i år hatt et tilfelle av trikinose hos hund og siden smitteårsaken var noe utenfor det vanlige, tillater jeg meg å omtale det nærmere.

Hunden, av blandingsrase nærmest schæfer, ca. 8 år gammel, hadde under krigen opphold hos tyskerne som hadde tatt den fra en norsk politimann, men kommer etter krigen til lærer N. N.

Sommeren 1946 reiste N. N. på isbjørnfangst til Svalbard og kom tilbake året etter. På reisen hadde han hunden med seg og fôret den vesentlig med rått

isbjørnkjøtt. Eieren merket ikke noe usedvanlig på hunden før utover høsten 1947 da avføringen begynte å bli løs, og ut på vinteren ble det rene diaréen. Etter hvert viste hunden seg mer slapp og fikk en uregelmessig gang. Den kunne gå et stykke ganske bra for så plutselig å sige sammen med bakkroppen. Matlysten avtok også. Evnen til å bevege seg ble stadig dårligere våren 1948, men først ut på sommeren henvendte eieren seg til veterinær. Lårmuskulaturen, spesielt på venstre side, var da meget atrofisk. Temperaturen var 39,2. Jeg ga eieren ingen forhåpning om bedring og vi ble derfor enige om å avlive hunden en av de første dagene. Jeg var blandt annet bestemt på å foreta trikinundersøkelse for å få bragt på det rene diagnosen. Imidlertid kommer ikke eieren tilbake med hunden før ut på høsten. Hunden ble avlivet og det påvist rikelig med trikiner i lår-intercostal- og strupemuskulaturen. En del preparater fra forskjellige muskelgrupper ble også sendt til byveterinær Gangsaas, Tromsø, som verifiserte diagnosen.

Eieren foretok deretter en fullstendig brenning av kadaveret og desinfiserte spesielt liggeplassen.

En må her regne med at hunden var smittet gjennom fortæring av det rå isbjørnkjøttet, og det synes som om trikinosen er langt mer utbredt blandt kjøttetende dyr i arktiske strøk enn tidligere antatt. I sommer ble det likeledes påvist trikiner i muskelfibrer fra isbjørnskind ved Trondheim slaktehus.

Isbjørnkjøtt spises også meget, mer eller mindre godt kokt eller stekt, av fangstfolk, som på denne måte kan bli utsatt for trikininvasjon.

11. T i n t e r .

I samband med Veterinærdirektørens rundskriv av 7 november 1947 til kontrollveterinærene innberettes nå alle påviste tilfelle av tinter straks til Veterinærdirektoratet. Herfra underrettes distriktsveterinæren som orienterer eieren og helserådets ordfører og distriktsveterinæren sender rapport til Veterinærdirektoratet. Helsedirektoratet har ved rundskriv av 15 februar 1947 anmodet landets leger om å melde ethvert funn av bendelorm til helserådets ordfører som melder tilfellet videre til distriktsveterinæren.

I året 1948 er i alt fra den offentlige kjøttkontroll rapportert påvist tinter i 30 storfe (hvorav 18 oppgis å være kuer, 11 å være storfe og 1 okse). Herav er 15 tilfelle påvist i Trondheim slaktehus, 8 i Oslo, 3 i Bergen, 2 i Drammen slaktehus og 2 ved Fellesslakteriet. I et tilfelle er konstatert at sønnen på gården hvorfra kua stammet hadde hatt bendelorm.

12. T u b e r k u l o s e .

En har i 1948 mottatt innberetning om tuberkulose som følgende tabeller viser:

**Samlet antall besetninger og dyr som er tuberkulinprøvet
med tuberkulin i 1948.**

Fylke	Antall besetninger		Antall dyr	
	I alt	Hvorav på offentlig kostnad	I alt	Hvorav på offentlig kostnad
Østfold	29	4	165	147
Akershus	133	25	2 024	463
Hedmark	29	11	491	274
Opland	55	37	202	149
Buskerud	14	2	30	18
Vestfold	8	1	277	143
Telemark	6	1	20	15
Aust-Agder	2	—	2	—
Vest-Agder	1	—	1	—
Rogaland	4	1	9	6
Hordaland	10	1	19	6
Sogn og Fjordane	12	2	49	14
Møre og Romsdal	17	—	17	—
Sør-Trøndelag	2	—	2	—
Nord-Trøndelag	5	1	19	15
Nordland	2	—	2	—
Troms	—	—	—	—
Finmark	1	—	2	—
Tilsammen	330	86	3 331	1 250

**Tabell over resultatet av bekjempingen av tuberkulose
hos fjørfe pr. 31 desember 1948.**

	Samlet antall innrapporterte besetn. i fylket	Antall smittede besetninger		Antall frigitte besetninger	
	Antall	Antall	Pst.	Antall	Pst.
Østfold	15	9	60	6	40
Akershus	5	5	100	—	—
Hedmark	2	1	50	1	50
Opland	4	3	75	1	25
Buskerud	1	1	100	—	—
Vestfold	2	1	50	1	50
Telemark	4	4	100	—	—
Aust-Agder	—	—	—	—	—
Vest-Agder	1	—	—	1	100
Rogaland	29	23	79,31	6	20,69
Hordaland	2	1	50	1	50
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	2	1	50	1	50
Sør-Trøndelag	3	—	—	3	100
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—
Nordland	—	—	—	—	—
Troms	—	—	—	—	—
Finmark	—	—	—	—	—
Hele landet	70	49	70	21	30

**Innkommne rapporter fra offentlige¹
kjøttkontrollstasjoner om påtruffet tuberkulose i 1948.**

Kjøttkontrollstasjonens navn	Storfe			Svin
	Antall kontrollerte storfeskrötter — kalver unntatt	Antall tilfelle		
		I alt	Etter forutg. tub.-pröve	
Arendal	749	—	—	—
Askim	206	—	—	—
Bergen	18 461	—	—	—
Bodö	2 314	—	—	—
Brevik	5	—	—	—
Drammen	3 977	—	—	—
Egersund	685	—	—	2
Eina	113	—	—	—
Fredrikstad Ö.	292	—	—	—
Fredrikstad V.	1 319	—	—	—
Gjøvik	794	—	—	—
Halden	809	—	—	—
Hamar	1 771	6	6	—
Harstad	2 776	—	—	—
Haugesund	1 193	—	—	—
Holmestrand	175	—	—	—
Horten	363	—	—	—
Hønefoss	392	—	—	—
Kongsberg	236	—	—	—
Kongsvinger	589	—	—	—
Kragerö	133	—	—	—
Kristiansand S.	1 667	—	—	—
Kristiansund N.	1 895	—	—	—
Kyrkjebö	246	—	—	—
Larvik	647	—	—	—
Lillehammer	1 033	—	—	—
Lilleström	430	—	—	—
Molde	933	—	—	—
Mosjøen	3 110	—	—	—
Moss	448	—	—	2
Namsos	1 541	—	—	—
Narvik	2 667	—	—	—
Notodden	255	—	—	—
Odda	311	—	—	—
Oslo	18 263	10	9	168
Porsgrunn	307	1	1	—
Ringebu	202	—	—	—
Risor	154	—	—	—
Sandefjord	545	—	—	—
Sandnes	1 717	1	—	—
Sarpsborg	1 112	—	—	—
Skien	1 058	—	—	—
Skotterud	148	—	—	—
Stange	122	—	—	—
Stavanger	4 248	—	—	18
Tinn	248	—	—	—
Tromsö	2 343	—	—	—
Trondheim	15 238	—	—	5
Tönsberg	1 446	—	—	—
Vang	217	—	—	—
Voss	428	—	—	—
Älesund	2 419	—	—	—
Äs	82	—	—	—
Fellesslakteriet	6 990	2	2	1
I alt	109 819	20	18	196

¹ Som primære tilfelle er det ved samtlige offentlige kjøttkontrollstasjoner påvist tuberkulose i 2 slakt, hvilket utgjör 0.0018 pst. av det samlede antall kontrollerte kjøttskrotter — kalver unntatt. De 18 tilfelle hithörer fra besetninger hvor tuberkulose-bekjempelsen er iverksatt ved nedslakting etter forutgäende tuberkulinpröve. Regnes disse med blir tuberkuloseprosenten m. h. t. kontrollerte slakt 0.018 pst.

Oversikt vedrørende bekjempelsen

Fylke	Antall erklært tuberkuløse							
	storfe						Antall tilf. av tub. påvist hos svin	Antall kousebesetn. hvori påvist tub.
	besetn.			antall dyr i besetn.				
	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1948	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1948	Tils.		
Østfold	2	1	3	104	25	129	5	11
Akershus	3	1	4	69	13	82	69	4
Hedmark	1	—	1	5	—	5	14	—
Opland	1	—	1	2	—	2	83	1
Buskerud	1	1	2	—	—	—	—	—
Vestfold	—	—	—	—	—	—	—	—
Telemark	1	—	1	15	—	15	—	3
Aust-Agder	—	—	—	—	—	—	—	—
Vest-Agder	—	—	—	—	—	—	—	—
Rogaland	—	1	1	—	6	6	20	19
Hordaland	1	1	2	3	6	9	—	1
Sogn og Fjordane	1	—	1	5	—	5	—	—
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	1	2
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	5	3
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordland	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	11	5	16	203	57	260	197	44

I de tuberkuløse storfebesetninger har det i årets løp reagert i alt 47 dyr — eller 21.7 pst. Av det samlede antall undersøkte dyr har det reagert 1,4 pst.

Det er i årets løp erklært som tuberkuløse i alt 5 nye besetninger. Med hensyn til fordelingen på de enkelte fylker, tuberkulinprøver, bekjempelse ved nedslakting og frigivelse av besetninger vises til ovenstående tabell.

Forsåvidt angår bekjempelsen av tuberkulosen i svinebesetningene har eierne — som vanlig — vært tillatt å fore grisene fram til slakt, hvoretter desinfeksjon av grisehuset har funnet sted.

av husdyrtuberkulosen i 1948.

Tuberkulinprøvet i 1948										Bekjempelse ved nedslaktning i de besetn. som er erklært tub.			Bekjempelse ved nedslaktning i de besetninger som ikke er erklært tuberkulose		Frigitte storfebesetn. i 1948	Storfebesetn. gj.st. som tub. ved utg. av 1948		
storfe										storfe			storfe					
besetn.			dyr			reagerende			besetn.			dyr		besetn.			dyr	
Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1948	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1948	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1948	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1948	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1948	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1948	Tils.	
1	1	2	71	25	96	5	13	18	1	-	1	34	-	34	3	3	-	3
3	1	4	69	13	82	19	2	21	1	1	2	12	2	14	7	10	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27	1	-
-	1	1	-	7	7	-	7	7	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
1	-	1	15	-	15	1	-	-	1	1	-	1	1	1	3	7	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	1	1	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	1	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	5	11	160	57	217	25	22	47	4	1	5	52	2	54	18	49	6	10

Storfe nedslaktet som tuberkulose og delvis erstattet av det offentlige.

År	Nedslaktet storfe i årets løp	Antall dyr som det i årets løp er betalt erstatn.bidrag for	Utbetalt erstatningsbidrag kr.	Det gjennomsnittlige bidrag pr. dyr utgjør kr.
1948.....	83	114	29 248.32	256.56

13. Smittsom kasting.

Bekjempelsesarbeidet er i beretningsåret fortsatt etter den opprinnelige plan.

Til utgangen av 1948 var det i alt innvilget uttatt 236 423 prøver på offentlig kostnad, derav i beretningsåret 897. Hertil kommer ca. 95 300 blodprøver som er tatt ut på privat kostnad.

Tilgangen av nye smittede besetninger har kvartalsvis vært: For 1936: Iste kvartal 162 besetninger, 2net kvartal 127, 3dje kvartal 103, 4de kvartal 71, tilsammen 463 nye besetninger. For 1937: Iste kvartal 48, 2net kvartal 42, 3dje kvartal 22 og 4de kvartal 33, tilsammen 145 nye besetninger. For 1938: Iste kvartal 30, 2net kvartal 18, 3dje kvartal 23 og 4de kvartal 35, tilsammen 106

Tabell over resultatet av bekjempelsen av smittsom kasting pr. 31 desember 1948.

Fylke	Besetninger som hadde reagerer ved siste prøve som ble foretatt				Besetninger som ikke hadde reagerer ved den siste prøve som ble foretatt				
	I.	II.	III.	IV.	V.				
	Samlet antall innrapporterte besetninger i fylket	Antall besetninger som hadde flere enn 2 reagerer ved siste prøve	Antall besetninger som hadde 1 eller 2 reagerer ved siste blodprøve som ble foretatt	Antall besetninger som var reaksjonsfri ved siste prøve, men som skal kontrollprøves en gang til	Antall besetninger som er friggitt eller skal frigis pr. 31/12 1948				
	Antall	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.
Ostfold.....	76	0	0	0	0	0	0	76	100.00
Akershus.....	97	0	0	0	0	0	0	97	100.00
Hedmark.....	401	0	0	0	0	0	0	401	100.00
Opland.....	308	0	0	0	0	0	0	308	100.00
Buskerud.....	205	0	0	0	0	0	0	205	100.00
Vestfold.....	52	0	0	0	0	0	0	52	100.00
Telemark.....	117	0	0	0	0	0	0	117	100.00
Aust-Agder.....	1	0	0	0	0	0	0	1	100.00
Vest-Agder.....	16	0	0	0	0	0	0	16	100.00
Rogaland.....	84	1	1.19	3	3.57	0	0	80	95.24
Hordaland.....	553	0	0	1	0.18	0	0	552	99.82
Sogn og Fjordane.....	913	1	0.11	0	0	0	0	912	99.89
Møre og Romsdal.....	357	0	0	0	0	0	0	357	100.00
Sør-Trøndelag.....	11	0	0	0	0	0	0	11	100.00
Nord-Trøndelag.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordland.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Troms.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finnmark.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hele landet.....	3191	2	0.06	4	0.13	0	0	3 185	99.81

nye besetninger. For 1939: 1ste kvartal 34, 2net kvartal 20, 3dje kvartal 14 og 4de kvartal 16, tilsammen 84 nye besetninger. For 1940: 1ste kvartal 15, 2net kvartal 5, 3dje kvartal 14 og 4de kvartal 5, tilsammen 39 nye besetninger. For 1941: 1ste kvartal 3, 2net kvartal 5, 3dje kvartal 5 og 4de kvartal 2, tilsammen 15 nye besetninger. For 1942: 1ste kvartal 4, 2net kvartal 4, 3dje kvartal 3 og 4de kvartal 2, tilsammen 13 nye besetninger. For 1943: 1ste kvartal 3, 2net kvartal 3, 3dje kvartal 3 og 4de kvartal 0, tilsammen 9 nye besetninger. For 1944: 1ste kvartal 5, 2net kvartal 4, 3dje kvartal 5, og 4de kvartal 2, tilsammen 16 nye besetninger. For 1945: 1ste kvartal 4, 2net kvartal 1, 3dje kvartal 2 og 4de kvartal 3, tilsammen 10 nye besetninger. For 1946: 1ste kvartal 1, 2net kvartal 2, 3dje kvartal 0 og 4de kvartal 5, tilsammen 8 nye besetninger. I 1947 var det ingen nye besetninger. For 1948: 1ste kvartal 0, 2net kvartal 2, 3dje kvartal 0 og 4de kvartal 3, tilsammen 5 nye besetninger.

I kolonne I i tabellen er oppført alle de besetninger som i dette tidsrom er innrapportert som smittet. Det dreier seg om 3 191 besetninger fordelt over 14 av landets fylker.

I kolonne II i tabellen er oppført de besetninger som hadde flere enn 2 reagenter ved siste prøve. Kolonne III viser det antall besetninger som ved siste prøve hadde 1 eller 2 reagenter.

Kolonne IV omfatter de besetninger som var reaksjonsfri ved siste prøve. Disse besetninger må underkastes minst en kontrollprøve til før de frigis.

Kolonne V viser det antall besetninger hvor sykdommen er utryddet og som nå kan frigis.

Ved siden av antallet av besetninger i de forskjellige kategorier er anført hvor stor prosentdel dette utgjør av det samlede antall innrapporterte besetninger som er eller har vært smittet i vedkommende distrikt.

Som det vil fremgå av kolonne V i tabellen er i alt 3 185 besetninger reaksjonsfri pr. 31 desember 1948. I samtlige betraktes sykdommen som utryddet. I alt gjenstår 6 besetninger eller 0.19 % som ennå ikke er frigitt. Av disse hadde 2 eller 0.06 % flere enn 2 reagenter ved siste blodprøve som ble foretatt.

14. Paratyfus hos fjørfe.

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

Som det framgår av kolonne I i tabellen var det pr. 31 desember 1948 i alt innberettet 154 paratyfussmittede besetninger. Av disse

hadde 114 eller 74 % reagerter ved siste blodprøve som ble foretatt 13 besetninger — 8 % hadde ingen reagerter ved siste prøve. Disse besetninger må ha en negativ omprøve til før de frigis. 21 besetninger — 30 % — har hatt 2 negative prøver og er frigitt eller er slaktet i sin helhet.

Tabell over resultatet av bekjempingen av paratyfus hos
tjørfe pr. 31. desember 1948.

	Besetninger som hadde reagerter ved siste prøve som ble foretatt		Besetninger som ikke hadde reagerter ved siste prøve som ble foretatt				
	I. Samlet ant. inn-rapport. besetn. i fylket	II. Ant. besetn. som hadde reag. ved siste prøve	III. Ant. besetn. som var reaksjonsfri ved siste prøve, men som skal kontr.prøves en gang til		IV. Antall beset. som er frigitt eller skal frigis pr. 31/12 1948		
	Ant.	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.
Østfold.....	23	18	78.26	2	8.70	3	13.04
Akershus.....	34	22	64.71	5	14.70	7	20.59
Hedmark.....	22	16	72.72	3	13.64	3	13.64
Opland.....	15	12	80.00	0	0	3	20.00
Buskerud.....	2	1	50.00	1	50.00	0	0
Vestfold.....	1	0	0	0	0	1	100.00
Telemark.....	3	3	100.00	0	0	0	0
Aust-Agder.....	1	1	100.00	0	0	0	0
Vest-Agder.....	0	0	0	0	0	0	0
Rogaland.....	49	38	77.55	2	4.08	9	18.37
Hordaland.....	2	2	100.00	0	0	0	0
Sogn og Fjordane.....	0	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal.....	0	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag.....	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Trøndelag.....	1	0	0	0	0	1	100.00
Nordland.....	0	0	0	0	0	0	0
Troms.....	1	1	100.00	0	0	0	0
Finnmark.....	0	0	0	0	0	0	0
Hele landet.....	154	114	74.00	13	8.00	27	18.00

15. Forskjellige sykdommer.

Føllsyke.

I sin årsberetning forteller distriktsveterinær *H. Skatteboe*, Fagernes, om behandling av denne sykdom:

Den 20 juni ble jeg tilkalt til et 2 dager gammelt føll. Symptomene var framstrakt hode, ikteriske conjunctivae, hyppig respirasjon, hoste, urintrang og stiv bevegelse, med andre ord typiske symptomer på føllsyke. Behandlingen var 100000 E. penicillin, pluss sulfathiazol pr. os. Eieren fikk låne en record-sprøyte og fikk utlevert 100000 E. penicillin som ble delt i 4 og sprøytet hver 3 time. Dagen etter var føllet betydelig bedre og ville suge. Føllet var litt stiv i beina en tid, men i løpet av sommeren ble det helt friskt.

K o l i k k .

Distriktsveterinær *E. Sæbo*, Nesttun, har følgende å berette:

Et kolikktilfelle utenom det vanlige vil jeg omtale litt nærmere: En hest hadde i et par dager hatt lette kolikksymptomer. Utenom litt nedsatt peristaltikk, kunne jeg ikke finne noe ved undersøkelsen. Innledende behandling ble foretatt. Et par dager etter ringte eieren og fortalte at hesten fremdeles ikke var bra. Den åt litt, men lå meget. Slik gikk det vel i 14 dager, men så ringte eieren igjen og sa at hesten var svært dårlig. Det viste seg at hesten nå hadde svært anstrengt respirasjon med flankeslag og brystkassen hadde fått en merkelig tønneformet fasong. Ved lytting på brystkassen hørtes peristaltiske lyder. Jeg rådde til at hesten skulle slaktes. Ved obduksjonen fantes en åpning i diafragma i pars costalis i venstre side opp under ryggen. Åpningen hadde en oval form, ca. 15 cm lang og ca. 10 cm bred. I kanten av åpningen var det en kraftig bindevevsinnleiring med bruskdannelse. Gjennom denne åpningen var hele tykk-tarmslyngen passert inn i brystrommet. Lungene var presset sammen til to små «lapper» under ryggen. Som en mulig årsak til at diafragma var bristet, skal jeg anføre følgende: Ca. 2 måneder i forveien ble hesten skremt av en bil og satte ut. Den havnet i en ur og pådro seg en del skade, deriblandt et knust sår på venstre side av brystet. Etter en ukes tid var imidlertid hesten tilsynelatende i orden igjen og gikk i arbeid til de første kolikksymptomene viste seg.

B o t r i o m y k o s e .

Om penicillinbehandling av denne lidelse skriver distriktsveterinær *I. M. Sivertsen*, Bergen:

Et tilfelle av utvilsom botriomykose ble behandlet med penicillin. Da radikal operasjon sikkert ville hensette hesten til atskillige ukers sykestall, forsøkte jeg å åpne fistelgangene og applisere penicillin i substans (calciumsaltet). Dessuten fikk den 3 dager i rad 900 000 units penicillinolje parenteralt. I løpet av en ukens tid var hevelsen bort e og sårets størrelse ca. 2-kronestort og dette helte vakkert samtidig som hesten uten sjene kunne gå i arbeid.

S v e l g l a m h e t .

Distriktsveterinær *T. Seljord*, Skotterud, meddeler:

Et føll fikk en ødemaktig hevelse i høyre jurhalvdel. Hevelsen gikk litt etter litt over på høyre bakben som til sist ble meget sterkt hevet. Det kunne ikke påvises sår. Lidelsen var meget langvarig og hårdnakket, men etter en måneds tid kom det endelig til abscessdannelse i juret. Abscessen ble åpnet og da forsvant hevelsen temmelig hurtig. Kort tid etter begynte imidlertid føllet å spise dårlig og savlet fra munnen. Jeg undersøkte munnen tenner og svelg, men resultatet av undersøkelsen var nærmest negativ. Ganeseilet og svelgregionen føltes kanskje litt slappe. Tilstanden ble litt etter litt verre. Føllet kunne ikke tygge ordentlig, det kunne ikke klemme til. Det kom fôr og vann ut av nesen og det hadde tydelig synkebesvær. Så sluttet det helt å ta fast føde og tilslutt greide det heller ikke å svelge vann enda det gjorde iherdige forsøk. Føllet hadde også vanskelig for å bevege leppene og det stakk hodet langt ned i vannbøtten. Svelglammelsen var nå fullstendig og føllet ble avlivet. Obduksjonen

viste ingen betennelsessymptomer, hverken i munn eller svelg. Det er vel mest sannsynlig at årsaken var en infeksjon eller en inteksikasjon av bulbærnervene utgått fra den langvarige betennelse follet hadde hatt.

H u d u t s l e t t.

Herom skriver veterinær *M. Lie*, Svarstad, i sin beretning følgende:

Dette er et samlingsnavn for meget rart. Meget skyldes nok urenslighet. Foruten dette har vi nok en del som har sin opprinnelse i fordøyelsesforstyrrelser. Endelig har vi de hudutslett — som vel er de mest interessante — og som jeg vil kalle anafylaktiske eksemmer eller retter excanthermer. Det er særlig hos hester disse sistnevnte har opptrådt her innen mitt praksisområde. Jeg skal nevne et par eksempler:

En 5 år gammel svart hoppe med et stort bles, ble siste sommer føret med store mengder fersk grønnhavre. Den fikk snart et tykt, skorpet belegg i dette bleset og bare der. Der hvor huden ble pigmentert tok utslettet brått slutt. Behandlingen var enkel: straks slutt med grønnhavrefôringen, hesten sattes i mørkt rom og lokal behandling. Utslettet forsvant på kort tid. På et annet sted var det en hoppe (fremdeles en hoppe) som på forsommeren fikk kløende eksem i man og hale slik at både faks og halehår ble borte. Om høsten ved innsetting ble eksemet borte av seg selv. Mistanken er her rettet mot hvitkløveren som det er en sann velsignelse av der på gården. De andre hestene på gården får derimot intet utslett. Denne hoppes eneste søster eies av en annen gårdbruker og de samme greiene er det med den hoppa. Det er her prøvd med mange slags behandling, men uten spor av nytte.

