

NORGES OFFISIELLE STATISTIK K. X. 175.



VETERINÆRVESENET

1947

Service Vétérinaire 1947

UTGITT AV
VETERINÆRDIREKTØREN

OSLO
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1949

Pris kr. 1,50.

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

Rekke X.

Trykt 1947.

- Nr. 122. Kriminalstatistikk 1943 og 1944. (*Statistique de la criminalité.*)
- 123. Statistisk-økonomisk oversikt over året 1946. (*Aperçu de la situation économique.*)
- 124. Norges handel 1945. (*Commerce.*)
- 125. Norges fiskerier 1943. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 126. Norges private aksjebanker og sparebanker 1945. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
- 127. Veterinærvesenet 1945. (*Service vétérinaire.*)
- 128. Arbeidslønninger 1945. (*Salaires des ouvriers.*)
- 129. Forsikringsselskaper 1945. (*Sociétés d'assurances.*)
- 130. Norges bergverksdrift 1945. (*Mines et usines.*)
- 131. Norges postverk 1946. (*Statistique postale.*)
- 132. Stortingsvalget 1945. (*Elections en 1945 pour le «Storting».*)
- 133. Kommunevalgene 1945. (*Elections en 1945 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 134. Norges kommunale finanser 1942—43. (*Finances des communes.*)
- 135. Norges industri 1944. (*Statistique industrielle.*)
- 136. Private funksjonærers lønningsforhold i juli 1946. (*Traitements des fonctionnaires privés.*)
- 137. Skattestatistikken 1945—46. (*Répartition d'impôts.*)
- 138. Meieribruket i Norge 1945. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
- 139. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1946. (*Dette etc. des communes.*)
- 140. Telegrafverket 1945—46. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 141. Norges jernbaner 1941/42—1944/45. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 142. Skolestatistikk 1943—44. (*Instruction publique.*)

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.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. X. 175.



VETERINÆRVESENET

1947

Service Vétérinaire 1947

UTGITT AV
VETERINÆRDIREKTØREN

OSLO
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1949

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 1947.

(Du service vétérinaire en 1947.)

	Side (Page)
A. Alminnelig oversikt (<i>Vue générale</i>)	1
Tabell I. Enkelte sykdommers forekomst i de forskjellige fylker 1947	2
Tabell II. Antall besetninger som i 1947 er angrepet av mildere smittsomme husdyrsykdommer	3
B. De enkelte sykdommer (<i>Les maladies différentes</i>)	4
1. Miltbrann	4
2. Raslesyke	5
3. Svinepest og svinesyke	5
4. Bråsott	5
5. Smittsom anemi	5
6. Lungesyke	5
7. Kverke	6
8. Ondartet katarrfeber	6
9. Rødsyke	6
10. Trikinose	7
11. Tuberkulose	8
12. Smittsom kasting	12
13. 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 1948	54
Utførsel og innførsel av levende dyr	55
Bevilgninger i budsjetterminen 1947—1948	56

II. Kjøttkontrollen i 1947.

(*L'inspection de la viande en 1947.*)

	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 1947	. 66
Tabell F. Årsaken til 2nen klasses stempling og kassasjon .	. 68
Tabell G. Tønnekjøttkontrollen i 1947 . .	. 69

Bilag.

Tillegg I. Årsberetning for Veterinærinstituttet for 1947	70
---	----

I. Om veterinærvesenet 1947.

A. Alminnelig oversikt.

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

Hest	83 836	sykdomstilfelle
Storfe	291 428	—
Sau	39 451	—
Geit	3 914	—
Svin	99 028	—
Hund	28 869	—
Katt	1 205	—
Fjørfe	7 128	—
Rev	14 824	—
Andre dyr	403	—

Av de behandlede dyr angis å være døde og drepte:

Hester	2 650
Storfe	7 354
Sauer	1 236
Geiter	99
Svin	4 179
Hunder	2 154
Katter	128
Fjørfe	2 197
Rev	1 219
Andre dyr	59

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

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

Tabell I.

Enkelte sykdommers forekomst i de forskjellige fylker i 1947.

(Relevé des diverses maladies par départements 1947.)

Fylke (Département)	Munn- og klauvsyke ¹⁾ (<i>Aptae epizooticae</i>)	Miltbrann (<i>Anthrax</i>)	Raslesyke (<i>Sarcophyema bovis</i>)	Svinepest ²⁾ (<i>Pestis suum</i>)	Bråsott (<i>Gastromycosis ovis</i>)	Smittsom anemi hos hesten (<i>Anaemia infect. equi</i>) ³⁾	Lungesyke hos hesten (<i>Pleuro-pneumonia contagiosa equi</i>)	Kverke (<i>Adenitis contagiosa equi</i>)	Ondartet katarrefeber (<i>Coryza gangrenosa boum</i>)	Rødsyke (<i>Rhusiopathia suis</i>)	Trikinose (<i>Trichinosis</i>)
Østfold	-	-	-	-	-	-	-	128	13	1811	1
Akershus	-	-	-	-	-	-	-	125	19	1839	1
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	11	-	7	-
Hedmark	-	-	-	-	-	9	-	247	65	2348	2
Opland	-	-	4	-	-	-	-	393	56	1996	14
Buskerud	-	-	-	-	-	-	-	182	22	1197	18
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-	98	15	813	3
Telemark	-	-	-	-	-	-	-	122	23	554	2
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	2	2	9	277	-
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-	2	7	43	-
Rogaland	-	-	-	-	51	-	-	-	13	515	25
Hordaland	-	1	2	-	-	-	-	2	18	321	-
Bergen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Sogn og Fjordane	-	-	6	-	3	-	-	-	25	462	5
Møre og Romsdal	-	-	2	-	-	-	1	1	25	638	8
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-	9	40	815	28
Nord-Trøndelag ..	-	-	-	-	2	-	-	52	53	1027	8
Nordland	-	-	-	-	-	-	-	-	18	244	-
Troms	-	-	-	-	-	-	-	1	13	81	-
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	4	4	24	-
I alt (total)	-	1	14	-	56	9	3	1379	438	15020	115
1946	-	9	20	-	68	13	4	2435	471	21344	151
1945	-	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 1947 er angrepet av mildere smittsomme husdyrsykdommer.

Fylke	Hest								Storfe							Svin						Sau		Geit		Hund			Pels- dyr		Fjørfe												
	Lungesyke	Influenza	Kverke	Luftveiskatarr	Ringorm	Beskjetersyke	Munnsyke	Man- og haleskabb	Ond. katarrfeb.	Ringorm	Skabb	Kopper	Sm. kasting	Tuberkulose	Sm. skjede-, bør og forhudskatarr	Sm. tarmkatarr	Rødsyke	Svineparatyfus	Trikinose	Skabb	Hoste- og nysesyke	Sm. koppaktig utslett	Tuberkulose	Sm. klauvsyke (foot-rot)	Papel. verrukøst utslett	Pasteurella	Papel. verrukøst utslett	Kopper	Tuberkulose	Hvalpesyke	Hårsekknidder	Leptospirose	Ringorm	Hvalpesyke	Trikinose	Paratyfus	Hønsetyfus	Hønselammelse	Tuberkulose	Midd			
Østfold	1	-	54	17	1	-	-	1	8	110	15	60	-	1	3	-	1075	-	-	43	2	-	-	-	-	-	-	-	-	318	10	-	-	-	-	-	6	-	3	2			
Akershus	-	-	124	58	1	-	-	-	12	196	2	26	-	-	3	5	1513	2	1	6	7	-	-	3	-	-	-	-	1071	222	2	5	-	1	-	26	-	-	-				
Hedmark	-	-	230	187	6	-	-	-	64	305	1	328	-	3	5	-	1824	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	404	7	-	-	2	2	-	22	2	1	-	-			
Opland	-	-	224	165	18	-	-	1	72	646	-	392	-	2	5	54	1645	-	-	45	1	-	-	-	-	-	-	372	-	-	-	-	19	-	5	9	1	-	-	-			
Buskerud	-	-	178	52	1	-	-	-	14	230	8	19	-	-	12	-	959	-	-	17	8	-	-	-	3	-	-	338	35	7	1	-	1	19	-	-	-	-	-	-			
Vestfold	-	-	20	59	8	-	-	-	11	55	-	18	-	-	-	-	757	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	310	16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-			
Telemark	-	2	154	42	-	-	-	-	24	9	34	62	-	-	60	-	576	-	-	128	-	-	-	-	-	-	-	184	2	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-			
Aust-Agder	-	1	2	11	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	328	-	-	25	7	-	-	-	-	1	-	97	9	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-			
Vest-Agder	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	18	-	-	3	-	86	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-	10	-	-	5	-	-	-	-	-	-		
Rogaland	-	-	-	-	2	2	-	-	3	57	-	85	-	-	1	-	179	1	1	2	-	-	2	13	14	-	-	14	-	-	-	-	-	1	-	20	-	5	-	-	-		
Hordaland	-	3	1	3	2	-	-	-	16	222	-	77	1	-	8	-	348	-	-	9	3	-	-	-	-	-	2	54	18	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-		
Sogn og Fjordane	-	-	-	1	2	12	-	1	27	265	-	302	1	1	1	-	398	-	-	2	1	-	-	-	-	10	-	6	1	-	-	2	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Møre og Romsdal	1	13	-	18	-	-	3	-	23	286	7	459	-	-	7	-	715	-	-	1	91	-	-	-	1	-	-	26	1	-	-	-	3	1	-	-	-	4	-	-	-	-	
Sør-Trøndelag	-	-	7	55	2	-	-	-	27	183	-	138	-	-	-	-	783	-	15	-	-	2	-	-	-	30	2	42	6	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Nord-Trøndelag	-	-	31	34	3	-	-	-	53	146	-	38	-	-	1	-	856	-	-	16	-	3	-	-	7	-	-	88	3	-	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
Nordland	-	-	1	3	4	-	-	-	11	16	-	138	-	-	9	-	226	-	-	17	1	-	-	1	-	-	-	162	4	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	
Troms	-	2	2	5	12	3	-	-	16	475	-	23	-	-	1	-	91	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	99	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finnmark	-	-	4	1	-	-	-	-	6	62	-	5	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt	2	21	1033	711	62	17	3	3	400	3263	67	2188	2	7	119	59	12386	3	22	406	34	5	5	15	37	1	31	52	1	3617	336	9	6	26	43	23	106	12	15	2			

Sunnhetstilstanden blant våre husdyr må sies å være tilfredsstillende. Stort sett er antallet av behandlede sykdomstilfelle i 1947 noe mindre enn i 1946. Antall tilfelle av sterilitet og de forskjellige mangelsykdommer er dog steget en del i forhold til i fjor. Dette skyldes muligens delvis den usedvanlig tørre sommer som var i 1947. 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 i 1947 bare opptrådt i et enkelt tilfelle.

Distriktsveterinær *I. M. Sivertsen*, Bergen, skriver følgende om tilfellet:

Miltbrann har i år forekommet på gården Neset, Seim i Alversund. Tilfellet er bemerkelsesverdig forsåvidt som det ikke var mulig å oppspore noen sannsynlig smittekilde. Stedet har ikke noen gjennomgangstrafikk, det er relativt isolert på et nes. Nyinnkjøp av dyr til gården har ikke forekommet i de senere år og kommunikasjoner med nabogård foregår bare på fellesbeite og ved felles bruk av foreningsokse. Det forekom imidlertid miltbrann på gården for 40 år siden. Casus vil jeg gjerne referere slik jeg fant det, fordi det er et observandum, idet nokså mange kyr utover i mitt vidstrakte distrikt dør uten at dødsårsaken noen gang blir konstatert. På grunn av at gården var blitt overtatt til forpaktning 8 dager før dødsfallet inntraff, fikk jeg ikke noen sammenhengende anamnese ved første gangs besøk, og det var bare på grunn av en praksisreise i nærheten dagen etter at kua var død, tilfellet ville at dødsårsaken ble funnet. Jeg skal tillate meg å referere den hele anamnese. 2—3 uker før hadde alle kyrne, 7 stykker, hatt en svart stygg diaré, som varte i 2—3 dager. Kuene kom seg uten behandling og uten at veterinær var blitt rådspurt. Da besetningen vel var «frisk» igjen, var en ku blitt solgt til nabogården Rydland. Noen dager senere ringte Rydland og ville ha råd for denne ku som plutselig hadde fått et anfall av tilsynelatende frostskeivling. Da det var sen kveld, ble vi enige om å se tilfellet an til følgende dag. Kua var imidlertid da tilsynelatende bra, og ble derfor ikke nærmere undersøkt. Ca. 1 uke senere døde kua på gården Neset. Den hadde vært tilsynelatende frisk om morgenen da den melket 5 liter melk. Ved middagstider hadde den fått en skjelvebyge og døde om ettermiddagen. Den følgende dag ble den obdusert av meg. Det var det første tilfelle jeg hadde sett av miltbrann, og jeg må tilstå at milten svarte ikke til forventningene hva størrelsen angår. Heller ikke hadde de naturlige kroppsåpninger hatt noe usedvanlig ved seg de første timer etter at kua var død. Ved obduksjonen var det imidlertid blodskum ved nesen. Det eneste usedvanlige jeg fant på kadaveret før det ble åpnet, var at det forelå ingen tympanisme så mange timer etter dødens inntreden. Obduksjonen for øvrig viste et tydelig sepsisbilde og en betydelig karinjeksjon i tynntarmene (hvilket man ofte ser ved obduksjon av en krampeku som uttrykk for ujevn fordeling av blod i tarmslynger). Det mest påfallende var imidlertid blodet. Dette skilte seg vesentlig fra kyr som har lidd krampe- og kvelningsdød, idet blodet her hadde en virkelig seig tjæreliknende konsistens ved siden av at det var mørkt

og dårlig koagulert. Blodprøve ble sendt til Veterinærinstituttet som verifiserte diagnosen. Forpakteren fikk ved obduksjonen beskjed om at det var en farlig blodforgiftning som også kunne være farlig for mennesker, og direktiver om personlig hygiene og i tilfelle av hudlesjoner om straks å søke lege. Da svaret «miltbrann» kom fra Veterinærinstituttet, var mannen allerede under legebehandling for blodforgiftning i en finger. Den behandelende lege ble straks underrettet om resultatet, og pasienten ble samme dag sendt til byen på sykehus, der antrax ble funnet i såret. 3 døgns penicillinbehandling helbredet pasienten.

Den gjenværende del av besetningen var tilsynelatende frisk, men en ku hadde en temperatur som lå over 39°. Denne temperatur varierende i løpet av de neste 10 dager mellom 39—40° og falt etter hvert til det normale. Den fikk ingen behandling.

Hvordan den døde miltbrannsku skal ses i relasjon til den enterit alle kyrne i fjøset hadde hatt 2—3 uker tidligere, lar seg dessverre ikke med sikkerhet si. Det fins to muligheter: Enten at enteriten er oppkommet som følge av en eller annen ukjent og ikke påvist årsak og at denne har nedsatt den døde kuas motstandskraft således at saprofyterende miltbrannsbasiller fra den tidligere infeksjon er blitt tilstrekkelig virulent, eller at alle kyrne fikk en miltbrannsenterit av den samme latente enzootiske smitte. At kua døde så lang tid etter den tilsynelatende helbredelse, kan jo forklares dels ved basillenes nedsatte virulens og dels ved en erhvervet øket resistens som det må forutsettes at alle kyrne hadde, slik at bare denne ene kua fikk en virkelig sepsis. Kua som sto med påvisbar feber så pass lang tid uten noen påvisbar sykdom, styrker denne siste hypotese og det må derfor antas at alle kyrne på gården så vel som den som ble solgt til Rydland, har vært miltbrannsinfisert.

Forpakteren var sønn fra nærmeste nabogård og han hadde sin gang i begge fjøs, men ingen kyr fra det andre fjøset ble syke. Både gården Neset og Rydland måtte gjennomgå desinfeksjon og blir stadig inspisert av meg.

2. R a s l e s y k e .

Raslesyke har forekommet i 14 tilfelle og alle disse er døde eller drepte.

3. S v i n e p e s t o g s v i n e s y k e .

Det er ikke opptrådt noen tilfelle av svinepest i 1947. Av svinesyke er innrapportert 158 tilfelle, hvorav 42 er døde eller drepte.

4. B r å s o t t .

Av bråsott er det konstatert 56 tilfelle i årets løp og samtlige er døde eller drepte.

5. S m i t t s o m a n e m i .

I år har det vært 9 hester som har vært angrepet av smittsom anemi. Alle tilfellene var i Hedmark fylke. Samtlige hester er døde eller slått ned.

6. L u n g e s y k e h o s h e s t e n .

I 1947 har 3 hester vært angrepet av lungesyke og en av disse hester døde.

7. K v e r k e .

Også i år har antall tilfelle av kverke gått tilbake i forhold til de foregående år. 1379 hester har vært angrepet av sykdommen og av disse er 27 døde eller drept.

En skal her referere hva veterinær *S. Wang*. Lena, skriver om penicillinbehandling av kverkehester:

I forbindelse med anvendelse av penicillin, squibb in wax, med heldig utgang kan nevnes et par tilfelle av: (sannsynlig kompliserte) halskatarr (kverke) komplisert med putride prosesser i lungene. En hest, 3 år gammel, hadde hatt vanlige symptomer på halskatarr, hoste, flodd fra nesen etc. Symptomene forsvant hurtig, og eieren mente hesten var bra. Ca. 8 dager etter ble hesten apatisk. Status: Ingen etelyst, tvangsbevegelser, svelglammelse, delvis lammelse av tungen, smutsige slimhinner og en temperatur på 41. Hvorvidt dette var et alvorlig symptommessig komplisert recidiv med forøket bakteriell virulens, kan ikke avgjøres, men det ligger nær å sette disse to ting i forbindelse med hverandre. Det viste seg videre symptomer på en akutt sepsis. Prognosen mente jeg var meget dårlig, men med eierens samtykke ble det innledet en penicillinkur supplert med sulfapreparater pr. os. (nesesvelgsonde og pulverbørse). Det ble anvendt penicillin squibb in wax 300 000 E. H. 2 ganger. Etter 4—5 dager ble hesten kvikkere, ville gjerne spise litt. Temperaturen falt til det normale. Etter hvert forsvant lammelsen i tunge og svelg. Etter ca. 3 uker spiste hesten noen lunde og ble senere helt bra. Det kunne ikke konstateres noen glandelsvulst under hele sykdommen

8. O n d a r t e t k a t a r r f e b e r .

Denne sykdom har opptrått i omtrent samme antall som i fjor, nemlig med 438 tilfelle og herav er 294 døde eller drept.

9. R ø d s y k e .

Rødsyke har det vært en del mindre av i 1947. Sykdommen er påvist hos 15 020 svin, hvorav 445 er døde eller drept.

Her skal hitføres hva et par veterinærer har skrevet i sine årsberetninger om rødsyke.

Veterinær *J. C. Mjørud*, Rakkestad:

Jeg har hatt et tilfelle av hudbrann hos en slaktegris på ca. 90 kg slaktevekt. Dette tilfelle var interessant i særlig grad idet grisen fikk store nekrotiske partier både på rygg, lår og ben. På benene var nekrosen så dyptgående at det frembragte fraktur av pipen på begge forben og det ene bakben. Tross de dyptgående nekroser kom grisen seg etter hvert og drakk litt melk. Da imidlertid brudd på tre ben var et faktum, lot jeg grisen avlive. Kadaveret ble nedgravet. Det er ikke tvil om at grisen ville kommet over sykdommen, men jeg mente at det ikke var forsvarlig dyrevernsmessig.

Veterinær *M. Lie*, Svarstad, forteller om overførsel av smitte til menneske:

Jeg har hatt et tilfelle av smitteoverføring på menneske. Det skjedde ved en sårinfeksjon under slaktebehandling av en gris i sitt mest «blomstrende» stadium av knuterosen. Historien er i korte trekk som følger: Det var en dag i kveldingen like under jul jeg stakk innom en gård for å se til en hest jeg hadde til behandling. Der som så mange andre steder drev de på med juleslaktingen og i et vognskjul hang det allerede 3—4 slaktede skrotter, deriblant en gris. Disse skrottene var tilsynelatende i orden. Men borte ved uthuset drev slakteren

på med en gris som var sterkt «flekke» . Jeg skal ikke påstå at jeg brukte parlamentariske uttrykk, men jeg lot det dog tydelig skinne igjennom for slakteren at han måtte ta seg i vare for videre håndtering av denne grisen — spesielt hvis han hadde sår på hendene. Slakteren trodde ikke han hadde noen sår; det må han imidlertid ha hatt, for dagen etter hadde han kjent det klødde oppover den ene armen, men hadde ikke brydd seg noe om det. Tvertimot var han på andre gårder og slaktet, men han kjente seg dårligere og dårligere for hver dag som gikk. Etter en ukes tid kom det flekker i likhet med de som grisene får. Da dro han til lege som beordret ham til sengs og forordnet sulfathiazoltabletter. Legen konfererte med meg og det ble til at jeg sendte pasienten to flasker rødsykeserum til omslag på flekkene. Pasienten ble ikke sprøytet hverken av noen lege eller veterinær slik som det fremgikk i en del av landets aviser. Sykdommen varte i nesten 4 uker. Det kom stadig nye flekker, om enn ferre og ferre etter hvert. En forholdsvis moderat feber holdt stand nesten hele tiden.

Grunnen til at denne grisen ble slaktet var at en ikke hadde merket noe særlig ved grisene, da det første var temmelig dunkelt borte i grisegarden i fjøset, og det meste av maten var blitt oppspist. Det var nemlig 3 griser i samme bingen. Den tredje grisen var allerede nokså skral og fikk derfor en stor porsjon serum, men døde allikevel 2—3 dager senere, så det må ha vært et ganske kraftig smittestoff.

10. Trikinose.

Trikinose er påvist i 32 griser, 1 hund, 2 katter og 80 rever. 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 1947 ved Institutt for næringsmiddelkontroll, hygiene og rettsmedisin ved Norges Veterinærhøgskole.

Fylke	Under- søkte dyr	Antall positive dyr	Undersøkte gårder	Antall posi- tive gårder
Østfold	670	8	50	5
Akershus	1 206	29	45	12
Hedmark	1 433	8	72	8
Opland	2 425	74	155	23
Buskerud	1 381	35	56	14
Vestfold	180	1	9	1
Telemark	767	16	66	9
Aust-Agder	163	7	22	4
Vest-Agder	82	1	6	1
Rogaland	1 027	41	117	10
Hordaland	309	2	54	2
Sogn og Fjordane	798	59	121	9
Møre og Romsdal	1 683	48	193	23
Sør-Trøndelag	923	13	63	9
Nord-Trøndelag	814	24	75	9
Nordland	201	2	18	2
Troms	472	1	16	1
Finnmark	—	—	—	—
Totalsum	14 534	369	1 138	142

Av de 14 534 undersøkte pelsdyr var 14 335 rever, 198 mink og 1 rotte. De 369 positive pelsdyr var alle rever.

Distriktsveterinær *T. Faanes*, Trondheim, beskriver i sin årsberetning trikinose i to besetninger:

Mens man i alminnelighet ikke ser noen sykdomstegn ved trikinose hos dyr, mener jeg i to grisebesetninger å ha iaktatt symptomer som måtte settes i forbindelse med trikinose. Det fremherskende symptom var stivhet i nakke-muskulatur og i kroppen, men især i lemmene. Ved bevegelse førte grisene så vel for- som baklemmene fram nesten uten å bøye et ledd. Det var ganske komisk å se 5 griser i en binge sparende rundt som soldater i hanemarsj. De ville ligge påfallende meget. Under måltidene kunne de ikke stå til de hadde spist opp maten, men måtte legge seg å hvile litt. De fem grisene hadde reagert positivt ved blodprøve, og ved slakting ble det påvist trikinose ved mikroskopi.

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

En har i 1947 mottatt innberetning om tuberkulose som følgende tabeller viser:

Samlet antall besetninger og dyr som er tuberkulinprøvet med tuberkulin i 1947.

