

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI 224



VETERINÆRVESENET

1953

Service Vétérinaire 1953

VETERINÆRDIREKTØREN

OSLO 1956

Norges offisielle statistikk, rekke XI
Norway's Official Statistics, series XI

Rekke XI

Trykt 1954

- Nr.178 Kriminalstatistikk 1951 og 1952 *Criminal statistics*
— 179 Statistikk over landssvik 1940—1945 *Statistics on treason and collaboration*
— 180 Stortingsvalget 1953 *Storting elections*
— 181 Meieribruket i Noreg 1952 *Norway's dairy industry*
— 182 Dødelighetstabeller 1946—1950 *Life tables according to the mortality experiences*
— 183 Statistisk årbok 1954 *Statistical yearbook of Norway*
— 184 Sinnssykehuseenes virksomhet 1952 *Hospitals for mental disease*
— 185 Nasjonalregnskap 1938 og 1948—1953 *National accounts*
— 186 Fagskolestatistikk 1950—51 og 1951—52 *Ecole professionnelles*
— 187 Norges elektrisitetsverker 1951 *Electricity plants*
— 188 Norges handel 1952 Del II *Foreign trade of Norway Part II*
— 189 Lønnsstatistikk 1953 *Wage statistics*

Rekke XI

Trykt 1955

- Nr.190 Økonomisk utsyn over året 1954 *Economic survey*
— 191 Folkemengdens bevegelse 1952 *Vital statistics and migration statistics*
— 192 Veterinærvesenet 1952 *Service vétérinaire*
— 193 Alkoholstatistikk 1953 *Alcohol statistics*
— 194 Syketrygden 1952 *Assurance-maladie nationale*
— 195 Folkemengden i herreder og byer 1. januar 1954 *Population in rural districts and towns*
— 196 Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1952 *Medical statistical report*
— 197 Norges bergverksdrift 1953 *Norway's mining industry*
— 198 Telegrafverket 1953—54 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
— 199 Skattestatistikk 1953—54 *Tax statistics*
— 200 Norges postverk 1954 *Statistique postale*
— 201 Forsikringsselskaper 1953 *Sociétés d'assurances*
— 202 Jordbruksstatistikk 1954 *Agricultural statistics*
— 203 Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1954 *Municipal debt and cash holdings etc.*
— 204 Norges handel 1953 Del I *Foreign trade of Norway Part I*
— 205 Norges fiskerier 1952 *Fisheries statistics of Norway*
— 206 Norges industri 1953 *Industrial production statistics*
— 207 Kriminalstatistikk 1953 *Criminal statistics*
— 208 Bankstatistikk 1953 *Banking statistics*
— 209 Norges elektrisitetsverker 1952 *Electricity plants*
— 210 Forbruket av trevirket på gården 1952—53 *Consumption of wood on farms*
— 211 Norges jernbaner 1951—52 *Chemins de fer norvégiens*
— 212 Statistisk årbok 1955 *Statistical yearbook of Norway*
— 213 Alkoholstatistikk 1954 *Alcohol statistics*
— 214 Sinnssykehuseenes virksomhet 1953 *Hospitals for mental disease*
— 215 Norges handel 1953 Del II *Foreign trade of Norway Part II*
— 216 Norges kommunale finanser 1950/51 og 1951/52 *Municipal finances*



VETERINÆRVESENET

1953

Service Vétérinaire 1953

VETERINÆRDIREKTØREN
DIRECTEUR VÉTÉRINAIRE
OSLO 1956

Tidligere utkommet:

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

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

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

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

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

Innholdsfortegnelse.

(*Sommaire.*)

I. Veterinærvesenet i 1953.

(*Du service vétérinaire en 1953*)

	Side (Page)
A. Alminnelig oversikt (<i>Vue générale</i>)	1
Tabell I. Enkelte sjukdommers forekomst i de forskjellige fylker 1953	2
Tabell II. Antall besetninger som i 1953 er angrepet av mildere smittsomme husdyrsjukdommer	3
B. De enkelte sjukdommer (<i>Les maladies différentes</i>)	4
1. Miltbrann	4
2. Raslesjuke.	4
3. Svinepest og svinesjuke	4
4. Bråsott	4
5. Smittsom anemi	5
6. Lungesjuke	5
7. Kverke	5
8. Ondartet katarrfeber	5
9. Rødsjuke	5
10. Trikinose	5
11. Tinter	6
12. Tuberkulose	6
13. Smittsom kasting.	11
14. Paratyfus hos fjørfe	13
15. Mastitis hos storfe	13
16. Forskjellige sjukdommer.	15
Tabell III. Husdyrsjukdommer artsvis	22
Tabell IV. Husdyrsjukdommer fylkesvis	32
Hos hest	32
» storfe	36
» sau	42
» geit	48
» svin	52
» hund	58
» katt	62
» fjørfe	66
» rev.	68
» rein	70
» andre dyr	70
Tabell V. Antall autoriserte veterinærer i Norge 1954 . . .	72
Utforsel og innforsel av levende dyr	73
Bevilgninger i budsjetterminen 1953—1954	74

II. Kjøttskontrollen i 1953.

(*L'inspection de la viande en 1953.*)

	Side (Page)
Alminnelig oversikt (<i>Vue générale</i>)	76
Tabell A. Antall slakt på stasjonene	79
Tabell B. Antall slakt, 2nen klasse, på stasjonene	80
Tabell C. Antall slakt, kassert, på stasjonene	81
Tabell D. Antall slakt kontrollert utenfor stasjonene	82
Tabell E. Sammendrag for 1953	84
Tabell F. Antall slakt etterbesiktiget på stasjonene	86
Tabell G. Årsaken til 2nen klasses stemppling og kassasjon	87
Tabell H. Tønnekjøttskontrollen i 1953	89

Bilag.

Tillegg I. Årsberetning for Veterinærinstituttet for 1953	90
Tillegg II. Årsberetning for Statens Veterinære laboratorium for Nord-Norge for 1953	117
Tillegg III. Organisasjonen av Det sivile veterinærvesen 1955	122

I.
Om veterinærvesenet 1953.

A. Alminnelig oversikt.

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

Hest	40 157	sjukdomstilfelle
Storfe	301 066	—
Sau	78 092	—
Geit	5 745	—
Svin	99 818	—
Hund	11 612	—
Katt	1 770	—
Fjørfe	59 553	—
Rev	2 885	—
Rein	6	—
Andre dyr	580	—

Av de behandlede dyr angis å være døde og drepte:

Hester	3 517	
Storfe	9 724	
Sauer	3 075	
Geiter	465	
Svin	5 428	
Hunder	784	
Katter	319	
Fjørfe	5 235	
Rev	233	
Rein	6	
Andre dyr	291	

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

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

Tabell I.

Enkelte sjukdommers forekomst i de forskjellige fylker i 1953.
(Relevé des diverses maladies par départements 1953.)

Fylke (Département)	Munn- og klausjuke ¹⁾ (<i>Aphtae epizooicae</i>)	Miltbrann (Anthrax)	Raslesjuke (<i>Sarcophysema horis</i>)	Svinepest ²⁾ (<i>Pestis suum</i>)	Bråsott (<i>Gastromycosis ovis</i>)	Smittsom anemi hos hesten (<i>Anæmia infect. equi</i>) ³⁾	Lungesjuke hos hesten (<i>Pleuro-pneumonia contagiosa equi</i>)	Kverke (<i>Adenitis contagiosa equi</i>)	Ondartet katarrfeber (<i>Coryza gangraenosa boum</i>)	Rødsjuke (<i>Rhusiopathia suis</i>)	Trikinose (<i>Trichinosis</i>)
Østfold	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akershus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppland	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestfold	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aust-Agder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rogaland	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Hordaland	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal.	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag ..	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordland	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-
Troms	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total).....	5	13	101	118	2	18	441	17499	183		
1952	3	13	-	49	1	-	48	454	16336	88	
1951	9	12	-	79	-	-	58	486	21850	130	
1950	39	15	-	47	-	-	75	476	18074	257	
1949	9	15	-	48	9	-	95	511	26772	242	
1948	1	14	-	24	5	-	282	430	18556	229	
1947	1	14	-	56	9	3	1379	438	15020	115	
1946	9	20	-	68	13	4	2435	471	21344	151	
1945	1	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	-

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

Tabell II. Antall besetninger som i året 1953 er angrepet av mildere smittsomme husdyrsjukdommer.