K a s t r a s j o n.

En skal her referere hva distriktsveterinær *A. Svendsen*, Årnes, skriver i sin årsberetning om at en kastrert hingst forårsaker drekthet:

Jeg kastrerte på vanlig måte en normal og velutviklet 2 års hingst av østlandsrase. Eieren hadde den først gående et par dager i en inngjerding, og slapp den så på beite sammen med sine øvrige hester, deriblandt en brunstig hoppe. Han iakttok da til sin fornøyelse at kastraten straks stilte og bedekket hoppen — dette 42 timer etter kastrasjonen.

Ut på vinteren en gang nevnte eieren at han ikke var riktig fornøyet med hoppen, den var så han nesten kunne lure på om den var drekkelig. Jeg undersøkte hoppen og fant den drekkelig. At noen annen hest enn den kastrerte valakken kunne ha bedekket hoppen, mente eieren var absolutt utelukket. Hoppen folet da også nøyaktig på den tid som svarte til bedekningsdatoen.

S j o k k.

Distriktsveterinær *E. A. Skredsvig*, Hokksund, anfører:

Et tilfelle av insulinsjokk vil jeg nevne. Gårdbruker *N. N.*'s hest — en 12 års hoppe — hadde en natt kommet ut gjennom døren og inn i fôrrommet hvor det var en stor stamp med byggmel. Resultatet var en dundrende kolikk og

dagen etter forfangenhet og neste dag igjen en myoglobinaemia paralytica som ble behandlet med en normal dose insulin. Fire timer etter injeksjonen ringte N. N. helt bestyrtet til meg. Hoppen hadde fått voldsomme svedutbrudd over hele kroppen, sitret som et aspeløv og styrtet overende i spilltauet hvor den med visse mellomrom var meget urolig. Den slo med hodet og sparket vilt. Jeg ga den en stor dose druesukker intravenøst. Hoppen ble straks rolig og falt i søvn. Sov i 2 timer hvorpå den reiste seg og ville ha mat.

Sterilitet.

Distriktsveterinær *M. G. Kolberg*, Sarpsborg, forteller om penicillinbehandling av hopper for denne lidelse:

Denne lidelse har i 1948 vært behandlet med infusjoner av penicillin-oppløsninger i uterus. Behandlingen har bestått i en til to gangers infusjon av 100000 E. penicillin oppløst i 50 til 100 cm³ destillert vann. Etter de iakttagelser som er gjort hittil, synes resultatene å være meget oppmuntrende.

Piroplasmose.

Distriktsveterinær *I. M. Sivertsen*, Bergen, har følgende å fortelle om behandlingen av denne lidelse:

Piroplasmose er oppført med 46 tilfelle i sykelisten. Det er trolig at det er fler enn de 4 oppførte som er døde, da en hel del er behandlet bare ved tilsendt medisin, og som følge derav er kontakten ikke nærmere knyttet. Siste år har jeg som følge av tidligere ubehagelige opplevelser med acaprin inn-sprøytet på kalvtunge kyr, kombinert en acaprinbehandling med penicillin, idet jeg har gitt 100000 E. penicillin samtidig med bare 1/2 dosis acaprin. Av disse således behandlede har jeg ikke hatt noen dødsfall, mens min erfaring fra før var at høydrektige og nykalvede kyr dårlig tålte acaprinet. En sådan ku ble behandlet med bare penicillin, idet jeg var på framreise og ikke tilkalt til denne. En uke tidligere var en ku på samme sted blitt acaprinbehandlet av en kollega. Den døde samme dag. I mitt casus var kua nykalvet og hadde vært frisk kvelden før. Om morgenen ville den ikke ete, men melkemengden var omtrent normal, men brun urin skulle den ha avsatt om morgenen. Temperaturen var oppe i 41° og melken sterkt brunlig misfarget, kua for øvrig helt slapp. Da jeg ikke hadde acaprin, ga jeg den 100000 E. penicillin og på tilbake-turen 3 timer senere fikk den 300000 E. penicillin i olje. Utover dagen avsatte den blodurin. Mot kvelden var kua feberfri og om morgenen etter var urinen klar. Dette tilfelle innbyr til videre forsøk.

Ruptur av blodåre.

Veterinær *E. Sodal*, Kristiansand, anfører følgende:

En ku som hadde kalvet noruvalt om morgenen, ble syk om kvelden, lå med subnormal temperatur og typiske melkefebersymptomer. Den ble behandlet på vanlig måte, men døde et par timer senere. Ved obduksjonen fantes subperitonealt i høyre bukvegg og ligament en kollosal pose med delvis koagulert blod som strakte seg helt fram til diafragma. Peritoneum var intakt. Midt inne i blodklumpen fantes omtrent midt på a. uterin.med. en ca. 2 cm lang bristning av vegg. Kua hadde under og etter kalvingen vært svært urolig.

Krampe hos kuer.

Det skal refereres hva et par veterinærer skriver herom i sin årsberetning:

Distriktsveterinær *F. V. Holmboe*, Stavanger:

Krampe på kyr er gått sterkt tilbake siden vi er kommet vekk fra krigstidsfóringen. Ved krampekyr har jeg etter professor Flatlas råd benyttet borogluconat som vanlig intravenóst samt sulfas magnesicus g. 200 i 20 % oppløsning subkutant. Det er å bemerke at den siste oppløsningen må gis subkutant og absolutt ikke intravenóst, idet det da kan dannes gips. Behandlingen anser jeg som god, det er mitt inntrykk at en etter injeksjonen bør la dyret ligge en god stund i ro, ikke jage det for tidlig opp. En må vel regne med at det subkutant injiserte salt tar noe lengre tid til å nå ut i vevene. Ved hårdnakkede tilfelle av melkefeber hvor det er blitt pumpet og injisert med boroglukonat 4 ganger og hvor kua ikke kunne bringes på benene, oppnåddes positivt resultat etter injeksjon intravenóst av 250 gram 10 % hyposulf. natricus. Midlet er anbefalt i North am. veter.

Distriktsveterinær *A. F. Rosted*, Tromsø;

Siste høst har jeg hatt en del tilfelle av lammelser og kramper hos kyr, Det begynner med dårlig matlyst, ca. 3 uker til 2 måneder etter kalving. Det første tilfelle var etter beskrivelsen likt på acetonuri, og eieren fikk medisin for det. 3 dager etter lå kua helt slapp, hodet strakt framover og med svake sitringer i kjevemuskulaturen. Temperatur 38,3 og noe kald på ekstremitetene. Jeg injiserte calciumborogluconat intravenóst, men kua lå fremdeles neste dag. Da injiserte jeg intravenóst calciumklorid g. 20, magnesiumklorid g. 7 og coffeini et natrii salisylatis g. 4. Kua begynte straks å ete og neste dag hadde den reist seg og var i full orden. Har senere hatt 6 tilfelle av liknende art og alle ble behandlet på sistnevnte måte. I et av tilfellene ble det tilbakefall etter 1 måned. Da falt kua plutselig overende og fikk noen svære krampeanfáll. Jeg kom hurtig til stede og krammene ga seg etter behandling, men kua kunne ikke reise seg opp. Jeg gjentok behandlingen neste dag og da begynte kua å ete, men det tok seks dager før den kunne reise seg opp.

Etterbyrd.

Distriktsveterinær *H. Meirik*, Ørje, meddeler følgende om behandling:

Stilboestrol har jeg brukt en del ved tilbakeholdt etterbyrd hvor forholdene har vært slike at jeg ikke har kunnet avløse etterbyrden manuelt. Jeg har brukt 40—50 mg. subkutant og etterbyrden har i alle tilfelle kommet i løpet av 24 timer og dyrene har rensset seg pent og blitt normalt brunstige.

Brunstmangel.

Samme veterinær bruker 30—40 mg. stilboestrol i $\frac{1}{2}$ % oljeoppløsning subkutant ved brunstmangel hos kyr. Samtidig behandles ovariene og det gis høydiett med rikelig mineraltilskudd. Kuene har tatt kalv i de aller fleste tilfelle.

U normal fødsel.

Distriktsveterinær *E. Tveit*, Norheimsund, beskriver et tilfelle fra praksis:

En ku rullet ut for et stup i 4. drektighetsmåned. Kua sturte i en uke, men kom seg så (opplysninger av eieren da jeg kom til fødselen). Kua kalvet i 9. måned, men unormalt idet etterbyrden kom, men ingen kalv. Ved undersøkelsen fant jeg ingen kalv i børen, men det var intakte fosterhinder med karunkler og kotelydoner. Dorsalt i høyre børhorn fant jeg en sprekk så stor at hånden gikk lempelig igjennom. Ut gjennom denne sprekken gikk fosterhinder med blodkar og her abdominalt fant jeg en fullvoksen kalv, dessverre død da fødselen hadde begynt et døgn før jeg kom. Kua ble slaktet. Det viste seg at rupturen var av eldre dato for sårkantene var grodd. Kalven har ligget ektrauterint i 5 måneder og utviklet seg normalt.

Misfoster.

Distriktsveterinær *O. Eide*, Sjøvegan, har følgende å fortelle:}

En ku jeg måtte hjelpe med fødselen på grunn av holdningsfeil kom med en normal kalv bortsett fra at den hadde to haler. Begge to var røde med hvit tipp. Den ene halen satt hvor den skulle sitte, mens den andre var plasert i mankeregionen. Haleknoklene var dårlig utviklet og føltes som perler på en snor. Fra nederste knokkel føltes en bindevevsstreng som gikk ned til en prozessus spinosus i manken. Dessverre manglet denne hale muskulatur, ellers ville den ha vært et glimrende redskap mot flueplagen.

Forstoppelse.

Herom skriver kontrollveterinær *K. L. Haakenstad*, Hønefoss:

En ku sto med typiske symptomer på vomlammelse og forstoppelse. Avførende midler av forskjellig art ble forsøkt, men uten resultat. Kua ble slaktet og årsaken funnet. I duodenum lå en konkretmentavleiring på størrelse som en appelsin som fullstendig lukket tarmens lumen. Konkrementavleiringen var kulerund og steinhård.

Jurbetennelse.

Veterinær *T. Løken*, Jessheim, beretter herom:

En kvige fikk koldbrann i en bakkjertel like etter kalving og var meget dårlig. To store doser penicillin lokalt med en dags mellomrom fikk rettet opp almenbefinnendet. Kvigen åt bra og melket ca. 8 l daglig. Den angrepne kjertel demarkerte imidlertid. Da demarkasjonen var nesten ferdig støtte dessverre tetanus til og kvigen døde. Også i et annet tilfelle med koldbrann bedret almentilstanden seg fort ved penicillibehandling. Dyret åt og melket og holdt seg i hold mens demarkasjonen av den angrepne kjertel foregikk.

Øyenlidelser.

Fra distriktsveterinær *O. Omvik*, Stord, årsberetning skal hitføres følgende:

En ku hadde rent en ca. 5 cm lang tornekvist inn i øyet. Kvisten var trengt inn ved siden av bulbus oculi, selvfølgelig slik at tornene virket som mot-haker. Den var umulig å lirke løs uten videre, dette hadde forresten flere prøvd seg på etter det jeg fikk opplyst, men etter anestesi av øyet med kokainhydrokloridoppløsning, lot det seg gjøre å utvide åpningen om kvisten så pass at den lot seg fjerne. Kua fikk ikke noe men av historien.

Huggorm.

Distriktsveterinær *S. Øvergaard*, Nesbyen, forteller om en ku som hadde slukt en huggorm. Eieren fant halvparten av ormen hengende ut gjennom rectum. Senere kom resten. Kua hadde så godt som ikke sturet. Eieren mente bestemt at ormen var slukt levende da kua gikk på setervollen hvor det ikke var slått ihjel noen orm det året.

Forgiftninger.

Kvikksølvforgiftning.

Også i år har forskjellige slags forgiftninger blitt omtalt i en rekke veterinærers årsberetninger og en skal referere noen tilfelle:

Distriktsveterinær *K. Sandved*, Åndalsnes:

Ved et insemineringsbesøk ble jeg spurt om å se på tennene på en 6 år gammel vallakk. Den hadde tygget dårlig noen dager, jafset med høyet og delvis sluppet det ned i krybben igjen. Ved undersøkelsen viste det seg riktignok å være litt tannspisser, men ikke så meget at det skulle sjenere i den grad. Det var litt ømhet i tannkjøttet, men ellers intet å se (kunstig lys). Tennene ble raspet. To dager senere ringte eieren og sa at hesten var likedan og at nå også de to andre hestene hadde det på samme vis. Alle 3 hester forsøkte seg på høyet, men etter noen tyggebevelser ble det sluppet igjen. Det var normal temperatur og ingen hevelse i svelgregionen. Ved undersøkelse ute i dagslys viste både munn- og neseslimhinnen seg å være sterkt cyanotiske. Øyeslimhinden var gulsottaktig. Ingen kjertelhevelser. Eieren nektet for at det var foretatt noen forandring i fôrsammensetningen. Til slutt fikk jeg greie på at melet som ble brukt var vanlig havremel — som pr. 100 kg var blandet med 20 kg mel av beiset korn, men den blandingen hadde de fått i snart 3 uker. Da eieren stillet seg helt skeptisk overfor at dette var årsaken, ba jeg ham tilkalle nabokollega, distriktsveterinær Skjerven som var helt enig i at det måtte foreligge en kvikksølvforgiftning. Det ble inngitt svovellever og melblanding fjernet. Fire, fem dager senere åt hestene normalt. Beisningsmidlet hadde vært Germisan som er det beisningsmiddel som inneholder mest kvikksølv (17,5 %).

Blyforgiftning.

Distriktsveterinær *O. Eide*, Sjøvegan:

Jeg vil nevne et tilfelle av opplagt blyforgiftning fordi symptomene var helt forskjellige fra det jeg har kunnet finne i bøkene: En ku kom om ettermiddagen hjem fra beite syk. Neste morgen undersøkte jeg dyret. Temperaturen var normal. Kua sto med senket hode og med pannen støttet mot veggen. Ved å la kua gå, famlet den seg ustøtt fram til den andre veggen i rommet. Øynene

var normale å se til, men ved nærmere undersøkelse viste det seg at kua ikke bare var fullstendig blind, men også helt døv. Den hørte således ikke et skudd fyrt av tett ved øret. Da kua var 14 år gammel ble den slaktet med det samme. I vommen fantes ca. $\frac{1}{8}$ bøtte med blybiter som sikkert stammet fra ødelagte syrebatterier på en tysk lagerplass.

Kobberforgiftning.

Distriktsveterinær *E. Tveit*, Norheimsund:

Jeg kom i juni ut for et tilfelle av forgiftning på 2 kyr på en fruktgård. Kyrne hadde fått avbrøtne eplegrener som nylig var sprøytet med kobbersulfat. Likeledes fikk de gress som var slått under trær som var sprøytet med kobbersulfat. Som topp på kransekaken hadde de permanente sprøyteledningene p. g. a. tørken blitt nyttet til å føre vann til fjøset om kveldene. Det var ellers benyttet D.D.T. og svovel til sprøyting.

Kyrne var urolige med løs, sprutende avføring og til slutt parese. En ku sto det over, den andre døde.

Forgiftning med blader av *Primula obconica*.

Distriktsveterinær *F. V. Holmboe*, Stavanger:

Primula obconica er en alminnelig stueplante som stammer fra Japan. Planten er velkjent som årsak til eksem på mennesker. Med denne plante inntrådte en forgiftning av en hund. Hunden hadde ved middagstider oppholdt seg inne i stuen sammen med husets frue. Hun la merke til at hunden spiste en del blader av planten uten at hun ellers tillot det noen betydning. I løpet av noen timer ble imidlertid hunden syk og fikk opphisselsesanfallet, slik at jeg ble tilkalt. Med den anamnesen at hunden var blitt gal. Den sprang rett på vegg, sprang opp i en seng, rotet rundt i klærne og reagerte ikke på tiltale osv. Ved min ankomst var hunden blitt rolig, men neste dag var det en parese av bakparten, som i løpet av noen dager ga seg og hunden ble helt restituert.

Urinforgiftning.

Veterinær *F. Gjesdal*, Dokka:

Jeg ble tilkalt til en ca. 1 år gammel kvige som hadde drukket ca. $2\frac{1}{2}$ l menneskeurin fra en bøtte. Da jeg komme til stede 1 time senere, lå kua helt flat, med stønnende respirasjon, så vidt følbare puls og med krampeanfallet. Den så ut som den skulle dø når som helst. Jeg ga den hexeton intravenøst, men etter $\frac{1}{2}$ ampull ble det respirasjonsstans som varte 10—15 sek. Injeksjonen ble derfor avbrutt og resten gitt etter noen minutter. Samme fenomen gjentok seg da. Etter nok noen minutter fikk den 1 ampull lentin, og ble støttet opp så den lå godt. Det ble forsøkt å få den til å drikke, men den ville ikke ha noe utover dagen. Om kvelden ble den hjulpet opp og raset da ned til en bekk hvor den drakk lenge. Siden har den vært frisk, men det komiske er at det siden aldri har lyktes å få kua til å drikke av bøtte.

Benmelsforgiftning.

Veterinær *J. Ellingsen*, Hvalstad:

En hest slet seg en natt og fikk tak i en sekk med benmel. Av dette for-tærte den ca. 12—15 kg. Eieren kom tilfeldig i fjøset og fant da hesten slapp og uten appetitt. Jeg ble budsendt og da gården lå langt ut av allfarvei, tok det flere timer før jeg kunne nå fram. Hesten var da meget sløv, den lå i midtgangen med benene utstrakt og med noe anstrengt pust. Den virket som om den lå i dyp narkose. Allikevel lyktes det å få den opp og den sto da og sjanglet og ville ned igjen. Den var fullstendig følelsesløs. Trykk på øyeeplet affiserte den ikke det minste. Det var helt utelukket at den hadde fått tak i noe annet enn benmel, så jeg diagnostiserte det til en benmelsforgiftning. Hesten fikk derfor stimulerende og avførende midler, samtidig som det ble gitt store mengder vann med nesesvelgsonde. Eieren ble pålagt å gi den vann med en flaske. Dette er jo i alminnelighet ikke å anbefale hos hest av frykt for feil-synkningspneumoni, men jeg syntes at dette tilfelle nødvendiggjorde det likevel. Hesten kom seg og har ikke hatt noe men av det. Den var sløv og trett de første dagene etterpå.

Arsenikkvaskforgiftning på mennesker.

Veterinær *M. Lie*, Svarstad:

I det siste året har det dessverre vist seg i flere tilfelle at flere som har vasket med arsenikkoppløsning har fått et heftig kløende vesiculært utslett på hendene, oppover armene og til dels i ansiktet. Det minner ikke så lite om scabiesutslett hos mennesket og legene på stedet har tatt det for å være scabies. Dette siste har jeg bestemt tilbakevist, så meget mer som mikroskopi av blære-væsken alltid har vist seg negativ. Pasientene fikk skabbsmørelse som viste seg å være helt uten effekt. Utslettet holdt seg i inntil 2 måneder i ett, men med mindre residiv av og til senere og da mest som røde flekker på de for angrepne steder. I alle tilfelle har vedkommende pasienter vasket med arsenikkoppløsning før. I vedkommende besetninger har jeg derfor måttet slutte med å bruke arse-nikk til vask. Jeg har her gått over til det engelske preparat *Mc Dougalls Dip* som er utmerket, men lukter en del.

Overføring av sykdom fra dyr til mennesker.

Det skal refereres hva et par veterinærer anfører om smitteover-førsel av kopper til mennesker:

Veterinær *G. T. Hval*, Hønefoss:

En del mennesker er blitt smittet av kopper. I ett tilfelle ga det eieren av en smittet besetning, noen veldig store blemmer på fingrene og oppover armene. Den ytre hud flaknet av og det framkom sterkt blåfiolette partier under. Disse fargede partiene har holdt seg i meget lang tid. Mannen selv var slapp og følte seg uvel i en tid.

Veterinær S. Aas, Lunner:

Kukopper som det vanlig forekommer en del av særlig om sommeren og høsten skal nevnes fordi en melker (kona på gården) ble smittet. Dette er jo ingen sjelden foreteelse, fortalte distriktslegen, men i dette tilfelle fikk pasienten koppene over hele kroppen samt høy feber. Vedkommende ble sendt til Rikshospitalet hvor koppene etter hvert forsvant, men feberen holdt seg og pasienten døde.

Svulst hos gris.

Distriktsveterinær J. C. Mjørud, Rakkestad, innberetter følgende:

En grispurke ble stadig fyldigere og fyldigere til tross for at den ikke var bedekket. En kunne ved palpasjon av bukveggen påvise en nærmest kuleformig dannelse inne i bukhulen. Purka spiste ganske godt, men holdt seg dårlig i hold. Da jeg mente å ha påvist at det dreiet seg om en mektig tumor, ble grisen slaktet. En fant ved obduksjonen en svulst — nærmest eggformet — som utgikk fra det høyre ovariums plass. Det var med andre ord en svulst i det h. ovarium. Jeg sendte en prøve av svulsten for å få bestemt arten og det viste seg å være et adenom. Svulsten veide 17 kg.

Byldesykdom hos griser.

Distriktsveterinær A. Bu, Molde, har nedenstående å berette herom:

En av distriktets største grisebesetninger på 50—60 dyr ble i begynnelsen av året angrepet av en ondartet byldesyke. Grisene fikk bylder på benene, særlig omkring leddene både på for- og bakben. Purkene fikk samme bylder i juret. Den ene gris etter den andre ble angrepet og sykdommen bredte seg fra bingje til bingje. Prøve ble sendt til Veterinærhøgskolen som påviste pyogenesbakterier og tilrådet nedslaktning. Grisene ble i løpet av sommeren slaktet, grisehuset desinfisert og nye dyr satt inn.

Serumsjokk.

Veterinær F. Gjesdal, Dokka, gir følgende beskrivelse:

I en besetning på 4 griser var den ene angrepet av rødsyke og ble sprøytet for dette. De 3 andre grisene ble sprøytet profylaktisk. Fem minutter etter ble den ene av de friske grisene meget syk, falt over ende og viste tegn på åndenød. Jeg ble tilkalt og kom til stede en time etter. Grisen levde da fremdeles, satt som en hjertepasient og fikk anfall av krampe med åndenød ved den minste bevegelse. Jeg ga den en adrenalinsprøyte, men det hadde ingen virkning. Den døde «i mine armer». Det hadde aldri vært anvendt serum av noe slag på grisen. Tilfellet må vel tydes som en alimentær sensibilisering, som angis å kunne inntruffe en sjelden gang.

Sårbehandling.

Distriktsveterinær *A. F. Rosted*, Tromsø, beskriver et tilfelle av penicillinbehandling av et sår hos hund:

Ble tilkalt til en Vorstehhund som hadde vært i slagsmål og hadde fått et lite bit på venstre albueledd. Hunden hadde temperatur på 40,6° og kunne ikke stå på benet. Ved bøyning ga den høylytt uttrykk for smerte. Det ble injisert 100 000 E. penicillin subkutant omkring bittet. Neste dag var det liten bedring. Albuleddet ble da punktert og jeg fikk ut pussblandet synovi. Dette var femte dagen etter at skaden var oppstått. Jeg injiserte så 100 000 E. penicillin i leddet. Neste dagen sto hunden på benet og kunne også bøye albuleddet uten at det gjorde særlig vondt. Fire dager etter var hunden helt i orden.