Fylke	Antall besetninger		Antall dyr	
	I alt	Hvorav på offentlig kostnad	I alt	Hvorav på offentlig kostnad
Østfold	56	5	596	185
Akershus	96	12	1 437	293
Hedmark	30	2	217	34
Opland	22	4	192	128
Buskerud	29	2	296	21
Vestfold	8	—	188	—
Telemark	14	1	26	13
Aust-Agder	3	—	3	—
Vest-Agder	9	3	13	7
Rogaland	8	1	12	5
Hordaland	9	4	28	23
Sogn og Fjordane	15	8	104	85
Møre og Romsdal	15	—	15	—
Sør-Trøndelag	56	2	295	8
Nord-Trøndelag	4	—	4	—
Nordland	6	1	13	7
Troms	1	—	2	—
Finnmark	—	—	—	—
Tilsammen	381	45	3 441	809

**Innkomne rapporter fra offentlige¹
kjøttkontrollstasjoner om påtruffet tuberkulose i 1947.**

Kjøttkontrollstasjonens navn	Storfe			Svin
	Antall kontrol- lerte storfe- skrotter – kalver unntatt	Antall tilfelle		
		I alt	Etter forut- gående tub.- prøve	
Ålesund	4 123	–	–	–
Ås	239	–	–	–
Arendal	1 071	–	–	–
Askim	555	–	–	–
Bergen	22 102	1	1	–
Bodø	1 604	–	–	–
Brevik	–	–	–	–
Drammen	7 654	1	–	–
Egersund	1 320	–	–	–
Fredrikstad Ø.	760	–	–	–
Fredrikstad V.	3 692	1	1	2
Gjøvik	1 684	–	–	–
Halden	2 362	–	–	–
Hamar	2 722	5	4	–
Harstad	2 274	–	–	–
Haugesund	2 012	–	–	–
Holmestrand	362	–	–	–
Horten	95	–	–	–
Hønefoss	1 043	–	–	–
Kongsberg	1 082	–	–	–
Kongsvinger	726	–	–	–
Kragerø	498	–	–	–
Kristiansand S.	3 122	–	–	–
Kristiansund N.	2 786	–	–	–
Kyrkjebø	292	–	–	–
Larvik	1 411	–	–	–
Lillehammer	1 804	–	–	–
Lillestrøm	1 206	–	–	–
Molde	1 256	–	–	–
Mosjøen	1 922	–	–	–
Moss	1 445	–	–	–
Narvik	2 084	–	–	–
Notodden	758	–	–	–
Odda	479	–	–	–
Oslo	29 253	2	–	360
Porsgrunn	690	–	–	–
Risør	270	–	–	–
Sandefjord	1 387	–	–	–
Sandnes	1 652	–	–	6
Sarpsborg	2 988	–	–	–
Skien	2 672	–	–	–
Skotterud	219	–	–	–
Stavanger	6 736	–	–	6
Tinn	867	–	–	–
Tromsø	2 788	–	–	–
Trondheim	17 613	–	–	2
Tønsberg	2 805	–	–	–
Voss	605	–	–	–
Fellesslakteriet	17 051	23	22	–
I alt	164 844	33	28	376

¹ Som primære tilfelle er det ved samtlige offentlige slaktehus og offentlige kjøttkontrollstasjoner påvist tuberkulose i 5 slakt, hvilket utgjør 0.0030 pst. av det samlede antall kontrollerte kjøttskrotter — kalver unntatt. De 28 tilfelle hører fra besetninger hvor tuberkulosebekjempelsen er iverksatt ved nedslakting etter forutgående tuberkulinprøve. Regnes disse med blir tuberkuloseprosenten m. h. t. kontrollerte slakt 0.020 pst.

Oversikt vedrørende bekjempelsen

Fylke	Antall erklært tuberkuløse							
	storfe						Antall tilf. av tub. påvist hos svin	Antall hensebesetn. hvori påvist tub.
	besetn.			antall dyr i besetn.				
	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1947	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1947	Tils.		
Østfold	1	1	2	75	33	108	18	4
Akershus	5	1	6	133	22	155	217	1
Hedmark	—	1	1	—	5	5	99	2
Opland	1	1	2	3	32	35	23	3
Buskerud	2	—	2	10	—	10	—	1
Vestfold	—	—	—	—	—	—	—	2
Telemark	1	—	1	13	—	13	—	1
Aust-Agder	—	—	—	—	—	—	—	—
Vest-Agder	—	—	—	—	—	—	—	1
Rogaland	—	—	—	—	—	—	19	10
Hordaland	1	—	1	3	—	3	—	1
Sogn og Fjordane	2	—	2	26	—	26	—	—
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	1	—	1	5	—	5	1	—
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	2	—
Nordland	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	14	4	18	268	92	360	379	26

I de tuberkuløse storfebesetninger har det i årets løp reagert i alt 68 dyr — eller 18.9 pst. Av det samlede antall undersøkte dyr har det reagert 2.0 pst.

Det er i årets løp erklært som tuberkuløse i alt 4 nye storfebesetninger. M. h. t. fordelingen på de enkelte fylker, tuberkulinprøver, bekjempelse ved nedslakting og frigivelse av besetninger vises til ovenstående tabell.

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

av husdyrtuberkulosen i 1947.

Tuberkulinprøvet i 1946									Bekjempelse ved nedslakting i de besetn. som er erklært tub.						Bekjempelse ved nedslakting i de besetninger som ikke er erklært tuberkuløse				Frigitte storfebesetn. i 1947	Storfebesetn. gj.st. som tub. ved utg. av 1947
storfe									storfe						storfe					
besetn.			dyr			reagerende			besetn.			dyr			besetn.		dyr			
Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1947	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1947	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1947	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1947	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1947	Tils.						
1	1	2	75	33	108	3	14	17	1	-	1	1	-	1	2	3	-			
5	1	6	133	22	155	6	13	19	-	1	1	18	18	-	9	14	3			
-	1	1	-	5	5	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-			
1	1	2	3	32	35	-	23	23	1	1	-	32	32	1	1	1	1			
1	-	1	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	1			
1	-	1	13	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1	-	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
2	-	2	26	-	26	7	-	7	1	-	1	11	11	2	2	2	1			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1	-	1	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	4	17	268	92	360	16	52	68	2	2	4	12	50	62	22	29	7			
																			11	

Storfe nedslaktet som tuberkuløse 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.
1947.....	91	44	11 438.75	259.97

12. Smittsom kasting.

Bekjempelsesarbeidet er i beretningsåret fortsatt etter den opprinnelige plan.

Til utgangen av 1947 var det i alt innvilget uttatt 235 526 prøver på offentlig kostnad, derav i beretningsåret 418. Hertil kommer ca. 91 050 blodprøver som er tatt ut på privat kostnad.

Tilgangen av nye smittede besetninger har kvartalsvis vært: For 1936: 1ste kvartal 162 besetninger, 2net kvartal 127, 3dje kvartal 103, 4de kvartal 71, tilsammen 463 nye besetninger. For 1937: 1ste kvartal 48, 2net kvartal 42, 3dje kvartal 22 og 4de kvartal 33, tilsammen 145 nye besetninger. For 1938: 1ste kvartal 30, 2net kvartal 18, 3dje kvartal 23 og 4de kvartal 35, tilsammen 106 nye besetninger. For 1939: 1ste kvartal 34, 2net kvartal 20, 3dje kvartal 14 og 4de kvartal 16, tilsammen 84 nye besetninger. For

**Tabell over resultatet av bekjempelsen av smittsom kasting
pr. 31 desember 1947.**

	Besetninger som hadde reagenter ved siste prøve som ble foretatt				Besetninger som ikke hadde reagenter ved den siste prøve som ble foretatt				
Fylke	I. Samlet antall innrapporterte besetninger i fylket	II. Antall besetninger som hadde flere enn 2 reagenter ved siste prøve	III. Antall besetninger som hadde 1 eller 2 reagenter ved siste blodprøve som ble foretatt	IV. Antall besetninger som var reaksjonsfri ved siste prøve, men som skal kontrolleres en gang til	V. Antall besetninger som er frigitt eller skal frigis pr. ³¹ / ₁₂ 1947				
Østfold.....	Antall 76	Ant. 0	Pst. 0	Ant. 0	Pst. 0	Ant. 0	Pst. 0	Ant. 76	Pst. 100.00
Akershus	97	1	1.03	0	0	0	0	96	98.97
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	82	0	0	1	1.22	1	1.22	80	97.56
Hordaland	551	0	0	0	0	0	0	551	100.00
Sogn og Fjordane	912	0	0	0	0	0	0	912	100.00
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
Hele landet.....	3186	1	0.03	1	0.03	1	0.03	3 183	99.91

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.

I kolonne I i tabellen er oppført alle de besetninger som i dette tidsrom er innrapportert som smittet. Det dreier seg om 3 186 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 IV og V i tabellen er i alt 3 184 besetninger reaksjonsfri pr. 31 desember 1947. Dette utgjør 99.94 % av alle innrapporterte smittede besetninger. I 3 183 av dem — 99.91 % betraktes sykdommen som utryddet. I alt gjenstår 3 besetninger eller 0.09 % som ennå ikke er frigitt. Av disse var 1—0.03 % reaksjonsfri ved siste prøve. Som det fremgår av kolonne II og III gjenstod pr. 31 desember 1947 — 2 besetninger eller 0.06 % som hadde reagenter ved siste prøve. Av disse hadde 1—0.03 % bare 1 eller 2 reagenter, mens 1—0.03 % hadde flere enn 2 reagenter.

13. Forskjellige sykdommer.

Influenza.

Distriktsveterinær *T. Storaker*, Valsøyfjord, har tatt med følgende herom i sin årsberetning:

Under influensa har jeg oppført tilfelle av en hestesykdom som skal omtales nærmere. Det var et utbrudd av denne sykdom i tiden 20. desember 1947 til 13. januar 1948 og i alt ble 15 hester angrepet. Hertil kan sikkert legges en del tilfelle som ikke ble anmeldt. I de første 2 tilfelle ble jeg først senere klar over sykdommens art.

Den 20. desember 1947 tilså jeg en hoppe som så godt som ikke hadde spist på 4 dager, men etter eierens mening var hesten lite syk. Hoppen hadde normal temperatur, men var dvask og søvnig. Pr. rectum følte en lettere stortarmsforstoppelse. Hesten fikk et aloepulver og kom etter hvert i form igjen. Da jeg 22. desember 1947 ble tilkalt til et tilfelle nr. 2 på nabogården, opplyste eieren av nr. 1 at hoppen nå åt bedre, hadde hatt rikelig avføring, men at den ennå var dvask. Tilfelle nr. 2 var en unghest som heller ikke hadde spist noe videre i de siste dagene. Temperaturen var normal, gulrøde slimhinner, men ellers var det ikke noe særlig å påvise utover noe matthet og dvaskhet. Tennene ble raspet og en løs kinntann ble fjernet. Den fikk arsenikkur og hesten kom seg nokså snart. På denne gården møtte det opp et par unghester fra noen småbruk lenger inne i marka. Disse hestene fikk tennene ettersett.

Så den 27. desember fikk jeg den noe alarmerende opplysning at disse to unghestene nu ikke ville ete noe og at det var flere hester på gårdene rundt om som var syke. På en hest hadde eieren målt temperaturen til 41° C.

Jeg foretok nå en reise på offentlig kostnad for å få undersøkt dette nærmere. I friske tilfelle fantes følgende symptomer: Temp. 39—41,5°, den høye temperatur syntes bare å holde seg i 12—48 timer, litt serøs katarr i øyne og nese. Hestene var påfallende matte, sto og hang og støttet seg oftest til veggen med bakparten. De var svært uvillige til å bevege seg. Eierne hadde lagt merke til at hestene ikke la seg om natten. Øyeslimhinnen var i akutte tilfelle sterkt rødfarget og ble senere mer rødgul. I et par senere tilfelle kom det mer uttalte øyeforandringer, med sterk svulst og rødfarging av iris og især av vedhengene på irisranden, hvorfra det strakte seg rødliges stripet ut i forreste øyekammer. Disse to hestene så dårlig, men var ikke blinde. Pupilrefleksen var umerkelig. I begynnelsen av sykdommen hadde de vært lyssky, hadde knepet øynene sammen når eierne kom inn i stallen med lykt. At disse tilfellene var samme sykdom som de øvrige tror jeg sikkert. Foret de hadde fått før de ble angrepet var ikke skjemt. Disse hestene fikk lugol i drikkevannet og da jeg så dem igjen 8 dager senere var øyesymptomene forsvunnet.

Som behandling ble brukt acetanilid og sulfanilamidpreparater, men hestene syntes å komme seg like bra foruten, bare de fikk stå i ro lenge nok. Forløpet var i det store og hele mildt. Hester som fikk stå i ro åt lite i 4—8 dager og var så i orden igjen. Men hester som hadde gått i arbeid en stund før eieren

ble oppmerksom på at de virkelig var syke, ble plaget av kolikk, diaré og sterkere avkreftelse, så det kunne gå 3—4 uker før de var arbeidsføre igjen.

Symptomer og forløp synes å stemme bra med influensa. Jeg har dog ikke funnet noe tilfelle med ødemer på hode og lemmer eller med ansamlinger i ledd og seneskjeder. Av de få angrepne drektige hopper har heller ingen kastet. Viktigste smittekilde synes hestestallen ved Aure Samvirkelag å ha vært. Flere av hestene hadde vært innsatt her i 1 til 5 dager før de ble angrepet. Etter at denne stallen ble stengt og senere desinfisert og folk ved oppslag var blitt gjort oppmerksom på faren ved å sette inn hester på fremmede staller, kom det bare få nye tilfelle.

Hvorfra smitten opprinnelig stammer har jeg ikke kunnet få oppklart. Jeg er nå mest tilbøyelig til å tro at det er en oppblussen av en hestesykdom som forekommer her i distriktet fra tid til annen.

Forlenget drektighet hos hoppe.

Herom skriver veterinær *F. Gjesdal*, Dokka, følgende:

En 10 år gammel fullblodshoppe ble bedekket 28 juni 1946 og skulle etter normal drektighetstid fole omkring 2—6 juni 1947. Den 9 juni ble hoppen dårlig, var urolig og fikk melkeaktig sekret i juret. Jeg tilså hesten da, men det ble ingen gang i fødselen, ingen tydelige veer, nærmest litt knip som gikk over etter 2—3 timer. Jeg anbefalte eieren og se tiden litt an.

Den 21 juni meddelte han pr. telefon at det fremdeles ingen forandring var, og han lurte på om føllet var dødt og om fødselen ikke burde framprovoseres. Jeg tilså hoppen og pr. rectum konstaterte jeg liv. Noen abortus mente jeg var kontraindisert og anbefalte å vente nok en tid. Den 10 juli folet hoppen normalt. Føllet var levende, men meget svakt og det døde 1 time etter fødselen. Hoppen har tidligere gått drektig over et år, men gikk denne gang 29 dager over året. Etter normal tid hadde den falske veer og juret inneholdt veske. Juret svant inn etter disse veene igjen. Hoppens tidligere føll hadde vært svakelige og flere av dem er døde like etter fødselen tiltross for serum og vitamin-preparater.

Børbetennelse hos hoppe.

Distriktsveterinær *O. G. Langsæter*. Mysen, forteller om penicillin-behandling av børbetennelse:

Jeg ble tilkalt til en hoppe for å ta etterbyrden. Denne satt meget fast og måtte skrelles løs. Hoppen sto med feber på 41°. Et par timer senere ringte eieren og fortalte at hoppen hadde krenget børen. Jeg reiste dit opp igjen. Børen ble desinfisert så godt det lot seg gjøre. Jeg ga hoppen en tutocaininnsprøyting i spinalkanalene og reponerte børen. Satte så hoppen i støtteseie og la føllet — som var så svakt at det ikke kunne stå — i krybben, og ga ordre om å melke hoppen og å gi føllet melk. Morgenens etter fikk jeg beskjed om at hoppen holdt på å segne om i hengeselen og sparket voldsomt. Hesten hadde nå en temperatur på 42° og skummet om munnen. Jeg ga den 4 sprøyter penicillin og ga ordre om å sprøyte den hver annen time hele natten. Neste morgen var den omtrent feberfri, spiste og drakk, og både hoppen og føllet kom seg.

Svulst hos hest.

Veterinær *E. Ravensborg*, Enebakk, forteller følgende:

Jeg undersøkte en dag en hoppe som noen dager i forveien under defekasjonen hadde truet ut «noe» fra rectum. Dette hadde visstnok hendt to ganger før. Ved rectalundersøkelsen kunne en konstatere en tumorliknende dannelse på bunden av rectum i en hånds lengde fra anus. Den var stor som et middels eple, fylte omtrent den hule hånd og hadde en ganske bred basis. Svulsten var ikke fluktuerende, den var nærmest av kjøttkonsistens. Man bestemte seg til å se tiden litt an om tumoren hadde tendens til å vokse og om en eventuelt senere kunne prøve å anbringe en elstisk ligatur. Hoppen ble undersøkt ca. 3 uker senere. Eieren hadde ikke sett noe mer i denne tiden og nå var svulsten sporløst forsvunnet.

Hjernebetennelse hos hest.

Kst. distriktsveterinær *P. Flønæs*, Frosta, beskriver et tilfelle:

Under et heftig vindkolikkanfall forslo en hest hodet ganske kraftig og pådro seg derved en hjerneforstyrrelse. Som en komplikasjon oppsto det svelglammelse som imidlertid fortok seg etter hvert. Da det senere viste seg at hesten fikk symptomer på hjerneaffeksjoner ble den avlivet.

Behandling av kløe i man og hale hos hest.

Veterinær *S. Aas*, Lunner, angir i sin årsberetning følgende behandling:

Det hos hest i man og halerot ofte forekommende kløende eksem er i alminnelighet behandlet med en blanding av svovelblomme, kreolin og olje med bra resultat. Men i noen tilfelle synes denne behandling å svikte eller en må holde på med kuren i svært lang tid for å oppnå helbredelse. Kombineres imidlertid denne lokale behandling med en intravenøs injeksjon med glukokalk (75 gr) synes kløen straks å forsvinne og helingen går meget forttere.

Gastrophiluspanikk hos hest.

Om dette emne har distriktsveterinær *F. V. Holmboe*, Stavanger, følgende å berette:

Betydningen av dette forhold har jeg først i de senere år fått klar forståelse av, og ved å gjennomgå gamle papirer har jeg sett tilfelle hvor det utvilsomt har dreiet seg om slik panikk uten at jeg den gang var oppmerksom på det. Jeg mener også at det er alminnelig at disse tilfelle av panikk ikke erkjennes.

Av hestebremser har vi her i landet bare en art *Gastrophilus equi*. Dens larver lever vinteren over i hestens mage, larven avgår med avføringen og klekkes ut til flue. Denne flyr i ganske stille flukt uten å la seg genere av mennesker

inn på hesten og klekker sine gulhvite egg på hårene. Dette forvolder ingen smerte, men en regner med at samme flue kan angripe samme hest opptil 500 ganger og at det er den stadige surring og at den aldri kan bli ferdig, som går hesten på nervene så den gripes av panikk. I 1937 omtalte jeg en hest på Vestre Åmøy som tidlig om morgenen jaget en hest på sjøen hvor den svømte langt utpå. Den ble bragt i land igjen, men ble atter drevet på sjøen og døde like etter at den for annen gang var kommet på land. Hesten døde av utmattelse. Hestebremsen ble her funnet angripende samme hester på samme beite.

I år har jeg hatt følgende tre tilfelle av hestepanikk:

En eldre hest sto bundet ute på beite. Om ettermiddagen ble den plutselig, uten at folk forsto årsaken, grepet av panikk. Den slet seg og falt over ende utfor en liten skrent. Den fikk en skade i halsen og måtte slaktes etter en ukes tid.

To hester inne i Fister fikk tidlig om morgenen panikk og sprang på pigg-tråd og måtte syes igjen.

En rolig to år gammel hoppe i Høyland sto bundet til en minebolt på beite tidlig om morgenen. Den ble grepet av panikk og kjørte minebolten inn i låret. Hesten døde etter 3 dager og slaktet ble anvendt til revefôr. Dette slakt ble foranledning til en ganske eiendommelig sykdom på revene og vil bli nærmere omtalt i Norsk Veterinærtidsskrift og i Pelsdyrbladet.

Ulykkestilfelle på hest.

Veterinær *I. Dynna*, Gran, sender følgende innberetning:

En gårdbruker skulle innom en skomaker og kjørte hesten inn gjennom porten og bandt den i gjerdet. Det var en ganske liten plass å vende hest og slede på her. Da mannen var ferdig til å reise igjen, vendte han hesten ut mot den lille plassen. Her ute var det en kloakk og hesten falt ned i den.

Det kom straks bra med folk til som hjalp til med å prøve å få hesten opp igjen. Det ble hentet en stubbebryter og satt tømmer om hestens ben, men når de hadde heist hesten opp et stykke falt tømmene av og hesten falt ennå dypere ned i. Jeg kom tilfeldigvis forbi og ble anropt. Da det var blitt mørkt allerede, kjørte jeg bilen i retning mot kloakken så vi kunne få lys fra bilen. Jeg så etter hvorledes det lå an og fant så fram kastetøyet. Jeg tok med meg remmene fra kastetøyet ned i kloakken og spendte en rem om hvert av forbenene. Ned mot bakbenene kunne jeg ikke rekke. Kjettingen fra stubbebryteren ble festet til remmene og strammet til. Vi heiste hesten sakte opp etter forbenene. Da vi ikke fikk heist den høyere med stubbebryteren satte vi rep på bakbenene og dro hesten bortover bakken. Hesten fikk ligge og hvile en stund. Den ble så rullet opp på brystet og hesten reiste seg uten vanskelighet. Den haltet litt på det ene forben, men etter fire dager gikk den uhait.

Kopper hos storfe.

Distriktsveterinær *O. Eide*, Sjøvegan, meddeler:

Av de 18 oppførte tilfelle i sykelisten er 10 ekte kukopper som var overført til kuene fra mødre med koppevaksinerte barn. Den anvendte vaksine måtte være særlig «sterk» idet de vaksinerte barna ble meget syke og lå i feberfantasier

i flere døgn. Mange av de angrepne kuer så stygge ut idet epidermis var løsnet totalt av alle spener. Sulfathiazolsalve virket meget godt. En mor ble angrepet i en finger, fikk sekundærinfeksjon og en slem og meget langvarig lymphangitis.

Aktinomykose.

Distriktsveterinær *O. Omvik*, Stord, skriver om behandling av denne lidelse:

En avlsokse begynte å få vanskeligheter med tygging av foret. Det var en knyttnevestor hevelse i venstre underkjeven. Etter et par behandlinger med injeksjon av penicillin begynte hevelsen å svinne inn, og selv om hevelsen aldri ble helt borte, sjenerte den ikke oxen lenger.

«Skarpt».

Flere veterinærer omtaler denne lidelse i sine årsberetninger og en skal her referere et par tilfelle:

Distriktsveterinær *E. Ladehaug*, Gravdal i Lofoten:

Jeg ble en dag ringt opp om en ku som det kom et «fiskeben» ut av brystet på. Det viste seg å være en gaffel som kom ut med tinnene først i vinkelen mellom arcus costarum og proc. xiphoidus på venstre side. Med atskillig besvær ble gaffelen trukket ut og eieren utbrøt: «Å ja, den forsvant for 2 år siden». Om den hadde oppholdt seg i kua i all denne tid er vel mer enn tvilsomt. Men i de 3—4 siste måneder hadde oppholdet nok vart. Kua hadde ikke vært syk hele sommeren (gaffelen ble fjernet i oktober). Men kua hadde gått litt forsiktig på beitet. Bortsett fra «lekkasjen» som snart lukket seg, feilte kua intet etter fjernelsen av gaffelen heller.