Fylke	Hest			Storfe			Svin			Geit			Hund			Pels-dyr			Fjørfe												
	Lungesjuke	Influensa	Kverke	Aud	Luftveiskatarr	Ringorm	Bestjelersjuke	Munnsvulne	Ond. katarrfeb.	Ringorm	Skabb	Kopper	Sm. kastning	Tuberkulose	Sm. skjede-, bør- og forhudskatarr	Sm. omloppning	Rødsjuke	Svineparatyyfus	Trikinose	Skabb	Hoste- og nyssyke utslett	Sm. klauvsjuke («foot-rot»)	Papel. verrukost utslett	Kopper	Hvalpesjuke	Hårsekkmiddre	Leptospirose	Honestyyfus	Hanselammelse	Tuberkulose	
Østfold	-	-	-	-	-	-	-	-	3	147	29	27	-	-	5	4	1146	1	-	42	21	-	-	9	1	-	-	-	-		
Oslo og Akershus	-	-	-	-	109	12	-	-	4	310	-	102	-	-	8	5	1314	-	-	29	27	-	-	118	5	-	-	3	2	-	
Hedmark	-	-	1	186	1	-	-	-	49	235	-	206	-	2	-	-	4	2071	-	1	114	104	-	-	19	-	-	-	-	-	-
Oppland	-	-	-	315	-	-	2	58	404	38	260	-	-	-	8	1	1670	-	-	30	38	-	-	23	-	-	-	-	-	-	
Buskerud	-	-	-	29	4	-	-	22	192	-	85	-	-	-	11	4	940	3	1	75	12	-	-	8	1	-	-	-	-	-	
Vestfold	-	-	-	1	7	1	-	-	1	105	-	4	-	-	2	-	555	1	1	-	13	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Telemark	-	-	-	-	-	-	-	14	34	-	77	-	-	-	12	13	696	-	-	259	15	-	-	60	-	-	-	-	-	-	
Aust-Agder	-	-	4	-	-	-	-	-	9	-	-	5	-	-	-	-	312	-	2	15	21	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	17	-	-	-	-	126	1	-	-	17	-	-	18	-	-	-	-	-	-	
Rogaland	-	-	-	-	-	-	-	14	113	1	54	-	-	-	3	25	189	-	4	7	33	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Bergen, Hordaland	-	-	-	4	-	-	-	22	28	-	181	-	-	-	1	2	449	-	-	11	-	-	-	63	-	20	-	1	-	1	
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	5	-	23	90	8	102	-	-	-	-	-	492	-	-	41	-	-	-	10	-	6	3	-	1	-	
Møre og Romsdal	-	-	-	6	12	-	-	25	90	40	209	-	-	23	2	703	2	-	48	2	-	-	3	-	-	1	-	1	-		
Sør-Trøndelag ...	-	32	4	-	-	-	-	44	188	-	185	-	-	-	1	1	918	-	1	52	1	-	-	5	-	-	-	-	-	16	
Nord-Trøndelag .	-	21	-	-	-	-	-	42	83	-	23	-	-	-	1	-	1033	-	-	32	2	-	-	9	-	-	1	-	-	1	
Nordland	-	-	-	-	-	-	-	24	27	-	446	-	-	35	-	-	199	-	-	4	-	-	-	29	-	-	4	-	-	1	
Troms	-	14	-	-	-	-	-	21	38	-	58	-	-	1	-	-	82	-	-	7	-	-	-	13	-	-	2	-	-	1	
Finnmark	-	-	1	-	-	-	-	12	5	1	3	-	-	-	-	-	19	-	-	1	-	-	-	7	-	-	4	-	-	1	
I alt	-	1	732	40	5	2396	2089	117	2044	-	2110	71	12914	810	767	306	3	1	230	320	181	288	8	1	1	14	-	3	16	20	

Sunnhetstilstanden blant våre husdyr har i 1953 vært meget god. Ved sammenlikning med i fjor ser det ut til at det har forekommert omtrent samme antall tilfelle av husdrysjukdommer i år som i fjor. Den enzootiske sterilitet viser fortsatt tilbakegang, mens annen sterilitet, mastitis og mangelsjukdommer står på noenlunde samme nivå som i fjor. Tilfellene av akutt melkefeber har dog øket en del.

Av farsottliknende sjukdommer som munn- og klauvsjuke eller andre har det ikke forekommert noe i det forløpne år.

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

B. De enkelte sjukdommer.

1. Miltbrann.

I 1953 har miltbrann forekommert i 5 tilfelle, alle hos storfe, og alle de angrepne dyr er døde.

2. Raslesjuke.

Denne sjukdom har opptrådt med nøyaktig samme antall tilfelle som i fjor, nemlig 13 tilfelle, og alle er døde eller drepte.

3. Svinepest.

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

4. Bråsott.

I årets løp er konstatert 118 tilfelle av bråsott og av disse er 114 sauer døde eller drepte.

En skal her referere hva fylkesveterinæren for Vest-Norge, G. Nærland, skriver om bråsott i sin årsberetning:

Da en rekke tilfelle av bråsott ikke anmeldes, er det anførte antall utvilsomt altfor lite. I virkeligheten må det nok regnes med et flere ganger så stort antall. Vaksinasjonen mot denne sauesjukdom er fremdeles populær, skjønt den ikke er 100 % effektiv. Det fremgår ikke direkte av veterinærernes åssmeldinger, men antall bråsottvaksinerte lam i fylket (Rogaland) anslås til 20—25 000. En vesentlig årsak til feilslagene turde være at bråsott-betegnelsen neppe er et så enhetlig sjukdomsbegrep som en har villet mene. Det omfatter snarere et sjukdomskompleks hvor enterotoksemier (*Clostridium Welchii* type D) går inn.

Bruken av Pulpy Kidney Serum for å beskytte lam mot denne enterotoksemi blir stadig større. Gjennom forsøksgårdens laboratorium ble det i beretningsåret distribuert 18.9 liter eller ca. 9 000 doser av dette serum.

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

I 1953 er det 2 hester som har vært angrepet av smittsom anemi og begge hestene er gravet ned. Begge tilfelle forekom i Hedmark fylke.

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

Lungesjuke hos hesten har ikke forekommet her i landet i 1953.

7. K v e r k e .

Også i dette året har antall tilfelle av kverke vist fortsatt tilbakegang. Sjukdommen har bare opptrådt i 18 tilfelle og ingen av de angrepne hester er døde.

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

Denne sjukdom er blitt diagnostisert i 441 tilfelle og av de angrepne dyr er 310 døde eller drepte. Dette er noenlunde akkurat samme antall tilfelle som det har vært i de siste 3 årene.

9. R ø d s j u k e .

I 1953 har akutt rødsjuke opptrådt i 2 978 tilfelle med 185 dødsfall. Knuterosen har forekommet i 14 521 tilfelle med 163 dødsfall. Dette er en mindre øking i sammenlikning med i fjor.

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

Trikinose er påvist i 32 griser, 140 rever og 11 andre dyr. Disse tall fremkommer på basis av de innsendte sjukelister fra samtlige veterinarer. Hertil kommer de 15 tilfelle av trikinose hos gris som er påvist på kjøttskontrollstasjonene og tatt med på tabell G. fra kjøttskontrollen. I tillegg til dette kommer alle de tilfelle av trikinose hos pelsdyr som er konstatert på Norges Veterinærhøgskole ved professor *S. Hauge* og som er diagnostisert på grunnlag av innsendt materiale direkte til høgskolen fra hele landet. Tabellen på neste side angir de tilfelle av trikinose som er konstatert på høgskolen:

**Tríkinundersøkelser av pelsdyr i 1953
ved Institutt for næringsmiddelkontroll og hygiene,
Norges Veterinærhøgskole.**

Serologisk trikinundersøkelse:

Mennesker	5	Ingen positive
Dyr	14	Ingen positive

Trikinundersøkelser:

Gris	154	Ingen positive
Rotte	1	positive: 1
Hund	2	Ingen positive

Trikinundersøkelse av pelsdyr.

Undersøkte dyr..... 24 Positive dyr 6

11. T i n t e r .

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

I året 1953 er i alt fra den offentlige kjøttkontroll rapportert tinter i 58 storfe. Herav er 5 tilfelle påvist i Bergen slaktehus, 2 i Drammen, 24 ved Fellesslakteriet A/S, 9 i Oslo, 8 i Trondheim og 3 ved Stavanger slaktehus.