Muleutslett på sau.

Distriktsveterinær *J. L. Anda*, Ålesund, innberetter:

Av sykdommer av nærmest smittsom karakter må nevnes et papuløst verrucøst utslett som opptrådte på sauene på oya Longva like etter slippingen om våren. Dyrene fikk et slags utslett framme på mulen og det kom materie og betennelse til slik at hodet nærmest liknet på en flodhest. Folk var ikke oppmerksom på saken før det hadde spredt seg nærmest over hele fjellet og det viste seg at av ca. 1000 sauer var de 800 angrepne. Hver dyreeier isolerte sine dyr og med godt stell og behandling kom dyrene seg ganske fort. Ikke et eneste strøk med. Dyrene var helt ute av stand til å ta til seg mat p. g. a. hevelsen på leppene som hos enkelte var rene for alt som het hud, der var bare blodige kjøttstykker.

Big head.

Herom forteller distriktsveterinær *T. Faanes*, Trondheim:

Blandt sjeldnere forekommende revelidelser kan nevnes at Big head har forekommet i tre revegårder — så vel blandt sølvrev- som blårevhvalper. Det oppstår store ødematøse hevelser over hele hodet, så øynene forsvinner. Til dels ulcerasjoner i munnslimhinnen, især på gingiva. Forskjellige behandlingsmetoder ble forsøkt, men penicillin var det eneste middel som kunne kupere sykdommen når kuren ble innledet i god tid.

Koksidiose.

Om behandling av denne lidelse anfører distriktsveterinær *H. Birch Hvidsten*, Mysen:

Koksidiose på kyllinger er en stadig tilbakevendende sykdom i kyllingflokkene om våren og sommeren. I det siste år er det prøvd sulfaguadinin med godt resultat. 10 gr til 100 kyllinger i 3 dager har vist seg å være tilstrekkelig. Sulfaguadinin er også prøvd profylaktisk med godt resultat. En vesentlig mangel er at preparatet er meget dyrt, men jeg tror allikevel at dets overlegne virkning på koksidiose gjør det regningssvarende å bruke preparatet.

Kvakksalveri.

Til slutt skal nevnes hva et par veterinærer har tatt med herom i sin årsberetning:

Veterinær *L. Tønsaker*, Gol:

En saubukk hadde ikke hatt urinavgang på 5 dager da jeg ble tilkalt. En kvakksalver hadde tidligere fjernet «Brudemakken» — *proc. uretralis* — uten virkning. Ved undersøkelsen ble det klart at tilstoppingen måtte sitte nær blæren. Dyret var sterkt utspilt i buken. Bukken ble avlivet og det viste seg at buk-hulen var fylt med urin idet blæren var sprukket.

Kontrollveterinær *K. L. Haakenstad*, Hønefoss:

Kvakksalveri forekommer sjelden. Et tilfelle av uskyldig art kan nevnes. Det er det såkalte «digreband». Dette er en ulltråd med forskjellige løkker og knuter som knyttes på en spesiell måte. Det knyttes ganske løst omkring buken på stinne kyr og skal etter sigende være meget effektivt. Jeg kjenner bare en eldre kone som kan kunsten å lage «digreband», så denne behandlings-måten synger sikkert på sitt siste vers og det er sikkert uten skade for våre husdyr.

Tabeller.

Tabell III.

De viktigste sykdommer hos hus-
(Relevé des divers cas de maladies des animaux)

Sykdommer (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)		Storfe (Espèce bovine)		Sau (Espèce ovine)	
	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)
Miltbrann (<i>Antrax</i>)	-	-	1	1	-	-
Raslesyke, miltbrannsemfysem (<i>Sarco- physema bovis</i>)	-	-	14	14	-	-
Bråstott (<i>Gastromycosis ovis</i>)	-	-	-	-	24	24
Smittsom anemi hos hesten (<i>Anaemia infect. equi</i>)	5	5	-	-	-	-
Influenza (<i>Influenza</i>)	58	-	-	-	-	-
Kverke (<i>Adenitis contagiosa equi</i>)	282	5	-	-	-	-
Munnsyke hos hesten (<i>Stomatitis conta- giosa pustulosa equi</i>)	6	-	-	-	-	-
Godartet beskjellersyke (<i>Exanthema vesi- colosum coitale</i>)	85	-	326	-	-	-
Luftveiskatarr, Halsbetennelse (<i>Coryza, Pharyngitis et Bronchitis</i>)	1339	7	288	4	43	1
Ondartet katarrfeber (<i>Coryza gangraenosa bovum</i>)	-	-	430	283	-	-
Kopper (<i>Variola, vaccina et ovina</i>)	-	-	19594	20	-	-
Rødsyke, knuterosen (<i>Morbus ruber, Ery- sipelas suis</i>)	-	-	-	-	-	-
Trikinose (<i>Trichinosis</i>)	-	-	-	-	-	-
Ringorm (<i>Trichophyton tonsurans</i>)	88	-	8291	3	3	-
Skabb (<i>Scabies</i>)	57	-	105	-	-	-
Paratyfus- og parakoliinfeksjoner (<i>Para- typhus et Paracolibacillosis</i>)	1	1	40	15	11	6
Hvalpesyke (<i>Febris catarrhalis epizootica canum</i>)	-	-	-	-	-	-
Smittsom hønselammelse (<i>Neurolympho- matis gallinarum</i>)	-	-	-	-	-	-
Smittsom kasting (<i>Abortus infect. Bang</i>)	-	-	43	43	-	-
Tuberkulose (<i>Tuberculosis</i>)	1	1	20	20	-	-
Lollandsk syke (<i>Enterit. para-tub. chron.</i>)	-	-	2	2	-	-
Svinesyke (smittsom lungebetennelse) (<i>Septicaemia suum</i>)	-	-	-	-	-	-
Ondartet ødem (<i>Oedema malignum</i>)	3	2	26	23	5	5
Brannfeber (<i>Morbus maculosus</i>)	30	5	-	-	-	-
Rosen (<i>Lymphangitis, Erysipelas</i>)	2016	8	251	1	6	-
Aktinomykose (<i>Actinomycosis</i>)	-	-	547	118	3	1
Botryomykose (<i>Botryomycosis</i>)	167	5	-	-	-	-
Stivkrampe (<i>Tetanus</i>)	137	83	17	15	9	7
Difteri (<i>Diphtheritis</i>)	1	-	19	1	-	-
Føllsyke, kalvediaré, smågrisdiaré m. v. (<i>Diarrhoëa et pyo-septicaemia neonatorum</i>)	318	130	1982	373	207	104
Lunge- og brysthinnebetennelse (<i>Pneu- monia et pleuritis</i>)	125	20	279	72	151	47
Fordøyelsesykdommer (indigestion, mage- og tarmkatarr, trommesyke) (<i>Gastritis, Enteritis, Tympanitis</i>)	3820	42	15602	596	719	80
Kolikk, forstoppelse (<i>Colica, Obstructio</i>)	4450	218	1265	77	94	12
Akutt diaré og blodgang (<i>Diarrhoëa acuta et dysenteria</i>)	201	11	2084	140	83	17
Overføres	13190	543	51226	1821	1358	304

dyra i Norge i 1948, ordnet artsvis.
domestiques, par espèces, en Norvège en 1948.)

Geit (Espèce caprine)		Svin (Espèce porcine)		Hund (Chiens)		Katt (Chats)		Fjørte (Volailles)		Rev (Renard)		Andre dyr (Animaux divers)	
anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	64	8	279	6	25	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
510	9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	18556	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	10	1	1	1	1	-	-	189	189	28	28
1	-	114	-	19	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2480	6	116	4	22	1	5	-	106	-	-	-
-	-	30	4	-	-	-	-	2275	2275	259	127	88	88
-	-	-	-	2771	647	11	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	140	140	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	197	197	1	1	-	-	1770	1770	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	73	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	34	1	45	1	14	6	-	-	1	-	-	-
-	-	52	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	4611	782	4	-	1	-	20	-	40	21	12	-
28	16	297	88	352	31	16	10	-	-	3	2	1	-
127	44	2142	180	946	53	102	28	106	2	146	38	97	46
10	-	393	28	250	6	10	1	3	3	6	1	-	-
37	10	529	57	231	36	25	9	174	17	204	5	-	-
743	79	29623	1873	5017	786	229	62	4493	4207	954	383	226	162

Tabell III. (Forts.). (Continuation).

Norge.

Sykdommer (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)		Storfe (Espèce bovine)		Sau (Espèce ovine)	
	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)
Overført	13190	543	51226	1821	1358	304
Koksidiose (<i>Coccidiosis</i>)	-	-	33	5	8	2
Lungeemfysem (<i>Emphysema pulmonum</i>) .	394	100	254	77	1	1
Forgiftning (<i>Intoxicaciones</i>)	407	54	2177	329	254	132
Innvendige snyltere (<i>Helminthiasis etc.</i>)..	9624	10	937	19	16549	123
Hudparasitter (<i>Pediculidae, Ixodidae,</i> <i>Oestridae</i>)	3932	-	38837	-	5468	2
Akutt og kronisk hjernebetennelse (Koller) (<i>Meningitis acuta, Fatuitas</i>)	59	40	20	11	40	35
Piroplassose (<i>Piroplassosis</i>)	-	-	2112	140	-	-
Blodurin (ikke smittsom) (<i>Haemoglobin-</i> <i>uria. Myoglobinuria. Haematuria</i>)	483	45	551	65	2	1
Nyre- og urinveisykd. (<i>Nephrit., Cystit. etc.</i>)	137	19	539	155	35	14
Sterilitet (<i>Sterilitas</i>)	2617	2	32902	750	62	6
Hudutslett (<i>Eczema</i>)	4347	6	3806	11	257	-
Skurv (<i>Favus</i>)	12	-	30	-	-	-
Traum. indigest. (<i>Reticulo-diaphrag. traum</i>)	-	-	6590	1130	6	4
Uregelmessige fødsler (<i>Partus irregulares</i>)	116	8	6853	148	1067	79
Misfostre (<i>Monstra</i>).....	16	6	272	88	30	11
Skjede- og bøvringing (<i>Inversio vaginae et</i> <i>uteri</i>).....	4	1	1989	73	228	25
Bordreing (<i>Torsio uteri</i>)	9	-	1739	45	75	13
Tilbakeholdt etterbyrd (<i>Retentio placentae</i>)	349	2	13000	43	350	3
Kasting (ikke smitts.) (<i>Abortus non infect.</i>)	142	-	2663	71	105	2
Kalvingsfeber, melkefeber (<i>Eclampsia</i> <i>puerperalis</i>)	1	-	8467	115	760	43
Kron. melkefeber, «husmannsyke» m. m. (<i>Acetonuria etc.</i>).....	-	-	19650	52	-	-
Børbetennelse (<i>Metritis</i>).....	80	1	2910	160	118	18
Jurbetennelser (<i>Mastitis</i>).....	274	-	33162	997	1463	203
Pattelidelser (<i>Thelitis</i>)	18	-	14863	144	123	-
Forfangenhet (<i>Hordeateo. Kritisiasis</i>)	603	32	-	-	-	-
Klapphingstoperasjoner (<i>Operationes ob</i> <i>kryptorchismum</i>)	102	2	-	-	1	-
Kastrasjoner (<i>Castrationes</i>)	4336	2	469	-	7872	8
Karsinomer, sarkomer etc. (<i>Carcinoma,</i> <i>sarcoma etc.</i>)	83	19	179	41	10	4
Sene-, hov- og klauvlidelser (<i>Tendinitis.</i> <i>Vitia unguis</i>)	6306	268	3093	50	146	3
Ledd- og slimsekklidelser (<i>Artic. et bursitis</i>)	4112	287	1538	97	295	24
Øyenlidelser (<i>Vitia ocolorum</i>)	509	5	712	5	455	2
Hjertelidelser (<i>Vitia cordis</i>)	79	52	324	251	5	2
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess) (<i>Vulnera, contusiones, abscessus etc.</i>) ..	10105	229	5601	220	420	22
Tannsykd. og tannfeil (<i>Vitia dentium</i>) .	5920	20	713	4	16	1
Mangelsykdommer, avitaminoser m. m. (<i>Struma. Osteomalacia. Rachitis etc.</i>) .	467	18	8636	327	4037	97
Drektighetsundersøkelser	1833	-	46352	124	7	-
Trikinundersøkelser	-	-	-	-	-	-
Profylaktisk serumbehandling.....	1067	5	1225	46	14022	42
Andre behandl. sykdomstilf. (<i>Casus ceteri</i>)	2140	104	13789	267	556	69
I alt (total)	73857	1880	328213	7881	51201	1295

1948.

Geit (<i>Espèce caprine</i>)		Svin (<i>Espèce porcine</i>)		Hund (<i>Chiens</i>)		Katt (<i>Chats</i>)		Fjørfe (<i>Volailles</i>)		Rev (<i>Renard</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>)
743	79	29623	1873	5017	786	229	62	4493	4207	954	383	226	162
20	3	5	-	5	1	-	-	5762	727	35	10	4	-
4	-	13	9	16	2	-	-	-	-	1	-	-	-
57	35	868	313	790	132	83	55	192	86	350	129	582	341
1051	30	2267	26	1853	3	168	13	301	79	6307	36	27	1
1183	-	1507	-	2994	-	28	2	1573	2	670	-	-	-
7	7	54	30	24	7	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	9	1	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	79	59	739	78	8	4	240	28	1	-	-	-
8	2	732	24	39	-	-	-	-	-	304	-	2	-
216	2	1931	13	2503	11	86	9	-	-	15	-	-	-
-	-	112	2	2	-	12	3	-	-	-	-	-	-
-	-	9	8	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-
118	15	758	81	211	6	12	2	-	-	82	5	-	-
1	1	57	30	5	4	-	-	-	-	1	-	-	-
11	-	97	62	9	1	-	-	6	2	2	-	-	-
2	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	20	-	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-
13	-	103	24	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-
14	2	345	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	284	15	120	14	4	-	1	1	-	-	-	-
84	13	392	37	61	1	1	-	-	-	3	1	-	-
47	-	21	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	155	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
211	-	14434	39	369	-	477	-	-	-	-	-	-	-
2	1	36	16	145	34	6	1	11	10	4	-	-	-
17	1	537	16	271	-	2	-	-	-	-	-	1	-
7	1	387	55	285	9	7	-	7	2	6	-	2	-
2	1	14	1	2136	8	25	3	46	-	3	-	-	-
-	-	616	511	38	5	-	-	1	1	1	1	-	-
29	3	1757	164	3945	97	92	5	12	-	314	8	5	3
2	-	20	-	167	-	1	-	-	-	7	-	-	-
103	9	12676	550	445	8	34	-	2589	68	918	46	171	11
-	-	10	-	42	-	-	-	-	-	37	-	-	-
-	-	31037	10	3	1	2	1	-	-	3694	189	1384	28
-	-	14423	13	697	10	-	-	-	-	573	-	80	20
149	18	1346	225	945	50	91	26	523	123	244	24	20	5
4123	224	116734	4221	23923	1271	1370	186	15757	5336	14533	833	2504	571

Tabell IV. Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Opland		Buskerud		Vestfold		Telemark		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
Hest.																		
Smittsom anemi.	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	3
Kverke	12	-	24	-	8	-	14	-	140	3	44	2	9	-	3	-	2	-
Munnsyke	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Godartet beskje- lersyke	1	-	5	-	5	-	1	-	2	-	2	-	2	-	14	-	-	-
Luftveiskatarr ..	98	1	48	-	10	-	245	3	295	-	118	-	93	-	47	-	24	
Ringorm	1	-	5	-	5	-	6	-	36	-	4	-	2	-	2	-	-	-
Skabb	2	-	9	-	-	-	-	-	17	-	14	-	-	-	1	-	-	-
Paratyfus- og parakoliinfek.	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberkulose	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ondartet ødem..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Brannfeber	3	1	1	-	-	-	-	-	13	1	3	1	1	-	1	-	-	-
Rosen	130	-	221	-	146	-	467	-	303	1	122	-	73	-	153	2	32	-
Botriomykose ...	9	-	4	-	1	-	36	-	37	1	16	-	-	-	10	-	3	-
Stivkrampe	16	11	24	16	5	3	5	5	8	5	18	14	4	1	5	4	-	-
Difterit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Føllsyke	11	5	36	12	-	-	32	12	102	47	28	14	10	3	4	2	6	1
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	7	5	7	2	20	-	6	1	10	2	5	-	1	1	-	-	-	-
Fordøvelsessyk.	294	2	243	2	102	-	562	4	364	9	271	4	114	2	208	-	122	-
Kolikkk	462	28	451	20	85	1	530	15	705	29	323	15	180	9	176	7	71	4
Akutt diaré	10	-	9	-	-	-	32	-	30	1	16	4	2	-	1	-	1	-
Lungeemfysem ..	21	5	22	4	2	1	23	5	21	4	13	7	8	3	8	1	14	1
Forgiftning	56	8	59	4	18	-	24	4	29	9	39	4	10	2	40	-	4	-
Innvend. snyltere	660	1	625	-	1217	-	537	1	1201	3	526	1	196	-	242	-	140	-
Hudparasitter ..	209	-	152	-	19	-	366	-	708	-	323	-	170	-	56	-	51	-
Hjernebetennelse	9	7	3	2	-	-	3	2	6	5	3	3	1	-	3	3	-	-
Blodurin (ikke smittsom)	28	4	77	6	14	-	74	8	39	3	36	3	17	1	20	4	14	-
Nyre- og urinveis- lidelser	4	1	11	4	10	-	13	1	15	3	26	3	2	1	7	-	1	-
Sterilitet	291	-	401	-	308	-	323	-	473	-	105	-	70	-	48	-	11	-
Hudutslett	295	1	244	-	58	-	550	-	524	-	276	-	199	-	220	1	186	-
Skurv	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Traum. indigestion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler	17	-	21	1	-	-	22	1	47	2	17	1	8	-	2	-	-	-
Misfostre	-	-	-	-	-	-	11	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjede- og bør- vringning	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bordreing	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd	30	-	33	-	2	-	27	-	93	-	17	-	7	1	8	-	-	-
Kasting (ikke smittsom)	9	-	11	-	7	-	11	-	32	-	11	-	5	-	5	-	-	-
Melkefeber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borbetennelse ..	8	-	9	-	-	-	9	-	17	-	2	-	4	1	-	-	-	-
Jurbetennelse ...	6	-	12	-	-	-	39	-	47	-	8	-	10	-	1	-	1	-

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	-	-	-	3	1	-	-	-	18	-	-	10	-	14	-	-	-	-	-	-	-
-	-	26	-	-	-	-	-	9	8	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
2	-	41	-	23	2	2	-	26	58	-	117	1	64	-	16	-	10	-	10	-	-
-	-	11	-	2	-	-	-	3	3	-	2	-	-	-	5	-	-	-	1	-	1
-	-	1	-	8	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1	3	1	-	-	-	-	-	-
2	-	40	-	27	3	-	-	14	46	-	107	1	60	-	24	1	4	-	4	-	9
2	-	5	-	3	1	-	-	1	2	-	6	-	21	-	6	2	2	-	2	-	2
3	2	17	13	6	5	1	-	1	1	4	2	6	6	7	5	6	3	1	1	-	-
3	-	12	1	3	2	-	-	25	10	10	5	22	11	12	4	2	1	-	-	-	-
3	2	2	1	7	1	-	-	2	-	13	2	20	1	16	1	6	1	-	-	-	-
37	2	273	4	144	2	3	-	309	-	213	4	231	1	202	4	91	1	33	1	4	-
57	5	288	14	89	10	3	-	112	7	159	10	291	14	280	14	113	7	51	8	24	1
4	1	17	-	8	-	-	-	29	14	7	-	8	-	14	-	10	1	1	-	2	-
29	3	35	11	35	10	-	-	34	12	36	10	20	5	14	2	43	11	16	5	-	-
8	-	17	8	1	-	-	-	4	1	7	-	27	3	44	9	5	1	8	2	7	1
82	-	721	-	317	-	13	-	593	1	536	2	1325	-	487	1	149	-	48	-	9	-
39	-	355	-	371	-	-	-	190	-	345	-	183	-	122	-	271	-	36	-	6	-
2	2	8	6	1	-	-	-	3	-	6	3	6	3	2	2	1	1	1	1	1	-
8	1	25	2	2	-	-	-	10	-	5	-	44	4	40	5	13	1	8	2	9	1
2	-	5	3	-	-	-	-	2	-	9	-	15	2	8	1	3	-	4	-	-	-
15	-	139	-	41	-	1	-	89	1	56	-	140	-	73	-	28	1	5	-	-	-
110	1	83	-	125	1	2	-	143	-	257	-	306	-	365	1	153	-	184	1	67	-
-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	12	-	2	2	-	-	9	-	11	1	16	-	7	-	4	-	1	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	30	-	5	-	-	-	14	-	16	-	38	-	15	-	8	-	1	1	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	-	4	-	-	-	8	-	7	-	12	-	7	-	2	-	1	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	5	-	3	-	-	-	3	-	5	-	11	-	3	-	-	-	-	-	-	-
1	-	34	-	7	-	-	-	20	-	29	-	24	-	13	-	13	-	9	-	-	-

Tabell IV. Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Opland		Buskerud		Vestfold		Telemark		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	
Pattelidelser	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Forfenghet	50	5	56	5	16	-	51	2	83	-	29	2	26	3	15	1	12	1	
Klapphingsop- erasjoner	7	-	9	-	-	-	5	1	26	-	8	-	1	-	3	-	-	-	
Kastrasjoner ...	278	1	282	-	38	-	395	-	770	-	283	-	140	-	154	-	124	-	
Karsinomer og sarkomer	5	1	2	-	-	-	11	2	5	-	5	5	3	1	1	-	9	-	
Sen- og hov- lidelser	471	13	485	25	273	-	965	43	777	42	464	24	225	8	215	9	101	-	
Ledd- og slimsekk- lidelser	288	14	423	26	97	-	629	54	482	27	308	19	139	18	137	4	65	2	
Øynelidelser	32	1	26	-	10	-	90	2	68	1	57	-	19	-	24	-	14	4	
Hjertelidelser ...	9	6	2	1	2	1	9	3	10	6	6	6	2	2	1	1	-	-	
Kirurg. tilfelle ..	895	16	725	13	106	-	1439	15	1183	33	767	22	356	16	311	3	166	-	
Tannsykdommer	330	-	509	1	72	-	1031	3	740	2	455	-	342	-	208	1	188	-	
Mangelsykdommer	44	3	20	1	-	-	100	-	113	5	13	-	27	2	2	-	9	-	
Drektighetsunder- søkelser	186	-	413	-	140	-	198	-	332	-	114	-	70	-	57	-	32	-	
Profylaktisk serumbehandl..	121	-	183	1	115	-	102	-	166	4	118	-	39	-	6	-	-	-	
Andre behandlede sykdomstilfelle	85	5	69	1	8	-	318	6	248	15	150	13	42	-	242	3	23	5	
Storfe.																			
Miltbrann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raslesyke	1	1	-	-	1	1	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Godartet beskje- lersyke	40	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftveiskatarr ..	6	-	9	-	-	-	94	1	9	1	8	-	29	-	5	-	4	-	
Ondartet katarr- feber	6	2	15	10	-	-	80	58	84	50	17	11	9	7	19	17	1	1	
Kopper	3737	-	1538	2	31	-	2607	2	2457	14	910	-	2089	-	1333	-	471	-	
Ringorm	641	-	535	-	23	-	877	-	1658	-	589	-	244	-	13	-	4	-	
Skabb	29	-	16	-	-	-	7	-	-	-	3	-	-	-	14	-	-	-	
Paratyfus- og parakoliinfek..	10	-	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lollandsk syke ..	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ondartet ødem...	-	-	3	3	-	-	1	-	4	4	1	1	3	3	1	-	6	6	
Rosen	4	-	10	-	-	-	142	-	47	1	5	-	9	-	2	-	-	-	
Aktinomykose ..	15	7	23	14	-	-	138	16	95	20	40	11	10	1	11	1	1	-	
Stivkrampe	5	3	3	3	-	-	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
Difteri	-	-	12	-	-	-	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
Kalvediaré	224	47	155	51	1	-	407	50	372	83	160	39	38	5	75	14	86	-	
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	12	1	9	4	4	-	29	12	24	9	16	10	1	-	3	2	1	-	
Fordøyelsessyk.	903	37	1284	64	57	-	2352	88	2662	112	1189	53	612	18	779	25	316	5	
Kolikk	44	2	74	9	16	-	179	22	321	14	140	5	12	1	48	3	17	2	
Akutt diaré	322	8	266	11	-	-	286	32	179	19	136	12	104	4	24	5	70	2	
Koksidiøse	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	