Distriktsveterinær *T. Storaker*, Valsøyfjord:

Ei ku i Stenshaug hadde høsten 1946 gjentatte anfall av trommesyke. Eieren behandlet selv kua med olje, og kua kom seg hurtig hver gang, den åt og melket bra.

I februar 1947 fikk kua en stor kul på venstre side. Eieren hentet ikke veterinær nå heller da kua fremdeles åt bra og melket ganske godt.

Abscessen åpnet seg omsider og ut kom spissen av en 7 — syv — toms «tysk» rund spiker. Eieren måtte bruke hovtang for å få vrikket hodet på spikeren ut mellom ribbenene. Eieren fikk nå kreolin og jodsalve til å behandle fistelen med. Da jeg 3 måneder senere for første gang så kua og spikeren, var det på kua bare et arr i 9de intercostalrom i høyde med albuen å se. Spikeren var lett bøyet i en jevn bue.

Fødselshindring hos ku.

Distriktsveterinær *R. Steffensen*, Vik i Sogn, anfører herom:

Jeg ble en dag hentet til en kvige som hadde vært kalvesyk vel et døgn uten resultat. Ved undersøkelsen viste det seg at bekkenet var slått sammen

fra sidene så fullstendig at det ikke lot seg gjøre å passere innover annet enn med vertikal håndflate, og deretter kunne den ikke vris horisontalt. Eieren fortalte at kvigen om våren hadde gått ut for et stup og «brøte seg».

Samme veterinær forteller i samme årsberetning om selvmordsforsøk av en kalv:

Det dreiet seg om en årsgammel kalv som plutselig var blitt svært dårlig. Eieren opplyste at den hadde tatt første foret om morgenen med vanlig god appetitt. Ved neste foring ville den ikke ha noe og sto med krøkt rygg og pustet tungt. Ved undersøkelsen var temperaturen 37°, heftig dyspnose med stønn for hvert åndedrag. Percusjon og auscultasjon ga diffus demping og surklende lyd over lungene. Fornyet temperaturmåling ca. et kvarter senere viste 36,4°. Kalven så nå svært medtatt ut og jeg antok at det dreiet seg om en blødning. Den ble derfor straks slaktet. Ved undersøkelse av lungene viste disse seg å være praktisk talt fylt med klart kildevann. Ved eksaminasjon av budeien fortalte denne at kalven hadde fått en bøtte vann etter første foret og hadde da drukkert svært begjærlig.

Abortus provocatus hos ku.

Veterinær *L. H. Mehlum*, Biri, har følgende å fortelle:

Det er alminnelig herover at en lar kvigene kalve ca. 3 år gamle, men å holde kvigene isolert fra okser til de kommer på bås om høsten er noe av et problem. I 1940 begynte jeg å klemme ut corpus luteum på kviger som hadde sprunget for tidlig. Jeg var heldig med de første tilfelle og har fortsatt med dette i større stil. Det er oppdrettere her som nå sender alle sine kviger fritt til fjells for å la meg framkalle abort når de kommer hjem om høsten. Hos en av disse oppdrettere har jeg klemt ut 35 kviger og av disse aborterte de 32. Dette inngrep anser jeg for å være av stor betydning for oppdretterne og de er selv meget tilfreds med denne utvei. I 1947 hadde jeg 49 tilfelle til «behandling», og av disse aborterte de 46. I de tilfelle hvor det ikke oppsto abort skyldtes dette at corp. luteum ikke lot seg klemme ut fullstendig. En kan regne med at hvor corp. luteum er grøtet og dårlig avgrenset og derfor ikke smetter ut i sin helhet, der vil ikke fosteret avgå. Noen skade er jo ikke skjedd ved det, bortsett fra at kvigen kommer til å kalve i for ung alder. Noen ulemper etter aborten har jeg aldri sett. Kvigene tar lett kalv igjen. Blødninger etter voldsomme utklemninger har heller ikke inntruffet. Tar en eggstokken mellom langfinger og pekefinger og en vet corp. luteums lokalisering, kan en klemme med full kraft. En regel er at en skal foreta inngrepet ved 2½—3½ måneds drektighet, ikke før og helst ikke over 4 måneder. En vil jo også da i mange tilfelle ha vanskelighet med å nå eggstokkene pr. rectum. Jeg har alltid høstet glede og tilfredshet ved dette inngrep og vil anbefale metoden til dem som ikke har prøvet det i større grad. Jeg anvender også utklemning ved steinfoster — når dette ikke er større enn at eggstokkene kan nås og melkeytelsen og kuas verdi er så stor at det kan lønne seg. Disse kuer pleier også å ta kalv uten vanskelighet.

Vorter.

Veterinær *J. Austvoll*, Stavanger, anbefaler følgende behandling:

Jeg har med godt resultat brukt 20 % ungv. acid. salisylic. En hest som var helt oversådd med vorter på mulen ble helt frisk. Likeledes en gutt som hadde vorter på munn og hender.

Huggormbitt.

Veterinær *E. Sødal*, Kristiansand, rapporterer herom:

En ku var blitt bitt av en huggorm langt tilbake på tungen som hovnet svært opp sammen med svelgregionen nedover halsen. Ved min ankomst sto kua og pustet meget anstrengt, den holdt på å kveles. Kua fikk stimulantia og ble tatt ut av fjøset for tracheotomi. Den løp da som i vilske et lite stykke, men stupte så overende. Respirasjonen var opphørt og den reagerte ikke for noe, men hjertet slo fremdeles. Så hurtig som mulig ble trachealkanyle innsatt og kunstig respirasjon innledet. Etter kort tids arbeide kom respirasjonen i gang igjen og snart kunne kua reise seg. Den døde imidlertid 8—10 timer senere.

Hunder i fjøset.

Distriktsveterinær *J. Roll-Hansen*, Sørumsand, beretter fra sin praksis:

At hunder ikke bør plaseres i fjøsene viser følgende eksempler: Jeg ble tilkalt til en ku som eieren mente plutselig var blitt sinnsyk. Kua var ved ankomsten i en ytterst opphisset tilstand og hadde ikke villet ta fôr til seg den dag. Undersøkelsen av kua ga negativt resultat. Derimot fantes en hundekurv plasert ved veggen like bak kua. På forespørsel opplyste eieren at han hadde en «ful» tispe som han for sikkerhets skyld skulle ha der om natten. Da kurven ble fjernet ble kua synlig lettet og falt til ro.

Et annet tilfelle var mer alvorlig. På årets siste dag ble jeg tilkalt for øyeblikkelig hjelp til en ku som var skadet uten at jeg fikk ordentlig rede på hva det gjaldt. Ved framkomsten fantes eierens eneste ku liggende i båsen med et stort sår i bakdelen. En stor grand danois var bundet i fjøset. Eieren hadde tatt den inn i fjøset om kvellen på grunn av kulden (30°) og om morgenen hadde så hunden gått til angrep på kua etter å ha slitt seg. Innen eieren kom til hadde beistet spist opp ca. 1 kg av endetarms- og kjønnsdelene så hele partiet var et eneste blødende sår, med åpning mellom rectum og vagina i ca. 20 cm.'s lengde. Både kua og hunden ble straks avlivet.

Forgiftninger.

Som vanlig forteller mange veterinærer i sine årsberetninger om forskjellige forgiftningstilfelle og en vil her gi et lite utdrag:

Tetraklorkullstoff-forgiftning hos ku:

Distriktsveterinær *O. Omvik*, Stord:

En besetning på 5 kuer var forgiftet med tetraklorkullstoff. Alle gikk fra foret samtidig og ville knapt reise seg. Da en derfor måtte få mistanke om at det forelå forgiftning, fortalte eieren på spørsmål, at han dagen før hadde kaps-

let kuene, dvs. han hadde tatt noe medisin han hadde fått til bruk mot leverflyndre hos sau og gitt kuene, da han mente at disse også hadde «vassott». I mangel av kapsler ble det nemlig da brukt tetraklorkullstoff blandet i melk mot leverflyndre hos sau. Kuene måtte ha fått for store doser, men det var dog ikke verre enn at de kom over forgiftningen ganske snart.

Kloralhydratforgiftning.

Distriktsveterinær *A. Bye*, Kirkenes:

Behandling mot kronisk melkefeber har i flere år vært den vanlige med 8 gr kloralhydrat og 50 gr natriumbikarbonat daglig i 6 dager og jeg har aldri tidligere merket noe til de av S. Nesse og A. W. Buer i maiheftet 1946 beskrevne forgiftningssymptomer som skal kunne opptre ved ovennevnte behandling. I 1947 inntrådte imidlertid et — om enn forholdsvis svakt — så dog tydelig forgiftningstilfelle. Pr. telefon ble jeg konsultert angående en ku som etter eierens opplysninger å dømme led av acetonuri. Da angjeldende ku befant seg mange mil fra min bopel, ble ovennevnte resept ringt til dyreeierens nærmeste apotek. Noen tid senere traff jeg eieren som spurte om det kunne være mulighet for feileksperdering fra apoteket, for straks etter at kua hadde fått det første pulveret, forsvant melken og etelysten totalt og kua fikk voldsom diaré. Eieren meddelte at han ikke hadde tort å gi mer enn det første pulveret, og kua kom seg igjen.

Blyforgiftning.

Distriktsveterinær *J. L. Anda*, Ålesund:

Mønjejforgiftning har forekommet på en øy nær Ålesund. En handelsmann hadde kastet en brukt mønjedunk i sjøen og dunken drev i land på ovennevnte øy. Her hadde så kyrne som gikk på fellesbeite, delikatert seg med innholdet. 8 kuer døde innen eierne fant mønjedunken. Diagnosen ble stadfestet ved prøve sendt inn til Veterinærinstituttet.

Melforgiftning.

Distriktsveterinær *F. V. Holmboe*, Stavanger:

Forgiftning med maniokamel er iakttatt på svin i 2 besetninger. I 1938 har jeg sett et dødsfall på en hest som i våronna hadde fått 6 kg manioka. En sau som hadde fått 1 kg døde også. Det ene tilfelle i 1947 dreiet seg om 7 litt store grisunger som hadde fått maniokamel som ved analyse viste 0,0189 % blåsyre. Fra det andre tilfellet foreligger ikke analysen ennå.

Kontrollveterinær *O. Balstad*, Høyanger, forteller også om fôr-forgiftning:

Tidlig på våren ble jeg tilkalt til en liten plass oppe ved Eikesdalvannet. Kuene var ennå ikke sluppet ut. På fjøset var det en ku og en kvige. Kua hadde nå blod i urinen. Piroplasmose og ikke smittsom hemoglobinuri kunne utelates. Ved undersøkelsen kunne intet unormalt påvises når unnatas blodet i urinen. Eieren opplyste da at det nå var den 5te kua som hadde det. De hadde

regelmessig mistet en ku annet hvert år og alle kuer hadde vært ca. 5 år. Symptomene hadde bestandig vært de samme. Det begynte med litt blod i urinen. Blodtilgangen økte og til slutt ble det blodkoagler og så døde de. Forløpet var meget kronisk så det kunne gå år fra de første symptomer viste seg til døden inntrådte, men alle døde i femårsalderen. Dette syntes jeg hørt mystisk ut og jeg eksaminerte derfor om både det ene og andre. Jeg skjønnte dog at det måtte være en bestemt årsak. Til slutt gikk jeg opp på låven for å se på høyet. Det viste seg at det besto nesten utelukkende av «markaslått» og ca. $\frac{1}{3}$ av det besto av en bregneart (blom). Det vokser to slags «blom» på de kanter og dette var den minste sorten. Jeg kom til at det måtte være stoffer i denne bregnen som gjennom lengre tids virkning på urinorganene framkalte sykdommen. Hvis dette holder stikk vil det være umulig å få eldre kuer på denne plassen. Jeg sendte beskrivelse av sykdommen og en pose høy til Veterinærhøgskolen, men har ikke fått noe svar.

Tjærepappforgiftning.

Kontrollveterinær *B. Saxe*, Risør:

Som eksempel på hva kuer kan finne på å sette tillivs kan nevnes at under innredning av et fjøs kom en ku løs om natten og delikaterte seg med en rull tjærepapp. Etter noen dagers forløp var den tilsynelatende nokså frisk igjen, men vommen virket dårlig. Drøvtyggingen kom ikke ordentlig i gang, så kua ble slaktet etter et par uker.

Smittsom diaré hos storfe.

Denne lidelse har vært temmelig utbredt i 1947, så en skal derfor ta med her hva noen veterinærer har å berette om sykdommen.

Kontrollveterinær *K. L. Haakenstad*, Hønefoss:

Fra midtsommer og utover høstmånedene var det svært mange tilfelle av en epidemiaktig diaré blant storfeet her. De første tilfellene fikk en på noen setrer ved Ringkollen, og siden bredte det seg til alle setrene i denne trakten. Etter hvert ble også kuene nede i bygda angrepet. En del tilfelle hadde en også etter at kuene var satt inn om høsten. Det begynte gjerne med en voldsom, illeluktende diaré som i enkelte få tilfelle var blodig. Dyra tapte matlysten, ble bustete og melken ble ofte helt borte. Meget sjelden hadde de moderat feber. I noen tilfelle, hvor dyra var særlig medtatt, så en tildels blodig neseflod og hoste. De fleste ble bra etter en ukes tid ved symptomatisk behandling. Hvor det var symptomer fra luftveiene kunne det ta noe lengere tid. Såvidt vites forårsaket sykdommen ikke dødsfall, men det ble stort økonomisk tap p. g. a. den nedsatte melkeytelse. Hva årsaken angår kan den vel settes i forbindelse med den langvarige tørkeperiode vi hadde i sommer i disse strøkene, da alt som heter bekker og myrer var uttørret.

Veterinær *S. Aas*, Lunner:

Utover sommeren og høsten forekom mange tilfelle av smittsom diaré blant kuene. Sykdommen opptrådte på svært mange gårder. Som oftest ble i

en vanlig stor besetning alle kuer angrepet i løpet av en 8 dagers tid. I alminnelighet gikk diaréen lett over, dog med stor nedgang i melkeytelse. Noen tilfelle var imidlertid hårdnakkede og alvorlige med blodblandet fæces og høy feber, opptil 41,5°, i flere døgn. Særlig var dette tilfelle om dyrene ikke kom under behandling i tide eller av andre grunner var lite motstandsdyktige. Tarmdesinfiserende og stoppende medisin ble anvendt, til og med opium i de verste tilfelle. På fellesbeite i almenningen kreperte noen dyr som følge av sykdommen. På noen setrer ga en ikke akt på sykdommen i det første stadium og følgen var at noen kuer ble funnet døde.

Distriktsveterinær *T. Storaker*, Valsøyfjord:

4 besetninger her i Valsøyfjord med i alt 21 stk. storfe ble angrepet av en smittsom diaré. Smitteveien kunne tydelig følges: En småbruker med 2 kyr kjøpte høy fra Trøndelag. Høyet var skjemt og kyrne fikk en kraftig magesyke. Denne småbrukeren hjalp en dag til i fjøset på nabogården og tre dager etter hadde kyrne her «storskjeta» som sykdommen populært ble kalt. Herfra ble en ku 8 dager etter, da sykdommen var på det nærmeste overstått, ført til en okse i en annen besetning og bedekket utenfor fjøset. Denne oksen fikk diaré et par dager etter og resten av besetningen 1—3 dager etter oksen. Herfra ble det hentet halm til en fjerde besetning som så fikk samme skjebne. Symptomene var feber, kuldegysninger, nedsatt melkeytelse og appetitt. Temperaturen ble snart normal, men diaréen kunne holde seg opptil 1—1½ uke. Høyt melkende dyr ble satt sterkt tilbake i melkeytelse. 5—12 mndr. gamle kalver be hårdt angrepet, men kom seg også hurtigst. Behandlingen var faste i 24 timer, så havresuppe til drikke i 3 døgn samt godt høy. Dertil cortex quercus, creta alba, carbo ligni ana partes, 4 toppede spiseskjeer 3 ganger daglig. Kalvene fikk først 50 gr. natri sulphas og 6—8 timer etter 1 spiseskje av pulverblandingen 4 ganger daglig i havresuppe.

Glässers syke hos gris:

Veterinær *I. Jevnaker*, Løten, omtaler denne lidelse i sin årsberetning:

Høsten 1947 hadde jeg et større utbrudd av denne sykdom — 30—40 griser i alderen 10—12 uker ble syke. Sykdommen kom etter frakt med jernbane fra Oslo. Mange av grisene var temmelig dårlige med feber på over 41°, med svulne og ømme ledd og hoste. 3—4 stykker var allerede døde da jeg ble tilkalt. Samtlige griser fikk sulfenilamidkur og alle kom seg, selv om de før behandlingen var temmelig dårlige (lå). Hygieniske og dietiske forholdsregler ble samtidig tatt. Grisene kom seg hurtig. Enkelte gikk og haltet og hostet lett en tid, men også disse symptomer forsvant etter hvert. Grisene ble foret fram til slakt til vanlig sid.

Kryptorchismus hos elg.

Distriktsveterinær *P. Mørch*, Åmli, innberetter følgende:

I høst ble det skutt en elgokse med svære papillomatose nydannelser på geviret. Elgen var samtidig dobbeltsidig kryptorchid. Jeg sendte geviret til professor Brandt ved Veterinærhøgskolen, som opplyste at dette var en ny bekrefteelse på regelen: et handyr av hjorteslekten med slike svulstdannelser på geviret samtidig er kryptorchide.

Smitteoverføring til menneske.

Veterinær *O. Askvig Hesla*, Sogndal i Sogn, skriver herom:

Jeg ble tilkalt til en av de perifere deler av mitt praksisområde i anledning av en ku med fødselsveer. Ved min ankomst opplyser eieren at han har undersøkt kuas fødselsveier uten å finne noe ut av det. Det viser seg også at tiden for fødsel ikke er inne. En uke senere, sent en kvell, er det atter utrykningsordre til samme ku som nå virkelig er kalvesjuk. Nå opplyser eieren at han har undersøkt kua hver dag i den forløpne uke og den siste kvellen har også naboen prøvd seg — uten resultat. Det foreligger stillings- og holdningsfeil hos kalven. De er lette å rette og hele fødselen er uventet vel over i løpet av noen minutter. Men plagene kommer først senere. Etter 2 dager merker jeg kløe på armer og håndledd. Først er det en diffus hevelse av blårod farge, senere mer toppet, gullig, pustelliknende med et knapt merkbart innhold. Symptomene opptrer og forsvinner etter 3—4 dager og det hele gjentar seg på andre hudpartier. Det står på i ca. 3 uker og er sjenerende. Senere treffer jeg eieren som klager over at han og naboen har hatt utslett med en ulidelig kløe. Det blir klart for oss at utslettet står i forbindelse med omtalte kalving. På forespørsel opplyser eieren at han bare har brukt såpevask før han eksplorerte kua. Dermed rettes mistanken mer til kua selv. En lege som så et av tilfellene, antydte muligheten av trichophyti. For mitt vedkommende syntes tilfellet mer å minne om koppesmitte eller en bakteriell infeksjon med pusteldannelse. Behandlingen var jodpensling og i et av tilfellene dessuten sulfathiazol, og dette ga omsider helbredelse for oss alle tre.

Kvaksalveri.

Kvaksalveri forekommer fremdeles en og annen gang. En skal her ta med hva noen veterinærer har å berette herom:

Distriktsveterinær *K. Hogstad*, Moen i Målselv:

Kvaksalveri med og uten overtro og «finngan» forekommer en gang i blant. Jeg kom blant annet uforvarende over et tilfelle med «rumpemakk». Det skulle etter oppfatningen være en 2—4 cm lang makkliknende parasitt som om sommeren i beitet angrep kuhalen. Makken bet seg gjennom huden straks ovenfor rumpedusken og krøp inn i halehvirvlene til margen. Her krøp den oppover halen helt til den kom inn til ryggmargen. Makken kunne da forårsake dyrets død ved å begynne å ete av margen. Da jeg spurte om hvor mange dyr som døde av dette om året, så kunne det opplyses at de dyr som fikk makk ble operert av en kone i bygden. De fleste av dyrene ble behandlet ved at operatøren la et 4—6 cm langt snitt dorsalt på halen straks ovenfor dusken, ut av snittet ble det trukket fram en hvit trådlignende makk. Såret ble behandlet med en spesialsalve, med blant annet tjære og salt og så bandasjert. Hele besetningen på fire kyr var behandlet på den gården jeg tilfeldigvis var kommet til.

Ved mistanke om skarpt gis ofte opphakkert lakk som har den evne å legge seg på spissen av spikeren og således hindre dens videre framgang.

I enkelte tilfelle av halthet brukes ofte en ulltråd som knyttes rundt koden. Ofte blir det lest i tråden av en dertil kyndig person. En slik ulltråd har jeg også sett festet til panneluggen på kyr i forbindelse med en hårnål som er stukket inn på en spesiell måte i luggen og som skal være et sikkert middel mot

kvast. En dei mennesker skal også ha evnen til å «gane ondt» på folk og dyr. I slike tilfelle får ofte dyrlegen beskjed om at en hvilken som helst behandling vil være nytteløs. Enkelte mennesker har også evnen til å stoppe blødninger på folk og dyr, enten ved håndspåleggelse og «ganing» eller ved bare å bruke telefonen til rette vedkommende og be ham stoppe blødningen pr. telefon. Denne overtro og «ganing» er dog mest utbredt i avsidesliggende bygder som hovedsakelig er befolket med fastboende finner eller lapper.

Veterinær *O. Askvig Hesla*, Sogndal i Sogn:

En dag ble jeg tilkalt til en kalving som etter opplysningene som ble gitt måtte være særlig kritisk. Ved ankomsten til fjøset var 3 mann i ferd med å rydde vekk etter sine forsøk på å forløse kalven. To ben var fisket fram og ved hjelp av talje og tauverk var kalven slitt omtrent tvers over, slik at dens framfalne innvoller fylte fødselsveiene hos kua. Kua selv lå omtrent komatøs etter medfarten. Ved eksplorasjon av de ødematøse fødselsveier påvistes et abnormt foster. For å spare den avkreftede pasient for videre lidelse og for å redde en del av kjøttverdien, ble kua øyeblikkelig slaktet. Uterus viste seg å være sterkt lederet og misfosteret som var en cephalothoracophagus etter beste oppskrift, vakte atskillig bestyrtelse hos de iherdige utøvere av fødsels-hjelp.

Distriktsveterinær *O. Haraldstad*, Sand i Ryfylke:

Kvaksalveriet har jeg berørt i tidligere meldinger. Det er luftinnpumping, kaffe og brennevin som sammen med glaubersalt er vidundermidlene. I tillegg hertil kan jeg nevne et tilfelle av «røyking» jeg fikk nyss om. Da denne røykinga ikke syntes å hjelpe, ble jeg konsultert. Klienten ytret sin forundring over at jeg ikke kjente til den behandlingen. Den var ganske alminnelig på hans trakter. Senere har jeg undersøkt dette og funnet at eldre folk rundt i distriktet kan huske at metoden ble brukt. Røykinga består ganske enkelt i å karve skråtobakk i snadde, stikke munnstykket inn i pasientens rectum og så sette fyr på. Det går utrolig fort å røyke opp et snaddehode og en fyller da dette på ny både en og to ganger.

Tabeller.

Tabell III.