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

En har i 1953 mottatt innberetning om tuberkulose som følgende tabeller viser:

**Samlet antall besetninger og dyr som er tuberkulinprøvet
med tuberkulin i 1953.**

Fylke	Antall besetninger		Antall dyr	
	I alt	Hvorav på offentlig kostnad	I alt	Hvorav på offentlig kostnad
Østfold	44	4	585	53
Akershus	13	-	133	-
Hedmark	46	42	429	425
Oppland	6	1	13	8
Buskerud	-	-	-	-
Vestfold	18	13	135	119
Telemark	1	1	7	7
Aust-Agder	3	0	3	0
Vest-Agder	3	0	3	0
Rogaland	20	13	141	177
Hordaland	9	0	9	0
Sogn og Fjordane	10	1	10	1
Møre og Romsdal	13	0	14	0
Sør-Trøndelag	3	0	3	0
Nord-Trøndelag	11	0	12	0
Nordland	3	0	5	0
Troms	9	0	10	0
Finnmark	0	0	0	0
Tilsammen		212	75	1 412
				730

**Tabell over resultatet av bekjempingen av tuberkulose
hos fjørfe pr. 31 desember 1953.**

Fylke	Samlet antall innrapporterte besetn. i fylket	Antall smittede besetninger		Nedslaktet, men ennå ikke frigitt	Antall besetninger som er frigitt eller som skal friges pr. $\frac{31}{12}$ 1953		
		Antall	Pst.		Antall	Pst.	Antall
Østfold	38	5	13,16	0	0	33	86,84
Akershus	12	4	33,33	0	0	8	66,67
Hedmark	3	0	0	0	0	3	100,00
Oppland	7	3	42,86	0	0	4	57,14
Buskerud	5	1	20,00	0	0	4	80,00
Vestfold	16	4	25,00	0	0	12	75,00
Telemark	7	0	0	0	0	7	100,00
Aust-Agder	0	0	0	0	0	0	0
Vest-Agder	1	0	0	0	0	1	100,00
Rogaland	139	68	48,92	1	0,72	70	50,36
Hordaland	7	5	71,43	0	0	2	28,57
Sogn og Fjordane	2	0	0	0	0	2	100,00
Møre og Romsdal	6	0	0	0	0	6	100,00
Sør-Trøndelag	7	0	0	1	14,29	6	85,71
Nord-Trøndelag	5	3	60,00	0	0	2	40,00
Nordland	1	1	100,00	0	0	0	0
Troms	0	0	0	0	0	0	0
Finnmark	0	0	0	0	0	0	0
Tilsammen		256	94	36,72	2	0,8	160
							62,5

Oversikt vedrørende bekjempelsen

Fylke	Tuberkulosesmittet storfe						Antall fjerfebesetninger hvor påvist tuberkulose	
	Besetninger		Dyr		Tilk. i 1953	Tils.		
	Fra f. år	Tilk. i 1953	Fra f. år	Tilk. i 1953				
Østfold	1	1	1	1	1	1	1	
Akershus	1	1	1	1	1	1	1	
Hedmark	1	1	1	1	1	1	1	
Oppland	1	1	1	1	1	1	1	
Buskerud	1	1	1	1	1	1	1	
Vestfold	1	1	1	1	1	1	1	
Telemark	1	1	1	1	1	1	1	
Aust-Agder	1	1	1	1	1	1	1	
Vest-Agder	1	1	1	1	1	1	1	
Rogaland	1	1	1	1	1	1	1	
Hordaland	1	1	1	1	1	1	1	
Sogn og Fjordane	1	1	1	1	1	1	1	
Møre og Romsdal	1	1	1	1	1	1	1	
Sør-Trøndelag	1	1	1	1	1	1	1	
Nord-Trøndelag	1	1	1	1	1	1	1	
Nordland	1	1	1	1	1	1	1	
Troms	1	1	1	1	1	1	1	
Finnmark	1	1	1	1	1	1	1	
I alt	6	4	10	66	39	105	351	
							49	

I de tuberkuløse storfebesetninger har det i årets løp reagert i alt 29 dyr — dvs. 27.10 pst. Av det samlede antall undersøkte dyr har det reagert 2.05 pst.

I årets løp er 4 besetninger erklært tuberkulosesmittet. Med omsyn til fordelingen på de enkelte fylker av tuberkulosebesetninger, tuberkulinprøver, nedslakting og frigiving av besetninger vises til ovenstående tabell.

av husdyrtuberkulosen i 1953.

Storfe nedslaktet som tuberkuløse og delvis erstattet av det offentlige.

År	Nedslaktet størfe i årets løp	Antall dyr som det i årets løp er betalt er- statn.bidrag for	Utbetalt erstatnings- bidrag kr.	Det gjennom- snittlige bidrag pr. dyr utgjør kr.
1953.....	60	57	10 220.00	179.30

**Innkomne rapporter fra offentlige kjøttskontrollstasjoner om
påtruffet tuberkulose i 1953.**

Kjøttskontroll- stasjonens navn	Storfør			Svin
	Antall kontrollerte storfeskrøtter — kalver unntatt	I alt	tilfelle etter forutg. tub.-prøve	
Arendal	604	-	-	-
Askim	554	-	-	-
Bergen	24 756	-	-	3
Bodø	2 789	-	-	-
Brevik	41	-	-	-
Brønnøysund	183	-	-	-
Drammen	4 877	2	1	-
Drøbak	308	-	-	-
Egersund	1 290	-	-	2
Eidskog	331	-	-	-
Eina	1 188	-	-	-
Elverum	703	-	-	-
Fauske	1 562	-	-	-
Felleslakteriet	11 265	-	-	-
Fredrikstad Ø.	303	-	-	-
Fredrikstad V.	583	-	-	-
Gjestal	403	1	1	-
Gjøvik	1 684	-	-	-
Halden	4 446	-	-	-
Hamar	2 744	1	1	-
Hammerfest	674	-	-	-
Harstad	5 841	-	-	-
Haugesund	3 123	-	-	5
Holmestrand	192	-	-	-
Horten	841	-	-	-
Hønefoss	985	-	-	-
Kongsberg	793	-	-	1
Kongsvinger	496	-	-	-
Kragerø	281	-	-	-
Kristiansand S.	2 292	-	-	-
Kristiansund N.	2 375	-	-	-
Kyrkjebø	298	-	-	-
Larvik	987	-	-	-
Lillehammer	2 998	-	-	-
Lillestrøm	245	-	-	2
Lyngdal	66	-	-	-
Mandal	697	-	-	-
Molde	608	-	-	-
Mosjøen	2 949	-	-	-
Moss	1 435	-	-	1
Namsos	3 672	-	-	-
Narvik	2 969	-	-	-
Notodden	690	-	-	-
Odda	552	-	-	-
Oppdal	620	-	-	-
Oslo	17 962	-	-	278
Porsgrunn	1 033	-	-	-
Rakkestad	448	-	-	-
Ringebu	574	-	-	-
Risør	304	-	-	-
Sandefjord	1 466	-	-	-
Sandnes	3 389	-	-	-
Sarpsborg	1 299	-	-	-
Sel	1 218	-	-	-
Skien	2 516	-	-	-

Kjøttskontroll- stasjonens navn	Storfe			Svin	
	Antall kontrollerte storfeskrotter kalver unntatt	Antall tilfelle			
		I alt	Etter forutg. tub.-prøve		
Spydeberg.....	338	-	-	-	
Stange	343	-	-	-	
Stavanger	7 629	-	-	41	
Steinkjer	2 881	-	-	1	
Stranda.....	1 161	-	-	-	
Sunndal.....	1 254	-	-	-	
Surnadal	1 054	-	-	1	
Tinn	605	-	-	-	
Tromsø	4 638	-	-	-	
Trondheim	23 936	-	-	2	
Tynset	3 269	-	-	-	
Tønsberg.....	2 046	-	-	1	
Vang, H.....	859	-	-	3	
V. Toten	1 011	-	-	-	
Voss.....	1 183	-	-	-	
Ålesund	3 129	-	-	-	
Ås	276	-	-	1	
I alt	183 114	4	3	351	

¹ Som primære tilfelle er det ved samtlige offentlige kjøttskontrollstasjoner påvist tuberkulose i slakt hvilket utgjør 0,0005 pst. av det samlede antall kontrollerte kjøttskrotter — kalver unntatt. De 3 tilfelle hølloeser fra besetninger hvor tuberkulosebekjempelsen er iverksatt ved nedslakting etter forutgående tuberkulinprøve. Regnes disse med blir tuberkuloseprosenten m. h. t. kontrollerte slakt 0,00218 pst.

13. Smitte som kastning.

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

1. Å hindre smitte fra allerede infiserte besetninger ved passende bestemmelser.
2. Å utrydde sykdommen i de infiserte besetninger ved gjentatte blodprøver og slakting av reagentene.