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	1	37	2	19	-	-	-	24	1	32	2	48	4	65	3	15	-	10	-	8	-
1	-	2	-	2	-	-	-	3	-	1	-	21	1	5	-	4	-	3	-	1	-
90	-	204	-	113	-	-	-	161	-	289	-	437	-	322	-	163	-	77	1	16	-
9	1	9	1	6	-	-	-	-	-	7	1	3	-	5	5	2	2	1	-	-	-
69	7	312	11	145	9	4	-	156	4	332	8	565	16	453	32	140	10	92	4	62	1
73	8	217	8	112	11	1	-	165	12	230	15	325	20	248	33	106	8	35	6	32	-
9	-	16	-	14	-	-	-	12	1	27	-	31	-	27	-	19	-	13	-	2	-
1	1	3	1	4	4	-	-	1	1	2	-	9	4	4	3	8	8	4	3	2	1
99	3	590	11	385	14	-	-	545	23	536	8	785	27	640	11	332	9	154	5	91	-
53	2	220	3	80	-	2	-	407	3	254	-	475	-	401	4	84	-	42	1	27	-
-	-	10	-	7	1	-	-	16	-	30	-	37	1	14	3	16	2	9	-	-	-
6	-	58	-	16	-	3	-	17	-	25	-	52	-	82	-	23	-	4	-	5	-
-	-	86	-	8	-	-	-	13	-	31	-	46	-	33	-	-	-	-	-	-	-
15	1	252	13	61	7	2	-	179	7	133	4	177	11	75	9	39	1	20	2	2	1
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	5	-	-	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	233	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
-	-	21	-	31	1	-	-	7	-	23	-	18	1	14	-	4	-	6	-	-	-
5	1	12	10	21	13	-	-	22	14	19	13	40	27	44	33	10	5	16	11	10	-
438	-	576	1	183	-	-	-	435	-	1224	-	785	1	166	-	328	-	265	-	21	-
-	-	603	-	508	-	6	-	744	3	817	-	441	-	223	-	32	-	282	-	51	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	28	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	2	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	15	-	3	-	-	-	-	-
12	2	12	3	3	2	-	-	2	-	7	1	78	19	94	18	6	3	1	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	18	45	3	21	3	-	-	41	5	79	9	126	23	87	17	34	5	2	1	-	-
3	1	5	3	17	2	-	-	5	1	67	3	25	7	43	14	6	1	9	2	-	-
288	7	1116	30	665	14	-	-	348	6	735	29	892	44	959	53	289	8	109	2	47	1
25	-	43	3	26	-	1	1	40	3	89	4	38	2	93	3	41	1	16	2	2	-
33	1	63	9	54	1	-	-	135	5	96	3	101	4	99	12	93	11	2	1	21	-
-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	4	1	-	-	-	-

Vest-Agder		Roga-land		Horda-land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		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
51	11	31	7	32	11	-	-	26	8	24	7	10	1	12	2	2	2	6	-	-	-
144	24	57	7	74	11	-	-	52	7	72	19	166	23	117	13	28	8	27	7	10	-
-	-	163	-	71	5	-	-	9	-	322	9	72	-	14	-	70	-	5	-	-	-
283	-	3884	-	2253	-	-	-	768	-	2278	-	3071	-	1510	-	741	-	41	-	54	-
348	16	238	11	240	22	-	-	1	-	1	-	2	2	4	2	-	-	-	-	1	1
7	-	59	4	38	6	-	-	264	15	617	44	64	6	35	2	35	2	-	-	-	-
9	6	4	1	32	6	-	-	47	6	71	5	43	3	33	7	14	2	13	-	2	-
632	16	1985	25	1000	6	2	-	29	5	17	1	38	13	38	9	12	4	17	1	4	-
46	2	98	-	76	-	-	-	598	8	1212	43	1767	57	1710	15	344	17	278	6	56	1
-	-	-	-	5	-	-	-	41	-	131	1	253	2	225	3	109	-	77	-	32	-
45	8	135	57	121	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	5	602	13	206	5	5	-	104	21	145	36	543	113	664	79	91	17	43	17	15	3
12	9	20	2	8	1	-	-	189	4	245	4	394	6	506	8	126	9	72	4	23	1
23	-	141	5	81	5	-	-	8	2	6	-	25	6	26	5	17	9	3	-	-	-
46	2	102	3	49	-	1	-	67	2	106	4	117	2	129	4	33	1	22	2	16	1
241	2	830	2	496	1	4	-	38	2	85	3	109	3	78	1	29	1	22	2	10	-
32	-	155	2	132	-	-	-	315	2	715	1	737	1	881	1	367	-	198	3	29	-
273	5	2022	15	457	13	3	-	163	-	138	2	137	3	84	-	48	-	20	-	13	-
250	-	3525	6	1378	9	4	-	237	3	397	8	380	7	816	11	152	1	90	1	37	2
65	2	56	8	59	5	1	-	941	1	1640	1	1340	1	1482	5	391	2	182	-	74	-
533	25	2874	21	1454	47	7	2	45	2	119	13	158	7	99	2	44	4	24	12	15	1
273	4	1419	12	679	14	2	-	783	7	1105	62	1554	94	1854	54	654	39	299	9	122	6
15	-	8	-	2	-	-	-	540	7	660	7	1260	11	1464	7	372	8	185	1	99	1
21	1	12	-	23	5	-	-	3	-	17	-	60	-	44	-	37	-	29	-	19	-
47	1	84	-	39	-	1	-	7	2	11	2	4	3	9	3	1	1	5	-	3	1
17	-	62	2	29	-	-	-	37	-	156	2	234	1	535	4	113	1	69	1	88	-
4	-	33	-	31	-	-	-	26	1	128	12	97	5	177	13	47	2	35	4	12	-
7	5	9	4	7	4	-	-	48	1	58	-	25	-	45	2	20	-	8	-	3	-
57	6	299	5	225	11	2	-	10	5	4	1	20	15	34	22	8	7	2	1	-	-
12	-	48	-	21	-	-	-	213	16	329	8	329	27	613	14	173	5	73	3	37	3
288	5	2277	48	181	34	-	-	9	-	68	-	59	1	56	2	19	-	15	-	9	-
258	2	2595	6	489	10	18	-	441	17	944	36	572	12	456	18	344	2	56	2	58	1
-	-	14	-	-	-	-	-	201	-	1248	-	1846	2	1926	-	399	-	137	-	42	-
53	12	790	42	210	16	-	-	38	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	18	18	1	1	-	-	315	17	360	13	335	11	1081	23	87	4	19	1	38	-
-	-	-	-	6	-	-	-	3	3	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-

Tabell IV. Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		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
Ringorm.....	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyfus- og parakoliinfeksjoner .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ondartet adem...	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Lammediaré	-	-	2	2	-	-	47	40	7	3	4	-	-	-	14	5	11	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	1	-	3	3	-	-	12	4	13	5	6	3	-	-	-	-	-	-
Fordøyelsesykd.	8	1	17	8	-	-	90	18	104	10	32	6	1	-	15	-	27	1
Kolik	-	-	1	1	-	-	4	1	28	4	-	-	-	-	-	-	1	-
Akutt diaré.....	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	7	1	-	-	1	1	2	-
Koksidiose.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeemfysem ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	1	-	4	4	-	-	10	9	56	33	15	5	2	2	8	1	1	-
Innvend. snyltere	2	-	96	4	-	-	139	49	340	6	9	2	3	-	13	2	64	-
Hudparasitter ..	3	-	37	-	-	-	1421	-	816	-	114	-	16	1	56	1	97	-
Hjernebetennelse.	-	-	3	3	-	-	1	1	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-
Blodurin (ikke smittsom).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nyre og urinveislidelser	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Sterilitet	-	-	-	-	-	-	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudutslett.....	3	-	1	-	-	-	55	-	19	-	16	-	2	-	16	-	3	-
Traum. indigestion	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler.	7	1	22	2	-	-	101	6	171	15	57	2	6	-	22	-	31	3
Misfostre	-	-	-	-	-	-	6	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjede- og børvrenning	2	2	5	1	-	-	7	4	20	4	5	-	-	-	1	-	-	-
Børdreing	-	-	-	-	-	-	2	-	10	-	1	-	1	1	-	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	2	-	-	-	18	-	36	-	9	-	3	-	2	-	3	-
Kasting (ikke smittsom)	1	-	-	-	-	-	4	-	11	-	1	-	-	-	6	-	-	-
Melkefeber	1	-	1	-	4	-	6	2	34	8	3	-	2	1	-	-	1	-
Børbetennelse ..	-	-	1	1	-	-	12	-	11	1	9	1	-	-	1	-	-	-
Jurbetennelse ...	2	-	24	8	-	-	78	18	200	40	59	8	8	1	50	14	33	-
Pattelidelser	-	-	-	-	-	-	6	-	19	-	3	-	-	-	3	-	1	-
Kryptorchidoparasjoner	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner ...	6	-	315	-	2	-	1407	1	1113	5	290	-	78	-	98	-	-	-
Karsinomer og sarkomer	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Sene- og klauvlidelser	-	-	1	-	-	-	36	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekklidelser ...	-	-	-	-	-	-	11	-	15	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Øyenlidelser	-	-	1	1	-	-	43	1	64	-	9	-	1	-	6	-	5	-
Hjertelidelser ...	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle ..	3	2	-	-	-	-	45	1	56	6	25	2	4	-	9	2	3	-

Vest-Agder		Roga-land		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S-Trøndelag		N-Trøndelag		Nordland		Troms		Finmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	3	-	-	-	-	-
1	1	6	3	32	6	-	-	23	7	25	4	11	2	6	3	8	5	1	1	3	-
8	1	39	2	62	3	-	-	49	1	77	5	46	7	47	5	78	11	10	4	-	
2	-	-	-	7	-	-	-	13	-	17	2	8	3	1	-	9	1	3	-	-	-
2	-	1	-	8	2	-	-	19	2	9	-	3	-	7	1	20	10	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	3	35	13	11	9	-	-	24	6	10	5	11	7	7	2	9	4	28	19	11	10
103	-	7671	-	2597	11	-	-	810	11	2610	11	665	7	622	7	768	10	33	3	4	-
60	-	-	-	639	-	-	-	194	-	690	-	696	-	154	-	412	-	27	-	36	-
-	-	3	3	17	15	-	-	-	-	3	1	-	-	3	2	3	3	4	4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
1	-	-	-	3	3	-	-	5	1	6	2	7	3	5	2	3	2	-	-	1	-
-	-	13	-	8	-	-	-	4	-	1	-	11	2	-	-	-	1	-	3	-	-
-	-	7	-	27	-	-	-	10	1	4	-	31	-	43	-	5	-	4	-	9	-
43	3	146	9	97	3	-	-	97	7	91	7	101	7	72	10	34	3	15	-	4	1
-	-	-	-	4	1	-	-	4	-	2	-	5	1	-	-	3	1	1	-	-	-
4	-	24	4	20	1	-	-	39	2	51	1	17	-	8	1	17	3	7	2	1	-
1	-	5	1	4	-	-	-	9	3	15	3	11	3	10	-	4	1	2	1	-	-
2	1	14	-	39	1	-	-	51	1	79	-	34	-	19	-	32	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	2	534	16	61	9	1	-	13	-	9	1	15	1	-	-	5	-	15	-	-	-
1	1	10	-	22	2	-	-	41	1	19	1	5	-	17	2	18	-	4	1	-	-
23	8	78	3	131	12	-	-	13	2	11	4	12	2	5	2	8	1	2	1	-	-
1	-	16	-	9	-	-	-	131	4	195	36	111	22	131	11	164	10	43	8	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	26	-	18	-	10	-	5	-	1	-	-	-
23	-	274	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	20	-	983	-	1418	-	880	-	670	1	242	-	52	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
2	-	18	1	11	-	-	-	6	-	9	-	7	-	7	1	9	-	5	1	11	-
-	-	162	-	22	-	-	-	15	5	50	18	5	-	1	-	6	-	2	-	4	-
1	-	162	-	73	-	-	-	43	-	17	-	17	-	1	-	11	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
7	-	28	-	32	3	-	-	49	-	63	3	52	3	17	-	17	-	8	-	2	-

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	-	2	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-
76	1	2150	6	105	3	-	-	187	24	170	8	284	1	67	11	218	-	44	4	21	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	-	12655	2	254	-	-	-	146	-	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	117	14	43	13	-	-	58	8	42	3	42	7	16	4	81	2	7	1	2	-
-	-	-	-	50	-	-	-	61	-	-	-	2	-	-	-	-	-	28	-	-	-
-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	10	4	-	-	1	4	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6	-	-	-	18	4	4	1	15	6	1	2	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	5	-	-	3	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	3	1	3	3	-
-	-	-	-	65	3	-	-	251	-	546	14	26	2	11	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	113	3	-	-	51	-	-	-	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	2	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	24	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	6	-	12	3	2	2	2	-	2	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	2	-	5	-	-	4	-	-	1	-	-	-
1	-	60	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	5	-	-	6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	30	-	22	-	-	-	14	-	14	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	6	-	1	1	-

Tabell IV. Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		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	
Mangelsykdommer	-	-	1	1	-	-	22	-	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Andre behandlede sykdomstilfelle	-	-	-	-	-	-	4	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Svin																			
Luftveiskatarr ..	-	-	4	-	-	-	9	-	21	5	6	2	3	-	6	1	-	-	
Kopper	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	
Rødsyke	1867	49	2477	62	148	3	2878	56	2742	77	1776	46	854	19	834	25	326	5	
Trikinose	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	
Ringorm	13	-	59	-	1	-	-	-	7	-	2	-	18	-	4	-	-	-	
Skabb	513	2	184	-	2	-	211	-	307	-	240	-	7	-	275	-	126	-	
Paratyfus- og parakoliinfeksj.	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Svinesyke	13	1	23	8	-	-	3	-	-	-	25	9	-	-	-	-	-	-	
Rosen	-	-	-	-	-	-	5	-	20	1	-	-	8	-	-	-	-	-	
Aktinomykose...	2	-	6	2	-	-	12	4	21	12	7	-	-	-	-	-	1	-	
Botrinomykose..	3	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	
Difteri	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Smågrisdiaaré ...	438	76	463	81	64	7	591	80	773	126	576	106	170	1	321	61	97	-	
Lunge- og brysthinnebetennelse	13	3	32	13	4	-	31	12	36	6	48	13	-	-	4	3	2	-	
Fordøyelsesykd.	88	8	149	19	-	-	299	37	360	33	291	27	61	2	75	5	70	-	
Kolikk	21	-	43	5	-	-	58	6	74	9	48	2	18	2	13	1	7	-	
Akutt diaré.....	50	11	45	6	-	-	86	7	16	-	64	12	35	-	6	1	28	-	
Koksidiose.....	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lungeemysem ..	1	-	-	-	-	-	5	3	3	3	2	2	-	-	-	-	-	-	
Forgiftning	58	15	116	32	-	-	118	49	117	32	120	47	49	22	47	10	14	6	
Innvend. snyltere	433	-	314	1	20	-	450	8	315	8	220	7	51	-	42	-	24	-	
Hudparasitter ..	96	-	126	-	-	-	341	-	177	-	88	-	22	-	96	-	41	-	
Hjernebetennelse.	9	-	4	2	-	-	-	-	-	-	37	25	1	1	-	-	-	-	
Blodurin (ikke smittsom)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Nyre- og urinveislidelser	3	3	9	7	-	-	14	8	21	17	10	9	-	-	-	-	-	-	
Sterilitet	101	3	126	2	-	-	122	14	170	-	60	3	23	-	4	-	49	-	
Hudutslett.....	236	1	147	-	-	-	368	1	229	-	178	-	91	-	86	-	28	-	
Skurv	22	-	20	-	-	-	30	-	12	-	13	-	11	2	-	-	4	-	
Traum. indigestion	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
Uregelm. fødsler.	77	6	174	21	-	-	180	9	263	21	107	4	21	1	18	3	23	1	
Misfostre	2	2	6	-	-	-	17	17	14	5	-	-	2	-	-	-	-	-	
Skjede- og børvrenning	12	5	15	12	-	-	15	7	24	20	7	7	1	-	2	1	-	-	
Børdreing	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	
Tilbakeholdt etterbyrd	2	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	3	-	1	-	-	-	
Kasting (ikke smittsom).....	3	-	7	-	-	-	29	17	30	5	9	-	4	-	2	-	-	-	
Melkefeber.....	11	-	18	1	-	-	69	1	156	-	5	-	-	-	5	1	-	-	

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
-	-	-	-	-	-	-	-	15	4	16	-	23	2	-	-	7	-	-	-	-	-
-	-	-	-	14	13	-	-	32	4	26	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-
112	5	462	4	397	10	7	1	406	8	817	18	1105	32	1106	32	173	11	51	6	18	2
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
7	-	22	-	61	-	11	-	46	-	112	1	211	1	44	2	87	-	12	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	39	339	39	10	2	-	-	63	17	114	25	174	25	116	24	150	51	98	22	-	-
4	1	10	4	17	3	-	-	10	3	15	2	36	16	26	7	9	2	-	-	-	-
13	-	148	8	101	1	-	-	44	5	76	5	136	22	175	5	46	2	10	1	-	-
7	-	3	-	24	-	-	-	20	-	21	1	17	1	13	-	6	1	-	-	-	-
12	4	4	-	27	5	-	-	23	1	20	2	53	4	41	2	19	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	5	63	42	29	7	-	-	21	8	21	2	36	17	49	14	5	4	1	1	1	1
4	-	8	-	55	-	-	-	14	-	35	-	65	2	211	-	4	-	2	-	2	-
6	-	10	-	35	-	-	-	17	-	127	-	126	2	140	1	56	-	1	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	1	1	-	-	4	3	4	3	3	3	7	3	2	2	-	-	-	-
3	-	30	-	19	-	-	-	9	-	42	-	44	2	17	-	7	-	4	-	2	-
13	-	57	-	79	9	-	-	26	-	43	1	64	1	248	-	34	-	3	-	1	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	4	3	-	-	-	-	-	-
3	1	43	4	18	1	-	-	10	2	10	2	53	1	54	4	2	-	1	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	-	3	3	6	1	-	-	-	-	-	-
-	-	7	4	2	1	-	-	-	-	1	-	1	1	8	4	2	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	3	2	4	-	5	-	1	-	2	-	-	-
2	-	20	1	11	1	-	-	14	-	-	-	20	-	11	2	2	-	1	-	-	-

Tabell IV. Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Opland		Buskerud		Vestfold		Telemark		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	
Børbetennelse ..	19	-	54	2	-	-	89	1	41	3	7	1	5	2	5	2	3	1	
Jurbetennelse ...	29	-	98	4	-	-	43	18	95	3	22	1	12	3	17	1	2	1	
Patteligelser	-	-	3	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kryptorchidopera- sjoner	12	-	3	-	-	-	16	-	28	-	2	-	-	-	-	-	1	-	
Kastrasjoner ...	1096	-	1731	3	16	-	3008	29	2188	3	1207	1	467	1	740	-	95	-	
Karsinomer og sarkomer	1	1	21	4	-	-	-	-	1	1	3	2	-	-	-	-	1	-	
Sene- og klauv- lidelser	17	-	165	5	4	-	53	-	110	1	64	4	13	2	16	2	13	1	
Ledd og slimsekk- lidelser	21	7	29	6	-	-	48	9	63	2	105	5	9	-	10	3	12	2	
Øyenlidelser	-	-	7	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Hjertelidelser ...	35	30	71	58	-	-	86	41	105	100	104	97	7	6	22	21	7	2	
Kirurg. tilfelle ..	150	8	158	10	-	-	292	55	247	18	160	25	94	8	60	4	28	5	
Tannsykdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	6	-	1	-	
Mangelsykdommer	954	31	1307	95	18	-	1611	111	2181	75	1020	49	884	12	438	16	259	12	
Drektighetsunder- søkelser	2	-	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Trikinunder- søkelser	3784	-	2413	1	69	-	3708	-	2375	-	3090	-	1855	-	990	2	2523	-	
Profylaktisk serumbehandl..	1713	-	1456	-	32	-	1687	-	2736	1	2411	-	418	7	735	-	205	-	
Andre behandlede sykdomstilfelle.	112	11	120	23	-	-	215	19	147	11	147	38	29	3	44	7	44	15	
Hund.																			
Luftveiskatarr ..	18	1	86	1	78	2	33	1	2	-	7	-	31	-	3	-	6	-	
Trikinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ringorm	1	-	3	-	-	-	1	-	3	-	2	-	-	-	1	-	3	-	
Skabb	4	-	36	-	15	-	-	-	4	-	29	2	12	2	-	-	2	-	
Hvalpesyke	158	27	401	96	665	93	151	26	128	30	267	90	94	13	202	87	32	6	
Tuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ondartet ødem..	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rosen	-	-	17	-	18	1	4	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
Hvalpediaré	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	4	-	47	17	219	3	5	-	3	-	21	4	-	-	1	-	2	-	
Fordøyessesykd.	55	3	187	25	207	2	60	5	57	1	94	4	26	2	30	4	21	-	
Kolik	12	-	61	2	55	-	13	-	19	2	11	1	17	-	23	-	5	-	
Akutt diaré	16	2	100	30	29	1	25	1	5	-	17	2	4	-	-	-	6	-	
Koksidiose	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lungeemfysem ..	2	-	3	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Forgiftning	36	6	42	20	437	24	30	17	14	6	69	17	23	4	29	5	3	-	
Innvend. snyltene	127	-	261	-	421	-	151	-	194	1	160	-	59	-	77	2	31	-	
Hudparasitter ..	107	-	244	-	1680	-	94	-	87	-	156	-	42	-	83	-	64	-	
Hjernebetennelse.	2	-	12	2	4	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	
Blodurin (ikke smittsom)	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nyre- og urinveis- lidelser	15	7	67	22	508	-	22	3	16	6	14	1	7	4	7	2	6	4	

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	11	-	-	-	4	-	5	1	7	-	26	-	-	-	-	-	-	-
2	-	5	-	4	2	-	-	6	-	10	2	14	-	25	1	5	1	2	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1	-	15	-	3	-	-	-	-	-	1	-	36	1	24	-	13	1	-	-	-	-
40	-	188	1	127	-	5	-	213	1	456	-	1022	-	1627	-	84	-	73	-	51	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	3	2	1	-	-	2	2	1	1	-	-
-	-	9	-	14	-	-	-	16	-	6	-	18	1	14	-	2	-	2	-	1	-
1	-	16	6	4	1	-	-	10	3	14	6	12	1	30	4	2	-	1	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8	5	16	4	4	4	-	-	25	18	43	43	36	33	39	34	1	1	3	3	4	1
6	-	8	7	49	2	-	-	69	10	66	5	58	7	144	2	37	2	49	1	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
99	6	449	12	315	21	-	-	467	9	696	42	948	32	741	24	239	3	33	-	17	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	-	750	-	409	-	-	-	831	-	1747	-	3311	7	2348	-	421	-	74	-	34	-
20	-	509	-	109	-	-	-	498	-	575	-	296	5	336	-	541	-	130	-	16	-
20	1	102	54	61	2	-	-	63	7	53	2	34	7	130	24	20	-	2	1	3	-
-	-	10	-	4	-	-	-	1	1	4	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
30	11	77	25	7	1	29	6	26	10	55	10	186	60	107	18	93	30	43	7	20	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
5	1	11	-	1	1	-	-	2	-	17	3	6	1	7	2	6	-	1	-	-	-
-	-	28	-	9	-	31	-	5	-	45	1	29	3	34	2	13	-	6	-	4	-
-	-	6	-	3	-	3	-	2	-	12	1	1	-	1	-	3	-	4	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	5	-	13	-	5	-	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2	10	2	3	-	7	2	2	1	5	1	36	11	19	8	12	3	6	3	2	2
19	-	81	-	39	-	20	-	19	-	42	-	74	-	90	-	25	-	6	-	2	7
18	-	70	-	24	-	26	-	11	-	83	-	77	-	70	-	43	-	8	-	1	-
-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	6	-	4	2	7	2	5	2	5	2	23	7	13	7	4	2	7	4	3	1