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

Sykdommer (<i>Maladies</i>)	Hest (<i>Espèce chevaline</i>)		Storfe (<i>Espèce bovine</i>)		Sau (<i>Espèce ovine</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>)
Miltbrann (<i>Anthrax</i>)	—	—	1	1	—	—
Raslesyke, miltbrannsemfysem (<i>Sarcophysema bovis</i>)	—	—	14	14	—	—
Bråsott (<i>Gastromycosis ovis</i>)	—	—	—	—	56	56
Smittsom anemi hos hesten (<i>Anaemia infect. equi</i>)	9	9	—	—	—	—
Lungesyke hos hesten (<i>Pleuropneumonia contagiosa equi</i>)	3	1	—	—	—	—
Influenza (<i>Influenza</i>)	21	—	—	—	—	—
Kverke (<i>Adenitis contagiosa equi</i>)	1379	27	—	—	—	—
Munnsyke hos hesten (<i>Stomatitis contagiosa pustulosa equi</i>)	25	—	—	—	—	—
Godartet beskjelersyke (<i>Exanthema vesiculosum coitale</i>)	38	—	429	—	—	—
Luftveiskatarr, halsbetennelse (<i>Coryza, Pharyngitis et Bronchitis</i>)	2119	9	283	4	92	6
Ondartet katarrfeber (<i>Coryza gangraenosa bovim</i>)	—	—	438	294	—	—
Kopper (<i>Variola, vaccina et ovina</i>)	—	—	9776	10	—	—
Smittsom klauvsyke hos sauen (<i>Paronychia contagiosa ovis</i>)	—	—	—	—	87	49
Rødsyke, knuterosen (<i>Morbus ruber, Erysipelas suis</i>)	—	—	—	—	—	—
Trikinose (<i>Trichinosis</i>)	—	—	—	—	—	—
Ringorm (<i>Trichophyton tonsurans</i>)	128	—	9730	2	3	—
Skabb (<i>Scabies</i>)	103	1	86	—	—	—
Paratyfus- og parakoliinfeksjoner (<i>Paratyphus et Paracolibacillosis</i>)	—	—	8	—	—	—
Hvalpesyke (<i>Febris catarrhalis epizootica canum</i>)	—	—	—	—	—	—
Smittsom hønselammelse (<i>Neurolymphomatosis gallinarum</i>)	—	—	—	—	—	—
Smittsom kasting (<i>Abortus infect. Bang</i>)	—	—	22	22	—	—
Tuberkulose (<i>Tuberculosis</i>)	—	—	33	33	—	—
Lollandsk syke (<i>Enterit. para-tub. chron.</i>)	—	—	3	3	—	—
Svinesyke (smittsom lungebetennelse) (<i>Septicaemia suum</i>)	—	—	—	—	—	—
Ondartet ødem (<i>Oedema malignum</i>)	4	2	20	14	3	3
Brannfeber (<i>Morbus maculosus</i>)	42	6	—	—	—	—
Rosen (<i>Lymphangitis, Erysipelas</i>)	2114	12	231	4	1	—
Aktinomykose (<i>Actinomycosis</i>)	—	—	519	122	6	1
Botryomykose (<i>Botryomycosis</i>)	160	4	—	—	—	—
Stivkrampe (<i>Tetanus</i>)	167	118	25	19	6	6
Difteri (<i>Diphtheritis</i>)	—	—	3	—	—	—
Føllsyke, kalvediaré, smågrisdaré m. v. (<i>Diarrhoea et pyo-septicaemia neonatorum</i>)	336	161	1759	391	118	37
Lunge- og brysthinnebetennelse (<i>Pneumonia et pleuritis</i>)	93	18	300	95	126	34
Fordøyelsessykdommer (indigestion, mage- og tarmkatarr, trommesyke) (<i>Gastritis. Enteritis. Tympanitis</i>)	4157	129	17711	566	803	109
Kolikk, forstoppelse (<i>Colica. Obstructio</i>)	4742	250	1306	56	114	16
Overføres	15640	747	42697	1650	1415	317

dyra i Norge i 1947, ordnet artsvis.
domestiques, par espèces, en Norvège en 1947.)

Geit (Espèce caprine)		Svin (Espèce porcine)		Hund (Chiens)		Katt (Chats)		Fjørfe (Volailles)		Rev (Renard)		Andre dyr (Animaux divers)	
anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	101	7	995	4	14	-	-	-	1	-	-	-
809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	15020	445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	32	32	1	1	2	2	-	-	80	80	-	-
1	-	74	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	1567	9	140	6	9	1	12	3	37	-	-	-
-	-	129	47	-	-	-	-	1246	1246	513	378	-	-
-	-	-	-	4198	1096	9	4	-	-	38	27	30	-
-	-	-	-	-	-	-	-	108	108	-	-	-	-
-	-	379	379	-	-	-	-	36	36	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	158	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
1	-	47	1	39	3	4	-	-	-	-	-	-	-
1	1	30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	3433	837	-	-	-	-	30	20	80	21	-	-
23	4	371	106	419	138	4	1	-	-	1	-	16	-
74	13	1829	139	1659	80	93	10	90	25	467	214	22	7
9	-	297	45	177	1	11	1	3	3	6	2	-	-
929	19	23477	2104	7641	1332	146	19	1527	1441	1223	722	68	7

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

Norge.

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)
Overført	15640	747	42697	1650	1415	317
Akutt diaré og blodgang (<i>Diarrhoëa acuta et dysenteria</i>)	206	9	7081	140	102	13
Koksidiose (<i>Coccidiosis</i>)	-	-	149	12	3	3
Lungeemfysem (<i>Emphysema pulmonum</i>)	467	126	262	74	5	1
Forgiftning (<i>Intoxicaciones</i>)	580	54	2130	319	214	93
Innvendige snyltetre (<i>Helminthiasis etc.</i>)	10675	24	1034	53	11749	140
Hudparasitter (<i>Pediculidae, Ixodidae, Oestridae</i>)	4587	-	40633	-	5481	-
Akutt og kronisk hjernebetennelse (Koller) (<i>Meningitis acuta. Fatuitas</i>)	43	32	20	14	14	11
Piroplasmose (<i>Piroplasmosis</i>)	-	-	1918	105	-	-
Blodurin (ikke smittsom) (<i>Haemoglobinuria. Myoglobinuria. Haematuria</i>)	522	62	693	68	5	2
Nyre- og urinveisyk. (<i>Nephrit., Cystit. etc.</i>)	156	27	503	145	31	16
Sterilitet (<i>Sterilitas</i>)	1845	1	28664	750	23	2
Hudutslett (<i>Eczema</i>)	4790	6	3882	4	299	2
Skurv (<i>Favus</i>)	38	-	46	6	-	-
Traum. indigest. (<i>Reticulo-diaphrag. traum.</i>)	1	1	5918	1214	8	7
Uregelmessige fødsler (<i>Partus irregulares</i>)	219	9	6183	129	853	76
Misfostre (<i>Monstra</i>)	13	10	248	91	26	14
Skjede- og bøvrvenging (<i>Inversio vaginae et uteri</i>)	10	1	1845	68	209	16
Børdreing (<i>Torsio uteri</i>)	4	-	1515	43	48	15
Tilbakeholdt etterbyrd (<i>Retentio placentae</i>)	374	1	12381	32	305	8
Kasting (ikke smitts.) (<i>Abortus non infect.</i>)	172	-	2572	41	69	3
Kalvingsfeber, melkefeber (<i>Eclampsia puerperalis</i>)	1	-	6125	47	672	55
Kron. melkefeber, «husmannsyke» m. m. (<i>Acetonuria etc.</i>)	-	-	18901	58	-	-
Børbetennelse (<i>Metritis</i>)	80	-	2552	149	152	27
Jurbetennelser (<i>Mastitis</i>)	341	1	20807	941	1231	181
Pattelidelser (<i>Thelitis</i>)	20	-	11883	115	125	1
Forfangenhet (<i>Hordeateo. Kriaiasis</i>)	613	49	-	-	-	-
Klapphingsstoperasjoner (<i>Operationes ob kryptorchismum</i>)	127	2	-	-	2	-
Kastrasjoner (<i>Castrationes</i>)*	6544	3	453	-	5907	1
Karsinomer, sarkomer etc. (<i>Carcinoma, sarcoma etc.</i>)	72	15	155	32	5	3
Sene-, hov- og klauvlidelser (<i>Tendinitis. Vitis unguis</i>)	6600	257	2404	41	115	-
Ledd- og slimsekkidelser (<i>Artic. et bursitis</i>)	4343	724	1334	82	86	4
Øyenlidelser (<i>Vitis ocolorum</i>)	484	7	608	5	302	2
Hjertelidelser (<i>Vitis cordis</i>)	89	50	255	192	5	2
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess) (<i>Vulnera, contusiones, abscessus etc.</i>)	11398	258	4629	186	384	32
Tannsykd. og tannfeil (<i>Vitis dentium</i>)	6107	11	569	6	13	-
Mangelsykdommer, avitaminoser m. m. (<i>Struma. Osteomalacia. Rachitis etc.</i>)	673	44	9905	233	3839	118
Drektighetsundersøkelser	1739	2	39702	55	17	-
Trikinundersøkelser	-	-	-	-	-	-
Profylaktisk serumbehandling	1683	14	881	1	5323	-
Andre behandl. sykdomstilf. (<i>Casus ceteri</i>)	2580	103	9891	253	414	71
I alt (total)	83836	2650	291428	7354	39451	1236

1947.

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>)
929	19	23477	2104	7641	1332	146	19	1527	1441	1223	722	68	7
40	3	570	34	245	26	28	10	315	4	240	103	37	4
8	4	-	-	-	-	-	-	1437	368	118	61	37	20
3	2	8	7	25	1	1	-	-	-	-	-	-	-
18	11	816	297	508	262	65	39	312	249	389	138	14	10
753	21	1536	28	2101	3	153	6	42	19	7648	40	2	2
1164	-	1572	-	2983	3	38	-	1101	2	343	-	-	-
3	3	27	11	25	7	1	1	-	-	3	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-
1	-	65	43	438	154	1	1	-	-	4	3	3	3
4	4	568	8	170	-	-	-	-	-	683	10	7	-
65	-	1165	12	2486	22	39	2	-	-	29	-	3	-
-	-	52	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	9	659	66	249	14	9	2	-	-	101	10	-	-
1	1	46	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3	86	50	5	-	1	1	4	-	3	-	-	-
2	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	25	1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	54	-	15	-	-	-	-	-	14	-	-	-
1	1	257	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	171	15	138	14	2	-	1	1	3	-	-	-
73	5	304	13	75	3	3	-	-	-	18	-	-	-
245	-	45	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	-	11664	21	448	1	456	-	-	-	-	-	13	-
-	-	15	11	145	31	3	3	16	10	-	-	-	-
22	1	355	28	75	-	7	-	-	-	2	-	-	-
10	2	275	45	239	5	2	-	1	1	4	-	-	-
12	-	25	-	1773	16	20	1	50	-	6	-	2	-
-	-	575	478	72	15	-	-	1	1	-	-	-	-
24	1	1221	98	3876	139	116	7	8	-	346	14	1	-
-	-	29	3	192	-	7	-	-	-	10	1	-	-
149	2	9753	459	720	9	1	-	1471	29	2126	79	73	10
2	-	8	-	308	-	-	-	-	-	3	-	-	-
-	-	32054	-	1	-	2	-	-	-	225	-	4	-
10	-	10085	4	2574	17	-	-	-	-	918	-	125	-
72	5	1303	309	1286	77	104	36	812	72	364	36	14	3
3914	99	99028	4179	28869	2154	1205	128	7128	2197	14824	1219	403	59

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
Hest.																		
Smittsom anemi.	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungesyke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenta	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kverke	128	1	125	2	11	-	247	6	393	7	182	4	98	2	122	4	2	-
Munnsyke	5	-	8	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Godartet beskje- lersyke	5	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftveiskatarr ..	117	2	215	-	45	-	544	1	437	-	114	-	150	-	127	-	29	-
Ringorm	2	-	14	-	-	-	5	-	26	-	4	-	20	-	-	-	5	-
Skabb	8	-	24	-	-	-	1	-	22	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Ondartet ødem..	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Brannfeber	2	-	-	-	-	-	6	2	13	1	2	1	1	-	5	-	1	-
Rosen	146	4	240	1	35	-	564	1	238	2	95	-	88	-	156	-	35	-
Botriomykose ...	14	1	5	-	-	-	35	-	28	-	10	1	-	-	15	-	5	-
Stivkrampe	15	12	35	17	4	2	9	6	9	8	9	9	9	5	8	6	5	4
Føllsyke	15	6	29	17	-	-	41	21	92	38	23	12	14	8	7	4	6	2
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	6	2	5	4	-	-	5	-	10	4	3	1	2	2	2	-	1	-
Fordøysessyk.	404	5	247	3	18	-	698	8	352	4	273	51	150	2	217	-	90	-
Kolik	452	27	497	27	58	1	682	26	691	33	278	14	269	11	178	3	69	3
Akutt diaré	11	2	7	-	3	-	26	-	37	3	8	-	9	-	11	-	3	1
Lungeemfysem ..	61	11	26	4	-	-	31	5	21	5	12	7	10	4	18	3	15	2
Forgiftning	103	3	65	10	-	-	60	6	31	9	70	6	17	2	39	-	8	2
Innvend. snyltere	908	2	1303	3	17	-	732	3	1238	5	766	4	278	2	294	-	142	-
Hudparasitter ..	368	-	261	-	22	-	451	-	648	-	294	-	174	-	53	-	27	-
Hjernebetennelse	10	9	5	1	-	-	1	1	5	5	-	-	2	1	3	3	1	1
Blodurin (ikke smittsom)	26	4	81	12	-	-	91	8	63	9	54	6	14	1	18	2	21	1
Nyre- og urinveis- lidelser	8	4	4	2	-	-	30	3	10	4	43	5	3	2	3	-	2	-
Sterilitet	204	-	278	-	-	-	219	-	464	-	77	-	79	-	49	-	13	-
Hudutslett	331	3	310	-	41	-	719	-	542	-	239	-	229	-	292	-	175	-
Skurv	3	-	34	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traum. indigestion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler	15	-	20	1	1	-	27	3	55	-	9	-	9	-	3	-	-	-
Misfostre	1	1	1	1	-	-	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjede- og bør- vringing	3	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Børdreing	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd	52	-	45	-	-	-	38	1	82	-	8	-	9	-	6	-	-	-
Kasting (ikke smittsom)	14	-	25	-	-	-	14	-	47	-	7	-	3	-	3	-	2	-
Melkefeber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ..	8	-	5	-	-	-	12	-	20	-	3	-	1	-	3	-	-	-
Jurbetennelse ...	27	-	29	1	-	-	31	-	44	-	7	-	9	-	7	-	2	-
Pattelidelser	3	-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forfangenhet ...	46	9	80	5	7	-	53	4	69	4	32	8	26	3	16	1	7	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	15	1	9	-	52	1	-	-	2	-	4	-
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
1	-	11	-	-	-	-	-	16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	48	2	28	3	2	-	18	-	33	-	87	-	77	-	29	-	10	-	2	1
-	-	7	-	3	-	-	-	8	-	-	-	10	-	7	-	-	-	17	-	-	-
-	-	-	-	13	-	-	-	2	-	1	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	27	1	44	1	2	-	37	-	107	-	9	1	2	-	1	1	-	-	-	-
3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	24	1	7	1	-	-	15	-
6	5	15	11	14	10	1	1	2	2	7	6	7	6	7	4	2	1	3	3	-	-
1	1	16	7	2	-	-	-	18	8	11	6	36	16	22	12	2	2	1	1	-	-
4	-	2	1	8	1	-	-	8	1	6	1	6	-	17	1	7	-	1	-	-	-
36	-	353	35	117	2	7	-	354	3	290	4	244	4	141	6	122	1	31	1	13	-
69	3	320	18	111	6	10	-	100	6	170	18	286	15	211	17	128	9	150	10	13	3
1	-	15	-	1	1	-	-	16	-	21	-	14	-	11	1	11	1	-	-	1	-
29	2	34	10	23	6	-	-	46	23	55	20	21	11	15	7	35	5	15	1	-	-
19	1	10	2	7	-	-	-	10	1	29	5	18	1	25	2	4	-	12	3	3	1
157	-	894	-	375	1	2	-	709	-	583	2	1435	2	484	-	223	-	115	-	20	-
56	-	326	-	492	-	5	-	302	-	439	-	204	-	145	-	280	-	31	-	9	-
1	1	3	2	-	-	-	-	1	-	4	3	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-
6	-	15	1	6	1	-	-	9	2	8	1	41	6	45	6	9	2	10	-	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	11	-	15	2	17	3	2	1	3	-	-	-
8	-	83	-	25	-	-	-	67	-	62	1	112	-	55	-	31	-	16	-	3	-
119	2	178	-	217	-	3	-	176	-	271	-	388	-	321	1	100	-	81	-	58	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	11	-	2	-	-	-	13	2	16	2	25	-	9	-	3	1	1	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2	-	38	-	5	-	-	-	11	-	21	-	24	-	18	-	11	-	4	-	-	-
3	-	10	-	-	-	-	-	6	-	9	-	12	-	9	-	7	-	1	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	-	1	-	-	-	2	-	4	-	12	-	1	-	-	-	2	-	-	-
-	-	33	-	19	-	-	-	31	-	38	-	27	-	18	-	13	-	5	-	1	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1	32	2	18	2	2	-	31	3	34	1	50	3	70	1	17	1	8	-	5	-

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
Klapphingsstoperasjoner	14	2	15	-	-	-	9	-	26	-	8	-	3	-	5	-	1	-
Kastrasjoner ...	493	-	508	-	2	-	621	-	1076	2	418	-	221	-	253	-	128	-
Karsinomer og sarkomer	5	1	6	1	-	-	9	-	6	1	8	3	-	-	2	-	5	-
Sene- og hovlidelser	446	15	818	31	193	-	1026	47	826	59	466	15	212	7	189	5	85	1
Ledd- og slimsekkelidelser	331	24	505	28	73	-	718	48	461	36	281	31	150	14	128	11	68	7
Øyenlidelser	31	1	21	-	-	-	79	-	79	-	45	-	10	-	20	1	14	2
Hjertelidelser ...	7	5	9	4	-	-	14	6	10	8	6	6	-	-	1	-	5	3
Kirurg. tilfelle ..	911	29	899	22	141	-	1961	17	1072	17	842	25	411	14	374	7	149	4
Tannsykdommer	351	-	580	-	115	-	1027	2	661	2	400	-	421	-	257	-	165	-
Mangelsykdommer	51	5	64	4	-	-	150	7	118	10	13	2	22	1	3	-	32	1
Drektighetsundersøkelser	141	-	393	-	12	-	193	-	222	-	106	2	91	-	54	-	19	-
Profylaktisk serumbehandl.	200	1	264	8	11	-	194	1	299	-	180	-	48	-	89	-	8	-
Andre behandlede sykdomstilfelle	153	7	141	14	19	-	199	6	220	9	115	11	143	7	256	2	18	2
Storfe.																		
Miltbrann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raslesyke	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Godartet beskjersyke	210	-	1	-	-	-	-	-	12	-	15	-	-	-	58	-	-	-
Luftveiskatarr ..	-	-	2	-	-	-	122	-	10	-	9	3	19	-	8	-	-	-
Ondartet katarrfeber	13	9	19	17	-	-	65	42	56	35	22	16	15	13	23	16	9	8
Kopper	821	-	481	-	-	-	1610	-	1403	-	557	-	359	-	288	-	109	-
Ringorm	515	-	613	-	-	-	1362	-	1581	-	611	-	553	-	38	-	8	-
Skabb	17	-	-	-	-	-	1	-	2	-	19	-	-	-	8	-	-	-
Paratyfus- og parakoliinfek. .	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lollandsk syke ..	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Ondartet ødem ..	-	-	1	1	-	-	-	-	6	2	1	1	1	1	3	2	3	3
Rosen	6	-	8	-	-	-	125	-	32	2	2	-	5	-	3	-	-	-
Aktinomykose ..	33	17	27	9	-	-	143	10	93	22	24	10	12	5	21	3	3	-
Stivkrampe	2	2	3	3	-	-	4	2	6	5	3	2	2	-	-	-	2	1
Difteri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalvediaré	175	53	134	57	-	-	609	87	280	73	70	14	16	7	46	9	32	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	33	14	5	3	-	-	68	28	32	10	17	6	5	3	5	-	-	-
Fordøyelsessykdom	1818	36	1186	66	5	-	3086	70	2620	73	880	35	800	23	769	34	266	4
Kolik	36	2	90	6	-	-	290	6	320	21	110	2	14	1	83	3	19	3
Akutt diaré	905	8	1329	16	-	-	1403	15	817	28	767	4	352	5	34	4	58	1
Koksidiose	-	-	1	1	-	-	-	-	116	3	1	1	-	-	-	-	-	-
Lungeemfysem ..	10	4	1	-	-	-	34	22	23	6	2	-	1	1	-	-	3	1
Forgiftning	184	20	235	35	3	-	250	44	266	55	256	32	38	10	121	14	42	5
Innvend. snyltere	5	1	42	1	-	-	142	1	108	4	6	3	11	-	20	6	-	-

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
112	-	234	-	200	-	7	-	303	-	385	-	686	-	461	-	256	-	135	-	45	1
-	-	5	1	4	1	-	-	3	2	3	1	7	1	2	2	7	1	-	-	-	-
80	2	251	5	168	4	9	-	181	2	348	4	514	15	415	24	173	7	123	14	77	-
64	2	220	15	119	17	3	1	153	13	259	11	332	25	269	23	118	13	46	3	45	2
10	-	18	1	16	1	-	-	10	-	24	-	37	-	28	-	17	-	14	1	11	-
-	-	3	2	6	3	-	-	3	1	3	3	9	3	7	3	2	2	4	1	-	-
109	2	682	11	452	22	5	-	560	16	677	17	873	28	742	17	267	8	117	2	154	-
60	-	420	4	80	-	6	-	375	-	239	-	483	-	276	3	96	-	61	-	34	-
5	1	24	2	12	3	-	-	34	-	49	-	21	1	49	4	8	1	18	2	-	-
14	-	65	-	8	-	-	-	19	-	40	-	280	-	61	-	15	-	6	-	-	-
-	-	113	-	1	-	-	-	20	3	30	-	128	1	98	-	-	-	-	-	-	-
17	-	279	20	84	2	22	-	210	6	164	3	241	6	163	6	111	1	11	-	14	1
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	2	-	-	6	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	-	1	-	10	-	-	-	-	-	14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3	-	27	1	18	-	-	-	9	-	21	-	16	-	12	-	1	-	5	-	1	-
7	4	13	9	18	9	-	-	25	17	25	15	40	31	53	34	18	9	13	7	4	3
222	-	618	1	209	-	12	-	1036	7	1009	-	526	2	127	-	311	-	68	-	10	-
-	-	1137	-	629	1	15	-	687	-	586	-	394	-	244	1	36	-	657	-	64	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	25	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	3	-	-	-	2	2	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
4	2	7	5	6	3	-	-	1	-	7	1	64	17	69	16	5	2	2	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	24	35	7	10	1	-	-	62	18	52	5	110	17	44	9	29	7	9	3	1	-
3	2	7	-	15	2	-	-	10	4	39	6	31	9	11	2	17	5	1	1	1	-
353	5	2219	35	501	11	3	-	458	11	616	22	717	41	685	24	375	57	259	14	95	5
29	-	30	2	20	2	-	-	36	1	78	2	58	4	48	1	33	2	11	2	1	-
16	2	43	12	238	-	-	-	162	6	313	8	126	8	316	8	135	11	25	3	42	1
-	-	4	2	-	-	-	-	1	1	9	3	16	1	-	-	1	-	-	-	-	-
37	1	19	2	28	10	-	-	34	1	44	12	8	1	13	5	4	1	3	-	-	-
84	5	92	22	85	7	-	-	48	7	79	16	171	18	91	16	49	5	25	4	12	4
3	-	129	1	174	3	-	-	7	-	273	29	33	-	16	4	62	-	3	-	-	-