Fordelingen av de smittede besetninger fylkesvis fremgår av tabell a.

Tabell a.

Fylke	Antall smittede besetn.	
	innrapportert 1/1-1935—31/12-1953	
Østfold	76	
Akershus	97	
Hedmark	401	
Oppland	308	
Buskerud	205	
Vestfold	52	
Telemark	117	
Aust-Agder	1	
Vest-Agder	16	
Rogaland	85	
Hordaland.....	553	
Sogn og Fjordane ..	913	
Møre og Romsdal ..	357	
Sør-Trøndelag	11	
	3 192	

Tabell b viser de oppnådde resultater.

Tabell b.

Dato	Antall år siden bekjempingen begynte.	Antall smittede besetn. innrapportert pr. nevnte dato.	Antall besetninger med reagenter ved siste prøve.		Antall besetninger som har en neg. prøve, men som ennå ikke er frigitt.		Antall besetninger som var frigitt pr. nevnte dato.	
			Antall	Pst.	Antall	Pst.	Antall	Pst.
1/1 1936....	1	2 278	855	37.53	787	34.55	636	27.92
1/1 1937....	2	2 741	321	11.70	347	12.70	2 073	75.60
1/1 1938....	3	2 886	142	4.92	96	3.33	2 648	91.75
1/1 1939....	4	2 992	110	3.68	32	1.07	2 850	95.25
1/1 1940....	5	3 076	70	2.28	31	1.01	2 975	96.71
1/1 1941....	6	3 116	26	0.83	12	0.39	3 077	98.78
1/1 1942....	7	3 130	21	0.67	7	0.22	3 102	99.11
1/1 1943....	8	3 143	15	0.48	6	0.19	3 122	99.33
1/1 1944....	9	3 152	7	0.22	8	0.25	3 137	99.53
1/1 1945....	10	3 168	15	0.47	4	0.13	3 149	99.40
1/1 1946....	11	3 178	7	0.22	3	0.09	3 168	99.69
1/1 1947....	12	3 186	8	0.25	1	0.03	3 177	99.72
1/1 1948....	13	3 186	2	0.06	1	0.03	3 183	99.91
1/1 1949....	14	3 191	6	0.19	0	—	3 185	99.81
1/1 1950....	15	3 192	1	0.03	1	0.03	3 190	99.94
1/1 1951....	16	3 192	0	—	0	—	3 192	100.00
1/1 1952....	17	3 192	0	—	0	—	3 192	100.00
1/1 1953....	18	3 192	0	—	0	—	3 192	100.00
1/1 1954....	19	3 192	0	—	0	0	3 192	100.00

Tilgangen på nye besetninger i de forskjellige år fremgår av tabell c.

Tabell c.

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

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

14. Paratyfus hos fjørfe.

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

**Tabell over resultatet av bekjempelsen av paratyfus hos
fjørfe pr. 31. desember 1953.**

Fylke	Besetninger som hadde reagenter ved siste prøve som ble foretatt		Besetninger som ikke hadde reagenter ved siste prøve som ble foretatt			
	I.		III.		IV.	
	Samlet antall besetn. i fylket	Ant. besetn. som hadde reag. ved siste prøve	Ant. besetn. som var reaksjonsfri ved siste prøve, men som skal kontr.prøves en gang til	Antall besetninger som er frigitt eller skal frigis pr. $\frac{31}{12}$ 1953		
Østfold.....	Antall	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.	Ant.
Østfold.....	54	7	12.96	0	0	47
Akershus.....	45	12	26.67	1	2.22	32
Hedmark.....	28	9	32.14	1	3.57	18
Oppland.....	19	9	47.37	0	0	10
Buskerud.....	3	0	0	0	0	3
Vestfold.....	2	0	0	0	0	2
Telemark.....	6	0	0	0	0	6
Aust-Agder.....	3	1	33.33	0	0	2
Vest-Agder.....	4	1	25.00	0	0	3
Rogaland.....	121	39	32.23	0	0	82
Hordaland.....	8	2	25.00	2	25.00	4
Sogn og Fjordane.....	1	0	0	0	0	1
Møre og Romsdal.....	3	1	33.33	0	0	2
Sør-Trøndelag.....	0	0	0	0	0	0
Nord-Trøndelag.....	2	0	0	0	0	2
Nordland.....	0	0	0	0	0	0
Troms.....	1	0	0	0	0	1
Finnmark.....	0	0	0	0	0	0
Til:ammen.....	300	81	27.00	4	1.33	215
						71.57

Som det framgår av kolonne I i tabellen var det pr. 31 desember 1953 i alt innberettet 300 paratyfussmittede fjørfebesetninger. Av disse hadde 81 besetninger — 27,00 % reagenter ved siste blodprøve som ble foretatt. 4 besetninger — 1,33 % — hadde ingen reagenter, men disse må ha 1 negativ omprøve til før de vil kunne frigis. 215 besetninger, d. e. 71,57 %, har hatt 2 negative omprøver eller er blitt slaktet i sin helhet og er eller vil dermed kunne bli frigitt.

15. Mastitis.

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

Årsstatistikk for 1953 for mastitisbekjempelse.

A	B	C	D	E	F	G	H
Antall smittede besetn. i alt. (Antall besetn. i smitte-kartoteket.) Her oppføres alle smittede besetninger laboratoriet har påvist.	Antall dyr i disse besetn. ved første prøve.	Antall reagerende dyr i disse besetninger ved første prøve $D = \frac{C \cdot 100}{B}$	Reaksjonsprosent ved første prøve i disse besetn. $D = \frac{C \cdot 100}{B}$	Antall dyr i disse besetn. ved siste prøve. (Hvis det bare er tatt en prøve blir denne også siste prøve.)	Antall reagenter ved siste prøve i disse besetninger $F = \frac{E}{G}$	Reaksjonsprosent ved siste prøve i disse besetninger $G = \frac{F \cdot 100}{E}$	Forskjell i reaksjonsprosent $H = D - G$
11 702 = 443. %	101 602	23 625	23.25 %	97 161	13 098	13.48 %	9.77 %

14

I	J	K	L	M	N	O	P
Antall besetninger omprøvet	Antall dyr i disse	Antall reagenter ved siste prøve i disse $L = \frac{K \cdot 100}{J}$	Reaksjonsprosent $L = \frac{K \cdot 100}{J}$	Antall besetninger med minst 3 neg. prøver fordelt over minst 1 år	Prosent $N = \frac{M \cdot 100}{A}$	Antall besetninger undersøkt i alt	Antall nye infiserte besetninger påvist i beretningsåret
7 757 = 66.29 %	70 521	5 267	7.47 %	1 301	11.12 %	26 445	1 810

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

Statens mastitislaboratorium tok i første omgang sikte på ved forsøk å klarlegge mulighetene for å bekjempe sykdommen på bred basis. Arbeidet ble etterhvert utvidet først ved et laboratorium i Stavanger og i 1946 overtok staten det private laboratorium i Oslo. Senere har en fått laboratorier i Kristiansand S, Haugesund, Bergen, Trondheim, hvor staten overtok et laboratorium som ble drevet av Trøndelag Melkesentral, Harstad og Tromsø slik at en nå har i alt 8 laboratorier i drift. Bekjempelsen drives etter de foreløbige retningslinjer som ble trukket opp i 1948. Det er meningen etterhvert som en får mer erfaring å modifisere disse retningslinjer og søker å komme frem til en mer permanent ordning.

Tabellen på s. 14 viser resultatene pr. 31. desember 1953.

Som det fremgår av tabellen er 26 445 besetninger undersøkt og det ble påvist smittede dyr i 11 702 besetninger eller 44.3 % av de undersøkte besetninger.

I de 11 702 smittede besetninger som hittil er påvist var det 101 602 dyr og av disse ble det påvist mastitis i 23 625 dyr eller 23.25 % ved første undersøkelse. Ved siste undersøkelse som ble foretatt var reaksjonsprosenten 13.48 %. Av disse 11 702 besetninger var 7 757 besetninger (66.29 %) med 70 521 dyr omprøvet. Av disse var 5 267 dyr positive, dvs. 7.47 %.

16. Forskjellige sjukdommer.

Bulbærparalyse hos hest.