Tabell IV. Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Opland		Buskerud		Vestfold		Telemark		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
Sterilitet	2	-	5	-	4	-	6	-	3	-	9	-	6	-	-	-	-	-
Hudutslett.....	145	2	278	1	988	-	136	2	97	1	138	-	96	-	51	2	53	
Skurv	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Traum. indigestion	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Uregelm. fødsler .	15	1	45	2	71	-	4	-	8	-	22	2	8	-	3	1	1	
Misfostre	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skjede- og bør- vringning	1	-	2	-	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tilbakeholdt etter- byrd	-	-	5	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kasting (ikke smittsom)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eklampsi	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Borbetennelse ..	3	-	15	2	75	3	6	4	3	-	4	1	1	-	1	-	-	
Jurbetennelse ...	1	-	13	-	18	-	4	-	2	-	3	-	3	-	2	-	-	
Pattelidelser	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kastrasjoner ...	14	-	5	-	9	-	3	-	12	-	12	-	6	-	6	-	29	
Karsinomer og sarkomer	3	2	51	5	38	8	1	-	2	2	9	5	5	2	7	1	3	
Sene- og klolidelser	12	-	6	-	170	-	11	-	3	-	5	-	10	-	8	-	1	
Ledd- og slimsekk- lidelser	4	1	40	-	118	-	6	-	3	-	16	3	3	1	6	-	1	
Øyenlidelser	78	1	124	1	1284	2	49	-	55	-	144	-	62	1	43	1	24	
Hjertelidelser ...	2	-	12	-	9	1	2	1	1	-	3	-	2	-	3	1	-	
Kirurg. tilfelle ..	211	5	619	41	1611	2	206	3	120	4	236	13	100	5	65	6	46	
Tannsykdommer	16	-	28	-	53	-	4	-	5	-	12	-	4	-	-	-	1	
Mangelsykdommer	25	1	161	1	113	1	26	2	8	-	7	-	8	1	12	1	11	
Drektighetsunder- søkelser	2	-	3	-	15	-	1	-	1	-	5	-	-	-	-	-	1	
Trikinundersøkel- ser	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Profylaktisk serumbehandl..	81	3	171	-	132	-	66	-	67	-	32	6	32	-	13	1	14	
Andre behandlede sykdomstilfelle	92	1	224	6	177	3	50	3	49	4	71	8	9	-	9	-	23	
Katt																		
Luftveiskatarr ..	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
Trikinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ringorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Skabb	-	-	6	-	5	1	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	
«Kattesyke»	5	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Rosen	-	-	8	5	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Killingdiaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fordøysessyktd.	3	-	21	9	27	2	-	-	2	-	6	3	-	-	4	2	-	
Kolik	-	-	1	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Akutt diaré.....	1	-	10	5	3	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	

Tabell IV. Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Opland		Buskerud		Vestfold		Telemark		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
Ledd- og slimsekkklidelser . . .	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyenlidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertelidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer	439	-	9	-	100	-	263	-	45	-	233	2	862	-	16	-	52	
Andre behandlede sykdomstilfelle.	110	45	41	20	3	-	69	-	12	3	40	4	2	2	-	-	-	
Rev.																		
Trikinose	9	9	-	-	-	-	14	14	2	2	31	31	1	1	-	-	-	-
Skabb	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyfus- og parakoliinfeksj.	1	1	-	-	-	-	16	16	90	25	88	72	-	-	-	-	-	-
Rosen	-	-	-	-	-	-	-	-	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpediaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fordøyelsessykdom	-	-	2	1	-	-	31	1	38	10	2	1	3	-	-	-	-	-
Kolik	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Akutt diaré	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	182	3	-	-	-	-	2	2
Koksidiose	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeemfysem	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	-	-	8	6	-	-	11	8	109	7	137	65	-	-	6	2	-	-
Innvend. snyltere	400	-	304	-	-	-	260	-	482	-	899	-	123	23	2	888	-	-
Hudparasitter	1	-	56	-	-	-	-	-	61	-	-	-	14	-	-	322	-	-
Hjernebetennelse	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blodurin (ikke smittsom)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveislidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sterilitet	13	-	11	-	-	-	61	-	24	-	-	-	1	-	5	-	2	-
Hudutslett	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Uregelm. fødsler	1	-	1	-	-	-	22	1	25	1	8	1	1	-	-	-	-	-
Misfostre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Skjede- og bøvrevring	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasting (ikke smittsom)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jurbetennelse	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karsinomer og sarkomer	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekkklidelser	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyenlidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertelidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle	3	-	15	2	-	-	105	-	33	-	35	5	14	-	4	-	5	-
Tannsykdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer	7	-	24	4	-	-	175	1	51	10	176	3	55	4	43	6	2	-

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
-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
-	-	13	-	-	-	-	-	24	-	214	3	70	-	121	47	39	-	1	7	1	1
-	-	57	42	45	2	-	-	86	1	43	-	3	-	4	4	8	-	-	-	65	10
-	-	3	3	2	2	-	-	49	49	3	3	12	12	6	6	5	5	52	52	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	54	7	10	6	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
-	-	10	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	23	6	-	-	-	-	-	-
-	-	11	10	-	-	-	-	18	15	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	3	49	-	-	-	30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	10	11	10	-	-	-	-	14	4	15	2	7	5	17	10	-	-	-	-	-	-
150	-	1143	3	49	-	-	-	710	25	420	-	176	4	210	-	70	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	32	-	3	-	-	-	1	-	65	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	-	4	-	-	-	-	-	82	-	3	-	2	-	4	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	3	1	4	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
10	-	23	-	2	-	-	-	15	-	31	1	14	-	4	-	1	-	-	-	-	-
46	2	72	-	-	-	-	-	145	10	37	4	18	-	67	2	-	-	-	-	-	-

Tabell IV. Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		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
Drektighetsundersøkelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinundersøkelser	142	9	82	-	-	-	877	14	127	2	471	31	91	1	67	-	21	-
Profylaktisk serumbehandl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	490	-	-	-	6	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle	-	-	4	-	-	-	-	-	15	-	13	3	3	-	5	-	1	-
Andre dyr.																		
Trikinose	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyfus- og parakoliinfeksj.	-	-	-	-	-	-	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpediaré	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fordøyelsessyk.	-	-	-	-	-	-	77	28	20	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiøse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Forgiftning	1	1	160	160	-	-	55	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innvend. snyltere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sterilitet	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sene- og koldelider	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekkelider	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle ..	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer	-	-	11	5	-	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinundersøkelser	2	-	-	-	-	-	1244	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profylaktisk serumbehandl.	-	-	-	-	-	-	80	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle.	-	-	-	-	-	-	4	4	1	1	2	-	2	-	-	-	1	-

Tabell V.

Antall autoriserte veterinærer i Norge i 1949.
(Nombre de vétérinaires diplômés en 1949.)

Fylke (Département)	Autoriserte veterinærer (Vétérinaires diplômés)	Derav (Dont)		
		Distrikts- veterinærer ¹⁾ (Vétérinaires délégués)	I andre stillinger el. privat prakt. D'autres vétérinaires exerçants)	Ikke praktiserende ²⁾ (non exerçants)
Østfold	29	7	15	7
Akershus	36	11	19	6
Oslo	62	2	58	2
Hedmark	42	19	13	10
Opland	36	16	16	4
Buskerud	31	11	14	6
Vestfold	13	5	8	—
Telemark	16	9	6	1
Aust-Agder	12	4	4	4
Vest-Agder	7	4	3	—
Rogaland	23	6	15	2
Hordaland	14	8	4	2
Bergen	8	1	5	2
Sogn og Fjordane	16	9	5	2
Møre og Romsdal	21	13	5	3
Sør-Trøndelag	32	14	13	5
Nord-Trøndelag	18	10	8	—
Nordland	13	8	2	3
Troms	7	5	2	—
Finmark	7	6	1	—
Utenlands	17	—	—	—
Riket (<i>le royaume</i>) 1949 ...	460	168	216	59
—»— 1948 ...	435	164	208	48
—»— 1947 ...	411	163	190	43
—»— 1946 ...	411	163	191	42
—»— 1945 ...	434	163	210	45
—»— 1944 ...	431	165	191	44
—»— 1943 ...	432	163	209	39
—»— 1942 ...	422	162	206	39
—»— 1941 ...	411	161	206	30
—»— 1940 ...	399	161	201	23
—»— 1939 ...	392	161	194	23
—»— 1938 ...	386	159	187	26
—»— 1937 ...	381	156	187	23
—»— 1936 ...	377	157	180	25
—»— 1935 ...	375	157	176	24
—»— 1934 ...	366	156	170	22
—»— 1933 ...	353	157	156	24
—»— 1932 ...	341	158	145	22
—»— 1931 ...	324	159	125	25
—»— 1930 ...	299	159	105	24
—»— 1925 ...	257	157	78	13
—»— 1920 ...	248	145	81	13
—»— 1915 ...	246	137	88	9
—»— 1910 ...	234	130	85	7
—»— 1905 ...	199	108	83	4
—»— 1900 ...	148	84	53	6
—»— 1895 ...	133	69	46	13

¹⁾ Herunder politiveterinærer. ²⁾ Herunder pensjonerte.

Utførsel og innførsel av levende dyr 1948.

U t f ø r s e l :

Ifølge Norges offisielle statistikk er det i året 1948 utført følgende levende dyr: 13 storfe, 5350 hester, 50 svin, 1 geit, 37 isbjørn, 1 andre dyr og for kr. 24240 fiskeyngel.

I n n f ø r s e l :

I henhold til kgl. plakat av 7 november 1930 er det forbudt å innføre hit 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 innsende til Landbruksdepartementet eller Veterinærdirektoratet søknad om dispensasjon fra ovennevnte innførselsforbud.

I løpet av 1948 er på ovennevnte måte — ifølge Norges offisielle statistikk — innført følgende antall levende dyr: 19 storfe, 45 hester, 39042 kg svin, 3 sauer, 49 hunder, 23 mink, 61 kalkuner og fasaner og andre levende dyr for kr. 18144.

Av disse dyr er det til de offentlige karanteneanstalter i 1948 innført følgende dyr:

Til Statens Karantenestasjon på Marøya ved Stavanger er intet dyr innført.

Til karanteneavdelingen i Oslo: 48 hunder og 25 duer.

Til Halden kommunale karantenefjøs er intet dyr innført.

Til Trondheim kommunale karantenefjøs er intet dyr innført.

**Bevilgninger til Det sivile veterinærvesen for budsjetterminen
1 juli 1948—30 juni 1949.**

A. Utgifter:

Kap. 681. Statsveterinær og veterinærinspektører:			
1. Lønninger.....	kr.	33 600	
2. Reiseutgifter	»	15 000	
3. Laboratorier	»	10 000	
			kr. 58 600
Kap. 682. Tilskott til distriktsveterinærer:			
1. Lønninger.....	kr.	630 000	
2. Reiseutgifter	»	200 000	
3. Midlertidige distriktsveterinærer i Finnmark og Nord-Troms	»	25 000	
			» 855 000
Kap. 683. Norges Veterinærhøgskole (jfr. 2581):			
1. Lønninger.....	kr.	717 700	
2. Kontorutgifter	»	15 000	
3. Stipend og utferder	»	12 500	
4. Bygninger, kan overføres	»	220 000	
5. Lys, varme og reinhold	»	300 000	
6. Institutt, klinikker og samlinger, kan overføres	»	450 000	
7. Forsøksgården for pelsdyr på Dal i Asker	»	60 900	
8. Ymse	»	12 000	
			» 1 788 100
Kap. 684. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 2582):			
1. Lønninger.....	kr.	132 300	
2. Kontorutgifter	»	15 000	
3. Reiseutgifter	»	1 000	
4. Bygninger	»	25 000	
5. Lys, varme og reinhold	»	40 000	
6. Laboratorier	»	150 000	
7. Ymse	»	4 000	
			» 367 300
Kap. 685. Rådgjerder mot ymse husdyrsykdommer:			
1. Tuberkulinprøver	kr.	2 000	
2. Skadebot ved nedslaktning	»	20 000	
3. Rådgjerder mot ymse husdyrsykdommer som volder store tap, kan overføres	»	508 000	
			» 530 000
Kap. 686. Andre veterinærformål (jfr. kap. 2583):			
1. Karantenestasjoner (jfr. kap. 2583).....	kr.	24 400	
2. Tilskott til «Norsk Veterinærtidsskrift».....	»	1 500	
3. Kurs for veterinærer	»	15 000	
4. Stipend for veterinærer	»	7 500	
5. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 2583)	»	0	
6. Ymse	»	34 100	
			» 82 500
			kr. 3 681 500

B. Inntekter:

Kap. 2581. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 683).....	kr.	164 000	
» 2582. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684).....	»	80 000	
» 2583. Andre veterinærformål:			
1. Karantenestasjoner (jfr. kap. 686,1)	kr.	300	
2. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 686,5) ..	»	0	
			» 300
			kr. 244 300

II.

Den offentlige kjøttkontrollen 1948.

Alminnelig oversikt.

For den offentlige kjøttkontrollen gjelder lov nr. 1 av 9 februar 1940 om offentlige godkjente slaktehus, offentlig kjøttkontroll m. v. som trådte i kraft 1 august 1945, jfr. også kgl. res. av 9 mai 1947 om offentlig kjøttkontroll av biff av hval og kgl. res. av 28 mai 1948 om kontroll av ferskt hvalkjøtt og om regler for omsetting, kontroll og merking av ferskt hvalkjøtt, forskrifter av 3 mai 1946 om offentlig kjøttkontroll og om innførsel av kjøtt, fleisk m. v., rundskriv av 29 mai 1946 om omsetting av ferskt kjøtt m. v. stemplet II klasse, veterinærdirektørens rundskriv av 8 juli 1946, jfr. instruks av 9 juni 1942, forskrifter om trikinose av 3 november 1948 og veterinærdirektørens instruks om bekjempelse av trikinose og trikinkontroll av 8 november 1948.

Det er offentlig kjøttkontroll i følgende byer: Arendal, Bergen, Bodø, Brevik, Drammen, Egersund, Fredrikstad, Gjøvik, Halden, Hamar, Harstad, Haugesund, Holmestrand, Horten, Hønefoss, Kongsberg, Kongsvinger, Kragerø, Kristiansand, Kristiansund, Larvik, Lillehammer, Molde, Mosjøen, Moss, Namsos, Narvik, Notodden, Oslo, Porsgrunn, Risør, Sandefjord, Sandnes, Sarpsborg, Skien, Stavanger, Tromsø, Trondheim, Tønsberg og Ålesund, og herredene Askim, Eina, Kyrkjebø, Lillestrøm, Odda, Ringebu, Skotterud, Stange, Tinn, Vang, Voss og Ås.

I Bergen, Drammen, Egersund, Halden, Haugesund, Kristiansund, Lillehammer, Oslo, Sandnes, Stavanger, Trondheim og Voss er det kommunale slaktehus. Av disse er slaktehusene i Bergen, Drammen, Egersund, Halden, Haugesund, Kristiansund, Lillehammer, Oslo, Sandnes, Stavanger og Trondheim godkjent som offentlig slaktehus, likesom det i disse kommuner er innført slaktetvang. Den offentlige kjøttkontroll på Eina foregår på Toten offentlige slaktehus som likeledes er godkjent.

Ved kongelig resolusjon av 3 november 1917 ble kjøttkontroll anordnet ved Fellesslakteriet A/S på Løren i Østre Aker. Senere er Fellesslakteriet A/S av Landbruksdepartementet godkjent som offentlig slaktehus (og svineslakteriet som eksportslakteri) likesom det fortsatt er offentlig kjøttkontroll (jfr. ovennevnte lovs § 7).

Regler for innførsel av husdyr og smitteførende gjenstander — heri innbefattet innførsel av kjøtt og fleisk — undergikk i 1948 ingen endringer for så vidt kjøttinnførselen angår.

Ved kongelig resolusjon av 7 oktober 1932 er det utferdiget regler vedrørende kontroll med utførsel av ferskt kjøtt (slaktekjøtt) fra Norge til Sverige og i medhold

herav har Landbruksdepartementet etter foretatte besiktigelser under 29 august 1933 godkjent Fellesslakteriet, Løren i Østre Aker og Stavanger kommunale Slakteanlegg som «eksportslakterier». Slakteriene er som eksportslakterier tildelt henholdsvis numrene 01 og 02.

Ved skrivelse fra Landbruksdepartementet av 29 august 1933 er likeledes i medhold av § 10 i den ovennevnte kgl. resolusjon av 7 oktober 1932 reglene for eksport av ferskt kjøtt (slaktekjøtt) fra Norge til Sverige også gjort gjeldende for utførsel av ferskt kjøtt — heri innbefattet lettsaltet flesek (bacon and ham) — fra Norge til Storbritannia, og således at det lettsaltede flesek (bacon and ham) skal tilberedes og behandles etter de regler som Veterinærdirektøren til enhver tid fastsetter. I henhold hertil har Veterinærdirektøren under 29 august 1933 utferdiget spesielle regler for tillaging og behandling av bacon bestemt for eksport til Storbritannia (inntatt som bilag til årsberetningen for 1932).

Ved skrivelse fra Landbruksdepartementet av 3 oktober 1935 er de samme bestemmelser gjort gjeldende ved utførsel av ferskt kjøtt fra Norge til Frankrike.

*

De i de senere år ved den offentlige kjøttkontroll undersøkte antall dyreskrotter (i hele tall) stiller seg således:

	Storfe	Hester	Svin	Sau og geit	Kalver	Andre dyr (Hvalkjøtt m. v.) Kg
1908	124 935	3 866	83 197	212 151	130 321	—
1909	139 261	3 637	73 877	230 899	150 204	—
1910	156 892	4 645	68 300	217 321	159 282	—
1911	169 194	6 161	80 042	235 347	172 855	—
1912	152 798	6 453	96 552	247 213	159 390	—
1913	146 189	6 377	82 296	247 846	157 908	—
1914	164 798	5 477	94 417	211 883	162 288	—
1915	190 698	6 384	76 860	226 721	183 327	—
1916	144 206	7 027	51 181	212 162	154 552	—
1917	189 076	4 992	66 553	185 201	159 933	—
1918	167 158	8 853	38 635	207 006	158 710	—
1919	139 289	6 480	57 563	224 724	149 542	—
1920	179 931	7 353	91 176	272 533	173 051	—
1921	172 122	9 775	102 220	306 182	214 493	—
1922	188 565	9 424	99 339	302 848	211 473	—
1923	196 371	9 625	135 135	327 341	228 181	—
1924	180 804	11 520	139 126	303 303	236 063	—
1925	154 967	8 950	121 666	286 779	208 431	—
1926	170 571	5 349	165 465	318 295	205 315	—
1927	174 588	5 243	220 055	313 055	213 492	—
1928	188 819	5 894	191 736	356 913	234 031	—
1929	184 340	6 434	201 263	335 634	225 009	—
1930	171 277	5 605	258 960	312 998	206 037	—

	Storfe	Hester	Svin	Sau og geit	Kalver	Andre dyr (Hvalkjøtt m. v.) Kg
1931	168 488	3 725	315 304	364 082	201 635	—
1932	189 483	3 358	281 591	384 234	221 787	—
1933	197 972	4 188	318 954	403 218	233 392	—
1934	172 466	4 622	362 524	354 189	218 372	—
1935	176 631	4 781	328 354	358 170	228 810	—
1936	195 305	4 681	307 611	367 384	229 199	—
1937	180 925	4 837	330 530	343 225	228 560	—
1938	173 684	4 782	337 317	357 605	230 993	—
1939	197 045	5 779	320 164	370 539	261 155	—
1940	225 578	9 657	211 103	262 581	234 865	—
1941	71 574	5 149	48 181	52 024	64 867	—
1942	77 794	5 757	18 782	54 927	92 794	—
1943	64 453	5 224	5 087	46 806	111 530	—
1944	47 752	4 910	7 736	69 249	118 709	—
1945	54 656	13 564	11 068	107 626	108 296	—
1946	126 747	16 986	28 421	237 175	178 313	—
1947	164 844	12 991	86 449	294 248	203 191	—
1948	109 819	8 610	55 351	193 953	174 904	4 013 517

*

På de følgende tabeller vil finnes sammendratt de tabellariske beretninger fra de forskjellige kommuner, hvori kontroll har vært i virksomhet, således at tabell A viser den samlede kjøttmengde (antall kjøttskrotter) som har passert de forskjellige kontrollstasjoner i løpet av året med samtidig angivelse av, fra hvilket land kjøttet stammer.

I tabell B angis på samme måte det antall kjøttskrotter, som er stemplet med 2. klasses stempel.

Tabell C angir på samme vis antall av kasserte kjøttskrotter, vekten av de konfiskerte slakt samt vekten av kasserte organer og avfall.

Tabell D angir de i offentlige slaktehus kontrollerte kjøttmengder, deres klassifikasjon m. v.

Tabell E viser den samlede mengde ferskt slaktekjøtt som i årets løp er kontrollert.

Tabell F angir de vesentligste årsaker til 2. klasses stempeling og kassasjon av kjøtt.

Tabell G vedrører kontrollen av det fra utlandet innførte oppdelte kjøtt, det såkalte t ø n n e k j ø t t (jfr. ovennevnte lov av 9 februar 1940).

Tønnekjøttkontroll har i årets løp vært i virksomhet i følgende byer:

Ålesund, Arendal, Bergen, Bodø, Drammen, Fredrikstad, Haugesund, Horten, Kristiansand, Oslo, Porsgrunn, Skien, Stavanger, Trondheim og Tønsberg.

Tabell A.