Tabell IV. Sykdommer hos:	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Hudparasitter ..	6008	-	3079	-	-	-	4479	-	6701	2	2252	-	1732	-	1937	-	479	-
Hjernebetennelse.	1	1	-	-	-	-	1	1	2	2	5	2	-	-	-	-	-	-
Piropasmose ...	16	1	3	1	-	-	4	2	3	-	6	2	169	10	18	2	79	7
Blodurin (ikke smittsom)	25	5	30	4	-	-	98	7	80	12	57	11	19	2	27	2	17	2
Nyre- og urinveis- lidelser	21	11	51	22	-	-	126	15	51	29	38	14	26	9	25	8	6	-
Sterilitet	3912	162	3443	63	-	-	5864	182	4093	55	1888	115	741	3	1069	44	317	4
Hudutslett	219	1	344	1	-	-	1450	-	397	-	212	-	323	-	231	1	42	-
Skurv	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	19	6	-	-	-	-	6	-
Traum. indigestion	461	154	751	114	-	-	1269	137	954	194	307	76	148	53	206	51	34	9
Uregelm. fødsler .	533	13	628	16	3	-	988	13	680	16	452	10	274	4	394	7	149	5
Misfostre	16	8	20	6	-	-	30	18	34	12	31	4	11	-	17	5	2	-
Skjede- og bør- vringing	219	8	232	6	-	-	271	12	237	8	101	8	63	2	56	1	20	4
Bordreing	159	5	162	6	-	-	194	4	175	3	113	4	76	2	98	2	35	1
Tilbakeholdt etter- byrd	1012	1	1455	7	4	-	1987	5	1397	7	797	-	530	2	584	4	261	2
Kasting (ikke smittsom)	179	1	226	2	-	-	503	4	365	13	230	6	103	-	132	12	36	-
Melkefeber	266	-	361	5	3	-	712	3	421	3	240	2	162	-	177	2	137	4
Kron. melkefeber	420	-	664	6	6	-	5082	16	1223	2	1003	9	480	-	647	3	302	-
Børbetennelse ..	188	11	343	19	-	-	806	24	295	22	167	18	65	6	85	6	29	7
Jurbetennelse ...	1829	145	1729	53	3	-	3839	171	2936	173	1330	88	816	19	1081	60	189	4
Pattelidelser	783	7	1040	6	-	-	1475	6	1115	21	817	23	490	2	729	20	282	1
Kastrasjoner	59	-	47	-	-	-	30	-	43	-	61	-	17	-	2	-	1	-
Karsinomer og sarkomer	4	1	11	7	-	-	32	4	13	5	7	2	2	-	1	-	9	-
Sene- og klauv- lidelser	146	1	189	5	-	-	498	6	321	9	96	2	43	4	71	1	24	-
Ledd- og slimsekk- lidelser	83	8	91	6	-	-	293	13	167	15	61	6	32	1	52	3	30	2
Øyenlidelser	48	-	53	1	-	-	115	-	72	-	32	1	18	-	22	-	5	-
Hjertelidelser ...	12	11	15	15	-	-	78	46	13	11	36	28	5	2	4	4	2	-
Kirurg. tilfelle...	269	13	305	9	4	-	868	21	547	28	280	21	136	14	177	14	42	2
Tannsykdommer.	12	1	10	-	-	-	96	-	59	2	31	-	18	-	28	-	12	-
Mangelsykdommer	465	27	431	31	-	-	1087	30	513	21	330	19	162	5	331	6	218	4
Drektighetsunder- søkelser	4688	-	8485	17	12	-	7569	4	6385	6	3355	26	1765	-	1003	-	480	-
Profylaktisk serumbehandl..	190	-	59	-	-	-	237	-	261	1	24	-	-	-	20	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle.	649	8	1588	37	-	-	2165	27	1536	19	614	26	203	3	658	5	82	14
Sau.																		
Bråsott	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftveiskatarr ...	-	-	1	-	-	-	69	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom klauvsyke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ondartet ødem...	-	-	-	-	-	-	-	-	2	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
356	-	2424	-	2646	-	10	-	942	-	2103	-	2816	-	1722	-	820	-	71	-	56	-
3	3	-	-	-	-	-	-	1	1	6	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
336	12	183	8	287	12	-	-	257	14	453	25	50	5	36	3	18	1	-	-	-	-
6	-	61	8	35	2	-	-	59	3	65	2	42	1	41	7	21	-	9	-	1	-
8	-	2	1	29	11	-	-	33	3	18	2	39	11	14	5	10	3	5	1	1	-
531	12	1405	12	801	3	-	-	453	5	998	32	1527	21	944	16	298	8	329	3	51	10
51	-	64	-	83	-	-	-	50	1	81	-	145	-	101	-	60	-	16	-	13	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
54	9	113	51	138	26	-	-	89	21	110	40	568	121	525	86	87	29	85	36	19	7
165	-	449	5	184	4	1	-	181	5	228	4	359	10	279	6	109	7	99	4	28	-
11	7	15	5	7	3	-	-	8	4	10	1	14	5	8	3	8	6	5	4	1	-
42	2	119	2	88	4	-	-	49	3	69	1	112	4	93	2	39	1	29	-	6	-
37	-	91	1	37	-	-	-	50	5	64	2	107	3	69	3	19	-	28	2	1	-
253	-	785	-	495	-	1	-	283	-	665	2	630	2	664	-	360	-	177	-	41	-
47	-	115	2	134	-	-	-	145	-	89	-	120	1	75	-	39	-	14	-	20	-
191	3	1627	11	284	3	4	-	200	3	267	2	315	3	499	-	123	-	109	3	27	-
203	-	2631	6	1000	7	5	-	737	-	1295	1	1230	-	985	2	561	-	236	-	191	6
45	2	34	2	40	2	-	-	33	2	95	8	157	7	82	3	53	6	32	4	3	-
357	17	1685	38	846	7	5	1	567	18	779	42	1074	22	931	20	473	37	280	17	58	9
189	-	1064	3	559	1	-	-	415	9	579	2	920	6	865	8	379	-	182	-	96	7
16	-	9	-	-	-	-	-	1	-	17	-	39	-	43	-	43	-	8	-	17	-
1	1	13	-	13	2	-	-	12	4	6	1	8	1	5	-	9	1	9	3	-	-
38	-	51	-	26	1	-	-	25	1	142	1	210	3	327	4	99	-	52	3	46	-
20	3	59	1	27	1	1	-	27	2	104	4	86	3	95	7	62	6	16	1	28	-
5	-	24	-	17	-	-	-	35	3	53	-	41	-	36	-	16	-	13	-	3	-
-	-	6	5	2	2	-	-	10	9	6	6	32	28	24	18	7	6	2	-	1	1
54	-	311	4	202	15	-	-	181	5	223	8	272	8	461	16	191	7	50	1	62	-
2	-	97	3	21	-	-	-	14	-	43	-	45	-	40	-	23	-	9	-	9	-
327	6	3624	29	306	19	2	-	237	15	870	4	364	7	311	9	260	-	57	1	10	-
401	-	1673	2	443	-	-	-	222	-	461	-	1302	-	953	-	222	-	218	-	65	-
-	-	19	-	-	-	-	-	67	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	1	300	62	143	9	6	-	394	9	297	8	442	7	546	11	154	6	26	1	44	-
-	-	51	51	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	1	-	-	7	3	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	28	5	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	44	44	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
Rosen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Lammediaré	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	2	-	-	-	15	4	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	1	-	1	1	-	-	1	-	14	4	4	1	-	-	8	3	-	-
Fordøyelsessyk.	2	-	24	6	-	-	160	42	61	12	38	7	13	-	47	6	25	-
Kolik	-	-	4	1	-	-	8	3	11	-	2	-	1	-	6	-	-	-
Akutt diaré	1	1	1	1	-	-	1	-	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiøse	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeemfysem ..	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	2	1	4	-	-	-	9	6	9	5	7	2	1	-	11	1	2	-
Innvend. snyltere	13	-	76	12	-	-	210	4	302	14	17	2	10	1	25	2	42	1
Hudparasitter ..	20	-	44	-	-	-	1161	-	935	-	50	-	10	-	38	-	81	-
Hjernebetennelse.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	1	1	1	1	1	-	-
Blodurin (ikke smittsom)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Nyre og urinveis- lidelser	-	-	-	-	-	-	3	2	3	1	3	2	-	-	-	-	-	-
Sterilitet	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudutslett	-	-	15	-	-	-	57	-	52	2	10	-	-	-	4	-	3	-
Traum. indigestion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
Uregelm. fødsler.	9	-	34	1	-	-	95	3	125	11	23	2	5	-	24	3	18	2
Misfostre	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjede- og bør- vringing	2	-	3	1	-	-	2	-	29	5	1	-	-	-	2	-	3	-
Bordreining	-	-	1	1	-	-	1	-	6	2	3	1	-	-	2	1	1	1
Tilbakeholdt etter- byrd	1	-	8	-	-	-	17	-	29	1	4	2	2	-	7	-	4	-
Kasting (ikke smittsom)	2	-	2	-	-	-	9	-	7	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Melkefeber	1	-	4	3	1	-	10	3	11	4	1	-	-	-	1	-	-	-
Børbetennelse ..	-	-	2	-	-	-	23	-	20	11	1	-	-	-	3	-	-	-
Jurbetennelse ...	3	2	27	7	-	-	86	16	134	35	40	5	9	-	37	8	14	1
Pattelidelser	1	-	2	-	-	-	27	-	16	1	-	-	-	-	6	-	-	-
Kryptorchidope- rasjoner	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner ...	4	-	254	-	-	-	1431	-	654	-	160	1	42	-	138	-	15	-
Karsinomer og sarkomer	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Senec- og klauv- lidelser	-	-	3	-	-	-	19	-	12	-	4	-	-	-	3	-	-	-
Ledd- og slim- seklidelser ...	-	-	-	-	-	-	12	1	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Øyenlidelser	-	-	-	-	-	-	49	-	60	-	13	1	-	-	23	1	-	-
Hjertelidelser ...	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle ..	-	-	3	1	-	-	36	2	60	6	19	1	5	1	18	-	1	-
Tannsykdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mangelsykdommer	1	1	21	1	-	-	347	7	334	39	67	5	5	-	51	6	19	6
Drektighetsunder- søkelser	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	32	8	-	-	8	1	22	3	15	5	3	3	15	10	-	-	-	-
-	-	4	4	27	6	-	-	21	3	10	2	13	5	7	2	9	3	5	-	1	-
9	-	34	1	50	2	-	-	47	1	90	8	87	10	31	3	49	5	19	3	17	3
21	4	6	-	8	2	-	-	8	1	16	1	8	2	4	2	10	-	1	-	-	-
-	-	4	-	2	1	-	-	18	2	35	-	5	1	3	-	18	3	5	2	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	41	28	10	2	-	-	27	7	9	4	15	4	27	11	24	16	15	6	-	-
138	3	4308	7	2596	11	-	-	414	5	1834	27	478	25	351	5	931	20	4	1	-	-
68	-	51	-	827	-	-	-	375	-	638	-	387	-	193	-	573	-	11	-	22	-
-	-	-	-	2	2	-	-	2	2	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	5	1	-	-	6	2	4	4	3	2	3	2	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	3	-	-	-	2	-	-	-	3	1	1	1	7	-	-	-	-	-
-	-	10	-	31	-	-	-	24	-	20	-	15	-	23	-	18	-	16	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	1	1	1	-	-	1	1	-	-
35	2	115	11	65	6	-	-	63	3	67	5	100	17	31	5	33	2	10	3	1	-
2	-	3	1	1	-	-	-	6	4	4	1	1	1	1	1	5	3	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	19	1	27	3	-	-	30	1	30	-	27	3	7	1	19	1	6	-	-	-
3	-	2	-	5	2	-	-	7	4	4	1	8	-	5	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1	10	2	37	1	-	-	34	1	53	-	24	-	13	-	45	-	8	-	-	-
6	-	3	-	5	2	-	-	11	-	16	-	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-
18	-	524	33	26	4	-	-	18	3	20	4	10	-	7	-	20	1	-	-	-	-
10	2	12	1	17	-	-	-	20	1	20	5	7	3	4	1	9	2	2	1	-	-
38	8	47	2	127	11	-	-	87	4	190	25	118	27	91	13	160	15	22	2	1	-
-	-	8	-	14	-	-	-	10	-	18	-	9	-	9	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	43	-	30	-	-	-	82	-	600	-	789	-	934	-	453	-	224	-	54	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	3	-	10	-	-	-	-	9	-	22	-	11	-	4	-	11	-	4	-	-
-	-	39	-	3	-	-	-	11	-	7	-	5	-	-	-	2	-	2	-	-	-
-	-	54	-	22	-	-	-	34	-	17	-	18	-	4	-	3	-	3	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	21	3	33	2	-	-	32	2	26	-	52	6	34	3	27	4	5	1	6	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
63	-	1754	5	217	11	-	-	256	12	166	14	175	6	74	3	252	-	36	2	1	-
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
Profylaktisk serumbehandl..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle.	2	2	10	-	-	-	22	6	38	7	23	10	3	-	6	-	6	1
Geit.																		
Luftveiskatarr ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopper	-	-	3	-	-	-	3	-	281	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Ringorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skabb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Rosen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Killingdiaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	1	1	-	-	10	-	-	-
Fordøysessyk.	-	-	5	-	-	-	18	5	22	6	1	-	-	-	7	1	1	-
Kolik	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Akutt diaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiose	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeemfysem ..	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	-	-	-	-	-	-	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innvend. snyltetere	-	-	-	-	-	-	11	1	1	1	-	-	-	-	19	-	-	-
Hudparasitter ..	-	-	-	-	-	-	84	-	410	-	44	-	-	-	-	-	-	-
Hjernebetennelse.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveislidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sterilitet	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudtsetl..	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Traum. indigestion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler .	-	-	1	-	-	-	21	1	50	7	3	-	-	-	1	-	-	-
Misfostre	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjede- og børvringing	-	-	-	-	-	-	1	1	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Børdreing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	-	-	-	-	6	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kasting (ikke smittsom)	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Melkefeber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ..	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jurbetennelse ..	-	-	-	-	-	-	11	1	17	1	2	-	-	-	2	-	-	-
Pattelidelser	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Kastrasjoner ..	-	-	-	-	-	-	42	-	8	-	2	-	-	-	8	-	2	-
Sene- og klauvelidelser	-	-	-	-	-	-	10	1	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ledd- og slimsekkidelser	-	-	1	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyenlidelser ..	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle ..	-	-	-	-	-	-	8	1	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer	-	-	-	-	-	-	44	-	26	-	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
-	-	4730	-	49	-	-	-	-	-	525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	25	12	83	15	-	-	85	7	45	2	23	2	10	-	29	7	-	-	4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	206	-	-	-	215	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	3	1	-	-	-	-
-	-	-	-	2	5	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-	3	-	3	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	19	-	5	2	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	103	1	-	-	122	4	361	6	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	320	-	-	-	65	-	80	-	87	7	46	-	21	-	2	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	15	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	2	-	5	1	1	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	10	2	-	-	5	-	5	-	14	-	1	-	5	1	1	-	-	-
-	-	10	2	161	8	-	-	52	1	44	-	5	30	1	-	2	9	12	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	1	-	-	-	6	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	4	-	9	-	3	1	2	3	3	-	3	52	-	-	2	-	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
Drektighetsundersøkelser	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profylaktisk serumbehandl.	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle	-	-	3	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svin																		
Luftveiskatarr ..	-	-	16	-	-	-	24	-	15	3	4	-	1	-	4	1	-	-
Rødsyke	1811	50	1839	71	7	-	2348	66	1996	69	1197	36	813	9	554	17	277	4
Trikinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	2	-	-
Ringorm	16	-	14	-	-	-	6	-	7	-	-	-	-	-	1	-	3	-
Skabb	230	4	193	-	-	-	182	-	158	4	54	-	-	-	245	-	136	-
Paratyfus- og parakoliinfeksj.	8	5	16	6	-	-	10	5	85	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Svinesyke	-	-	118	17	-	-	17	2	10	10	-	-	7	7	-	-	-	-
Ondartet ødem .	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen	1	-	-	-	-	-	5	-	15	-	17	-	-	-	1	-	-	-
Aktinomykose...	1	1	9	1	-	-	7	4	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Botrinomykose ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difteri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smågrisdiaaré ...	485	107	339	113	-	-	518	122	624	155	360	109	142	32	252	77	82	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	26	9	38	12	-	-	64	15	35	7	49	14	5	5	6	3	2	-
Fordøysessyktd.	132	6	153	21	-	-	388	44	240	21	196	7	86	9	86	9	35	-
Kolikk	11	-	27	16	-	-	19	1	74	15	58	7	15	2	21	1	4	1
Akutt diaré	90	14	55	2	-	-	36	3	31	4	57	3	50	-	12	-	17	2
Lungeemfysem ..	-	-	2	1	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	38	14	140	46	-	-	183	69	96	35	87	27	55	24	40	7	12	6
Innvend. snyltene	144	3	213	10	-	-	484	3	294	10	93	1	23	-	15	-	17	-
Hudparasitter ..	170	-	129	-	-	-	492	-	170	-	73	-	49	-	62	-	27	-
Hjernebetennelse.	4	-	10	3	-	-	1	1	-	-	9	5	-	-	-	-	-	-
Blodurin (ikke smittsom)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveislidelser	10	2	8	7	-	-	8	3	24	21	3	1	2	2	1	-	-	-
Sterilitet	80	5	88	-	-	-	151	3	119	-	49	-	12	-	3	-	12	-
Hudutslett	91	1	120	9	-	-	206	-	201	-	79	-	59	-	76	-	25	-
Skurv	9	-	25	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Traum. indigestion	2	2	1	-	-	-	1	1	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler.	53	4	124	11	-	-	138	6	117	18	46	12	19	-	15	1	12	2
Misfostre	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Skjede- og børvrenning	13	9	15	7	-	-	11	5	16	13	3	3	1	-	4	3	-	-
Børdreining	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd	6	-	1	-	-	-	5	-	6	-	1	-	2	1	-	-	-	-
Kasting (ikke smittsom)	8	-	7	-	-	-	9	-	23	-	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
Melkefeber	19	1	14	1	-	-	26	2	95	6	11	-	5	-	2	-	4	-
Børbetennelse ..	11	1	19	3	-	-	68	3	28	4	1	-	2	2	7	-	-	-
Jurbetennelse ...	19	-	48	1	-	-	70	3	69	6	10	1	8	1	6	-	1	-
Pattelidelser	2	-	-	-	-	-	22	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kryptorchidoparasjoner	25	-	13	-	-	-	14	-	37	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Kastrasjoner ...	558	2	1473	1	-	-	2692	16	1586	-	1491	-	281	-	618	-	104	1
Karsinomer og sarkomer	6	3	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sene- og klauv- lidelser	13	2	65	11	-	-	73	3	95	5	21	-	4	-	15	-	6	-
Ledd og slimsekk- lidelser	5	2	32	6	-	-	54	9	48	13	42	2	17	-	16	1	2	-
Øyenlidelser	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertelidelser ...	24	22	91	69	-	-	122	96	60	55	51	43	29	26	13	13	13	12
Kirurg. tilfelle ..	80	5	117	7	-	-	219	14	129	8	87	23	57	4	67	1	29	9
Tannsykdommer	-	-	11	2	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
Mangelsykdommer	603	38	1304	67	1	-	1412	93	1621	72	630	34	505	10	410	16	250	13
Drektighetsunder- søkelser	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinunder- søkelser	3123	-	3114	-	100	-	2450	-	2640	-	3286	-	1868	-	3204	-	3230	-
Profylaktisk serumbehandl..	1010	-	1021	3	12	-	1445	1	1832	-	1945	-	446	-	777	-	140	-
Andre behandlede sykdomstilfelle.	140	20	96	28	-	-	212	40	170	20	86	19	27	4	28	-	70	27
Hund.																		
Luftveiskatarr ..	23	-	376	-	385	-	57	2	9	-	11	-	21	1	26	1	10	-
Trikinose	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm	1	-	2	-	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Skabb	4	-	33	-	28	-	-	-	1	-	19	3	12	-	3	3	6	-
Hvalpesyke	322	76	750	223	788	158	347	73	288	83	346	125	239	55	170	45	100	33
Rosen	-	-	8	-	21	3	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Stivkrampe	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	5	-	154	55	172	72	14	2	5	2	14	3	1	-	-	-	4	-
Fordøyelsessyk.	130	8	443	11	527	44	97	1	51	3	95	2	64	5	34	1	11	-
Kolikk	10	-	32	-	44	-	6	-	15	-	14	-	8	1	5	-	3	-
Akutt diaré	24	-	53	8	77	10	15	1	8	4	17	-	4	-	3	-	7	-
Lungeemfysem ..	-	-	15	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	47	19	273	99	227	66	29	11	13	6	59	16	21	7	13	3	9	3
Innvend. snyltere	155	1	413	1	411	1	123	-	186	-	221	-	86	-	77	-	19	-
Hudparasitter ..	118	-	1282	2	426	-	162	-	116	-	184	1	41	-	56	-	56	-
Hjernebetennelse.	-	-	14	4	10	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Blodurin (ikke smittsom)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Nyre- og urinveis- lidelser	28	8	187	82	66	15	21	6	12	6	15	5	12	6	6	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
1	-	12	1	7	-	-	-	8	2	2	-	31	3	17	-	1	-	2	-	-	-
-	-	6	1	7	-	-	-	3	-	1	-	5	1	13	-	-	-	-	-	-	-
2	-	13	-	4	-	-	-	9	-	18	1	12	-	10	-	3	-	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-
1	-	10	-	2	-	-	-	-	-	4	-	21	-	18	-	-	-	-	-	-	-
26	-	123	1	93	-	-	-	171	-	418	-	723	-	1209	-	57	-	40	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
3	-	6	5	4	-	-	-	10	-	14	-	15	1	9	-	1	-	1	1	-	-
8	1	2	2	9	-	-	-	5	-	12	4	4	1	14	2	3	1	2	1	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	1	-	2	-	1	-	8	-	-	-
2	2	33	29	14	9	-	-	19	13	29	26	30	25	36	33	4	-	5	5	-	-
4	3	56	1	44	1	-	-	47	2	71	3	57	9	127	4	20	2	5	1	5	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
71	3	249	10	272	3	5	-	255	7	605	31	679	29	597	21	160	3	71	6	53	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	-	460	-	318	-	-	-	773	-	1702	-	2765	-	2395	-	298	-	13	-	4	-
15	-	300	-	44	-	-	-	258	-	287	-	201	-	251	-	95	-	6	-	-	-
5	4	201	104	34	12	10	-	34	7	51	6	27	1	70	15	35	2	6	-	1	-
12	-	12	-	2	-	13	-	1	-	4	-	29	-	-	-	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	4	103	24	12	3	58	12	16	10	42	8	209	47	95	21	138	59	109	29	18	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	10	-	1	-	1	-	-	-	5	-	19	-	5	1	3	1	4	2	-	-
7	-	41	-	10	1	25	1	3	1	37	1	35	-	27	-	9	-	11	1	2	-
4	-	2	-	2	-	3	-	-	-	5	-	11	-	8	-	1	-	4	-	-	-
1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	-	20	2	3	-	4	-	3	1	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1	8	-	1	-	5	2	5	2	4	1	30	12	8	3	26	7	19	4	-	-
18	-	133	-	17	-	13	-	24	-	39	-	70	-	49	-	22	-	3	-	22	-
35	-	77	-	34	-	40	-	12	-	79	-	137	-	40	-	57	-	5	-	26	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	2	6	4	2	-	11	4	2	1	11	-	22	4	6	2	9	2	13	6	-	-