Distriktsveterinær *A. F. Rosted*, Tromsø, forteller i sin årsberetning følgende:

En har hatt 3 tilfelle av bulbærparalyse hos hest. Alle med dødelig utgang. De 2 hadde et akutt forløp, det tredje var kronisk. Alle 3 tilfelle opptrådte i desember måned. Første tilfelle var en 8 års vallak. Den hadde vært en lørdagsformiddag ute og luftet seg, det var barfrost. Søndag kveld merket eieren at den spiste dårlig, det gikk svært sent med tyggingen. Mandag var det et forrykende uvær med snøstorm, men en greide å komme fram til pasienten. Den virket kvikk, ville gjerne ta mat og kunne bruke leppene og fortennene, men den hadde ikke mulighet for å føre foret innover i munnen. Temperatur og puls var normal, respirasjonen noe forsert. Ved undersøkelsen av munnhulen viste tungten seg å være helt lam. En ble enig om å se det hele an en tid, men neste dag ringer eieren og forteller at hesten lå død om morgen. Han fortalte da at kvelden forut ble hesten dårligere, underkjeven hang slapp, tungten falt fram mellom fortennene. Obduksjon ble ikke foretatt på grunn av værhindring.

Årsaken kunne jeg tenke meg å være at hesten hadde falt da den var ute og luftet seg og at det derav hadde oppstått blødninger med påfølgende lammelse. Neste tilfelle opptrådte i naboherredet, men da det var uvær og 6 timers reise dit, kunne en ikke få se tilfellet. Herredsagronomen på stedet undersøkte dyret etter anvisning av meg. Fikk opplyst at tungen var helt lam og temperaturen var normal. Hesten hadde stått på stall i 3 uker. Neste dag ble den verre og ble derfor avlivet. Det 3. tilfelle var mer langsomt forløpende. Eieren opplyste at hesten åt dårlig og sent. Ved undersøkelsen av munnhulen virket tunga noe slapp, og hele dyret virket svært døsig. Det ble injisert aneurin og calcium-klorobruktonat. Hesten ble noe bedre, men ble ikke helt god. Fjorten dager senere ble den tilsett igjen, og den var nå atskillig verre enn første gang. Den kunne vanskelig ta føret og ville helst bare ha litt flytende føde. Tungen var nå meget slapp. Den hadde sterkt spyttflokk og synkebesvær. Den ble igjen behandlet som forrige gang, men etter 2 dager fikk den sterkt åndebesvær og døde helt brått. Obduksjonen ga meg ingen holdepunkter for årsaken.

F r a k t u r a v h a l e r o t e n .

Distriktsveterinær *K. Verpe*, Ål, skriver følgende:

En mann drev med høykjøring fra stolen. Hesten gikk gjennom en snö-drive og arbeidet sterkt for å komme opp igjen. Den kom hjem, men var neste dag temmelig stiv i bakbenene, særlig det venstre. Temmelig stor, litt øm hevelse fremover krysset fra haleroten. Det viste seg at haleroten var brukket. Trolig var haleremmen glidd bakover da hesten arbeidet i snøen og brukket halen oppover. Bruddet helet noenlunde pent, men det kom en betydelig kallus-dannelse som imidlertid ikke dannet noen fødselshindring om våren.

H v e p s e s t i k k h o s h e s t .

Samme veterinar forteller bl. a. også følgende:

I juni undersøkte jeg en 7 års fjording. Den hadde hele vinteren hatt rykninger i overleppen og kastet sterkt med hodet under kjøring, så den var nesten umulig å styre. Jeg undersøkte hesten nøy, men kunne ikke finne noe unormalt utenom nevnte symptomer. Hesten virket fullt normal, så nær som under kjøring. Dette holdt seg nesten et år, men forsvant så gradvis. Eieren opplyste at hesten om høsten hadde fått et hvepestikk i overleppen og hovnet svært opp. En stund etterpå begynte den å oppføre seg på denne underlige måten.

L y n n e d s l a g .

Et tilfelle av lynnedslag på hest beskriver distriktsveterinær *A. Angvik*, Kirkenær i Solør:

Hos en gårdbruker gikk 2 hester ute på jordet i nærheten av en telefonstolpe. Ved en «fulltreffer» falt begge hester over ende. Den ene reiste seg med det samme, mens den andre ble liggende bevisstlös. Da jeg kom til stede ca. $\frac{1}{2}$ time etter, var den kommet på benene igjen, men forbenene sviktet rett som det var så den holdt på å falle. Det påfallende var at den siklet som etter en Lentinsprøyte. Dette fortsatte i flere timer, men bedret seg etter hvert.

Pasteurella-infeksjon hos storfe.

Herom innberetter distriktsveterinær *K. Thorshaug*, Brummunddal, følgende:

Pasteurellose menes å ha forekommert i en storfebesetning. Det dreiet seg i dette tilfelle om et ungdyr som straks etter innsetting fikk voldsomme lunge-symptomer med høg feber. Dagen etter var fem andre ungdyr sjuke og neste dag 10 dyr. Alle sto med høg feber og utpregede symptomer på pneumoni. Dyra fikk sulfonamidbehandling og ble behandlet med pasteurrellaserum. Samtlige dyr restituerte samtidig som hele besetningen ble sprøytet med serum. Ingen av disse ble angrepet.

Metritis.

Om denne sjukdom har Ambulatorisk klinikk, Norges Veterinær-høgskole, Oslo, følgende å berette:

Mortalitetsprosenten er, takket være de nye medikamentene, blitt sterkt redusert ved mange sjukdommer. Dette gjelder ikke minst ved de akutte puer-perale metritter. Lar man uterus få være mest mulig i ro og setter i gang med en adekvat generell terapi, vil de fleste dyr restituere. De to kuer som på sjukelisten er oppført som drepte eller døde på grunn av metritis, kan det derfor være grunn til å gjøre nærmere rede for.

Kuene hadde stått med etterbyrden, og eieren, en presumptivt dyktig husdyrbruker innenfor Oslo by, hadde selv avløst etterbyrden. Etterpå hadde han foretatt adskillige energiske utskyllinger. Hans behandling resulterte i at begge kuene sluttet helt å ete og ble meget medattate.

Etter noen dager henvendte han seg til klinikken og kuene ble innsatt her. Den ene kua ble så medtatt at den måtte avlives. Seksjonsbildet viste peri- og parametriitt, foruten peritonit og performasjon av uterus. Den andre kua ble feberfri og kom seg en del, men på grunn av de store forandringer omkring uterus og ovarier, som kunne påvises, og også på grunn av en viss utrivelighet, ble kua slaktet allikevel. Det viste seg da at det foruten de forandringer som ble påvist klinisk, også fantes temmelig sterkt utbredte tarm-adheranser.

Melkefeber.

Distriktsveterinær *K. Hogstad*, Finnsnes, omtaler i sin årsberetning bl. a. følgende herom:

Et tilfelle av melkefeber utenom det vanlige vil jeg berette om. Jeg behandlet en melkefeberku med glukokalk og kua ble i løpet av en time så frisk at den reiste seg opp, åt mat og var tilsynelatende helt frisk. Dagen etter fikk kua en kolossal ødematos hevelse over krysset og lärene. I de følgende dager flyttet denne hevelsen over hele dyret. Temperaturen og matlysten var normal hele tiden. Etter noen dager hovnet hodet svært opp, kua fikk ødem i halsen og ørene og en morgen fant eieren kua død på fjøset. Av interesse undersøkte jeg kua flere ganger under denne sjukdom, injeksjonsstedet på halsen var hele tiden uten symptomer på en betennelse, så jeg antar at dødsårsaken måtte være en idiosynkrasi for kalkoppløsningen i forbindelse med kvelning og epiglottisødem.

F o r g i f t n i n g e r .

Hvert eneste år er det mange veterinærer som i sine årsberetninger forteller om forskjellige slags forgiftninger på husdyrene og en skal også i år referere hva enkelte veterinærer skriver om forgiftning:

B l y f o r g i f t n i n g .