Antall av slakt som i 1948 er undersøkt på kontrollstasjonene.
(*Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1948.*)

Kommune	I alt undersøkt							
	Storfe	Hest	Svin	San	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr
Arendal	749	64	1 197	1 932	8	2 309	18	Kg 1 659
Askim	206	9	124	269	—	568	—	—
Bergen	5 432	389	2 740	16 040	2 051	27 823	620	332 650
Bodø	2 314	113	13	1 339	47	648	913	16 478
Brevik	5	—	—	—	—	—	—	—
Drammen	3 027	160	678	3 123	66	3 302	29	176 745
Egersund	4	—	53	2	—	541	—	—
Eina	7	—	3	1	—	4	—	40 650
Fredrikstad Ø.	292	13	75	5	—	1 114	—	—
Fredrikstad V.	1 319	27	810	3 590	5	2 309	—	67 420
Gjøvik	794	50	396	705	20	1 429	—	5 136
Halden	120	9	65	1 168	1	1 558	141	—
Hamar	1 771	69	2 333	917	20	1 911	—	12 600
Harstad	2 776	175	9	551	82	1 578	607	—
Haugesund	165	3	362	3 440	114	492	2	—
Holmestrand	175	13	160	6	—	573	—	—
Horten	363	9	471	848	—	923	6	18 070
Hønefoss	392	43	95	616	32	581	—	—
Kongsberg	236	40	21	249	26	405	1	150
Kongsvinger	589	53	206	143	—	779	—	—
Kragerø	133	18	26	69	2	294	22	—
Kristiansand	1 667	58	1 415	3 196	27	3 642	636	20 176
Kristiansund	764	49	121	1 794	80	2 245	98	8 474
Kyrkjebø	246	10	18	95	64	202	4	80
Larvik	647	59	458	1 185	1	798	112	16 736
Lillehammer	255	17	434	1 997	329	2 572	142	21 285
Lillestrøm	430	11	386	1 291	—	1 485	12	—
Molde	933	61	144	490	9	1 874	2	—
Mosjøen	3 110	151	48	1 324	117	1 531	1 136	4 993
Moss	448	30	466	874	7	1 654	—	300
Namsos	1 541	73	93	1 116	86	859	—	2 600
Narvik	2 667	199	18	778	29	708	10	360
Notodden	255	25	107	70	68	582	21	—
Odda	311	20	79	996	258	196	11	1 500
Oslo	14 753	745	7 631	43 307	5 380	28 492	1 619	2 704 577
Porsgrunn	307	21	152	644	3	261	2	—
Ringebu	202	19	57	759	2	27	—	13 545
Risør	154	14	33	41	—	84	9	—
Sandefjord	545	49	496	200	1	927	60	—
Sandnes	11	—	66	41	10	5	—	—
Sarpsborg	1 112	46	903	2 028	5	2 071	5	7 600
Skien	1 058	114	707	1 041	77	2 928	—	—
Skotterud	148	6	14	13	—	66	6	—
Stange	122	13	30	37	1	57	1	250
Stavanger	488	20	1 023	3 607	—	3 897	—	—
Tinn	248	17	207	718	33	407	9	63 028
Tromsø	2 343	181	32	1 026	86	4 191	238	269 140
Trondheim	7 227	282	4 991	8 835	2 684	16 307	13	54 776
Tønsberg	1 446	56	831	1 256	3	2 169	41	15 382
Vang, H.	217	22	95	60	—	166	—	—
Voss	428	48	106	734	332	305	43	400
Ålesund	2 419	79	460	1 287	286	3 646	158	131 445
Ås	82	7	80	277	—	147	2	—
Fellesslakteriet	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt (total)	67 423	3 760	31 538	116 140	12 466	133 372	6 753	4 013 517

Tabell B. Antall av slakt som i 1948
 er stemplet med 2nen klasse på kontrollstasjonene.
 (Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II^{me} classe.)

Kommune	I alt 2nen klasse							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kaly	Gjø- kaly	Andre dyr
Arendal	1	-	3	-	-	-	-	-
Askim	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	41	4	1	20	-	1	-	-
Bodø	5	1	-	2	1	-	-	-
Brevik	1	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	12	1	8	3	-	8	-	-
Egersund	-	-	-	-	-	2	-	-
Eina	2	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad Ø.	-	-	4	-	-	-	-	-
Fredrikstad V.	1	-	3	-	-	1	-	-
Gjøvik	5	-	13	1	-	-	-	-
Halden	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamar	5	-	-	1	-	-	-	-
Harstad	10	1	1	3	-	-	-	-
Haugesund	4	-	-	-	-	-	1	-
Holmestrand	-	-	1	-	-	-	-	-
Horten	-	-	5	-	-	-	-	-
Hønefoss	2	1	7	-	-	1	-	-
Kongsberg	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger	38	2	10	5	-	4	-	-
Kragerø	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansand	-	-	7	-	-	-	-	-
Kristiansund	36	1	9	18	-	24	5	-
Kyrkjebø	3	1	-	5	-	1	-	-
Larvik	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillehammer	13	-	17	17	22	35	1	-
Lillestrøm	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosjøen	20	2	1	9	1	8	-	-
Moss	-	-	-	-	-	-	-	-
Namsos	10	3	-	12	1	1	-	-
Narvik	1	-	2	-	-	-	-	-
Notodden	-	-	5	-	-	-	-	-
Odda	4	-	-	-	-	1	-	-
Oslo	36	4	73	1	-	-	1	-
Porsgrunn	-	-	3	-	-	-	-	-
Ringebu	4	-	6	-	-	-	-	-
Risør	3	1	-	2	-	-	-	-
Sandefjord	2	1	-	-	-	-	-	-
Sandnes	3	-	-	1	-	-	-	-
Sarpsborg	1	-	6	-	-	-	-	-
Skien	-	-	-	-	-	-	-	-
Skotterud	-	-	-	-	-	-	-	-
Stange	5	-	2	-	-	-	-	-
Stavanger	2	-	9	14	-	-	-	-
Tinn	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø	11	2	-	14	3	13	-	-
Trondheim	187	-	237	221	12	176	-	-
Tønsberg	5	2	-	-	-	-	-	-
Vang, H.	9	-	11	-	-	5	-	-
Voss	-	-	2	-	-	-	-	-
Ålesund	3	-	3	1	-	-	-	-
Ås	-	-	2	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total)	485	27	451	350	40	281	8	-

Tabell C.

Antall av slakt som i 1948 er kassert på kontrollstasjonene.
(Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle.)

Kommune	I alt kassert							Andre dyr	Vekt i kilo-gram av kasserte kjøtt-skrotter	Vekt i kilo-gram av avfall og organer
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe-kalv	Gjø-kalv			
Arendal	3	-	6	-	-	2	-	Kg 385	1 542	249
Askim	-	-	-	-	-	3	-	-	57	180
Bergen	32	1	9	54	6	195	-	2 210	8 180	719
Bodø	2	1	1	-	-	1	1	-	546	284
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Drammen	1	1	4	2	-	25	-	-	1 319	3 278
Egersund	-	-	-	-	-	3	-	-	42	9
Eina	-	-	-	-	-	2	-	-	32	389
Fredrikstad Ø...	-	-	1	-	-	6	-	-	301	232
Fredrikstad V...	-	-	1	2	-	12	-	3 215	433	692
Gjøvik	7	-	6	4	-	65	-	-	329	871
Halden	3	-	4	1	-	17	-	-	920	25
Hamar	7	-	1	1	-	10	-	250	1 528	2 880
Harstad	12	2	-	1	1	2	-	-	2 206	140
Haugesund	3	-	1	2	-	1	-	-	480	-
Holmestrand ...	-	-	1	-	-	-	-	-	99	237
Horten	1	-	1	-	-	-	8	-	302	231
Hønefoss	5	-	-	-	-	3	-	-	810	145
Kongsberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger....	11	1	3	2	-	1	-	-	1 880	-
Kragerø	1	-	-	-	-	-	-	-	120	96
Kristiansand ...	15	-	7	6	-	14	1	534	3 073	574
Kristiansund ...	25	3	-	9	-	9	-	-	3 787	976
Kyrkjebo	3	-	-	-	-	2	-	-	270	315
Larvik	7	-	-	-	-	5	-	-	737	380
Lillehammer....	7	1	-	5	-	15	1	-	1 245	345
Lillestrøm	2	-	-	-	-	4	-	-	331	-
Molde	14	-	1	8	-	2	-	-	1 848	86
Mosjøen	9	3	1	4	1	25	6	107	3 092	3 814
Moss	5	-	2	-	-	38	-	-	1 504	669
Namsos	7	-	2	4	-	4	-	280	1 200	796
Narvik	8	1	1	3	-	13	-	-	2 337	2 007
Notodden	3	-	-	-	-	8	-	-	462	317
Odda	1	-	-	-	-	1	-	-	179	85
Oslo	39	5	65	50	92	351	9	66	16 049	66 617
Porsgrunn	2	-	2	-	-	3	-	-	483	264
Ringebu	2	-	1	1	-	-	-	1 860	360	414
Risør	-	-	-	1	-	-	-	-	15	7
Sandefjord	3	1	4	2	-	13	-	-	1 369	216
Sandnes	1	-	12	5	-	3	-	-	1 424	58
Sarpsborg	7	-	2	-	1	13	-	-	1 426	444
Skien	9	-	-	-	1	6	-	450	1 558	967
Skotterud	2	-	2	-	-	1	-	-	385	228
Stange	-	-	-	-	-	1	-	-	20	110
Stavanger	6	-	17	6	-	16	-	-	2 024	85
Tinn	2	2	5	-	2	1	-	-	816	542
Tromsø	32	4	2	6	3	22	-	-	5 192	248
Trondheim	144	12	30	145	14	197	-	-	27 331	15 375
Tønsberg	10	-	3	1	-	24	2	-	2 070	1 000
Vang, H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804
Voss	3	-	2	3	-	-	1	-	517	375
Ålesund	9	-	-	6	-	9	-	12 310	1 201	1 169
Ås	-	-	1	1	-	5	-	-	271	331
Fellesslakteriet .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total)	465	38	201	335	121	1 161	21	21 667	103 702	110 278

Tabell D.

 Antall av slakt som i 1948 er
 (Nombre de viandes de boucherie)

Kommune	I alt undersøkt							2 nen			
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Arendal	-	-	-	-	-	-	-	K _g	-	-	-
Askim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	13 029	436	1 048	2 785	248	182	-	-	9	-	-
Bodø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	950	60	486	25	1	357	22	20	9	1	10
Egersund	681	41	2 236	13 926	15	2 300	5	-	-	-	6
Eina	106	5	5	2	-	27	-	-	-	-	-
Fredrikstad Ø.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad V.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjøvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halden	689	49	203	7	-	1 261	25	-	-	-	1
Hamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harstad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haugesund	1 028	126	673	4 363	17	4 050	38	-	3	-	-
Holmestrand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hønefoss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund	1 131	22	12	61	-	92	4	-	2	-	-
Kyrkjebo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillehammer	778	47	839	545	15	92	4	-	9	-	12
Lillestrøm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosjøen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Namsos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Narvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	3 510	165	3 933	2 087	85	992	285	-	11	3	39
Porsgrunn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringebu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risør	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandefjord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandnes	1 706	104	2 951	12 698	100	6 316	-	-	10	2	28
Sarpsborg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skotterud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stange	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stavanger	3 760	356	5 348	15 107	-	12 652	-	-	1	-	69
Tinn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trondheim	8 011	213	2 220	7 921	506	1 365	95	-	27	-	81
Tønsberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vang, H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alesund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ås	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	6 990	226	3 857	4 714	118	3 679	-	-	-	-	80
I alt (total)	42 396	1 850	23 813	64 241	1 106	34 301	478	20	81	6	326

undersøkt i de offentlige slaktehus.
examinés aux abattoire public.)

klasse					Kassert							Vægt i kilo-gram af kas- serte kød- skrotter	Vægt i kilo-gram af afvælg og organer	
Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv			Andre dyr
-	-	-	-	-	9	-	2	-	-	-	-	-	1 176	5 870
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	2	-	-	2	1	2	-	-	5	-	-	973	1 325
-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	6	-	-	713	1 155
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	14	-	1	-	-	13	-	-	2 440	347
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	27	1	-	-	-	2	-	-	10	-	-	340	3 236
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	12	824
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4	1	13	1	-	7	-	-	1 791	12 022
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	3	-	-	13	1	14	12	1	42	-	-	3 602	3 767
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	13	-	8	4	2	62	-	-	3 110	10 442
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	1	-	-	4	3	8	1	1	-	-	-	1 973	18 014
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	8	1	14	3	-	36	-	-	2 768	7 096
78	-	34	2	-	71	7	65	21	5	181	-	-	18 898	65 258

Tabell E.

 Sammendrag av alt i året 1948
 (Tableau récapitulatif du nombre)

Kommune	I alt kontrollert							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr
Arendal.....	749	64	1 197	1 932	8	2 309	18	Kg 1 659
Askim.....	206	9	124	269	-	568	-	-
Bergen.....	18 461	825	3 788	18 825	2 299	28 005	620	332 652
Bodø.....	2 314	113	13	1 339	47	648	913	16 478
Brevik.....	5	-	-	-	-	-	-	-
Drammen.....	3 977	220	1 164	3 148	67	3 659	51	176 765
Egersund.....	685	41	2 289	13 928	15	2 841	5	-
Eina.....	113	5	8	3	-	31	-	40 650
Fredrikstad Ø...	292	13	75	5	-	1 114	-	-
Fredrikstad V...	1 319	27	810	3 590	5	2 309	-	67 420
Gjøvik.....	794	50	396	705	20	1 429	-	5 136
Halden.....	809	58	268	1 175	1	2 819	166	-
Hamar.....	1 771	69	2 333	917	20	1 911	-	12 600
Harstad.....	2 776	175	9	551	82	1 578	607	-
Haugesund.....	1 193	129	1 035	7 803	131	4 542	40	-
Holmestrand....	175	13	160	6	-	573	-	-
Horten.....	363	9	471	848	-	923	6	18 070
Hønefoss.....	392	43	95	616	32	581	-	-
Kongsberg.....	236	40	21	249	26	405	1	150
Kongsvinger....	589	53	206	143	-	779	-	-
Kragerø.....	133	18	26	69	2	294	22	-
Kristiansand....	1 667	58	1 415	3 196	27	3 642	636	20 176
Kristiansund....	1 895	71	133	1 855	80	2 337	102	8 474
Kyrkjebø.....	246	10	18	95	64	202	4	80
Larvik.....	647	59	458	1 185	1	798	112	17 636
Lillehammer....	1 033	64	1 273	2 542	344	2 664	146	21 285
Lillestrøm.....	430	11	386	1 291	-	1 485	12	-
Molde.....	933	61	144	490	9	1 874	2	-
Mosjøen.....	3 110	151	48	1 324	117	1 531	1 136	4 993
Moss.....	448	30	466	874	7	1 654	-	300
Namsos.....	1 541	73	93	1 116	86	589	-	2 600
Narvik.....	2 667	199	18	778	29	708	10	360
Notodden.....	255	25	107	70	68	582	21	-
Odda.....	311	20	79	996	258	196	11	1 500
Oslo.....	18 263	910	11 564	45 394	5 465	29 484	1 904	2 704 577
Porsgrunn.....	307	21	152	644	3	261	2	-
Ringebu.....	202	19	57	759	2	27	-	13 545
Risør.....	154	14	33	41	-	84	9	-
Sandefjord.....	545	49	496	200	1	927	60	-
Sandnes.....	1 717	104	3 017	12 739	110	6 321	-	-
Sarpsborg.....	1 112	46	903	2 028	5	2 071	5	7 600
Skien.....	1 058	114	707	1 041	77	2 928	-	-
Skotterud.....	148	6	14	13	-	66	6	-
Stange.....	122	13	30	37	1	57	1	250
Stavanger.....	4 248	376	6 371	18 714	-	16 549	-	-
Tinn.....	248	17	207	718	33	407	9	63 028
Tromsø.....	2 343	181	32	1 026	86	4 191	238	269 140
Trondheim.....	15 238	495	7 211	16 756	3 190	17 672	108	54 776
Tønsberg.....	1 446	56	831	1 256	3	2 169	41	15 382
Vang, H.....	217	22	95	60	1	166	-	-
Voss.....	428	48	106	743	332	305	43	400
Ålesund.....	2 419	79	460	1 287	286	3 646	158	131 445
Ås.....	82	7	80	277	-	147	2	-
Fellesslakteriet.	6 990	226	3 857	4 714	118	3 697	-	-
I alt (total)	109 819	5 610	55 351	180 381	13 572	167 673	7 231	4 013 537

kontrollert ferskt slaktekjøtt.
de viandes examinées en 1948.)

2nen klasse								Kassert							Vekt i kilo-gram av kasserte kjøtt-skrotter	Vekt i kilo-gram av av-talt og organer		
Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe-kaly	Gjø-kaly	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe-kaly	Gjø-kaly			Andre dyr	
1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	6	-	-	2	-	-	Kg 385	1 542	249
50	4	3	20	-	1	-	-	41	1	11	54	6	195	3	-	2 210	57	180
5	1	-	2	1	-	-	-	2	1	1	-	-	1	-	1	-	546	6 589
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284
21	2	18	3	-	10	-	-	3	2	6	2	-	30	-	-	-	3	4 603
2	-	6	3	-	2	-	-	4	-	1	-	-	9	-	-	-	755	1 164
1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	32	389
5	-	3	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	6	-	-	-	301	232
5	-	13	1	-	-	-	-	7	-	6	4	-	12	-	3 215	-	433	692
5	-	1	1	-	-	-	-	17	-	5	1	-	30	-	-	-	329	871
10	1	1	3	-	-	-	-	7	1	1	1	-	10	-	250	-	3 360	372
7	-	-	-	-	27	2	-	12	2	1	1	1	2	-	-	-	1 528	2 880
-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	3	2	-	11	-	-	-	2 206	140
-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	820	3 236
2	1	7	-	-	1	-	-	5	-	1	-	-	8	-	-	-	99	237
38	2	10	5	-	4	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	302	231
-	-	7	-	-	-	-	-	11	1	3	2	-	1	-	-	-	810	145
38	1	9	18	-	24	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	-	5	-	1	-	-	15	-	7	6	-	14	1	534	-	1 880	-
22	-	29	18	22	36	2	-	25	3	-	9	-	9	-	-	-	120	96
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	3 073	574
20	2	1	9	1	8	-	-	7	-	1	8	-	5	-	-	-	3 787	2 136
10	3	-	12	1	1	-	-	7	-	2	4	1	1	15	1	-	270	315
1	-	2	-	-	-	-	-	7	1	-	5	1	15	1	-	-	737	380
4	-	5	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	4	-	-	-	1 257	1 169
47	7	112	1	-	1	1	-	14	-	1	8	-	2	-	-	-	331	-
-	-	3	-	-	-	-	-	9	3	1	4	1	25	6	107	-	1 848	86
4	-	6	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	38	-	-	-	3 092	3 814
3	1	-	2	-	-	-	-	7	-	2	4	-	4	-	280	-	1 504	669
2	1	-	-	-	-	-	-	8	1	1	3	-	13	-	-	-	1 200	796
13	2	28	2	-	3	-	-	3	-	-	-	-	8	-	-	-	2 337	2 007
1	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	462	317
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	179	85
5	-	2	-	-	-	-	-	43	6	78	51	92	358	9	66	-	17 840	78 639
3	-	78	71	-	-	-	-	2	-	2	-	-	3	-	-	-	483	264
2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	1 860	-	360	414
13	2	28	2	-	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	15	7
1	-	6	-	-	-	-	-	3	1	4	2	-	13	-	-	-	1 369	216
-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	26	17	1	45	-	-	-	5 026	3 825
-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	2	-	1	13	-	-	-	1 426	444
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	6	-	450	-	1 558	967
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	-	-	385	228
5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	20	110
3	-	78	71	-	-	-	-	19	-	25	10	2	78	-	-	-	5 134	10 527
-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5	-	2	1	-	-	-	816	542
11	2	14	3	13	-	-	-	32	4	2	6	3	22	-	-	-	5 192	248
214	5	318	237	12	177	-	-	148	15	38	146	15	197	-	-	-	29 304	33 389
5	2	-	-	-	-	-	-	10	-	3	1	-	24	2	-	-	2 070	1 000
9	-	11	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804
-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	2	3	-	-	-	-	-	517	375
3	-	3	1	-	-	-	-	9	-	-	6	-	9	-	12 310	-	1 201	1 169
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	-	-	-	271	331
-	-	80	-	-	-	-	-	8	1	14	3	-	36	-	-	-	2 768	7 096
566	33	777	428	40	315	10	-	536	45	266	356	126	1342	21	21 667	122 600	175 536	

Tabell G.

Tønnekjøtt-kontrollen 1948.

(Contrôle sur la viande en tonneaux de 1948.)

Kommune	I alt innført, kilogram					Beslaglagt, kilogram					Hvorfra innført
	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sau- kjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner ¹	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sau- kjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner	
Ålesund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arendal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haugesund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansand	-	441	-	-	24 729	-	-	-	-	-	187 Argentina
	-	100	-	720 736	177 113	-	-	-	-	-	- Danmark
	-	-	-	-	211	-	-	-	-	-	70 Danmark
	-	-	-	-	53 923	-	-	-	-	-	113 Kina
	-	35	-	106	13 918	-	-	-	-	-	- Canada
	-	-	-	-	624	-	-	-	-	-	- Frankrike
Oslo ²	-	-	136	-	-	-	-	-	-	-	- Island
	-	-	-	-	11 921	-	-	-	-	-	- Sverige
	-	-	-	-	4 968	-	-	-	-	-	- Australia
	-	754	69	-	230 083	-	42	-	-	-	- U. S. A.
	-	181	-	145	-	-	-	-	145	-	- Brasil
	-	-	-	-	3 781	-	-	-	-	-	60 Nederland
Porsgrunn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien	-	-	-	-	3 005	-	-	-	-	-	- Storbritan.
Stavanger	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	- Canada
	-	-	-	-	16 987	-	-	-	-	-	- Belgia
Trondheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tønsberg	-	1 183	-	-	-	-	-	-	-	-	- Argentina
I alt (total)	-	2 694	255	720 987	541 263	-	42	-	145	430	

¹ Av de innførte organer er 211 kg blærer, det øvrige saltede tarmer.² Dessuten er det til Oslo innført 635 kg saltet hvalkjøtt fra Labrador.

Tillegg I.

Årsberetning for Veterinærinstituttet.

Beretning over innkommet undersøkelsesmateriale 1948.

<i>Storfe: 13 undersøkelser (hele dyr).</i>		Antall prøver
	Antall prøver	Leverlidelser 18
Salmonella	1	hvorav:
Colisepsis hos kalv	5	1 Chirrhosis hepatis.
Diplococsepsis hos kalv	2	3 Hepatitis apost. et indur.
Magetarmlidelser	1	9 » et cholangitis chron.
Kjem. undersøk., forgiftn.	3	dist.
hvorav:		2 Hyperaemia hep.
1 Kreolin — kritt.		3 Degeneratio hep.
1 Bly.		Nyrelidelser 8
1 Kobber.		hvorav:
Diverse	1	1 Nephritis interstit. lymph.
Carpitis pur.		1 Glomerulonephritis chron.
		1 Pyelonephritis.
		1 Cystitis catarrh.
		2 Hyp. renum.
		1 Deg. adiposa renum.
		1 » parenchymatosarenum.
<i>2106 undersøk. av organer (441 dyr).</i>		Magetarmlidelser 4
Salmonella	7	Svulster 27
(2 Salm. Dublin, 3 Salm. Enteri-		hvorav:
tides, 2 ikke nærm. b-st.)		18 Adenocarcinom.
Tuberkulose	1	4 Fibrosarcom.
Lungelidelser	14	1 Fibrom.
hvorav:		2 Sarcoma fusocellulare.
2 Bronch.pneum. catarrh. pur.		1 Papillom.
et indur.		1 Dermoidsyste.
1 Pneumonia chron. indur.		Parasittære lidelser 6
5 » apost.		hvorav:
1 Bronchitis catarrh.		1 Dicrocoelium lanc.
2 Oedema et atelect. pulm.		2 Coccidier.
3 Emphysema interstit.		1 Pulex irritans.
Hjertelidelser	4	1 Leverikteknote.
hvorav:		1 Negativ (hår).
1 Pericarditis serofibr.		
1 Haemorrh. subepicardialis.		
1 » myocardii + dila-		
tat. cordis.		
1 Deg. myocardii.		