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
Sterilitet	12	-	62	-	83	-	6	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Hudutslett.....	206	2	498	1	722	6	163	-	67	2	155	3	58	2	64	1	51	2
Skurv.....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traum. indigestion	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler ..	16	2	95	1	49	3	7	1	11	-	14	1	8	-	7	-	9	2
Misfostre	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjede- og bør- vringing	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd	1	-	34	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Kasting (ikke smittsom)	-	-	4	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eklampsi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ..	11	4	32	5	69	1	4	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	-
Jurbetennelse ...	8	-	16	-	26	2	2	-	3	1	3	-	2	-	2	-	1	-
Pattelidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner ...	11	-	37	1	17	-	5	-	6	-	11	-	4	-	12	-	29	-
Karsinomer og sarkomer	-	-	35	4	69	8	2	2	1	1	10	7	2	-	5	1	3	-
Sene- og klolidelser	13	-	5	-	-	-	8	-	3	-	2	-	6	-	6	-	6	-
Ledd- og slimsekk- lidelser	13	-	59	-	89	3	7	-	2	-	12	-	5	-	6	-	-	-
Øyenlidelser	106	-	392	9	535	5	96	-	51	-	86	1	82	-	35	-	23	1
Hjertelidelser ...	4	1	20	4	8	1	6	5	-	-	1	1	2	2	3	-	-	-
Kirurg. tilfelle ..	192	10	803	49	1349	30	183	7	68	5	252	16	131	2	89	5	35	3
Tannsykdommer	10	-	44	-	76	-	6	-	4	-	7	-	2	-	5	-	3	-
Mangelsykdommer	48	-	225	-	63	4	21	4	18	1	8	-	9	-	204	-	7	-
Drektighetsunder- søkelser	5	-	166	-	102	-	7	-	-	-	12	-	-	-	-	-	2	-
Trikinundersøkel- ser	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profylaktisk serumbehandl..	295	1	432	3	281	1	201	1	144	-	327	-	132	-	127	-	44	1
Andre behandlede sykdomstilfelle	61	2	236	26	420	8	40	1	49	6	68	4	24	-	48	2	19	-
Katt																		
Luftveiskatarr ..	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Trikinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skabb	-	-	2	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
«Kattesyke»	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Rosen	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fordøysessyktd.	4	1	31	-	16	2	-	-	4	1	2	-	-	-	2	1	2	1
Kolikk	-	-	2	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt diaré	2	1	1	-	14	4	-	-	-	-	1	-	5	2	-	-	-	-
Lungeemfysem ..	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	7	5	13	12	6	1	-	-	3	3	6	4	4	-	-	-	-	-
Innvend. snylttere	4	1	43	-	17	-	4	-	18	1	4	-	2	-	7	-	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
29	1	105	-	36	-	55	-	14	-	50	-	61	-	76	-	53	-	1	-	16	-
2	-	5	-	2	1	6	-	1	-	2	-	11	3	1	-	1	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	2	-	-	-	5	3	-	-	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-
25	-	77	-	8	-	15	-	19	-	79	-	23	-	32	-	30	-	8	-	-	-
-	-	1	1	1	-	5	5	1	1	4	-	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	18	-	-	-	1	-	1	-	-	-
6	-	17	-	-	-	1	-	1	-	1	-	9	-	3	-	4	-	4	2	-	-
20	-	47	-	14	-	35	-	9	-	32	-	90	-	29	-	62	-	3	-	26	-
-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	25	-	1	-	-	-	-	-	-	-
22	1	235	1	72	3	55	4	22	-	79	2	90	-	79	1	47	-	35	-	38	-
-	-	2	-	5	-	-	-	3	-	6	-	9	-	6	-	2	-	2	-	-	-
4	-	11	-	-	-	-	-	44	-	20	-	19	-	4	-	11	-	4	-	-	-
1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	46	-	21	-	246	-	4	-	42	-	116	10	28	-	55	-	5	-	-	-
13	-	144	26	17	-	22	1	7	-	37	-	46	1	11	-	18	-	6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	21	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
1	-	3	-	-	-	4	2	-	-	16	10	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
4	-	4	-	2	-	3	-	4	-	15	-	11	1	4	2	4	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
Hudparasitter . . .	4	-	3	-	8	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Hjernebetennelse . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveislidelser	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudutslett	-	-	4	-	7	-	-	-	1	1	-	-	4	-	2	-	-	-
Uregelm. fødsler . .	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Skjede- og børvringing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borbetennelse	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jurbetennelse	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner	5	-	57	-	64	-	2	-	5	-	8	-	-	-	6	-	13	-
Karsinomer og sarkomer	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sene- og klolidelser . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekklidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyenlidelser	-	-	6	1	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle . . .	-	-	41	-	30	5	-	-	1	-	1	-	2	-	2	-	2	-
Tannsykdommer	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinundersøk. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle.	1	-	22	-	21	1	4	-	8	5	7	2	1	1	-	-	1	-
Fjorfe.																		
Skabb	1	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hønsetyfus	98	98	458	458	-	-	211	211	33	33	1	1	10	10	10	10	9	9
Smittsom hønse-lammelse	2	2	1	1	-	-	12	12	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberkulose	2	2	5	5	-	-	2	2	2	2	1	1	2	2	4	4	-	-
Kyllingdiaré	-	-	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fordøyelsessyk. . . .	14	12	20	5	-	-	-	-	6	5	-	-	1	1	35	-	-	-
Kolikk	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt diaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiøse	75	35	86	36	-	-	159	130	466	81	64	21	201	-	2	2	-	-
Forgiftning	2	-	242	212	-	-	4	4	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Innvend. snylttere . .	10	10	20	-	-	-	1	1	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudparasitter	60	-	55	2	-	-	141	-	63	-	36	-	30	-	12	-	147	-
Vrengning av kloakken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Egglederbetennelse . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karsinomer og sarkomer	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Ledd- og slimsekklidelser . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyenlidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertelidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer . . .	83	6	36	2	-	-	53	5	175	5	215	-	315	-	50	-	284	-
Andre behandlede sykdomstilfelle.	22	21	27	-	-	-	10	8	40	6	10	4	-	-	545	-	-	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	4	-	1	-	5	-	1	-	5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	8	-	-	-	5	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
6	-	78	-	9	-	35	-	6	-	54	-	46	-	34	-	19	-	9	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	4	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	-	1	-	4	-	2	-	14	2	1	-	3	-	2	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	24	23	-	-	7	3	3	-	2	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	413	413	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
2	2	40	40	5	5	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	-
-	-	235	5	300	12	-	-	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	64	-	-	-	6	6	-	-	30	11	85	35	-	-	7	7	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	18	5	3	-	-	-	-	-	-
-	-	450	-	15	-	-	-	-	-	20	-	42	-	20	-	-	-	10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	50	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	1	-	9	-	-	-	20	1	94	-	60	6	30	-	4	-	23	4	-	-
1	-	69	14	3	1	-	-	4	-	62	-	-	-	18	18	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
Rev.																		
Luftveiskatarr ..	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinose	1	1	-	-	-	-	2	2	14	14	18	18	-	-	-	-	-	-
Skabb	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyfus- og parakoliinfeksj.	170	122	-	-	-	-	-	-	-	-	84	66	-	-	-	-	-	-
Hvalpesyke	-	-	-	-	-	-	2	-	36	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Ondartet ødem ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpediaré	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	13	5	-	-	-	-	-	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fordøysessyk.	4	-	-	-	-	-	103	17	29	7	76	11	-	-	8	-	-	-
Kolikk	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Akutt diaré	-	-	-	-	-	-	20	6	66	35	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiose	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	15	10	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	-	-	40	12	-	-	27	15	-	-	133	15	1	1	19	9	10	9
Innvend. snyltere	320	-	225	-	-	-	476	-	1301	5	808	14	122	-	61	5	451	-
Hudparasitter ..	8	-	15	-	-	-	-	-	23	-	-	-	2	-	-	-	60	-
Hjernebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Blodurin (ikke smittsom)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveislidelser	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Sterilitet	24	-	23	-	-	-	162	10	56	-	4	-	1	-	33	-	1	-
Hudutslett	-	-	-	-	-	-	6	-	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler.	-	-	4	1	-	-	14	-	30	4	8	2	-	-	-	-	1	1
Skjede- og børvrenging	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasting (ikke smittsom)	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jurbetennelse ...	-	-	-	-	-	-	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sene- og klidelser	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekklidelser	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyenlidelser	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Kirurg. tilfelle ...	1	-	21	3	-	-	74	-	25	1	59	2	8	-	15	2	9	2
Tannsykdommer ..	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer	42	-	56	4	-	-	142	4	184	29	375	2	21	-	90	11	11	-
Drektighetsundersøkelser	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinundersøkelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-	42	-	-	-
Profylaktisk serumbehandl.	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	916	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle	44	2	8	2	-	-	4	-	49	3	14	-	13	2	2	-	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
-	-	21	21	-	-	-	-	4	4	7	7	5	5	8	8	-	-	-	-	-	-
-	-	246	177	1	1	-	-	12	12	-	-	-	-	2	-	25	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	63	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	4	2	1	-	-	192	170	49	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3	-	-	-	-	92	44	62	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	32	9	-	-	37	16	30	25	-	-	-	-	-	-
2	2	17	15	20	20	-	-	64	19	29	9	19	7	19	3	-	-	8	5	-	-
155	1000	3	3	5	-	-	-	954	857	212	-	96	3	311	-	300	10	17	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	135	-	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	57	4	128	-	20	-	25	-	2	-	-	-	-	-
2	-	17	-	2	-	-	-	2	1	11	-	4	-	5	1	2	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	48	2	8	-	-	-	25	1	27	1	5	-	18	-	1	-	1	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	354	-	39	-	-	-	347	8	242	8	34	-	98	13	21	-	12	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	-	-	-	-	-	3	-	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	111	6	-	-	-	-	47	15	38	3	14	-	10	3	5	-	4	-	-	-

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
Andre dyr.																		
Hvalpesyke	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fordøyelsesykd.	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt diaré	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiose	16	13	2	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
Forgiftning	3	2	7	6	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innvend. snyltere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveislidelser	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sterilitet	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudutslett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyenlidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle . .	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer	-	-	9	2	-	-	26	5	18	3	-	-	3	-	-	-	-	-
Trikinundersøkelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profylaktisk serumbehandl.	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle.	-	-	2	-	-	-	3	1	7	2	-	-	-	-	2	-	-	-

Tabell V.

Antall autoriserte veterinærer i Norge i 1948.

(Nombre de vétérinaires diplômés en 1948.)

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	32	7	21	4
Akershus	35	11	17	7
Oslo	55	2	52	1
Hedmark	43	19	15	9
Opland	33	16	15	2
Buskerud	30	11	15	4
Vestfold	15	5	8	2
Telemark	13	9	3	1
Aust-Agder	12	4	6	2
Vest-Agder	9	4	4	1
Rogaland	23	6	14	3
Hordaland	13	8	3	2
Bergen	7	1	4	2
Sogn og Fjordane	14	9	3	2
Møre og Romsdal	15	13	1	1
Sør-Trøndelag	33	14	16	3
Nord-Trøndelag	17	10	7	—
Nordland	12	8	2	2
Troms	6	4	2	—
Finnmark	3	3	—	—
Utenlands	15	—	—	—
Riket (le royaume) 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 1947.

U t f ø r s e l :

Ifølge Norges offisielle statistikk er det i året 1947 utført følgende levende dyr: 8 storfe, 8306 hester, 4 sauer, 109 svin, 20 reinsdyr, 32 isbjørn, 7 hunder, 13 andre dyr og 12915 kg 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 Veterinærdirektøren søknad om dispensasjon fra ovennevnte innførselsforbud.

I løpet av 1947 er på ovennevnte måte — ifølge Norges offisielle statistikk — innført følgende antall levende dyr: 15 storfe, 78 hester, 2 sauer, 12 høns, 239 mink og 74 hunder.

Av disse dyr er det til de offentlige karanteneanstalter i 1947 innført følgende dyr:

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

Til karanteneavdelingen i Oslo: 22 hester, 11 storfe, 5 hunder, 3 katter.

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 1947—30 juni 1948.

A. Utgifter:

Kap. 681. Statsveterinær og veterinærinspektører:		
1. Lønninger.....	kr.	35 800
2. Reiseutgifter	»	15 000
3. Laboratorier	»	10 000
		kr. 60 800
Kap. 682. Tilskott til distriktsveterinærer:		
1. Lønninger.....	kr.	600 000
2. Reiseutgifter	»	165 000
3. Midlertidige distriktsveterinærer i Finnmark og Nord-Troms	»	25 000
		» 790 000
Kap. 683. Norges Veterinærhøgskole (jfr. 2581):		
1. Lønninger.....	kr.	638 500
2. Kontorutgifter	»	15 000
3. Stipend og utferder	»	26 500
4. Bygninger, kan overføres	»	180 000
5. Lys, varme og reinhold	»	266 000
6. Institutt, klinikker og samlinger, kan overføres	»	340 000
7. Forsøksgården for pelsdyr på Dal i Asker	»	66 500
8. Ymse	»	12 000
		» 1 544 500
684. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 2582):		
1. Lønninger.....	kr.	131 200
2. Kontorutgifter	»	10 000
3. Reiseutgifter	»	500
4. Bygninger	»	15 000
5. Lys, varme og reinhold	»	28 000
6. Laboratorier	»	126 000
7. Ymse	»	4 000
		» 314 700
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
686. Andre veterinærformål (jfr. kap. 2583):		
1. Karantenestasjoner (jfr. kap. 2583).....	kr.	17 200
2. Tilskott til «Norsk Veterinærtidsskrift».....	»	1 500
3. Kurs for veterinærer	»	12 000
4. Stipend for veterinærer	»	7 500
5. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 2583)	»	0
6. Ymse	»	30 000
		» 68 200
		<u>kr. 3 308 200</u>

B. Inntekter:

Kap. 2581. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 683).....	kr.	150 000
» 2582. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684).....	»	70 000
» 2583. Andre veterinærformål:		
1. Karantenestasjoner (jfr. kap. 686,1)	kr.	300
2. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 686,5) ..	»	0
		» 300
		<u>kr. 220 300</u>

II.

Den offentlige kjøttkontrollen 1947.

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 3 august 1945 om offentlig kjøttkontroll av biff og pøsekjøtt av hval og kgl. res. av 9 mai 1947 om regler om omsetningen og kontrollens undersøkelse og merking av biff 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.

Det er offentlig kjøttkontroll i følgende byer: Ålesund, 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, Narvik, Notodden, Oslo, Porsgrunn, Risør, Sandefjord, Sandnes, Sarpsborg, Skien, Stavanger, Tromsø, Trondheim og Tønsberg og herredene Ås, Askim, Kyrkjebø, Lillestrøm, Odda, Skotterud, Tinn og Voss.

I Bergen, Drammen, Egersund, Halden, Haugesund, Kristiansund, Lillehammer, Oslo, 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.

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 1947 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 fleisk (bacon and ham) — fra Norge til Storbritannia, og således at det lettsaltede fleisk (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
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
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

	Storfe	Hester	Svin	Sau og geit	Kalver
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

*

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 stempling 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:

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

Tabell A.

Antall av slakt som i 1947 er undersøkt på kontrollstasjonene.
(Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1947.)

Kommune	I alt undersøkt							
	Storfe	Hest	Svin	San	Geit	Spekalv	Gjølkalv	Andre dyr
								Kg
Ålesund	4 123	253	518	2 497	301	3 670	213	193 157
Ås	239	13	129	17	4	300	3	-
Arendal	1 071	66	1 066	5 751	-	951	17	52 084
Askim	555	54	224	210	3	1 034	-	-
Bergen	7 564	794	3 234	32 362	4 932	28 075	1 163	-
Bodø	1 604	120	46	860	52	508	440	87 780
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	3 200	298	753	4 569	266	5 536	36	12 201
Egersund	6	-	118	12	-	668	-	-
Fredrikstad Ø.	760	74	304	34	-	1 697	-	-
Fredrikstad V.	3 692	185	1 477	4 097	29	3 837	3	9 163
Gjøvik	1 684	151	958	2 427	19	2 517	-	1 200
Halden	258	39	271	223	2	2 575	301	-
Hamar	2 722	206	4 427	1 762	48	3 317	-	4 460
Harstad	2 274	157	15	715	83	976	375	-
Haugesund	550	42	542	5 626	435	609	4	29
Holmestrand	362	51	206	27	-	890	-	-
Horten	95	3	68	45	8	67	25	3 790
Hønefoss	1 043	176	283	1 203	18	1 262	2	3 450
Kongsberg	1 082	170	74	593	105	1 255	6	580
Kongsvinger	726	65	215	530	-	521	90	-
Kragerø	498	54	62	305	9	536	24	-
Kristiansand	3 122	123	2 028	5 556	86	3 662	772	20 036
Kristiansund	1 297	131	246	3 796	187	2 250	112	30 739
Kyrkjebø	292	21	12	192	148	271	1	-
Larvik	1 411	101	475	1 607	2	1 235	159	100
Lillehammer	552	80	1 000	3 964	307	3 376	178	-
Lillestrøm	1 206	53	903	2 722	16	2 819	12	280
Molde	1 256	130	136	1 073	87	1 821	-	60
Mosjøen	1 922	154	79	978	121	1 465	632	10 427
Moss	1 445	116	854	1 205	5	2 505	1	637
Narvik	2 084	176	12	757	62	522	99	560
Notodden	758	72	210	941	162	1 243	13	-
Odda	479	39	53	1 394	322	172	47	-
Oslo	12 945	1 732	14 146	41 997	5 549	37 879	2 468	352 852
Porsgrunn	690	59	448	678	78	662	12	1 080
Risør	270	27	37	168	2	155	17	-
Sandefjord	1 387	134	800	236	3	1 496	72	2 200
Sandnes	4	1	78	9	-	2	-	-
Sarpsborg	2 988	203	1 750	2 061	9	2 906	41	518
Skien	2 672	311	1 470	2 918	217	4 078	-	2 400
Skotterud	219	10	55	94	-	214	44	-
Stavanger	914	106	2 006	8 334	10	6 121	-	-
Tinn	867	45	217	1 025	108	727	2	5 268
Tromsø	2 788	229	50	1 511	194	3 980	293	85 212
Trondheim	8 634	823	4 251	22 328	4 948	17 093	-	109 992
Tønsberg	2 805	223	1 028	2 098	1	3 279	1	3 910
Voss	605	105	104	1 285	302	530	61	3 080
Fellesslakteriet	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total)	88 423	8 219	48 205	173 827	19 238	162 250	7 720	1 026 448

Tabell B.

**Antall av slakt som i 1947
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	Spekalv	Gjokalv	Andre dyr
Ålesund	2	1	2	-	-	-	-	-
Ås	-	-	-	-	-	-	-	-
Arendal	-	-	-	-	-	-	-	-
Askim	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	35	7	21	10	1	8	1	-
Bodø	3	-	-	15	-	-	2	-
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	14	-	14	-	-	-	-	-
Egersund	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad Ø.	21	3	5	1	-	-	-	-
Fredrikstad V.	6	-	10	4	1	9	-	-
Gjøvik	17	-	19	1	1	3	-	-
Halden	1	-	3	-	-	-	-	-
Hamar	5	1	-	-	-	-	-	-
Harstad	4	-	-	-	-	-	-	-
Haugesund	5	-	-	3	-	2	-	-
Holmestrand	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten	-	-	2	-	-	-	-	-
Hønefoss	10	-	9	1	-	5	-	-
Kongsberg	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger	14	1	-	1	-	2	-	-
Kragerø	-	-	2	-	-	-	-	-
Kristiansand	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund	7	1	6	25	6	7	1	-
Kyrkjebo	5	-	-	-	-	-	-	-
Larvik	1	-	-	-	-	-	-	-
Lillehammer	20	1	23	15	23	36	1	2
Lillestrøm	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosjøen	26	7	3	8	-	9	1	422
Moss	-	-	1	-	-	-	-	-
Narvik	21	1	1	8	-	25	1	-
Notodden	-	-	-	-	-	-	-	-
Odda	-	-	-	1	-	-	-	-
Oslo	30	17	90	2	-	-	1	-
Porsgrunn	-	-	4	-	-	-	-	-
Risør	4	-	-	3	-	-	-	-
Sandefjord	3	2	-	-	-	-	-	-
Sandnes	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarpsborg	3	-	1	-	-	-	-	-
Skien	-	-	-	-	-	-	-	-
Skotterud	-	-	-	-	-	-	-	-
Stavanger	3	-	11	28	-	-	-	-
Tinn	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø	18	2	-	38	9	20	-	-
Trondheim	129	-	197	239	6	135	2	5
Tønsberg	6	2	4	-	-	-	-	-
Voss	1	-	1	2	-	-	-	-
Fellesslakteriet	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total)	414	46	429	405	47	261	10	429

Tabell C.

Antall av slakt som i 1947 er kassert på kontrollstasjonene.
(*Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle.*)

Kommune	I alt kassert								Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- skrotter	Vekt i kilogram av avfall og organer
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjølkalv	Andre dyr		
Ålesund	9	-	2	10	-	5	-	Kg	1 399	2 305
Ås	-	-	-	-	-	6	-	-	98	340
Arendal	8	2	-	3	-	3	-	320	2 326	410
Askim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	66	2	18	59	34	238	11	-	12 390	2 421
Bodø	1	-	-	5	1	-	1	-	153	812
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	5	-	2	5	1	17	-	125	1 193	1 700
Egersund	-	-	-	-	-	10	-	-	142	32
Fredrikstad Ø...	1	-	1	-	-	5	-	-	487	340
Fredrikstad V...	2	-	1	-	-	67	-	-	1 731	4 277
Gjøvik	1	1	6	2	-	34	-	-	266	957
Halden	8	-	2	-	-	8	2	-	1 264	208
Hamar	4	-	12	3	-	27	-	-	2 578	3 584
Harstad	4	-	-	2	-	3	-	-	3 152	-
Haugesund	4	-	1	4	2	2	-	-	557	423
Holmestrand	-	-	1	-	-	1	-	-	355	198
Horten	1	-	4	6	-	11	-	750	604	382
Hønefoss	4	1	1	-	-	9	-	-	1 118	811
Kongsberg	3	-	-	-	-	2	-	-	592	-
Kongsvinger....	12	2	4	3	-	4	1	-	1 910	-
Kragerø	3	-	-	1	-	1	-	-	400	204
Kristiansand ...	18	1	6	3	-	21	2	48	3 257	444
Kristiansund ...	15	3	2	7	2	8	-	19 050	2 837	1 449
Kyrkjebø	1	-	-	-	-	-	-	-	140	283
Larvik	6	-	2	2	-	4	-	-	835	508
Lillehammer....	13	2	4	10	4	39	-	50	2 722	336
Lillestrøm	4	-	1	-	-	5	-	-	796	-
Molde	12	-	3	13	1	6	-	-	1 661	55
Mosjøen	4	-	2	6	-	18	2	34	1 101	2 285
Moss	8	-	2	1	-	34	-	-	850	770
Narvik	9	1	-	16	3	2	5	-	1 448	1 249
Notodden	9	-	4	1	4	6	-	-	1 877	375
Odda	3	1	-	1	3	-	-	-	575	57
Oslo	55	-	77	60	151	496	7	7	19 749	26 884
Porsgrunn	2	-	1	-	-	5	-	-	395	371
Risør	-	-	-	1	-	-	-	-	15	50
Sandefjord	7	1	3	1	-	6	-	-	2 707	410
Sandnes	1	-	4	3	-	2	-	-	515	-
Sarpsborg	14	-	5	-	-	14	-	-	1 584	1 578
Skien	12	1	1	3	7	15	-	-	2 479	2 198
Skotterud	3	-	2	-	-	6	-	-	537	389
Stavanger	11	-	20	8	-	26	-	-	3 268	21
Tinn	4	-	-	1	-	1	-	-	545	324
Tromsø	46	6	2	16	6	72	-	-	7 919	432
Trondheim	90	12	29	150	50	265	-	-	22 931	16 914
Tønsberg	13	3	8	1	-	45	-	-	5 026	2 786
Voss	6	1	1	6	2	1	-	-	1 120	545
Fellesslakteriet .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total)	502	40	234	413	271	1 550	31	20 384	119 604	80 117

Tabell D.