Veterinær *A. Hals*, Hokksund:

Jeg har hatt et par tilfelle av akutt blyforgiftning. Om disse tilfelle skal meddeles; For en del år siden ble jeg kalt til ei ku som hadde alle symptomer på skarpt. Det ble bestemt at operasjon skulle forsøkes. Da jeg dagen etter kom for å operere, viste kua en nokså eiendommelig oppførsel. Den var dorsk og apatisk med stift stirrende blikk og de typiske skarptreaksjoner var nå blitt meget utydelige. Men da symptomene den foregående dag var temmelig sikre, ble operasjon foretatt allikevel. I nettmagen fant jeg straks et stykke finmasket kobbernetting, siden fant jeg flere metallstykker av bly og i bunnen av nettmagen en liten nevefull med større og mindre blykorn som skrev seg fra et gammelt bilbatteri som for en tid siden var kastet ut i havnehagen. I oktober 1953 til så jeg en ku hvor det var vanskelig å stille en sikker diagnose. Jeg helte til den oppfatning st det måtte være et skarpttilfelle og iverksatte behandling etter det. Dagen etter ble jeg oppringt av eieren som meddelte at kua brølte av og til og hadde uroanfall, sto på knærne, skummet i munn osv. Kua ble avlivet og jeg obduserte den om kvelden uten å kunne finne noe spesielt, selv om jeg nok var oppmerksom på at det kunne være et forgiftningstilfelle. Dagen etter ringte eieren om et nytt tilfelle som etter alt å dømme utviklet seg på samme måte. Denne kua ble slaktet ganske snart. Ved besiktelsen fant jeg straks større og mindre korn, tråder og strimler av bly. I nettmagen fantes en hel del blygrums og større, skarpe stykker bly. Blymetallet skrev seg også her fra et kassert bilbatteri som hadde ligget i havnehagen i årevis.

For en del år siden hadde jeg et liknende tilfelle med blyforgiftning i havnehagen. Flere kuer døde eller ble avlivet. Jeg mente at det forelå blyforgiftning, men det varte flere dager før Veterinærinstituttet klarte å finne blyet i de innsendte bukorganer. Da det var helt uforståelig hvordan det i det hele tatt kunne foreligge blyforgiftning, lot jeg igangsette en systematisk gjennomleting av havnehagen. Man fant da en gammel malekake fra en tønne som for flere år siden var blitt kastet i hagen. Malingen var over 20 år gammel og inneholdt blyforbindelser.

P a r a f i n f o r g i f t n i n g .

Veterinær *H. Paus*, Øvre Rendal:

Det kan meddeles et tilfelle av forgiftning utenom det vanlige. En gårdbruker hadde vært i fjellet for å hente hjem et sledelass med høy. Han hadde tatt med seg en kanne med parafin og lagt den på lasset. Underveis løsnet korken og parafinen rant ut i høyet. Hesten åt av lasset da den hvilte og ble dyktig sjuk ved hjemkomsten. Dagen etter kunne en konstatere svær icterus og meget påkjent og uregelmessig hjertereaksjon. Hesten var svært slengete i benene og hadde vondt for å gå. Den ble behandlet med avføringsmidler og analeptika i et par dager og var restituert etter en uke.

Fluorforgiftning.

Distriktsveterinær O. Balstad, Kvernes:

I de første 2 årene jeg var i Høyanger la jeg i grunnen ikke merke til noe særlig der i forhold til andre steder jeg har vært. Etter som tiden gikk ble jeg imidlertid oppmerksom på at på en del gårder i selve Høyanger var det en «mineralmangel» som trosset enhver behandling. Jeg tenkte nok på fluorforgiftning, men jeg mente at når bedriften har bestått siden 1918—1920 og alt har gått bra, så kunne det ikke være det.

En kveld ble jeg så tilkalt til en gård på Håland. Kua hadde kalvet for ca. 14 dager siden. Jeg stilte diagnosen melkefeber med krampe. Det ble injisert 75 gr glukokalk intravenøst, da det var det jeg hadde for hånden. Kua ble en del bedre, men ble ikke slik som jeg var vant til. Etter 2 dager ble jeg tilkalt til samme kua på nytt. Det var samme historien. Jeg injiserte da calcic. chloridi + magn. chloridi intravenøst. Det virket kanskje litt med det samme, men etter et par dagers forløp var det det samme igjen. Kua ble på nytt behandlet med oppumping og glukokalk. Det hjalp for en tid. Ca. 3 ukers tid senere ble jeg på ny tilkalt, og vi ble da enige om å behandle kua en gang til. Det ble gjort, men med recidiv. Kua ble slaktet. Jeg kunne ikke finne noe særlig ved obduksjonen. Denne mannen mistet i løpet av 3 år 3 kuer med samme symptomer. På nabogården var det også ei ku som fikk de samme symptomer. Den ble behandlet en gang. Da det så ut til at det ikke ble noe helt godt resultat, bestemte eieren seg til å slakte kua. Denne gårdbrukeren fortalte meg da at sauene hans begynte å miste tenner. De ble svarte, så løsnet de og datt ut. «Sauene mine blir snart tannlause», sa han.

Jeg hadde jo lest en del om fluorforgiftningen i Årdal og jeg tenkte jo med en gang: «Nå, skal du se, her har vi det».

Jeg var litt redd for å sette fram påstanden, for denne bedriften her i Høyanger hadde jo da gått i mange år uten noen særlige ulemper.

Imidlertid ble jeg tilkalt til en gård til. Gårdbrukeren sa at nå blir det snart håpløst å drive med kuer her, for nå blir de så «fotlause» at de greier ikke å gå. Jeg spurte ham da om vi ikke kunne forsøke en del mineralstoffer for å se om det skulle hjelpe. Jeg ordinerte Natrii fosfas, cobolt, kopper, calci fosfat og ferosi sulfas. Det hjalp imidlertid ikke. Denne kua skulle kalve i nær framtid, så det var litt kjedelig å slakte den, men resultatet ble at den ble slaktet. Om det har noen forbindelse med dette, vet jeg ikke, men kalven var uforholdsmessig stor. Vi veit den og den veit 47 kg, og det her hvor kalvene vanlig veier 10—15 kg. Vi ble da enige om å ta urinprøver og sende inn til undersøkelse. Det viste seg da at det var massevis av fluor i urinen. Saken var da klar. I et helserådsmøte nevnte jeg dette for overlegen ved sjukehuset og vi ble enige om at direktør Hygen ved Norsk Aluminiumscomp. skulle få beskjed. Jeg ble innkalt til et møte med ham. Han var svært forekommende og sa at hvis det var slik skulle alt gjøres for å hindre skadevirkningene og at skulle erstattes — uten noen rettssak.

Jeg ble da anmodet om å gå inn i en kommisjon. Han ville oppnevne en av sine ingeniører og så skulle vi få en mann oppnevnt av bøndene. Jeg forlangte å stå fritt, jeg ville hverken være bøndenes eller hans mann. Det var han enig i. Imidlertid ble jeg ansatt i Ytre Nordmøre veterinærdistrikt. Slik sto saken da jeg reiste.

Saken er imidlertid den at til å begynne med ble den «giftige røyken fra fabrikkene» vasket. Røyken kom da ut fra selve fabrikken. Det var imidlertid

en viss ulempe med å ha denne røyken i Høyanger. Jeg kjente personlig denne røyken i lungene når jeg gikk i det strok hvor den var vanlig.

Det ble da slått en tunnel opp gjennom fjellet. Med tilhørende vifteanlegg ble da røyken dirigert opp i denne tunnellen og kom ut midt opp i fjellsiden. Nå ble røyken imidlertid ikke vasket. Vanligvis står vinden i Høyanger slik at røyken blir drevet innover mot disse gårdene som er plaget.

Jeg kan ikke tenke meg annet enn at dette må være årsaken til forandringen med dyrenes helsetilstand i dette strok.

Sår hos gris.

En skal referere hva distriktsveterinær *L. Rolfsjord*, Levanger, skriver:

Som eksempel på hva smågriser kan tåle, vil jeg nevne et tilfelle hvor purka hadde tråkket på en gris slik at det ble en revne i brystveggen. Det hang ut en betydelig del av høyre lunge. Såret var tilsvinet med møkk og sagflis. Jeg klippet av den del av lungen som hang ut, da den var helt knust. Ved en titt inn i brysthulen viste det seg at det var mye skitt og sagflis der. Dette ble pusset ut med en bomullsdott fuktet i klorvann. Derpå ble huden suturert og intet mer gjort. Grisen kom seg og ble like stor og trivelig som de andre i kullet.

I et annet tilfelle fikk en smågris tarmframfall etter kastrasjon. Da jeg kom til stede hang det ut ca. 25 cm tarm som var ødelagt og tilsvinet. Disse 25 cm ble resecert og det ble laget en «End to End Anastomosis». Derpå ble det hele puttet inn i bukhulen, og såret i huden suturert. Den fikk så en penicillinsprøyte. Også denne grisen kom seg, men den ble noe mindre enn de andre i kullet.

Sekslinger hos sau.

Distriktsveterinær *Th. Eie, Kviteseid*, forteller følgende:

Som en kuriositet vil jeg nevne et tilfelle av sekslinger hos sau. En soye fikk om våren 5 lam av noenlunde normal størrelse, men alle var dødfødte. Den ble sluppet på fjellbeite om sommeren og var tilsynelatende i full vigør. Ut på høsten begynte den å skrante og ble avlivet. Det viste seg da at den gikk med et sjette foster, som var ødematøst og nærmest helt gangrenøst.