Antall prøver	Antall prøver
Ekskrementprøver til parasittologisk undersøk. 11	1 Arthritis serofibr.
hvorav:	1 Fettvevsnekrose.
6 Coccidier.	3 Neg. etterbyrdsprøver.
5 Negative.	Negative funn..... 34
Kjemisk undersøkelse, forgiftninger 76	Uegnet 27
hvorav:	Bakt. undersøkelse av forskjellige organer 440
11 Kobber.	hvorav i:
8 Bly.	Lunge:
4 Sink.	3 Escherichia.
3 Salt.	1 Tb. (bovin).
2 Nitrit.	1 Gr. pos. coccer.
3 Klorat.	3 C. pyogenes.
1 Arsenikk.	2 Kadaverbakt.
1 Sopp.	2 Blandingsflora.
1 Silisium.	hjerte:
1 Uegnet.	1 Escherichia.
1 Urinsyresten (Ureater).	1 C. pyogenes.
40 Negative.	1 Blandingsflora.
Urinprøver 7	Lever:
hvorav:	12 Escherichia.
1 C. ren.bovis, stript. vir. og Escherichia.	5 C. pyogenes.
2 Strept. vir.	1 —»— + strept. vir.
1 Staph. albus.	1 Ødembakterier.
1 coccer — apat.	1 Gr. pos. coccer.
1 Blod og eggehvite.	1 Strept. vir.
1 Negativ.	1 Kadaverbakterier.
Melkeprøver til u. for mastit 1260	5 Blandingsflora.
hvorav:	Nyre:
316 pos., 18 uegnet, 926 negative.	2 Escherichia.
Melkeprøver til u. for tbc..... 141 (negative).	1 » + strept. vir.
Diverse 21	3 C. ren. bovis + coccer.
hvorav:	3 —»—
1 Vaginitis catarrh.	4 Staph.
1 Perlesyke.	1 Tb. (bovin).
3 Vulnura papillae mammae.	3 strept. vir.
1 Dermatititis pustulosa.	2 Kad. bakt.
1 Splenitis apost. et indur.	10 Blandingsflora.
1 Meso- et endometritis pur.	Milt:
1 Colpitis pur.	19 Escherichia.
1 Osteomalacia.	1 » + dipl.
1 Distomum-abscesser.	2 Pasteurella.
1 Cholangitis dist.	12 Diplococcer.
1 Actinomycosis.	1 C. pyogenes.
1 Lymphadenosis.	1 —»— + strept. vir.
1 Gassødem.	3 Staph. aureus.
1 Vulnura mammae.	2 » albus.
	2 Ødembakterier.

	Antall prøver		Antall prøver
1 Strept. vir.		Avf.pr.:	
1 Kad.bakt.		1 Blandingsflora.	
7 Blandingsflora.		Etterbyrd:	
Lgll.:		1 Blandingsflora.	
7 Escherichia.		Blodpr.:	
1 » + dipl.		1 Ødembakterier.	
1 Strept., Gr. Ca.		2 Staph. albus + strept. vir.	
1 » (ikke nærm. best.)		1 Blandingsflora.	
1 Past.		253 Negative.	
1 Dipl.		Blodprøver til u. for smittsom	
2 Staph. aureus.		kasting	3854
1 Tb. (aviær).			
3 » (bovin).		<i>Hest: 1 undersøkt dyr — foll.</i>	
5 Gr.pos. coccer.		Føllsyke	1
2 Blandingsflora.		(Escherichia, strept. Gr. Ca.)	
Puss:			
5 C. pyogenes.		<i>261 undersøkt av organer</i>	
1 —»— + staph. albus.		<i>(194 dyr).</i>	
1 Staph. albus.		Føllsyke	18
4 Blandingsflora.		horav:	
Ledd:		9 Corynebaet. equi.	
2 Escherichia.		5 Viscosum equi.	
1 Strept. vir.+staph. alb. et		4 Strept., Gr. Ca.	
aureus.		Sniveundersøkelser	13
1 Dipl.		Negative.	
Has:		Kverke	1
1 Escherichia.		Lungelidelser	2
Lunge:		horav:	
1 Staph. aureus.		1 Haemorrh. pulm.	
Navle:		1 Oedema pulm.	
1 Escherichia.		Magetarmlidelser	1
1 Past.		Svulster	4
1 C. pyogenes.		horav:	
1 Dipl.		3 Adenocarcinom.	
Tarm:		1 Struma diffusa colloides.	
1 Escherichia.		Kjem. u., forgiftn.	13
1 Blandingsflora.		horav:	
Bukvegg:		6 Kobber.	
1 Strept. (ikke nærm. best.)		1 Eggehvite (i urin).	
1 Gr. pos. staver.		6 Negative.	
Uterus:		Ekskrementprøver	29
1 Strept. vir.		horav:	
2 Blandingsflora.		16 Strongylider.	
Børflådd:		3 » + ascaris.	
3 C. pyogenes.		10 Negative.	
Skrap:		Parasittære lidelser	3
1 Blandingsflora.		horav:	
Galde:		1 Strongylus edentatus.	
1 Blandingsflora.		2 Negative.	

	Antall prøver
Diverse	8
horav:	
1 Kronisk forfangenhet.	
1 Dilat. cordis + haemorrh. subendo- et epicardiales.	
1 Haemorrh. myocardii.	
1 » peritonei.	
3 Leucosis lymphatica.	
1 Neg. etterbyrd.	
Negativt funn	3
Uegnet	3
Bakt. u. av forskj. organer	163
horav i:	
Lunge:	
2 Strept., Gr. Ca.	
1 C.bact. equi (Magn.-Holth).	
Hjerte:	
1 Staph. albus.	
Lever:	
1 Gr.neg. st., kolilikn.	
Nyre:	
1 Shigella equirulis.	
1 Staph. + C. pyogenes.	
1 » albus.	
1 Gr.neg. st.	
Milt:	
3 Escherichia.	
1 Gr.neg. st., kolilikn.	
1 Salm., typhi murium.	
1 Strept., Gr. Ca.	
1 Staph. albus.	
1 Blandingsflora.	
Lgll:	
1 Shigella equirulis.	
1 Strept., Gr. C.	
1 Gr.neg. st.	
Puss:	
6 Strept., Gr. Ca.	
1 » Gr. C.	
2 » Gr. Ch.	
6 Staph. aureus.	
1 » » et albus.	
3 » albus.	
1 Dipl.	
1 Blandingsflora.	
Uterus:	
3 Strept., Gr. Ca.	
2 » Gr. C.	
2 Staph.	
1 Gr.neg. coccoide st.	

	Antall prøver
Jur:	
1 Strept., Gr. C.	
1 Escherichia.	
1 Staph. albus.	
1 Blandingsflora.	
Punktat:	
1 Staph. albus.	
1 Blandingsflora.	
Navle:	
1 Blandingsflora.	
Synovi:	
1 Strept. (ikke nærm. best.)	
1 Staph.	
Øre:	
1 Blandingsflora.	
Aneurismevegg:	
1 Salm., typhi murium.	
Seneskjede:	
1 Strept. (ikke nærm. best.)	
1 » vir.	
Mankehugrom:	
1 Staph. albus + strept. vir.	
Conchae:	
2 Strept., Gr. Ca.	
1 Blandingsflora:	
Deler av svelget:	
1 Strept., Gr. Ca.	
Vev:	
1 Staph.	
Trombe:	
3 Salm., typhi murium.	
Cervixprøver:	
2 Strept., Gr. Ca.	
Innhold fra subcutis:	
1 Staph.	
Sekret:	
1 Strept., Gr. Ca.	
Plauraekss.:	
1 Strept., Gr. Ca.	
Sed:	
1 Strept., Gr. Ca.	
Urinprøve:	
1 Strept. vir.	
Blodprøve:	
1 Blandingsflora:	
Melkeprøve:	
4 Staph.	
79 Negative.	

	Antall prøver		Antall prøver
Blodprøver til u. for kasting	9	Mangelsykd., anemi	31
hvorav:		hvorav:	
8 Negative.		25 Anemi.	
1 Mist.		2 » + br.pneum. catarrh.	
		pur.	
		1 » + pericarditis serofibr.	
		1 » + peritonitis »	
		1 » + rup. hep. c. profl.	
		sang.	
		1 » + hydrocephalon.	
<i>Gris: 158 undersøkelser (hele dyr).</i>		Kjem. u., forgiftn.....	4
Salmonella	1	hvorav:	
Coli hos smågris.....	13	3 saltforgiftn.	
Coli + anemi	4	1 Chlorat?	
Lungelidelser	20	Diverse	55
hvorav:		hvorav:	
9 Br.pneum. catarrh. pur.		10 Oedema palpebrae (grisesyke	
(Strept. Gr. C.)		av ukjent årsak).	
1 Br.pneum. catarrh. pur. +		9 Glässers syke.	
pleuritis.		6 Ekzema crust. et erythem.	
1 Bronchitis catarrh.		3 » madidans.	
3 Pneumonia apost. (past.,		2 Dermatitit necroticans.	
C. pyogenes, Strept. Gr. Ch.)		1 Excoriationes.	
1 Pneumonia croup. + pleuritis		1 Seborrhoea.	
fibr. (past.)		2 Strepptokokksepsis (Strept.	
1 Pleuritis fibr.+oedema pulm.		Gr. C.)	
+ anemi.		1 Omphalophlebitis et perit.	
1 Pleuritis serofibr.+haemorrh.		sircumscripta (past.).	
subendocard.		1 Abscessus umbilicalis.	
2 Pleuritis et peritonitis sero-		1 Tendovaginitis pur.	
fibr.		1 Volvolus intestini.	
1 Hyperaemia et oedema pulm.		1 Pharyngitis catarrh. et tonsil-	
Hjertelidelse	11	litis haemorrh.	
hvorav:		1 Colitis necroticans.	
5 Pericarditis serofibr.		1 Arthritis fibr. articulationis	
2 » + dystrophia		genus et perit. fibr.	
tox. hep.		3 Obstipatio.	
1 Dilatatio cordis.		1 Ascites.	
3 Haemorrh. subepicardiales.		1 Diathesis haemorrh.	
Leverlidelse	4	1 Glottisødem — suffocatio.	
hvorav:		2 Lymfadenose.	
1 Hepatitis chron. indur.		1 Corpus alienum oesophagi.	
1 Dystr. tox.		1 Fractura columnae.	
1 Deg. adip. hep.		2 Tråkket ell. klemt ihjel.	
1 Haemorrh. hep.		1 Suffocatio.	
Magetarmlid., feil v/ føret, fôrfor-		1 Trauma (blødninger).	
giftning	12	Negativt funn.....	3
(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:			
3 Coec.			
3 Asc. lumbr.)			

Antall prøver	Antall prøver
728 u. av organer (426 dyr).	
Lungelidelser 16	Svulster..... 11
hvorav:	hvorav:
3 Br.pneum. catarrh. pur.	3 Adenom.
4 » »	8 Lymfosarkom.
3 Pneumonia.	Parasittære lidelser 2
3 Hyp. pulm.	hvorav:
2 Pleuritis fibr.	1 Cysticere. tenuicollis.
1 Oedema pulm.	1 Negativ.
Hjertelidelse 12	(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:
hvorav:	1 Asc. lumbr.).
5 Haemorrh. sub epi- et endo-	Trikinprøver 17
cardiales.	Negative.
1 Haemorrh. myocardii.	Kjem. u., forgiftn. 100
1 Pericarditis fibr. + deg. myo-	hvorav:
cardii.	23 Saltforgiftn.
1 Haemorrh. myocardii.	1 » + fosfater.
1 Myocarditis lymphocytaria.	3 Sink.
1 Dilatat. cordis.	3 Spor av oksydcrende substans.
2 Hyp. myocardii.	2 Fosfat.
Leverlidelse 20	2 Jern.
hvorav:	1 Solaninforgiftn.
1 Hepatitis interstit. leuco-	1 Uegnet.
cytaria.	64 Negative.
3 Hepatitis interstit. chron.	Diverse 15
2 Lymphadenosis.	hvorav:
2 Deg. par. hep.	1 Laryngitis catarrh. acuta.
4 » adip. »	1 Rupt. jejuni.
2 Oedema et deg. hep.	1 Jejunitis catarrh.
3 Hyp. hep.	2 Lymphadenosis.
1 Intumescencia hep.	1 Haemorrh. pancreatici.
1 Staselever.	1 » intest.
1 Necroses focales hep.	2 Hyperaemia »
Nyrelidelse 16	1 » et oedema ventri-
hvorav:	culi.
6 Nephritis interstit. chrom.	1 Obstipatio coli.
2 Lymphadenosis.	2 Intumescencia lienis.
1 Cystitis et urethritis.	1 Erosiones ventriculi.
4 Hyp. ren.	1 Hæmatom.
1 Deg. adip. ren.	Negativt funn. 39
1 Haemorrh. »	Uegnet 27
1 Hæmorrhagiske infarkter.	Bakt. u. av forskj. organer 444
Magetarmidelser 9	hvorav i:
hvorav:	Lunge:
1 Jejunitis catarrh.	5 Escherichia.
1 Ent. croup.	1 Past. + Esch.
1 ——— et haemorrh.	9 »
6 Gastroent. catarrh. (ell. ordi-	1 Strept., Gr. Ca.
nære enteriter).	4 » vir.

Antall prøver	Antall prøver
2 Staph. albus.	1 Strept. vir.
2 C. pyogenes.	1 —»— Gr. N.
5 Blandingsflora.	1 Gassødembakt.
1 Kad.bakt.	1 Coryneforme bakt. (ikke nærm. best.).
Hjerte:	5 Blandingsflora.
3 Escherichia.	1 Kad.bakt.
1 C. pyogenes.	Puss:
1 B. rhusiopath. suis.	1 Gr.pos. coccer.
1 Coryneforme bakt. (ikke pat.).	1 C. pyogenes+staph. albus.
3 Blandingsflora.	5 —»—
Lever:	1 —»— +strept.
2 Escherichia.	Ledd:
3 Strept. vir.	1 Strept. vir.
1 Staph. albus.	Leddvæske:
2 » aureus.	1 Escherichia.
1 Past.	Hjerne:
2 Blandingsflora.	1 Gr.pos. staver.
1 Kad.bakt.	Jur:
Nyre:	1 Staph. + C. pyogenes.
1 Escherichia.	1 » albus.
1 B. rhus. suis.	Tonsil:
1 Strept. (ikke nærm. best.).	1 Strept., Gr. C.
1 Past.	Navle:
1 Ødem bakterier.	1 Blandingsflora.
11 Blandingsflora.	Kne:
1 Kad.bakt.	1 Gr.pos. coccer.
Milt:	Lungevæske:
17 Escherichia.	1 Escherichia.
1 Gr.pos. coccer.	Blodprøve:
2 Staph. albus.	1 B. rhus. suis.
2 ——— + strept. vir.	1 Strept. vir.
1 Staph. aureus.	Blodutstryk:
3 Past.	1 Blandingsflora.
1 Strept., Gr. C.	Miltutstryk:
5 » vir.	1 Strept. vir.
1 Gassødembakt.	277 Negative.
2 B. rhus. suis.	
11 Blandingsflora.	
1 Kad.bakt.	
Lgll.:	
9 Escherichia.	
1 » +Gr.pos. coccer.	
2 Tb. (human).	
1 » (aviær).	
3 Coccobacillus Magn.-Holth.	
1 C. pyogenes.	
2 Staph. aureus.	
1 » albus.	
1 » » +strept. vir.	
	Sau: 35 undersøkelser (hele dyr).
	Koliinfeksjon (lam) 10
	Lungelidelser 7
	hvorav:
	2 Br.pneum. catarrh.
	1 Pleuritis.
	2 » et pericard. serofibr.
	1 Pneum. apost. (pyogenes) + abscessus umbilicalis.
	1 Emphysema pulm.

	Antall prøver		Antall prøver
Hjertelidelser	1	2 Nephritis pur.	
(Haemorrh. subepicard. + haemorrh. subcapsularis hep. et ren.		2 »	
Magetarmidelser	1	Svulster	2
(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:		hvorav:	
2 Coec.		1 Adenocarcinom.	
1 Dicrocoelium lanc.).		1 Lymphosarcom.	
Kjem. u., forgiftn.....	1	Parassitære lidelser	10
Nitroforgiftn.		hvorav:	
Diverse	10	3 Cysticereus tenuicollis.	
hvorav:		2 Coec.	
1 Anaemia.		1 Dicrocoelium lanc.	
1 Kachexia et anaemia + arthrit.		1 Dictiocaulus fil.	
1 Kachexia.		1 Sarcocystis tenella.	
1 Rupt. hep. c. profl. sang.		1 Fasciola hep.	
1 Cholangitis chron. dist.		1 Strongylus.	
1 Streptokokksepsis (Strept.,		(Parasitter i forb. m/ andre sykd.):	
Gr. Ch.).		1 Müll. cap.	
1 Diathesis haemorrh.		1 Løpestrong.).	
1 »Villa«.		Kjem. u., forgiftn.....	17
1 Hydrocephalus.		hvorav:	
1 Hyperaemia org. et deg. hep.		2 Klorcalcium.	
Negativt funn.....	4	1 Fosfater og kalk.	
Uegnet	1	1 Bly.	
		2 Uegnet.	
		11 Negative.	
		Diverse	9
206 unders. av org. (129 dyr).		hvorav:	
Coliinfeksjon	1	1 Oedema trachea.	
Lungelidelser	6	2 Encephalitis pur.	
hvorav:		1 Abscessus oesophagi.	
1 Br.pneum. apost., pleuritis		4 Etsning.	
fibr.		1 Mastitis apost. et indur.	
2 Br.pneum. catarrh. acuta.		Negativt funn.....	9
1 Oedema et hyperaemia pulm.		Uegnet	12
2 Atelectasis et hyperaemia »		Bakt. u. av forskj. org.	130
Hjertelidelser	1	hvorav i:	
Myocarditis chron. et pur.		Lunge:	
Leverlidelser	5	1 Past.	
hvorav:		1 sept., Gr. Ca.	
1 Hepatitis et cholangitis chron.		2 » vir.	
1 » apost.		1 Staph. aureus et albus.	
2 Deg. adip. hep.		1 » »	
1 Innkapslete parasittknuter.		1 Dipl.	
Nyrelidelser	4	2 Blandingsflora.	
hvorav:		Hjerte:	
		2 Enterococcc.	

Antall prøver	Antall prøver
1 Kad.bakt.	1 Scilla.
Nyre:	1 Alkaloid?
1 Gr.pos. st.	3 Uegnet.
Milt:	33 Negative.
1 Strept. vir.	Parasittære lid. 16
1 » Gr. Ca.	hvorav:
1 Gr.pos. coccer.	1 Toxocara canis.
Slim:	1 Demodex » (skrap).
1 Strept., Gr. Ch.	14 Negative (ekskr.prøver).
Hode:	Diverse 11
2 Listerella.	hvorav:
Tarm:	1 Hyp. lienis.
1 Escherichia.	2 » hep. et ren.
Løpevegg:	3 Deg. adip. hep. + haemorrh.
1 Strept. vir.	pancreatici + cholecystitis
12 Negative.	chron. fibr.
	1 Deg. hep.
	1 Oedema hep.
	1 Volvulus intestini.
	1 Nephritis interstit. subacuta.
	1 Haemorrh. pulm.
	Negative funn 2
	Uegnet 3
	Bakt. u. av forskj. org. 103
	hvorav i:
	Lunge:
	3 Escherichia.
	1 Strept., Gr. G.+Staph. aur.
	og Esch.
	1 Strept. vir.
	2 Bl.flora.
	Lever:
	3 Escherichia.
	1 Strept., G. Ca.
	1 Bl.flora.
	Milt:
	1 Escherichia.
	Lgll.:
	2 Bl.flora.
	Puss:
	4 Staph. aureus.
	4 » albus.
	1 » » et aureus.
	3 Strept., Gr. G.
	3 Bl.flora.
	1 Gr. pos. coccer.
	1 —»— st.
	1 Escherichia.
	1 Kad.bakt.
<i>Hund: 14 undersøkelser (hele dyr).</i>	
Magetarmlidelser 1	
Parasittære lidelser 2	
hvorav:	
1 Toxocara canis.	
1 Cocc.	
Kjem. u., forgiftn. 2	
hvorav:	
1 Kobber?	
1 Stryknin.	
Diverse 8	
hvorav:	
1 Anemi + icterus.	
1 Dilatatio cordis acuta.	
1 Diathesis haemorrh.	
3 Hepatitis contagiosa canis.	
1 Glomerulo nephr. chron. indur.	
1 Uremi.	
Negativt funn 1	
<i>192 undersøkelser av organer</i>	
<i>(141 dyr).</i>	
Magetarmlidelser 1	
Kjem. u., forgiftn. 56	
hvorav:	
7 Stryknin.	
4 Fosfor — fosfat.	
4 Koksalt.	
2 Arsenikk.	
1 Barium.	

Antall prøver	Antall prøver
Ekssudat:	<i>17 undersøkelser av org. (14 dyr).</i>
2 Strept., Gr. G.	Kjem. u., forgiftn..... 5
1 Bl.flora.	Negative.
3 Staph. albus.	1 Jursvulst = Adenocarcinom.
Uferus:	Negative funn..... 5
3 Escherichia.	Bakt. u. av forskj. org. 6
1 Strept., Gr. G.	hvorav i:
Skrap:	Lever:
1 Strept., Gr. Ch. + Staph. alb.	1 Escherichia.
Urinprøve:	Milt:
1 Strept. (ikke nærm. best.).	1 Escherichia + strept. vir.
1 » Gr. G.	Puss:
1 Staph.	1 Staph. aureus + Escherichia.
Borinhold:	Pleuraabscess:
1 Escherichia.	1 Bl.flora.
1 Kad.bakt.	Uterusvæske:
Puss fra bukhule:	1 Strept., Gr. Ch.
1 Escherichia prodigiosum.	Bukhulevæske:
Prostataprove:	1 Strept., Gr. Ch.
1 Staph. albus.	
51 Negative.	
<i>Leptospirose 134 prøver:</i>	<i>Rev; 259 undersøkelser (hele dyr).</i>
Lept. icterohaemorrh.: 16 positive.	Hvalpesyke 2
» canicola: 30 positive.	Salmonella (paratyfus)..... 22
88 negative.	(11 Thypi murium. 3 Salm. Dublin,
	1 Salm enteritidis, resten ikke
	nærm. best.).
	Coliinfeksjon 1
	Lungelidelser 8
	hvorav:
<i>Katt: 21 undersøkelser (hele dyr).</i>	1 Br.pneum. catarrh. et hae-
Kattepest 8	morrh. pulm.
Lungelidelser 2	1 Br.pneum. catarrh. pur. +
hvorav:	neph. interstit. leucolymp.
1 Br.pneum. catarrh.pur. +	1 Br.pneum. catarrh. pur. +
pleuritis fibrinopur.	ulcera pyroli et duodeni.
1 Pneumonia unilateralis.	2 Pleuritis serofibr.
Magetarmlidelse 5	1 » serofibrino-hae-
Parasittære lid. 4	morrhagica.
hvorav:	1 » serofibr. + br.pneum.
2 Tox. cati.	pur.
1 Taenia crassicolis + tox. cati.	1 » fibrinopur.
1 ————	Nyrelidelser 5
(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:	hvorav:
1 Tox. cati.	1 Uremi.
1 Taenia crass.).	1 Urolithiasis vesicae.
Diverse 1	1 Nephritis interstit. lymphocyt.
Uegnet 1	1 » chron. indur. inter-
	stit. + urolithiasis.