Antall av slakt som i 1947 er
(Nombre de viandes de boucherie)

Kommune	I alt undersøkt								2 nen		
	Storfe	Hest	Svin	San	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Ålesund	-	-	-	-	-	-	-	Kg	-	-	-
Ås	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arendal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Askim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	14 538	836	1 198	5 003	633	92	338	-	9	-	2
Bodø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	4 454	293	1 404	811	54	992	30	-	14	3	19
Egersund	1 314	75	2 431	18 481	70	2 449	19	-	5	-	7
Fredrikstad Ø.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad V..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjøvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halden	2 104	206	709	111	-	1 849	62	-	-	-	1
Hamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harstad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haugesund ...	1 462	153	850	7 389	18	4 449	20	-	2	-	2
Holmestrand ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hønefoss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansand ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund ..	1 489	52	24	99	2	6	1	-	1	-	-
Kyrkjebø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillehammer...	1 252	97	1 198	809	14	72	9	-	16	-	24
Lillestrøm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosjøen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Narvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	16 308	1 027	7 744	5 332	235	2 020	1 106	-	10	24	74
Porsgrunn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risør	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandefjord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandnes	1 648	190	1 396	19 280	27	1 048	-	-	5	-	8
Sarpsborg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skotterud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stavanger	5 822	688	10 392	29 239	-	13 822	-	-	2	4	68
Tinn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trondheim	8 979	534	2 460	3 395	447	513	97	330	9	-	61
Tønsberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	17 051	623	8 438	9 022	142	4 227	-	-	2	1	107
I alt (total)	76 421	4 774	38 244	99 541	1 642	31 539	1 682	330	75	32	373

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

klasse					Kassert								Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- skrotter	Vekt i kilogram av avfall og organer
Sau	Geit	Spekalv	Gjølkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjølkalv	Andre dyr	Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- skrotter	Vekt i kilogram av avfall og organer
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kg	-	-
-	-	-	-	-	9	-	1	5	1	-	-	-	1 085	6 590
24	-	3 1	-	-	11 3	2 1	2 4	1 1	-	5 7	-	-	2 236 1 039	4 701 1 571
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-	1 573	1 038
5	-	8	-	-	2	-	-	1	-	27	-	-	560	5 013
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656
1	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	590	763
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	15	1	35	2	1	18	4	-	4 095	38 831
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	8	-	-	-	4	2	8	7	-	4	-	-	1 044	2 399
369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	3	21	7	-	42	-	-	3 066	15 787
17	1	1	-	-	7	-	24	8	-	3	-	-	3 342	20 293
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	10	-	22	4	-	14	-	-	2 700	22 745
432	9	13	-	-	82	9	118	36	2	131	4	-	21 330	120 387

Tabell E.

Sammendrag av alt i året 1947
(Tableau récapitulatif du nombre

Kommune	I alt kontrollert							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjølkalv	Andre dyr
								Kg
Ålesund	4 123	253	518	2 497	301	3 670	213	193 157
Ås	239	13	129	17	4	300	3	-
Arendal	1 071	66	1 066	5 751	-	951	17	52 084
Askim	555	54	224	210	3	1 034	-	-
Bergen	22 102	1 630	4 432	37 365	5 565	28 167	1 501	-
Bodø	1 604	120	46	860	52	508	440	87 780
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	7 654	591	2 157	5 380	320	6 528	66	12 201
Egersund	1 320	75	2 549	18 493	70	3 117	19	-
Fredrikstad Ø...	760	74	304	34	-	1 697	-	-
Fredrikstad V...	3 692	185	1 477	4 097	29	3 837	-	9 163
Gjøvik	1 684	151	958	2 427	19	2 517	-	1 200
Halden	2 362	245	980	334	2	4 424	363	-
Hamar	2 722	206	4 427	1 762	48	3 317	-	4 460
Harstad	2 274	157	15	715	83	976	375	-
Haugesund	2 012	195	1 392	13 015	453	5 058	24	29
Holmestrand	362	51	206	27	-	890	-	-
Horten	95	3	68	45	8	67	25	3 790
Hønefoss	1 043	176	283	1 203	18	1 262	2	3 450
Kongsberg	1 082	170	74	593	105	1 255	6	580
Kongsvinger ...	726	65	215	530	-	521	90	-
Kragerø	498	54	62	305	9	536	24	-
Kristiansand ...	3 122	123	2 028	5 556	86	3 662	772	20 036
Kristiansund ...	2 786	183	270	3 895	189	2 256	113	30 739
Kyrkjebø	292	21	12	192	148	271	1	-
Larvik	1 411	101	475	1 607	2	1 235	159	100
Lillehammer ...	1 804	177	2 198	4 773	321	3 448	187	-
Lillestrøm	1 206	53	903	2 722	16	2 819	12	280
Molde	1 256	130	136	1 073	87	1 821	-	60
Mosjøen	1 922	154	79	978	121	1 465	632	10 427
Moss	1 445	116	854	1 205	5	2 505	1	637
Narvik	2 084	176	12	757	62	522	99	560
Notodden	758	72	210	941	162	1 243	13	-
Odda	479	39	53	1 394	322	172	47	-
Oslo	29 253	2 759	21 890	47 329	5 784	39 899	3 574	352 852
Porsgrunn	690	59	448	678	78	662	12	1 080
Risør	270	27	37	168	2	155	17	-
Sandefjord	1 387	134	800	236	3	1 496	72	2 200
Sandnes	1 652	191	1 474	19 289	27	1 050	-	-
Sarpsborg	2 988	203	1 750	2 061	9	2 906	41	518
Skien	2 672	311	1 470	2 918	217	4 078	-	2 400
Skotterud	219	10	55	94	-	214	44	-
Stavanger	6 736	794	12 398	37 573	10	19 943	-	-
Tinn	867	45	217	1 025	108	727	2	5 268
Tromsø	2 788	229	50	1 511	194	3 980	293	85 212
Trondheim	17 613	1 357	6 711	25 723	5 395	17 606	97	110 322
Tønsberg	2 805	223	1 028	2 098	1	3 279	1	3 910
Voss	605	105	104	1 285	302	530	61	3 080
Fellesslakteriet .	17 051	623	8 438	9 022	142	4 227	-	-
I alt (total)	164 844	12 991	86 449	273 368	20 880	193 789	9 402	1 026 778

kontrollert ferskt slaktekjøtt.
de viandes examinées en 1947.)

2nen klasse								Kassert								Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- skrotter	Vekt i kilogram av avfall og organer
Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjokalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjokalv	Andre dyr		
2	1	2	-	-	-	-	-	9	-	2	10	-	5	-	-	Kg	2 305
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	340
-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	3	-	3	-	-	320	410
44	7	23	10	1	8	1	-	75	2	19	64	35	238	11	-	13 475	9 011
3	-	-	15	-	-	2	-	1	-	-	5	1	-	1	-	153	812
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	3	33	-	-	3	-	-	16	2	4	6	1	22	-	125	3 429	6 401
5	-	7	24	-	1	-	-	3	1	4	1	-	17	-	-	1 181	1 603
21	3	5	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	5	-	-	487	340
6	-	10	4	1	9	-	-	2	-	1	-	-	67	-	-	1 731	4 277
17	-	19	1	1	3	-	-	1	1	6	2	-	34	-	-	266	957
1	-	4	-	-	-	-	-	19	-	2	-	-	19	2	-	2 837	1 246
5	1	-	-	-	-	-	-	4	-	12	3	-	27	-	-	2 578	3 584
4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	3	-	-	3 152	-
7	-	2	8	-	10	-	-	6	-	1	5	2	29	-	-	1 117	5 436
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	355	198
-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	6	-	11	-	750	604	382
10	-	9	1	-	5	-	-	4	1	1	-	-	9	-	-	1 118	811
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	592	-
14	1	-	1	-	2	-	-	12	2	4	3	-	4	1	-	1 910	-
-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	1	-	-	400	204
-	-	-	-	-	-	-	-	18	1	6	3	-	21	2	48	3 257	444
8	1	6	25	6	7	1	-	15	3	2	7	2	8	-	19 050	2 837	2 105
5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	140	283
1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	2	-	4	-	-	835	508
36	1	47	16	23	36	1	2	17	2	5	10	4	39	-	50	3 312	1 099
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	5	-	-	796	-
-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	3	13	1	6	-	-	1 661	55
26	7	3	8	-	9	1	422	4	-	2	6	-	18	2	34	1 101	2 285
-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	2	1	-	34	-	-	850	770
21	1	1	8	-	25	1	-	9	1	-	16	3	2	5	-	1 448	1 249
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	4	1	4	6	-	-	1 877	375
-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	-	1	3	-	-	-	575	57
40	41	164	2	-	-	1	-	70	1	112	62	152	514	11	7	23 844	65 715
-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	5	-	-	395	371
4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	15	50
3	2	-	-	-	-	-	-	7	1	3	1	-	6	-	-	2 707	410
5	-	8	16	8	-	-	-	5	2	12	10	-	6	-	-	1 559	2 399
3	-	1	-	-	-	-	-	14	-	5	-	-	14	-	-	1 584	1 578
-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	1	3	7	15	-	-	2 479	2 198
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	6	-	-	537	389
5	4	79	397	-	-	-	-	17	3	41	15	-	68	-	-	6 334	15 808
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	1	-	-	545	324
18	2	-	38	9	20	-	-	46	6	2	16	6	72	-	-	7 919	432
138	-	258	256	7	136	2	5	97	12	53	158	50	268	-	-	26 273	37 207
6	2	4	-	-	-	-	-	13	3	8	1	-	45	-	-	5 026	2 786
1	-	1	2	-	-	-	-	6	1	1	6	2	1	-	-	1 120	545
2	1	107	-	-	-	-	-	10	-	22	4	-	14	-	-	2 700	22 745
489	78	802	837	56	274	10	429	584	49	352	449	273	1681	35	20 384	140 934	200 504

Tabell F.

De vesentligste årsaker til 2nen klasses stempling og kassasjon av kjøtt i året 1947.
(Causes principales de la classification et des saisies)

Sykdommer og feil	2nen klasse								Kassert							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekaly	Gjokaly	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekaly	Gjokaly	Andre dyr
																Kg
Abnorm lukt, brunstlukt	12	1	665	48	-	16	-	-	21	1	15	39	19	75	-	-
Absces	5	1	9	5	5	-	-	-	4	2	11	2	4	-	-	-
Avmagring	69	2	11	531	28	30	-	-	51	1	7	70	103	82	-	-
Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedervet ellerslett beh., skittent	32	3	29	71	12	109	5	-	24	5	29	64	109	324	15	-
Beinbrudd	11	1	11	-	-	-	-	-	6	-	4	-	-	3	1	-
Beinskjørhet	5	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Beskadigelse, ytre	32	10	21	22	2	10	1	-	10	-	-	3	1	7	1	-
Blodurin	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Bråsott	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Brysthinnebetennelse	10	-	-	5	-	-	-	-	17	-	3	1	1	4	-	-
Bukhinnebetennelse	63	1	-	10	2	3	-	-	75	2	13	22	5	126	1	-
Børsykdom	5	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	-	-	-	-
Diaré	1	1	-	-	-	3	-	-	1	-	1	-	-	44	-	-
Forgiftning	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	2	4	4	1	-	-
Fødselsanomali	37	-	2	20	39	-	-	-	11	-	-	34	-	-	-	-
Gulstott	1	-	1	5	2	3	-	-	-	-	3	8	-	79	-	-
Hjernelidelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertesykdom	1	-	9	-	-	-	-	-	3	-	3	1	-	-	-	-
Hjertesekkbetennelse	20	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
Hudsykdom	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ikter	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Jurbetennelse	18	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	6	1	-	-	-
Kakeksi	7	-	1	7	3	-	-	-	38	-	4	32	12	25	-	-
Katarrfeber	1	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Leddsykdom	5	-	21	2	-	46	-	-	4	1	21	11	1	216	-	-
Leverlidelser	5	-	1	2	-	-	-	-	4	-	7	-	1	5	-	-
Lungelidelser	3	-	1	-	1	-	-	-	8	1	13	6	-	4	-	-
Mangelfull avblødning	6	-	2	3	-	9	-	-	2	1	1	6	-	6	-	-
Mage- og tarmlidelser	14	4	-	-	-	-	1	-	20	9	7	2	3	69	-	-
Melkefeber	7	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	2	-	-	-	-
Miltbrann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muskellidelser	2	1	-	-	-	-	-	-	12	-	3	3	-	4	2	-
Navleårebetennelse	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
Nyresykdom	19	-	5	2	-	3	-	-	24	-	13	17	-	12	-	-
Nødslakting	67	15	8	19	-	5	2	-	84	9	28	28	3	8	1	-
Overdrift	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Parasitter	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Rachitis	-	1	30	1	-	1	-	-	-	1	36	-	-	-	-	-
Raslesyke	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-
Rødsyke	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvdøde	-	1	-	1	-	-	-	-	21	1	20	8	1	19	3	-
Septiske tilstander	-	-	-	-	-	-	-	-	25	2	48	27	4	458	4	-
Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Svulster	9	35	1	-	-	-	-	-	15	4	5	4	-	-	1	-
Tinter	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	3	-
Trikinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Trommesyke	24	-	-	1	-	-	-	-	15	-	-	2	-	3	4	-
Tuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	2	-	-	-
Ufullbårne, umodne	-	-	-	-	-	39	-	-	-	1	-	2	-	79	-	-
Vattersott	3	1	-	2	-	-	-	-	4	1	2	36	-	1	-	-
Ødem og emfysem	1	1	-	1	-	1	-	-	5	-	1	2	-	2	1	-
Mangelsykdommer	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Misfarging	-	-	2	60	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sarcosporidier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Tabell G.

Tønnekjøtt-kontrollen 1947.

(Contrôle sur la viande en tonnes de 1947.)

Kommune	I alt innført, kilogram					Beslaglagt, kilogram					Hvorfra innført
	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sau- kjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sau- kjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner	
Alesund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arendal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bergen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bodø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Drammen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fredrikstad ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Haugesund ...	-	-	-	3 191	-	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	7 705	-	-	-	-	290	-	Brasil
	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	Chile
Horten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kristiansand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	65	45	43 849	-	-	-	-	-	Argentina
	-	-	-	315 081	200 031	-	-	-	-	-	164 Danmark
	-	-	-	-	2 865	-	-	-	-	-	England
	-	-	-	-	29 144	-	-	-	-	-	Sovjetsam.
	-	-	-	-	47 151	-	-	-	-	-	Kina
	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	Island
	-	-	-	-	9 223	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	-	12 346	-	-	-	-	-	Tyrkia
Oslø	-	190	-	-	260 424	-	-	-	-	-	U. S. A.
	-	-	-	-	14 000	-	-	-	-	-	Belgia
	-	-	-	-	1 240	-	-	-	-	-	India
	-	-	-	-	485	-	-	-	-	-	Canada
	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	Australia
	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	Hellas
	-	-	-	-	5 589	-	-	-	-	-	Nederland
	-	-	-	-	865	-	-	-	-	-	Iran
Porsgrunn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	69 754	-	-	-	-	-	Belgia
Stavanger ...	-	-	-	-	39 484	-	-	-	-	-	U. S. A.
	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-	Tyrkia
Trondheim ...	-	637	2 548	-	-	-	-	-	-	-	Brasil
	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	Island
Tønsberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I alt (total)	-	827	2 938	326 059	737 844	-	-	-	290	164	

Tillegg I.

Årsberetning for Veterinærinstituttet.

Beretning over innkommet undersøkelsesmateriale 1947.

<i>Storfe: 15 undersøkelser (hele dyr).</i>		Hjertelidelser	4
Antall prøver.		Haemorrh. subepi- et endocar-	
		dialis.	
Colisepsis hos kalv	3	Magetarmidelser	11
Diplococsepsis hos kalv	6	hvorav bl. a:	
Lungelidelser	2	1 Haemomelasma ilei.	
hvorav:		3 Enteritis croup.	
1 Bronchopneum. catarrh. pur.		Svulster	31
+ pleurit + pericardit.		hvorav:	
1 Pneumonia croup.		22 Adenocarsinom.	
Magetarmidelser	1	3 Fibrosarcom.	
Negativt funn	1	1 Lymphosarcom.	
Uegnet	2	1 Sarcoma globocellulare.	
		4 » fusocellulare.	
<i>1843 undersøk. av organer (350 dyr).</i>		Parasittære lidelser	12
Lungelidelser	16	hvorav:	
hvorav:		1 Echinococcus multilocularis.	
1 Abscessus pulm.		1 Lungeorm.	
1 Atelectasis pulm.		1 Ormeknuter i tarm.	
1 Bronchoectasia pulm.		4 Coccidier.	
3 Bronch.pneum. catarrh. pur.		2 Trichophyti.	
3 Pneumonia crouposa.		3 Negative.	
2 » apostematosa.		Ekskrementprøver	16
3 » chron. indur.		hvorav:	
2 Emphysema pulm.		9 Coccidier.	
Leverlidelser	8	1 Løpestrongylider.	
hvorav:		5 Negative.	
1 Cholangitis chron. dist.		1 Uegnet.	
5 Degeneratio adiposa hepatis.		Kjemisk undersøkelse, forgiftninger	47
1 Chirrhosis hep.		hvorav:	
1 Kapillærektasi.		5 Salpeter.	
Nyrelidelser	5	4 Sink.	
hvorav:		1 Kobber og bly.	
1 Nephritis interstit. lymfocyt.		9 Bly.	
2 Glomerulonephr. chron. indur.		3 Saltforgiftning.	
1 Pyelonephritis chron. bacte-		1 Kobber.	
ritica.		2 Arsén.	
1 Haemorrhagiae renum.		22 Negative.	

Urinprøver	4	5 Blandingsflora.
hvorav:		2 Kad. bakt.
1 Escherichia + hem. strepto-		Milt:
coccer.		8 Diplococcer.
1 Eggehvite		13 Escherichia.
2 Negative.		1 » + ikke hem.
Melkeprøver til u. for mastit	1294	strept.
hvorav:		1 B. anthracis.
142 pos., 50 uegnet, 1102 negative.		1 Strept. vir. + Escherichia
Diverse	9	1 hem. strept.
hvorav:		1 Ødembakterier.
1 Balanitis chron.		1 Blandingsflora.
1 Mastitis chron. indur.		3 Kad.bakt.
1 Endometritis chron. pur.		3 Pasteurella.
(staf.)		Lgl.:
2 Erotiones linguae et oeso-		3 B. tuberculosis.
phagus.		1 Strept. + Cor.bakt. pyogenes.
2 Actinomycoses.		3 Escherichia.
1 Dermatitis chron. indur.		1 Diplococcer.
1 Haemorrhagiae submuc. radi-		1 Enterococcer.
cis linguae.		3 Kad.bakt.
Negative funn.....	52	Puss:
Uegnet	24	5 Actinomyces W. I.
Bakt. undersøkelse av forskjellige		1 Strept
organer	310	1 » viridans.
hvorav i:		1 Staph. albus et aureus.
hjerte:		1 — + B.pyogenes.
2 Pasteurella.		3 Ødembakterier.
2 Escherichia.		4 Cor.bact. pyogenes.
1 Blandingsflora.		1 Blandingsflora.
1 Kadaverbakterier.		Tarm:
Lunge:		1 Escherichia.
2 Pasteurella.		1 » + enterococ. +
1 » + hem.strept.		cor.b.
1 Staph. albus.		1 Blandingsflora.
1 Coryne-bact. pyogenes.		Diafragma:
3 B. tuberculosis.		1 B. tuberculosis.
2 Blandingsflora.		1 Cor.bact. pyogenes.
1 Kadaverbakt.		Ledd:
Lever:		2 Pasteurella.
5 Escherichia.		4 Escherichia.
1 Ødembakterier.		1 Diplococcer.
Nyre:		1 Staph. albus.
1 Cor.bact. renalis bovis.		1 Cor.bact. pyogenes.
1 — + staph.		Navle:
alb. + coliforme b.		1 Escherichia.
1 Diplococcer.		1 Blandingsflora.
4 Escherichia.		Uterusekssudat:
1 » + strept.		1 Cor.bakt. renalis bovis.
1 » + enterococcer.		1 Gr.pos. coccer.
		1 Proteus.

	Antall prover		Antall prover
Blodpr.:		Mangelsykd., anemi	38
1 Staph. albus.		hvorav:	
1 Kad.bakt.		28 Anemi.	
Urinpr.:		1 » + bronchopneum.	
3 Cor.bact. ren. bovis.		catharrh.	
1 Kad.bakt.		1 Anemi + bronchopneum.	
183 Negative.		catharr. pur.	
Blodprover til u. for smittsom		1 Anemi + rhinitis mucopur	
kasting.....	3332	1 » + saltforgiftning.	
		6 Mangelsykd.	
<i>Gris: 119 undersøkelser (hele dyr).</i>		Rodsyke	1
Smittsom grisehoste	2	Parasittære lidelser	2
Coli hos smågris.....	3	Scabies + strongyloides papil-	
Coli ÷ anemi	3	losus	
Lungelidelser	10	Kjemisk undersøkelse	1
hvorav:		Bariumforgiftning.	
1 Oedema emphysema pulm.		Diverse	23
2 Bronchopneum. catharrh.		hvorav:	
1 » + pericard.		1 Polyarthritis fibr.pur. (strept.	
serofibr. haemorrh.		Gr. Ch.).	
2 Bronchopneum. pur.		2 Trauma.	
2 » croup (1 past.,		4 Oedema palpebrae (sykd. av	
1 strept. Gr. Ch.).		ukjent årsak)	
1 Bronchopneum. apostematosa.		1 Peritonitis pur.	
1 » » +		1 » serofibr.	
pleurit. et pericarditis.		2 Glässers syke.	
Hjertelidelse	6	4 Ekzema madidans.	
hvorav:		1 Meningitis pur.	
1 Endocardit. chron. verue.		1 Rupt. vesicae + peritonit.	
(staf.).		serofibr.	
1 Pericardit. serofibr. + deg. hep		2 Hyperaemia meninguum.	
et myocardii		1 Streptokokseptikemi (Gr. Ch.).	
1 Pericardit. et peritonitis sero-		1 Meningitis leucolymphocy-	
fibr.		taria.	
1 Pericardit. serofibr. + anemi.		1 Fractura costae-forblodning.	
1 Haemopericardium.		1 Transportsyke.	
1 » + ent.		Negativt funn.....	5
catharrh.		Uegnet	1
Leverlidelse	2		
hvorav:		<i>476 u. av organer (292 dyr).</i>	
1 Dystrophia tox. + pasteurella-		Lungelidelser	11
inf.		hvorav:	
1 Ruptura hep.		2 Bronchopneum. catharrh.	
Magetarmlid., förforgiftn.....	22	1 » croup. +	
hvorav bl. a.:		pleurit. adhesiv.	
1 enterit. haemorrh.p. necroti-		1 Pneumonia croup.	
cans.		1 » apost. indur.	
1 jejunitis diphtheritica.		1 Oedema pulm.	