Tabeller.

Tabell III.

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

S j u k d o m m e r <i>(Maladies)</i>	Hest <i>(Espèce chevaline)</i>		Storfe <i>(Espèce bovine)</i>		Sau <i>(Espèce ovine)</i>		Geit <i>(Espèce caprine)</i>	
	annemelte <i>(signales)</i>	drepte og døde <i>(abattus et morts)</i>	annemelte <i>(signales)</i>	drepte og døde <i>(abattus et morts)</i>	annemelte <i>(signales)</i>	drepte og døde <i>(abattus et morts)</i>	annemelte <i>(signales)</i>	drepte og døde <i>(abattus et morts)</i>
Kvepest (<i>Pestis bovina</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvegets ondartede lungesjuke (<i>Pleuropneumonia contagiosa bovis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Snive (<i>Malleus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hundegalskap (<i>Rabies</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Munn- og klauvvsjuke (<i>Aphthae epizooticae</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Miltbrann (<i>Antrax</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Raslesjuke, miltbrannsemfysem (<i>Sarcophysema bovis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Svinepest (<i>Pestis suum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bråsott (<i>Gastromycosis ovis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom anemi hos hesten (<i>Anaemia infect. equi</i>)	2	2	-	-	-	-	-	-
Influensa (<i>Influenza</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Munnssjuke hos hesten (<i>Stomatitis contagiosa pustulosa equi</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kverke (<i>Adenitis contagiosa equorum</i>) ..	18	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom luftveisikatarrh (<i>Laryngotracheo bronchitis contagiosa</i>)	718	2	247	1	-	-	-	-
Lungesjuke hos hesten (<i>Pleuropneumonia contagiosa equorum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Godartet bedekningssjuke (<i>Exanthema coithale vesiculosum</i>)	14	-	89	-	-	-	-	-
Smittsom skjede- og forhudsbetennelse (<i>Vaginitis et acrobustitis contagiosa</i>) ..	-	-	473	1	-	-	-	-
Tuberkulse (<i>Tuberculosis</i>)	-	-	4	4	-	-	-	-
Ondartet katarrhfeber (<i>Coryza gangraenosa bovinum</i>)	-	-	441	310	-	-	-	-
Ondartet klauvssjuke hos sau (<i>Paronychia contagiosa ovis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopper hos andre dyr enn sau (<i>Variola</i>)	-	-	9367	3	-	-	870	10
Smittsom munn- og fotutslett hos småfe (<i>Dermatitis vesiculosa et verrucosa ovi et caprarum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm (<i>Trichophytia</i>)	42	-	25	-	2010	9	484	10
Skabb (unntatt saueskabb og skabb hos hest) (<i>Scabies</i>)	-	-	513	-	5	-	11	-
Hårsekkmidder (<i>Demodicosis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Blodsgugende midder (<i>Dermanyces avium et ixodes ricinus</i>)	5	-	188	-	101	2	-	-
Akutt rausjuke (<i>Rhusiopathia suis acuta</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Overføres	799	4	21187	342	2234	125	1422	20

dyra i Norge i 1953, ordnet artsvis.
domestiques, par espèces, en Norvège en 1953.)

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

Norge

Sjukdommer (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)		Storfe (Espèce bovine)		Sau (Espèce ovine)		Geit (Espèce caprine)	
	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)
Overført	799	4	21187	342	2234	125	1422	20
Knuterosen (<i>Erysipelas suis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom hostesjuke hos gris (<i>Parainfluenza suum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom nysesjuke hos gris (<i>Rhinitis infectiosa suum</i>)	-	-	18	4	-	-	-	-
Salmonellose (<i>Salmonellosis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpesjuke hos hund og pelsdyr (<i>Febbris catharrhalis et nervosa infectiosa</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom hønselammelse (<i>Neurolymphomatosis gallinarum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Leukose (<i>Leucosis</i>)	-	-	5	4	1	1	-	-
Paratuberkulose (<i>Enteritis paratuberculosis</i>)	-	-	2	-	-	-	-	-
Pasteurellose (<i>Pasteurellosis</i>)	-	-	36	2	10	10	-	-
Leptospirose (<i>Leptospirosis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe (<i>Tetanus</i>)	112	78	13	12	8	7	-	-
Brannfeber (<i>Morbus maculosus</i>)	12	4	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose (<i>Actinomycosis — actinobacillus</i>)	-	-	432	141	2	-	-	-
Streptotrikose (<i>Strep'totrichosis</i>)	3	-	4	1	-	-	-	-
Piroplasmose (<i>Piroplasmosis</i>)	-	-	1323	66	-	-	-	-
Trikinose (<i>Trichinosis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-
Speddyrinfeksjoner (<i>Enteritis et pyo-septicaemia neonatorum</i>)	138	67	1725	401	635	207	41	16
Nekrobacillose (klauvbrannbyll, kalvedifteritis, slubbo etc.) (<i>Necrobacilosis</i>)	-	-	192	6	8	1	-	-
Koksi liose (<i>Coccidiosis</i>)	-	-	95	7	17	2	-	-
Skurv (<i>Favus</i>)	33	-	37	-	-	-	-	-
Smittsom øyenbetennelse (<i>Rickettsiosis-conjunctivitis et keratitis infectiosa</i>)	-	-	73	-	734	6	-	-
Smittsom streptokokkmastit (<i>Mastitis infectiosa agalactiae</i>)	2	-	30871	886	31	1	5	-
Andre mastiter (<i>Mastitis causae ceteris</i>)	177	1	21613	1043	5304	506	311	53
Spenesjukdommer (<i>Thelitis e.c.</i>	4	-	18255	312	556	11	365	3
Lus (<i>Haematopinosis Trichostrongylidosis etc.</i>)	1060	-	25273	-	3186	-	521	-
Bremsebyller (<i>Hypodermatosis</i>)	-	-	384	-	-	-	-	-
Lungeormsjuke (<i>Bronchitis verminosa</i>)	1	1	85	5	746	50	461	58
Ventrikkelsnyltere (<i>Gastrophilosis, Habronemosis et trichostrongylidosis ventriculi</i>)	496	-	128	-	3076	5	166	-
Spolormsjuke (<i>Ascaridosis</i>)	1972	1	31	-	25	-	1	-
Overføres	4809	156	121782	3232	16573	932	3293	150

1953.

Svin (<i>Espèce porcine</i>)		Hund (<i>Chiens</i>)		Katt (<i>Chats</i>)		Fjørfe (<i>Volailles</i>)		Rev (<i>Renard</i>)		Rein (<i>Renne</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>)
5205	221	176	-	31	2	511	-	74	-	-	-	-	-
14521	163	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-
802	87	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-
1462	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	11	3	3	-	-	1159	1069	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1450	608	-	-	-	-	-	-
229	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	32	-	-	-	-	-	-	140	140	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4221	592	9	-	-	-	-	-	20	15	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	1	-	-	-	44298	3182	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	149	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761	44	76	5	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-
95	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1300	-	1300	-	-	-	-	-
253	2	577	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2221	24	1016	9	153	17	60	-	737	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30773	1766	2548	194	233	25	48780	4860	2328	207	-	-	108	58