Antall prøver	Antall prøver
I Nephritis interstit. + dystr. tox. hep. + ulcera peptica pylori.	1 Bitt? — abscess — intoksika- sjon. 5 Labbesår m/ blødninger.
Magetarmlidelser 11	Negativt funn..... 4
Akutt mageoverfylling..... 13	Uegnet 26
Ant. mangelsykdom — anemi 37	
Feil v. foret..... 31	<i>46 undersøkt av org. (33 dyr).</i>
Fôrforgiftning..... 5	Magetarmlidelser 1
Mgl.sykdom + B ₁ avitaminose og intoksikasjon 7	Parasitter (trikinunders.) 3
Parasitter 40	hvorav:
24 Cocc.	1 Positiv.
15 Tox. canis.	Kjem. u., forgiftn..... 3
1 Trikinose.	hvorav:
(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:	1 Barium.
13 Tox. canis.	2 Negative.
1 —»— +otodectes syn.	Diverse 3
17 Otodectes. syn.	hvorav:
4 Trikinose.	1 Deg. adip. hep. c/ hyp.
1 Ancylostomum.	1 Meckels divertikkel.
2 Cocc.).	1 Skutt.
Kjem. u., forgiftn..... 9	Bakt. u. av forskj. org. 31
hvorav:	hvorav i:
5 Saltforgiftn.	Lever:
1 Fosfat.	1 Escherichia,
3 Negative.	1 Staph. albus.
Diverse 38	1 Salm. Dublin.
hvorav:	Nyre:
7 Ulcera peptica ventriculi.	1 Staph. albus + strept. vir.
2 Ulcus duodeni.	1 Kad.bakt.
2 Volvolus intestini.	Milt:
1 Invaginatio »	3 Escherichia.
1 Stricture jejuni.	4 Salm. entiritidis.
4 Metritis pur	1 » Dublin.
1 Deg. hep. lip.	1 Strept. vir.
1 Rup. hep. c/ profl. sang.	1 Coliforme bakt.
1 Foci necrotici hep.	Lgll.:
1 Hepatitis chron.	1 Enterococcer.
4 Peritonitis.	Bør:
1 Pericarditis et pleuritis fibri- nopur.	1 Strept. vir.
2 Dilatatio cordis.	14 Negative.
1 Rhinitis mucopur.	Blodprøver til u. for Leptospirose. 2
1 Gingivitis et periostitis man- dibularis gangraenosa.	Uegnet 3
1 Streptokokksepsis (Gr. Ca.).	
1 Carcinoma solidum.	<i>Mink: 176 undersøkelser (hele dyr).</i>
	Lungelidelser 12
	hvorav:

Antall prøver	Antall prøver
1 Br.pneum. pur.	Bakt. u. av forskj. org. 24
7 » catarrh.	hvorav i:
1 » » + pleuritis	Milt:
et pericarditis fibrin.	2 Strept. vir.
1 Oedema et hyperaemia pulm.	1 Escherichia.
1 Emphysema pulm.	3 Bl.flora.
1 Hyp. et haemorrh. pulm. +	18 Negative.
haemorrh. glandularum adre-	
narium.	<i>Diverse pelsdyr: 2 undersøk.</i>
Magetarmlidelser 25	<i>(hele dyr).</i>
hvorav:	Chinchillarotto: 1 Negativ.
Ant. mangelsykd. + intoksikasjon.	Grevling: 1 »
Anemi-mangelsykd. Feil v/ føret.	
Fôrforgiftn. 69	<i>Kanin: 9 undersøkelser (hele dyr).</i>
(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:	Lungelidelser 1
1 Nematodeegg.	Pleuritis et pericard. fibrinopur.
1 Passal.amb.	+ pneum.
1 Cocc.).	Parasittære lidelser 2
Kjem. u., forgiftn..... 10	hvorav:
hvorav:	1 Cocc.
5 Sinkforgiftn.	1 Passalurus amb. + Tricho-
5 Nacl.	strong. ret. + cocc.
Diverse 32	(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:
hvorav:	2 Cocc.).
6 Streptokokkseptikemi (3 Gr.	Diverse 6
Ca., 2 Strept. vir., 1 Strept.	hvorav:
vir. + staf.	1 Colitis haemorrh.
4 Stafylokokkseptikemi.	1 Laryngitis et trachitis hae-
3 Solaninforgiftning?	morrh.
1 Salmonella.	1 Deg. adip. hep.
5 Dilatatatio cordis.	1 » myocardii.
1 Ulcera peptica ventriculi.	1 Perforatio jejuni c. septicae-
1 Intumescencia lienis.	mia.
1 » hep. et lienis.	1 Obstipatio intestini.
1 Dystrophia tox. hep.	
1 Cystitis haemorrh. (med urin-	18 undersøkelser av org. (18 dyr).
stein).	Ekskrementprøver..... 12
1 Dermatitis erythematosa.	hvorav:
1 Rhinitis pur. + ent. haemorrh.	4 Cocc.
1 Hyp. organorum + pericarditis.	8 Negative.
Uegnet 14	Bakt. u. av forskj. org. 6
Negativt funn..... 14	hvorav i:
	Milt:
26 undersøk. av forskj. org. (24 dyr).	1 Escherichia.
Kjem. u., forgiftn..... 1	Puss:
Negativ.	3 Bl.flora.
Uegnet 1	2 Negative.

Antall prøver	Antall prøver
<i>Høns: 1170 undersøkelser (hele dyr).</i>	
Tuberkulose..... 21	28 Rup. hep. c. prof. sang.
Salpingitis 148	1 —»— + fibrosarcom.
hvorav:	1 —»— + carc. sol.
(15 med svulster, 2 med leucose).	2 —»— + adenocarc.
Coliinfeksjon 14	1 —»— + leucose.
Urinsyregikt 21	13 Deg. adip. hep.
Indre forblødning 10	1 Deg. hep. c. haematoma.
Mgl. på stein i kråsen..... 6	1 —»— + adenocarc.
Hjertelidelse + lungelid. 41	4 —»— par.
hvorav:	1 —»— et ren.
6 Dilatio cordis.	6 —»— lip.
2 —»— + hydroperi-	1 Hyp. hep. et ren.
cardium.	1 —»—
1 —»— + pericard.	2 Foci necroticans hep.
adhaesiva.	1 Hepatitis leucolymph. +
1 Vitium cordis + fibrosarcom.	pneum. chron. fibr.
2 Endocard. chron. verrucosa.	1 Hepatitis chron. + haemorrh.
1 »	pulm.
3 Deg. myocardii.	1 Hepatitis + perit. (corpus
1 —»— + dil. cordis.	alienum.).
2 —»— par. + hydro-	Magetarmlid., förforgiftn. 58
pericardium.	hvorav:
1 Myocarditis chron.	(Ent. catarrh. p. necrot., 1 rhab-
1 » et pericard. fibr.	domyom.).
pur.	Mangelsykd., feil v/ føret, anemi. . 115
5 Pericarditis serofibr.	Svulster 100
1 » urica adhaesiva.	hvorav:
1 » + dystro.tox.hep.	64 Adenocarcinoma.
1 Haemopericardium.	4 Carcinoma sol.
1 Br.pneum. catarrh.	14 Fibrosarcom.
5 » pur.	2 Rhabdomyoma maligna.
1 » et pleuritis fibr.	1 Lymphosarcom.
2 Pneumonia croup.	6 Sarcoma fusocell.
1 » apost.	2 » globocell.
1 Pleuritis fibr.	1 Sarcom + carcinom.
1 » fibrinoichorrhosa.	1 Osteosarcom.
Nyrelidelser + leverlid. 80	1 Leiomyom.
hvorav:	1 Fibroleiomyom.
6 Nephritis urica.	1 Fibrom.
1 —»— + carc. solidum.	1 Myosarcom.
1 —»— + salpingitis.	1 Koligranulom.
1 Glomerulonephr. acuta.	Leucose 182
1 Hyperaemia ren.	Neurolymphomatose 11
1 Neph. lymph.+perotinitis.	Peritonitis 35
3 » interstit. lymphocyt.	Coccidier og andre snyltere 303
	hvorav:
	167 Cocc.
	1 » + leucose.
	8 » + Het. gall.

Antall prøver	Antall prøver
113 Het. gall.	3 Icterus.
3 —»— + Cap. ret.	1 Exanthema crustosae.
2 Cap. ret.	1 Atrophia pars. muse. ventriculi.
1 —»— + coce.	1 » muse. pedis.
4 Asc. lin.	1 Cystis ovarii.
1 —»— + Cap. ret.	1 Volvolus intest.
2 Dermanyssus gall.	2 Oophoritis.
3 Lus.	1 Fractura femoris.
(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:	2 Trauma
101 Het. gall.	1 Hernia ventralis.
9 Cap. ret.	3 Streptokokksepsis.
6 Asc.	2 Typhlitis necroticans.
16 Coce.	1 Abscess.
5 » + Het. gall.	1 Vulnus.
1 Cnemidocoptes mutans.	1 Fjæravfall.
2 Lus.	1 Osteoporose.
1 Dermanyssus.	1 Staselever + ascites.
Kjem. u., forgiftn. 16	3 Dystrophia tox. hep.
hvorav:	2 Etsninger av kråsen.
13 Saltforgiftning.	Negativt funn. 167
2 Fosfor.	Uegnet 11
1 Kalk og fosfater.	
Diverse 131	271 undersøkelser av org. (178 dyr).
hvorav:	Tuberkulose 11
51 Kannibalisme.	Colisepsis (kyll.) 6
1 » + leucose.	Urinsyregikt 3
1 Strictura jejuni + kachexia.	Hjertelidelser 1
3 Rup. ovarii c. profl. sang. + leuc.	Endocarditis verruc. valv.
1 Rup. salpingiis.	Leverlidelser 6
13 Prolapsus cloaci.	hvorav:
2 —»— + peritonitis.	1 Deg. lip. hep.
1 —»— + profl. sang.	1 » par. »
1 Perforatio cloaci.	1 Hepatitis.
2 Obstipatio intest.	1 Lymfocytære celleinfiltrater.
1 » ingluvii.	Svulster 13
2 » et dilatatio ingluvii.	hvorav:
6 Kachexia.	11 Adenocarc.
2 Coryza infectiosa.	2 Sarcoma globocell.
1 Stomatitis et pharyngitis.	Leucose 11
2 —»— differitica.	Parasittære lidelser 2
2 Stomatitis et oesophagitis catarrh.	Negative (ekskrementpr.).
1 Conjunctivitis fibr. + leucose.	Kjem. u., forgiftning 29
1 » » pur.	hvorav:
2 » pur., ceratitis unilaterialis.	2 Jern.
5 Rachitis.	2 Salt.
1 » + leucose.	2 Fosfor.
	1 Sink.

Antall prøver	Antall prøver
2 Dynamitt.	Knuter på lever, tarm:
1 Oksyderende substans.	3 Bl.fl.
19 Negative.	105 Negative.
Negative funn. 17	
Uegnet 3	<i>Til u. for hønsetyfus:</i>
Diverse 7	101 371 blodprøver. (Total besetn. 590,
hvorav:	Pos. 159, nye pos. 90).
3 <i>Vulnus necroticans</i> .	
1 <i>Ulcus ventriculi</i> .	
1 Cyster i bukhulen.	<i>Forskjellig fjærfe: 40 undersøkelser</i>
1 Kalkbein.	<i>(hele dyr).</i>
1 <i>Vulnus contusum</i> .	
Bakt. u. av forskj. org. 162	Kalkun 10
hvorav i:	hvorav:
Lunge:	2 Ent. catarrh. acuta.
1 <i>Escherichia</i> .	1 Peritonitis.
1 Bl.fl.	1 Leucosis lymphatica.
Hjerte:	1 Anaemia et cachexia.
2 <i>Escherichia</i> .	1 Het. gall.
2 <i>Staph. albus</i> .	2 Negative (kj.u.).
4 Bl.fl.	2 Negative.
Lever:	And 15
1 <i>Aspergillus fumigatus</i> .	hvorav:
1 Gr. neg. coccer.	6 Feil v/ føret.
9 <i>Escherichia</i> .	2 Pneumonia.
2 <i>Staph. albus</i> .	1 Pleuritis et peritonitis adh.
2 Gr. neg. st.	1 <i>Echinostoma revolutum</i> .
1 Strept., Gr. G.	1 Uegnet.
1 Tb.	4 Negativ.
4 Bl.fl.	Gås 9
Milt:	hvorav:
4 <i>Escherichia</i> .	1 Anaemia.
1 <i>Staph. albus</i> .	1 » + oedema et emph.
1 Strept. vir.	pulm.
1 Gr. neg. coccer.	1 Ent. catarrh. + nephritis
2 Bl.fl.	urica.
Ovarium:	1 Rachitis.
6 <i>Escherichia</i> .	1 Etsning av krås.
1 Gr. neg. st.	4 <i>Amidostomum anseris</i> .
2 Strept. vir.	Due 5
1 <i>Staph. albus</i> .	hvorav:
1 Bl.fl.	2 Coec.
Eggstokk:	1 Tb.
1 <i>Escherichia</i> .	1 Dilatio cordis.
Blinntarm:	1 <i>Ascaris</i> .
1 Bl.fl.	Påfugl 1
Granulom:	Ent. catarrh.
1 Bl.fl.	

Antall prøver	Antall prøver
<i>9 undersøk. av org. (5 dyr).</i>	<i>18 undersøkelser av org. (15 dyr).</i>
Kalkun 5	Fuglevilt 8
hvorav:	hvorav:
1 Aspergillus (bakt. u. av luftsekk).	8 ryper:
4 Negative kj. u.	2 Coce. (tarminnhold).
And 4	2 » + asc. (tarminnhold).
Negative bakt. u.	1 Raillentina cesticillus (tarminnhold).
	3 Negative.
<i>Vilt, fisk og div. fugler: 18 undersøkelser (hele dyr).</i>	Div. dyr. 10
(Harer, se under, satt opp for seg selv.)	hvorav:
Fuglevilt 12	3 elg:
hvorav:	1 Fibroma integumenti.
4 ryper:	1 Leverikter.
1 Haemothorax et Haemocoeli.	1 Negativ.
1 Contusio haemorrh., rup. hep., profl. sang.	6 rådyr:
1 Uegnet.	1 Strongylider (tarm),
1 Negativ.	1 Escherichia (lever).
3 røy:	4 Negative.
1 Rachitis.	1 rein: Kad.bakt. (nyre).
1 Fractura femoris.	
1 » conquisata femoris e. haemorrh.	<i>Hare: 13 undersøkelser (hele dyr).</i>
2 tiur:	Parasittære lidelser 3
1 Ent. catarrh.	hvorav:
1 Negativ.	2 Protostrongylus comm.
1 jerpe: Kachexia.	1 Coce.
1 raphøne: Vulnus penetrans ad cavum thorasis et peritonei. Vuln. perf. ventr.	Lungelidelser 1
1 århøne: Uegnet.	Br.pneum. catarrh.
Div dyr. 4	Diverse 9
hvorav:	hvorav:
4 rådyr:	1 Obstipatio.
1 Ulcus abomaci.	1 Rupt. ventriculi.
1 Abomacitis catarrh. p. haemorrh.	1 Ulcus » et intestini.
2 Negative.	1 Salmonella (knusning av bekken).
Fisk 1	1 Fractura columnae + osteomalacia.
Ørret: Uegnet.	1 Bitt.
Div. småfugler 1	1 Massererte fostre.
Kanarifugl: Ent. catarrh. acuta.	1 Ent. haemorrh. + peritonitis.
	1 Jejunitis catarrh.
	(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:
	2 Prot. comm.)

Antall prøver	Antall prøver
<i>54 undersøkelser av org. (40 dyr).</i>	Insekter, snyltere 11
Parasittære lidelser 29	Prøver til identifikasjon:
Protostrong. comm.	2 Ormer — Gordius aquaticus.
Lungelidelser 1	1 Orm — bendelorm i brosm.
Pneumonia.	1 Mark — larve av husflue.
Diverse 1	1 Kålmark — larve av marihøne.
Leucose.	1 Larve — billelarve.
Neg. funn 13	1 » — dipterlarve.
Bakt. u. av forskj. org. 10	1 » — «rottehal».
hvorav i:	1 Dyr — veggedyr.
Lunge:	1 Smådyr — blommemidder.
1 Blandingsflora.	1 Bille — maurbille.
Hjerte:	Vann 2
1 Escherichia.	hvorav:
Lever:	1 viste sur reaksjon.
1 Strept. vir.	1 Negativ.
7 Negative.	Homo 6
<i>Diverse undersøkelser: 49.</i>	hvorav:
Maling 1	2 Pussprøver — Strept. vir.
Prøve til identifikasjon: Fe	1 » — » , Gr. C.
og Ca.	1 » — Gr. neg. st.
Mus 3	1 Urinprøve — Enterococcer +
Salmonella.	koliforme bakt.
Marsvin 4	1 Karbunkel, arm — neg.
hvorav:	Diverse 10
1 Kachexia + ascites.	hvorav:
3 Negative.	1 Boks — Fe(OH) ₂ , PbO og
Medisin, kjemikalier 12	CaCO ₃ .
hvorav:	1 Gjærprøve — alkohol.
10 prøver til ident.:	1 Saus — blandingsflora.
1 Rottegift — fluor.	1 Kaviar — Anacrobe coccer.
3 » — strandløkprepa-	1 Blåbærsuppe — uegnet.
rat (Scilla).	1 Erter — neg.
1 Pulver — ZnO og Zn. CO ₃ .	1 Saltprøve — neg.
1 Metallkitt — bly.	1 Plantedeler — neg.
1 Åte — stryknin.	1 Pr. til ident.: Hår — elghår?
1 Mineralblanding — klorat.	1 —»— Stein — murstein.
1 Prøve — Bordeaux-væske.	
1 Potetsprøytemiddel — or-	<i>39 undersøkelser av org. (19 dyr).</i>
ganisk kobbersalt.	Marsvin 39
1 Alkoholprøve — spor av me-	hvorav i:
tanol.	Lunge:
1 Sprengstoff — reaksjon på	5 Strept., Gr. Ca.
Trinal kan ikke utføres.	1 » vir.
	1 Escherichia.

Antall prøver		Antall prøver	
1	Escherichia mutabile (kokt kjøtt).	1	Mucor og penecillium.
1	Paracoli (rått kjøtt).	4	Uegnet.
3	Negative (gås, røy, fårerull).	25	Negative.
1	Uegnet (rein).		
<i>Fôrundersøkelser: 70.</i>			
Høy, havre	5	Grisefôrblanding	5
horav:		Negative.	
1 Aluminium(maling) — høy.		Kufôrblanding	2
2 Uegnet.		Negative.	
2 Negative.		Revefôrblanding	6
Tran	2	horav:	
Harske.		1 Bl.flora.	
Mel	37	1 Oksyderende substans.	
horav:		4 Negative.	
2 Mucor.		Diverse	12
1 Harskt.		horav:	
1 Spor av nitrater.		2 Nacl. (fôrprøver — mink).	
1 Saltrikt (5% — kylling).		1 FePO ₄ , Ca. («Grakse»).	
1 Fosfater og kalk.		1 Salpeter (fôrkalk).	
1 Penecillium glaucum.		1 Aspergillus fum. (fôrblanding).	
		7 Negative.	
		Uegnet	1
		Kålblader.	

Sammendrag.

Antall prøver. 1948.

	Hele dyr	Organer	Samlet antall
Storfe	13	2 106 (441 dyr)	454 dyr
Hest	1	261 (194 »)	195 »
Gris	158	728 (426 »)	584 »
Sau	35	206 (129 »)	164 »
Geit	9	87 (27 »)	36 »
Hund	14	192 (141 »)	155 »
»	Lept. pr.	134 (134 »)	134 »
Katt	21	17 (14 »)	35 »
Rev	259	46 (33 »)	292 »
Mink	176	26 (24 »)	200 »
Div. pelsdyr	2		2 »
Kanin	9	18 (18 »)	27 »
Høns	1 470	271 (178 »)	1 648 »
Forskj. fjørfe	40	9 (5 »)	45 »
Vilt, fisk, div. fugler	18	18 (15 »)	33 »
Hare	13	54 (40 »)	53 »
Div. undersøkelser	49	39 (19 »)	68 »
Kjøttprøver	180		180 »
Førprøver	70		70 »
	2 537	1 841	4 375 dyr

Hertil kommer 3 854 blodprøver til undersøk. for smittsom kasting,
 samt 101 371 —>— —>— hønsetyfus.

Salg av serum, vaksiner, tuberkulin. 1948.

Rødsykeserum (se også under «utenlandsk se- rum»)	978 000 cc.	Tuberkulin (fortynnet tb. — til humant bruk) ..	5 648 cc.
Svinesykeserum	17 000 »	Mallein	5 »
Grisediaréserum	78 150 »	Adrenalin	14 amp.
Kalvediaréserum	74 800 »	Kolikultur	3 200 cc.
Diplokokkserum	3 340 »	Pyogenesvaksine	225 »
Tetanusserum	55 575 »		
Kverkeserum	22 300 »	<i>Utenlandsk serum:</i>	
Føllsykeserum	496 doser	Hvalpesykeserum, ame- rikansk	18 300 cc.
Koli til rev	1 300 cc.	Hvalpesykevaksine, engelsk	779 doser
Paratyfus serum	6 000 »	Rødsykeserum, dansk ...	79 800 cc.
» vaksine	2 430 »	Miltbrannserum, dansk ..	100 »
Bråsett vaksine	13 925 »		
Furunkulose (stafylokokk- vaksine)	970 »		
Tuberkulin (konsentrert tb. — til veterinært og humant bruk)	13 017 »		

Norges Offisielle Statistikk, rekke X og XI. (Statistique Officielle de la Norvège, série X et XI.)

Rekke X. Trykt 1949 (forts.)

- Nr. 180. Norges industri 1946. (*Statistique industrielle.*)
- 181. Sinnssykehusenes virksomhet 1943, 1944, 1945. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 182. Fagskolestatistikk 1944/45—1946/47. (*Écoles professionnelles.*)
- 183. Bøndernes bruttoformue og gjeld 1940, 1944 og 1946. (*Fortune et dette des propriétaires.*)
- 184. Telegrafverket 1946—47. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 185. Arbeidslønninger 1947. (*Salaires des ouvriers.*)
- 186. Norges handel 1947. (*Commerce.*)
- 187. Industriarbeidertrygden 1946. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les ouvriers de l'industrie.*)
- 188. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1948. (*Dette etc. des communes.*)
- 189. Skolestatistikk 1945—46. (*Instruction publique.*)
- 190. Norges postverk 1948. (*Statistique postale.*)
- 191. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1946. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 192. Alkoholstatistikk 1947—48. (*Statistique de l'alcool.*)
- 193. Norges kommunale finanser 1944—45. (*Finances des communes.*)
- 194. Folkemengdens bevegelse 1946. (*Mouvement de la population.*)
- 195. Jordbruksstatistikk 1948. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
- 196. Sinnssykehusenes virksomhet 1946. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 197. Statistisk årbok 1949. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
- 198. Trafikkulykker 1941—47. (*Accidents de circulation.*)
- 199. Norges fiskerier 1945. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 200. Norges elektrisitetsverker 1939—41. (*Usines d'électricité.*)

Rekke XI. Trykt 1950.

- Nr. 1. Økonomisk utsyn over året 1949. (*Aperçu de la situation économique.*)
- 2. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. I. Folkemengde og areal i de forskjellige deler av landet. Beboede øyer. Hussamlinger. (*Recensement du 3 décembre 1946. I. Population et superficie des divisions administratives etc. Îles habitées. Agglomérations.*)
- 3. Forsikringsselskaper 1948. (*Sociétés d'assurances.*)
- 4. Telegrafverket 1947—48. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 5. Norges handel 1948. (*Commerce.*)
- 6. Arbeidslønninger 1948. (*Salaires des ouvriers.*)
- 7. Kriminalstatistikk 1947 og 1948. (*Statistique de la criminalité.*)
- 8. Norges bergverksdrift 1948. (*Mines et usines.*)
- 9. Norges industri 1947. (*Statistique industrielle.*)
- 10. Lønnstillingen 1948. (*Recensement des salaires.*)
- 11. Sinnssykehusenes virksomhet 1947. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 12. Meieribruket i Norge 1948. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
- 13. Stortingsvalget 1949. (*Elections pour le «Storting».*)
- 14. Norges jernbaner 1946—47. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 15. Veterinærvesenet 1948. (*Service vétérinaire.*)

Statistisk Sentralbyrå har dessuten bl. a. gitt ut disse verker:

- Statistiske Meldinger. 12 nr. i året. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)
Månedsoppgaver over vareomsætningen med utlandet. Trykkes månedvis. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)
Fortegnelse over Norges Officielle Statistikk m. v. 1828—31. desember 1920. Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique Officielle.*)
Statistiske Oversigter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926.
Statistiske Oversikter 1948. Oslo 1949. (*Résumé rétrospectif 1914, 1926 et 1948.*)

Alle verker er til salgs hos H. Aschehoug & Co., Oslo.

Av følgende årganger av «Statistisk Årbok» og «Norges Handel» er Byråets beholdning meget knapp, og Byrået er takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:
Statistisk Årbok samtlige årganger til og med 1943—45.
Norges Handel samtlige årganger til og med 1918, dessuten 1920—23, 1927—30, 1934—39.

18. februar 1950.