Antall prøver		Antall prøver	
3	Slakteblødninger.	1	Nekrose av conchae.
1	Hyperaemia et atelec. pulm.	1	Rhinitis mucopur. m/ atrofi og nekrose av conchae.
1	Infarct.	1	Hyperaemia mucosae nasi.
Hjertelidelse	3	1	» » intestini.
hvorav:		1	Abscesser i miltens kros.
1 Pericarditis.		1	Panaritium (staf. + B. necro- seos) i fot.
1 Haemorrh. subendocardialis.			
1 Deg. parenchym. myocardi.			
Leverlidelse	7	Negativt funn.....	30
hvorav:		Uegnet	24
3 Deg. parenchym. hep.		Bakt. u. av forskj. organer	308
1 » adipos. hep. c. hypera- emia.		hvorav i:	
1 Hyperaemia hep.		Hjerte:	
1 Cirrhosis hep. (førforgiftn.).		7 Erysipelothrix rhusiopa- thiae.	
1 Perihepatitis chron. filamen- tosa.		1 Strept., Gr. Ca.	
Nyrelidelse	4	1 Pasteurella.	
hvorav:		1 Escherichia, enterococcer.	
1 Deg. parenchym. ren.		1 Gr.neg. stavform., apato- gene bakt.	
1 Infarct.		1 Blandingsflora.	
1 Cystitis necrot. nephritis hae- morrh.		Lunge:	
1 Nephritis leucolymphocytaria.		6 Pasteurella.	
Magetarmlid., feil ved foret, før- giftning	7	1 strept.	
hvorav:		3 Escherichia.	
3 Gastroent. catarrh.		2 Staf.	
1 ent. pseudomembranoca.		1 Proteus	
1 Pneumatosis cystoides inte- stini.		7 Blandingsflora.	
1 Gastritis traumatica-perito- nitis.		Lever:	
1 Ent. catarrh.p. haemorrh. + hyp. et haem. meninguum.		1 Salmonella Thompson.	
Svulster.....	2	1 B. tuberculosis (aviær.).	
Sarcoma globocellulare.		1 Kad.bakt.	
Parasittære lidelser	1	Nyre:	
Cysticerc. tenuicollis.		1 E. rhusiopathiae.	
Trikinprøver	24	1 Escherichia.	
Kjem. u., forgiftn.....	45	6 Blandingsflora.	
hvorav:		1 Kad.bakt.	
4 Saltforgiftn.		Milt:	
1 Fosforforgiftn.		2 E. rhusiopath.	
3 sinkforgiftn.		1 Salm. Thompson.	
37 Negative.		1 Escherichia.	
Diverse	10	1 Hem. strept, Gr. Ch.	
3 Lymphadenosis.		5 Blandingsflora.	
1 Cyste.		3 Kad.bakt.	
		Lgll.:	
		4 B. tub. (2 aviære, 2 humane).	
		1 E. rhusiopath.	
		6 Escherichia.	
		1 Pasteurella.	
		1 Strept., Gr. Ch.	

Antall prøver		Antall prøver	
3 Staf.		Svulster.....	2
6 Blandingsflora.		hvorav:	
2 Saprophyter.		1 Lymphangiosarcom.	
1 Proteus.		1 Adenocarsinom.	
3 Kad.bakt.		Kjem. u., forgiftn.	19
Brysthuleinnhold.		hvorav:	
1 Strept., Gr. Ch.		3 Nacl.	
1 »		2 Salpeter.	
2 Blandingsflora.		2 Svovelsyre.	
Hjertesekkinnhold:		2 Karbid.	
1 Escherichia.		10 Negative.	
Bukhuleinnhold:		Ekskrementprøver.....	49
1 Staf.		hvorav:	
Nese:		1 Parascaris equorum.	
1 Blandingsflora.		16 Strongylus.	
Puss:		1 Oxyuris equi.	
1 Blandingsflora.		31 Negative.	
Larynx:		Parasittære lidelser	3
1 Kad.bakt.		hvorav:	
Forben:		1 Gastrophilus equi.	
1 E. rhusiopath.		1 Anoplocephala perfoliata.	
Lår:		1 Trichophyton.	
1 strept., ikke nærm. bestemt.		Urinprøver	6
Lymfeknute:		hvorav:	
2 Escherichia.		3 Eggehvite.	
Vev:		1 Sukker.	
1 Gr.pos. coccer — store.		2 Negative.	
1 Kad.bakt.		Diverse	15
Fosterhinne:		hvorav:	
1 Kad.bakt.		1 Hyperaemia stagnationes	
Abscess:		lien.	
1 strept. (ikke de vanlige		1 Deg. myocardi.	
gruppene).		2 » hep. et myocardi.	
1 pyogeneslign. bakt.		2 » adip. hep. et ren.	
1 Cor.bact. pyogenes.		1 Hepatitis necroticans.	
Blodprøve:		1 » chron. distomatosa.	
1 Kad.bakt.		1 Sclerosis lien.	
204 Negative.		2 Haemorrhagiae pulmonum	
		1 Infektios anemi.	
		1 Granulom på øyelokk.	
		1 Macula corneae.	
		1 Ceratitis.	
		Negativt funn.....	10
		Uegnet	9
		Bakt. u. av forskj. organer	169
		hvorav i:	
		Hjerte:	
		1 Escherichia.	
		1 Strept. viridans.	
Hest: 333 undersøk. av organer			
(272 dyr).			
Føllsyke	8		
hvorav:			
7 Strept., Gr. Ca.			
1 Escherichia.			
Sniveundersøkelser	22		
Negative.			
Kverke	20		
Magetarmlidelser	1		

Antall prøver	Antall prøver
Lunge:	Seneskjedepunktat:
1 Escherichia.	1 Strept., Gr. Ca.
Lever:	1 Staph. aureus.
1 Escherichia.	Børekssudat:
1 Diplococcer.	2 Strept., Gr. Ca.
1 Listerella monocytogenes.	1 Hem strept. (ikke nærmere bestemt).
1 Blandingsflora.	1 Saprofyter.
Nyre:	Leddvæske:
1 Strept., Gr. Ca.	1 Strept. vir.
2 Blandingsflora.	1 Escherichia.
Milt:	Kjeveprøve:
3 Escherichia.	1 Strept. vir. + staph. aureus.
2 Proteus.	Navle:
Lgll:	1 Escherichia.
1 Escherichia.	Melkeprøve:
1 Strept., Gr. Ca.	1 Strept., Gr. Ca.
Puss:	Blodprøve:
7 Strept., Gr.	1 Diplococcer.
1 » Gr. C.	1 ekskrementpr.:
1 » Gr. Ce.	4 Mil.coli pr. gr. hvorav ca.
2 » Gr. Ch.	$\frac{1}{3}$ coli A.
3 Staph. aureus.	2 Uegnet.
1 » albus.	91 Negative.
1 Proteus.	
1 Escherichia.	
2 Blandingsflora.	
Hesteben:	<i>Geit: 8 undersøkelser (hele dyr).</i>
1 Cl. tetani.	Tuberkulose..... 2
2 Strept. albus.	Svulster 1
Patologisk vev:	Adenom + ent. catarrh.
2 Strept., Gr. Ca.	Negative funn..... 5
2 Staph. aureus.	
1 Escherichia.	<i>52 undersøk. av organer (29 dyr).</i>
1 Blandingsflora.	Parasittære lidelser 19
Jurabscess:	hvorav:
1 Staph. albus.	14 Lungeorm.
1 Blandingsflora.	2 Løpestrongylider.
Vaginalsekret:	1 Cysticercus tenuicollis.
3 Strept., Gr. Ca.	1 Coccidier.
1 » vir.	1 Parasittknote i lever.
Staph. aureus.	Ekskrementprøver..... 1
1 Cor.bact. pyogenes + saprof.	Trichuris ovis.
Servixprøve:	Kjem. u., forgiftn..... 6
4 Strept., Gr. Ca.	hvorav:
1 ——— + Escherichia.	2 Sinkforgiftning.
1 Gr. pos.staver—apatogene for mus.	1 Salpeterforgiftning.
Sårsekret:	1 Uegnet.
2 Strept., Gr. Ca.	2 Negative.
1 » Gr. Ch.	Diverse 1
	Listerellose.

Antall prøver		Antall prøver	
Negativt funn.....	6	1 Peritonitis fibrino-haemorrh.	
Bakt. u. av forsk. organer.....	19	1 Spina bifida.	
hvorav i:		3 Mangelsyk.	
Lunge:		1 Listerellosis.	
1 B. tuberculosis.		Negativt funn.....	6
Milt:			
1 Staf.			
Puss:			
1 Cor.bact. pyogenes.		191 unders. av org. (104 dyr).	
Hode:		Coliinfeksjon hos lam	2
1 Saprophyter		Magetarmlidelser	1
1 Kad.bakt.		Lungelidelser	10
Hjerne:		hvorav:	
1 Cor.bact. + coccer.		1 Tracheitis et bronchitis	
B odprøve:		catarrh.	
1 Kad.bakt.		1 Pneum. chron. indur.	
12 Negative.		2 Bronchopneum. catarrh. pur.	
		1 Abscessus pulm.	
		2 Atelectasis pulm.	
		3 Emphysema pulm.	
<i>Snu: 31 undersøkelser (hele dyr).</i>		Leverlidelser	12
Coliinfeksjon	1	hvorav:	
Magetarmlidelser	3	1 Cirrhosis hep.	
Parasittære lidelser	2	4 Foci necrotici hep.	
hvorav:		7 Degeneratio adip. hep.	
1 Strongylider + leverikter.		Nyrelidelser	5
1 » + Chabertia ovina.		hvorav:	
(I forb. m. andre syk.):		1 Cystitis et metritis haemorrh.	
1 Bunostomum-trigonocephalum.		et pur.	
1 Løpestrong.)		1 Cystitis, nephritis haemorrh.	
Lungelidelser	1	1 Glomerulonephritis.	
1 Bronchopneum. verm.		2 Nephritis interstit. lymfo-	
Kjem. u., forgiftn.....	1	cytaria.	
Salpeterforgiftning.		Svulster	6
Diverse	17	hverav:	
hvorav:		2 Adenocarcinom.	
1 Dilatatio cordis.		1 Fibrolymfosarcom.	
1 Distomatosis.		1 Osteocondrom.	
1 Haemocoeli + subcutan		1 Sarcom.	
haemorrhagi.		1 Osteofibrosarcom.	
1 Kvalt v. fødsel.		Kjem. u., forgiftn.....	7
1 Atelektase (deising).		hvorav:	
1 Subserøse hæmorrhagier.		1 Jern	
1 Polyarthrit.		6 Negative.	
1 Haemorrh. subepicardialis.		Parasittære lidelser	24
1 —«— et		hvorav:	
thymi + oedema haemorrhagiae pulm.		14 Lungeorm.	
1 Streptococsepsis.		1 Cysticercus tenuicollis.	
1 Myositis (mgl.syk.?)			

6

Antall prøver		Antall prøver	
Kjem. u., forgiftn.....	94	Cyste:	
hvorav:		1 Hem. strept., Gr. B.	
12 Fosfor.		Uterusekss.:	
3 Nacl.		1 Coliforme bakt.	
17 Stryknin.		Bukhuleekss.:	
7 Barium.		1 Escherichia.	
5 Fluor.		1 Bl.flora.	
1 Veronalforgiftn.		Tonsiller:	
1 Strandløkforgiftn.		1 Gr. neg. coccer.	
1 Kobber.		Spinalvæske:	
47 Negative.		1 Strept. vir.	
Parasittære lid.	6	Urinprøve:	
hvorav:		1 Strept., Gr. G.	
1 Toxocara canis.		63 Negative.	
3 Demodex folliculorum.			
2 Negative (avf. pr.).			
Negativt funn.....	1	<i>Katt: 14 undersøkelser (hele dyr).</i>	
Uegnet	3	Kattepest	3
Bakt. u. av forskj. org.	103	Magetarmlidelse	3
hvorav i:		Parasittære lid.	8
Hjerte-		hvorav:	
3 Escherichia.		2 Taenia crassicolis.	
1 Bl.flora.		2 Toxocara cati et T. crassicolis.	
Lunge:		1 Coccidier.	
1 Strept., Gr. N.		2 Toxocara cati.	
1 Escherichia.		1 Taenia pisiformis.	
1 Bl.flora.			
Lever:		<i>14 undersøkelser av org. (9 dyr).</i>	
1 Escherichia+staph.aureus.		Kjem. u., forgiftn	9
Nyre:		Negative.	
1 Bl.flora.		Bakt. u. av forskj. org.	5
1 Kad.bakt.		hvorav i:	
Milt:		Milt:	
5 Escherichia.		1 Escherichia.	
1 Staph. albus.		4 Negative.	
1 Bl.flora.			
Lgl.:		<i>Rev: 341 undersøkelser (hele dyr).</i>	
3 Escherichia.		Hvalpesyke	4
1 Strept., Gr. G.		Salmonellose	18
Puss:		Coliinfeksjon	2
1 Strept., Gr. G.		Lungelidelser	8
2 » Gr. B.		hvorav:	
1 » Gr. Ch.		2 Bronchopneum. catarrh.	
4 Staph. albus.		1 » » pur.+	
1 » » + saprofyter.		sinkforgiftn.	
1 Bl.flora.		1 Bronchopneum. catarrh.	
Jurvev:		insipiens.	
1 Staph. pyogenes albus.		1 Bronchopneum. catarrh. pur.	
Hematom:		+ pleuritis serofibr.	
1 Staph. albus.			

159 undersøk. av org. (137 dyr).

Kanin: 7 undersøkelser (hele dyr).

Antall prøver		Antall prøver	
1 Strept. sepsis (Gr. Ca.).		1 Pericarditis + leucose.	
1 Mastitis septica.		1 » + kroforstoppelse.	
Negativt funn.....	2	1 Hydropericardium.	
		1 Deg. cordis + deg. hep.	
19 undersøkelser av org. (12 dyr).		5 Bronchopneum. catarrh.	
Parasittære lidelser	1	1 » + peritonitis.	
Cysticercus pisiformis.		1 Pneumonia pur.	
Diverse	1	1 Pleuritis fibr.	
Benbrudd.		1 Blødninger i lungene.	
Bakt. u. av forskj. org.	17	Nyrelidelser + leverlid.	58
hvorav i:		hvorav:	
Hjerte:		1 Cirrhosis hep.	
1 Escherichia.		4 Deg. adipos. hep.	
1 Strept. vir.		18 Ruptura hep.	
1 Bl.flora.		3 » » + leucose.	
Lunge:		1 Deg. adip. hep. + vulnus	
1 Escherichia + dipl.		cloaci.	
1 » + Gr. neg		1 Deg. hep. + prolapsus cloaci.	
sporeholdige staver.		3 Nephritis interstit. chron.	
1 Proteus.		indur.	
Lever:		2 Nephritis urica + leucose.	
1 Staph. albus.		1 » » + kalkben.	
1 Bl.flora.		1 » » + adenocars.	
Nyre:		18 » »	
1 Saprofyter.		1 » » + perit. +	
8 Negative.		leucose.	
		2 Glomerulonephritis.	
		1 » + peritonitis.	
		1 Nephrose.	
Høns: 1196 undersøkelser (hele dyr).		Kjem. u., forgiftn	4
Tuberkulose.....	27	hvorav:	
Salpingitis	89	1 Kobber.	
hvorav:		1 Barium.	
1 Salp. + sarcom.		2 Sink.	
3 » + leucose.		Peritonitis	38
Coliinfeksjon (kyll.)	6	Svulster	65
Magetarmlidelser	60	hvorav:	
Nephritis urica	6	24 Adenocarc.	
Indre forblødning	9	1 » + leucose.	
Mgl. på stein i kråsen.....	5	8 Sarcom.	
Mgl.sykd. (førforgiftn., feil v. foret,		1 » + leucose.	
anemi)	102	1 Sarcoma mixtocell.	
Hjertelidelse + lungelid.	24	1 » globocell.	
hvorav:		1 » fibroblastica.	
7 Dilatatio cordis.		4 » fusocell.	
2 Myocarditis acuta.		5 Fibrosarcom.	
1 Polyserositis.		1 » + vulnera cloaci.	
1 Pericarditis.		3 Fibrom.	

Antall prøver	Antall prøver
4 Carsinoma solidum.	16 Prolapsus cloaci.
5 Lymfosarc.	2 » intestini.
2 Svulstperitonit (ikke bestemt).	5 Obstipatio «
3 Fibroleiomyom (1 malign).	4 » ingluvii.
1 Fibroosteoleiomyoma maligna.	1 Laryngo-pharyngitis catarrh.
Leucose 203	1 Volvulus intestini.
Neurolymfomatose 13	2 Vulnura cloaci.
Coccidier og andre snyltere 267	2 Invaginatio jejuni.
hvorav:	1 Jejunitis pseudomembranosa
210 Coccidier.	+ leucose.
2 » + Cap. retusa.	1 Fractura sterni.
1 » + » » + Het.	2 » femoris.
gallinae.	1 Fract. coxae.
1 » + typhlitis necrot.	1 Ascites + deg. hep.
1 » + ent. catarrh. p.	1 Trauma + rachitis.
necrot.	8 Rachitis.
2 » + ascarider.	13 Ruptura cloaci.
13 Ascarider.	1 » » + rachitis.
2 » + Hetarachis.	11 Ytre vold.
1 » + Hønsemidd.	2 Kvelning.
2 Cap. retusa.	1 Conjunctivitis pur.
1 » » + neurolymf.	1 Arthritis pur.
20 Het. gall.	2 Kachexia.
4 » » + cocc. (1 panoph-	1 Panophthalmitis non pur.
thalmitis non pur.).	2 Strictura enteri c. obstip.
1 » » + leucose.	1 Osteoporose.
2 » » + midd.	1 Degeneratio organorum.
2 » » + cocc. + leucose.	1 Prolapsus cloaci c. ruptura.
2 Hønsemidd.	1 Alopecia.
(Parasitter i forb. m. andre	1 Vulnus subcutanea musc. pect.
sykd.:	et fractura costae.
59 Asc.	Negativt funn 92
21 Cocc.	Uegnet 35
46 Het. gall.	
2 » » + cocc.	16 undersøkelser av org. (112 dyr).
3 » » + cap. ret.	Salpingitis 1
3 Asc. + cap. ret.	Leverlidelse 1
4 » + Het. gall.	Deg. hep.
3 » + cocc.	Kjem. u., forgiftning 16
8 Cap. ret.	hvorav:
7 Lus.	3 Sink- og saltforgiftn.
1 Bindevevsmidder.	13 Negative.
1 Lus + cocc. + Het. gall.)	Svulster 5
Diverse 93	hvorav:
hvorav:	1 Fibrolymphosarcom.
1 Abscess (lunge — lever).	1 Adenocarcinom.
4 Abscessus pedis.	3 Sarcom.
1 » inveterata (lår).	Leucose 6

Forskjellig fjærfe: 30 undersøkelser.

Vilt. fisk og div. fugler: 15 undersøkelser (hele dyr).

(Harer, se under, satt opp for seg selv.)

Fuglevilt 11

6 årfugl:
1 Ent. catarrh.
1 Uegnet.
4 Negative.
1 røy: Negativ.
1 tiur: Negativ.

Antall prøver		Antall prøver	
3 rype:		Hjerte:	
1 Ascariasis.		1 Staph. albus et aureus.	
1 Obstipasjon.		1 Kad.bakt.	
1 Negativ.		Lunge:	
Div dyr.....	1	1 Kad.bakt.	
Prøve til identifikasjon:		7 Negative.	
1 skinn — antag. katt.			
Div. småfugler.....	3	<i>Diverse undersøkelser: 54.</i>	
hvorav:		Maling	2
2 undulater: Negative.		1 prøve til identifikasjon: bly.	
1 måltrost: Cocc. + Asc.		1 Negativ.	
		Mus	6
4 bakt. undersøkelser (3 dyr).		Salmonella.	
Elg: 1 Negativ.		Marsvin.....	4
Papegøye: 2 Negative.		hvorav:	
Laks: 1 Negativ.		1 Bronchopneum. + pleurit.	
		1 Oedem + hyperemi i lungene.	
		2 Rhinitis pur.	
Hare: 13 undersøkelser (hele dyr).		Medisin, kjemikalier	17
Parasittære lidelser	5	hvorav:	
hvorav:		1 Tb.ampulle — Coryneforme,	
2 Protostrong. commutatus.		Gr.pos.staver (åpnet på for-	
1 Citotaenia pect.		hånd).	
1 Trichostrong. retortaeformis.		1 Hvalpesykeserum — Gr.neg.	
1 Cocc.		staver.	
Diverse	5	5 Blanding av chlorat med	
hvorav:		Natrii bicarbonasforgiftning.	
1 Pericarditis serohaemorrh.		6 prøver til identifikasjon:	
2 Ytre vold.		1 pulver: rottegift.	
1 Adenom.		2 rottepulver: Kiselfluor-	
1 Peritonitis.		natrium.	
Neg. funn.....	1	2 rottegift: Scilla.	
Uegnet	2	1 » Bariumkarbonat.	
		4 Negative hvorav:	
		2 metanolprøver.	
		2 medisiner.	
52 undersøkelser av org. (37 dyr).		Insekter, snyltere	5
Parassittære lidelser.....	31	Prøver til identifikasjon:	
hvorav:		1 Kakerlakk.	
21 Cyst. pisiformis.		1 Kastanjeoldenborre.	
7 Protostrong. commutatus.		1 Ixodes ricinus.	
1 Dicrocoelium lanc.		1 Spolorm fra skilpadde.	
1 Oxyuris ambiguus.		1 Ascaris lumbricoides (gris)	
Negativt funn.....	10	Vann	9
Uegnet	1	hvorav:	
Bakt. u. av forskj. org.	10	7 Terpentinsbalsam, sulfatrester.	
hvorav i:		1 Uren.	
		1 Uegnet.	

*Undersøkelser av kjøttprøver
og slakt: 131.*

	Antall prøver		Antall prøver
Ku	75	Ukjent dyreslag	1
hvorav:		Negativ.	
1 Strept.		Diverse	3
1 Gassødembakt.		hvorav:	
1 Sarkosporidier.		2 Negative (rådyr).	
16 Bl.flora.		1 Uegnet (»).	
11 Kad.bakt.			
5 Uegnet.			
40 Negative.			

Sammendrag.

Antall prøver. 1947.

	Hele dyr	Organer	Samlet antall
Storfe	15	1 843 (350 dyr)	365 dyr
Hest		333 (272 »)	272 »
Gris	119	476 (292 »)	411 »
Sau	31	191 (104 »)	135 »
Geit	8	52 (29 »)	37 »
Hund	24	236 (165 »)	189 »
Katt	14	14 (9 »)	23 »
Rev	341	159 (137 »)	478 »
Mink	135	79 (71 »)	206 »
Div. pelsdyr	5		5 »
Kanin	7	19 (12 »)	19 »
Fjørfe (høns)	1 196	166 (112 »)	1 308 »
Forskj. fjørfe	30	10 (8 »)	38 »
Vilt, fisk, div. fugler	15	4 (3 »)	18 »
Hare	13	52 (37 »)	50 »
Div. undersøkelser	54	6 (5 »)	59 »
Kjøttprøver	131		131 »
Fôrprøver	111		111 »
	2 249	1 606	3 855 dyr

Hertil kommer 3 332 blodprøver til undersøk. for smittsom kasting,
 samt 57 475 —»— —»— hønsetyfus.

Salg av serum, vaksiner, tuberkulin. 1947.

Rødsykeserum	887 200 cc.	Tuberkulin (fortynnet tb.	
Svinesykeserum	10 400 »	— til humant bruk) ..	8 951 cc.
Grisediaréserum	33 550 »	Glyserinbuljong	32 »
Kalvediaréserum	65 900 »	Mallein	7 »
Diplokokkserum	2 820 »	Bangantigén	400 »
Tetanusserum	48 000 »		
Kverkeserum	86 300 »		
Følsykeserum	562 doser	<i>Utenlandsk serum:</i>	
Koli til rev	3 150 cc.	Hvalpesykeserum, ame-	
Paratyfus serum	1 700 »	rikansk	36 300 cc.
» vaksine	4 950 »	Hvalpesykeserum, engelsk	40 »
Bråsottvaksine	3 725 »	Hvalpesykevaksine, ame-	
Furunkulose (stafylokokk-		rikansk	183 doser
vaksine)	250 »	Hvalpesykeserum, engelsk	4 706 »
Tuberkulin (konsentrert		Miltbrannserum, dansk ..	500 »
tb. — til veterinært og			
humant bruk)	15 903 »		

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

Rekke X.

Trykt 1948 (forts.).

- Nr. 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'Etat 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. Industrierbeidertrygden 1943—45. (*Assurances de l'Etat 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. Forsikringselskaper 1947. (*Sociétés d'assurances.*)
- 175. Veterinærvesenet 1947. (*Service vétérinaire.*)
-

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

Statistiske Meddelelser. 12 nr. i året. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)

Månedsoppgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedsvis. (*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. (*Résumé rétrospectif 1914 et 1926.*)

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 Byrådet 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.

11. februar 1949.