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

S j u k d o m m e r (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)		Storfe (Espèce bovine)		Sau (Espèce ovine)		Geit (Espèce caprine)	
	annmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	annmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	annmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	annmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)
Overført								
Strongylose ((<i>Strongylidosis intestinalis equorum</i>)	4809	156	121782	3232	16573	932	3293	150
Hakeormsjuke (<i>Ancylostomidosis</i>)	2412	6	10	-	3072	3	52	-
Båndormsjuke (<i>Taeniosis</i>)	3	-	-	-	115	-	-	-
Distomatose (<i>Distomatosis</i>)	-	-	66	2	2617	58	12	-
Cysticerkose (<i>Cysticercosis</i>)	-	-	1292	45	16496	147	83	4
Jernmangel (<i>Inanitio ferri</i>)	-	-	19	1	21	8	-	-
Rakitt og beinskjørhet (bl. a. calcicose og a-fosforose) (<i>Rachitis et osteomalacia</i>)	6	-	66	-	36	1	32	-
Graskrampe — fjoskrampe (<i>Tetania</i>)	205	10	3609	103	457	13	63	-
Avitaminoser (<i>Avitaminoses</i>)	-	-	2925	420	343	105	5	2
Slikkesjuke, koboltmangel m. v. (<i>Allo-triophagia acoboltosis etc.</i>)	82	1	571	7	620	51	42	4
Struma, jodmangel (<i>Struma</i>)	11	-	7293	17	3821	11	26	-
Struma, jodmangel (<i>Struma</i>)	26	1	251	13	597	48	21	10
Toksisk hæmoglobinuri og puerperal hæmoglobinuri (<i>Haemoglobinuria toxica et haemoglobinuria puerperalis</i>)	36	3	246	27	5	2	-	-
Myoglobulinuri (<i>Myoglobinuria (myoglobinaemia) paralytica et enzootica equi</i>)	474	72	-	-	-	-	-	-
Hæmaturia (<i>Haematuria vesicalis</i>)	3	1	284	25	8	3	-	-
Muskeldegenerasjoner (lam, kalv m. v.) (<i>Degeneratio muscularum</i>)	7	1	206	66	780	187	8	3
Forfangenhet (<i>Hordeatoe</i>)	701	112	119	1	1	-	-	-
Forgiftning (<i>Intoxication</i>)	372	31	2024	274	443	129	284	76
Halsbetennelse (<i>Pharyngitis et tonsillitis</i>)	306	5	113	5	16	-	2	-
Spiserørssjukdommer (<i>Oesophagismus Obstructio, Stenosis, Dilatatio oesophagi, Ingluviitis</i>)	21	7	1295	43	37	5	-	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse (<i>Gastritis, enteritis</i>)	1045	27	6145	172	625	57	150	20
Enzootisk mage-tarmbetennelse (<i>Gastro-enteritis enzootica</i>)	16	-	4582	23	29	1	-	-
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk (<i>Indigestio acuta, Meteorismus</i>)	1888	82	6021	220	491	43	42	3
Kronisk indigestion-acetonuri (<i>Acetonuria puerperalis</i>)	37	-	24519	127	155	17	1	-
Forstoppelse (<i>Obstipatio intestini</i>)	1402	40	937	34	92	8	4	-
Leieforandringer av mage-tarm-trakts (<i>Incarceratio, Strangulatio, Volvulus, Torsio, Invaginatio ventriculi et intestini</i>)	147	132	73	49	9	8	-	-
Overføres	14009	1687	185448	4906	47459	1837	4120	272

1953.

Svin (<i>Espèce porcine</i>)		Hund (<i>Chiens</i>)		Katt (<i>Chats</i>)		Fjørfe (<i>Volailles</i>)		Rev (<i>Renard</i>)		Rein (<i>Renne</i>)		Andre dyr (<i>Animaux divers</i>)	
annmeldte (<i>signales</i>)	dreppe og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signales</i>)	dreppe og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signales</i>)	dreppe og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signales</i>)	dreppe og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signales</i>)	dreppe og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signales</i>)	dreppe og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signales</i>)	dreppe og døde (<i>abattus et morts</i>)
30773	1766	2548	194	233	25	48780	4860	2328	207	-	-	108	58
46	1	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-
-	-	14	-	4	-	-	-	35	-	-	-	-	-
29	-	225	2	70	23	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9138	388	1	-	120	14	424	30	210	5	-	6	-	-
10958	453	201	4	-	-	3069	9	54	-	-	-	1	1
173	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	38
3376	143	92	1	4	-	5160	25	128	10	-	-	-	-
94	1	33	1	-	-	470	30	1	-	-	-	-	-
17	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
972	273	286	103	92	59	970	165	5	3	-	-	278	174
20	2	255	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	38	13	2	7	-	34	3	-	-	-	-	-	-
2706	243	406	18	143	66	1	1	-	-	-	-	33	1
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	25	41	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-
16	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
498	30	317	7	24	-	4	-	-	-	-	-	-	-
95	82	8	5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
59516	3487	4449	337	705	189	58912	5123	2809	226	6	6	507	276

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

Norge.

S j u k d o m m e r (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)		Storfe (Espèce bovine)		Sau (Espèce ovine)		Geit (Espèce caprine)	
	annmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	annmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	annmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	annmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)
Overført	14009	1687	185448	4906	47459	1837	4120	272
Kvast «skarpt» (<i>Indigestio traumatica</i>)	3	1	4298	850	12	6	-	-
Leversjukdommer (<i>Degeneratio hepatis, Hepatitis, Icterus hepatogen, Tumores</i>)	25	12	263	110	105	51	20	7
Bukhinnebetennelse (<i>Peritonitis</i>)	22	19	247	138	37	26	1	-
Sjukdommer i nesehulen og pneumatisk huler (<i>Vitia narium et Sinusitis</i>)	39	7	37	10	14	4	-	-
Betennelse i larynx, trachea og bronkier (<i>Laryngitis, Tracheitis, Bronchitis</i>)	353	10	349	28	101	14	12	-
Lungeemysem (<i>Emphysema pulmonum alveolaris, interstitialis</i>)	574	201	245	75	5	1	24	21
Lunge- og brysthinnebetennelse (<i>Pneumonia et Pleuritis</i>)	42	14	306	94	231	49	165	38
Sjukdommer i hjertesekken (<i>Pericarditis Hydropericardium, Haemopericardium</i>)	4	4	256	244	1	1	3	3
Hjertesvekkelse (<i>Insufficientia cordis, Myocarditis, Vitia cordis</i>)	53	34	107	66	6	2	-	-
Nyresjukdommer (<i>Nephritis, Nephrosis</i>)	33	8	183	94	19	10	3	3
Urinveissjukdommer (<i>Pyelonephritis, Pyelitis, Cystitis, Urolithiasis</i>)	25	4	254	71	74	24	-	-
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) (<i>Eclampsia et paresis puerperalis</i>)	1	-	20916	348	1332	100	17	3
Børbetennelse (<i>Metritis</i>)	55	2	3856	160	434	47	31	10
Enzootisk sterilitet (<i>Sterilitas enzootica</i>)	-	-	2202	114	-	-	-	-
Andre former av sterilitet (<i>Sterilitas causae ceteris</i>)	563	2	27729	878	105	22	10	8
Skjede- og børvrengning (<i>Inversio vaginalae et uteri</i>)	1	1	1779	87	399	36	26	5
Børslyng (<i>Torsio uteri</i>)	3	-	1866	54	146	19	6	-
Tilbakeholdt etterbyrd (<i>Retentio secundinarum</i>)	165	-	14002	38	665	10	42	3
Uregelmessige fødsler (<i>Partus irregularis</i>)	87	4	8342	113	2120	103	153	15
Misfoster (<i>Monstra</i>)	3	1	230	67	69	23	3	-
Kastig fremkalt av vibrio foetus og trichomonader (<i>Abortus causae vibriosis foeti et Trichomoniasis</i>)	-	-	174	8	-	-	-	-
Kasting, ikke smittsom (<i>Abortus non infectiousus</i>)	79	-	2542	57	183	4	19	1
Overføres	16142	2011	275631	8610	53517	2389	4655	389

1953.

Svin (<i>Espèce porcine</i>)		Hund (<i>Chiens</i>)		Katt (<i>Chats</i>)		Fjørfe (<i>Volailles</i>)		Rev (<i>Renard</i>)		Rein (<i>Renne</i>)		Andre dyr (<i>Animaux divers</i>)	
annmeldte (<i>signalés</i>)	drepte og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signalés</i>)	drepte og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signalés</i>)	drepte og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signalés</i>)	drepte og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signalés</i>)	drepte og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signalés</i>)	drepte og døde (<i>abattus et morts</i>)	annmeldte (<i>signalés</i>)	drepte og døde (<i>abattus et morts</i>)
59516 6	3487 5	4449 6	337 1	705 1	189 -	58912 -	5123 -	2809 -	226 -	6 -	6 -	507 -	276 -
64 69	35 52	24 11	3 7	- 1	- 1	13 47	13 47	- -	- -	- -	- -	- 1	- 1
80	12	42	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
100	16	212	1	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	170	159	21	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-
152	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	286	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	62	247	79	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-
20	8	76	9	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-
399 479	30 21	22 147	1 48	- 8	- 3	- 6	- 5	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	37	10	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	6
106 5	79 4	1 -	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
38	-	23	3	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
986 86	49 55	126 5	7 2	20	3	-	-	-	2	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	4	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63676	4545	5597	535	775	209	58979	5189	2820	226	6	6	516	277

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

Norge.

S j u k d o m m e r (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)		Storfe (Espèce bovine)		Sau (Espèce ovine)		Geit (Espèce caprine)	
	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)
Oveført	16142	2011	275631	8610	53517	2389	4655	384
Hjerne-, ryggmargssjukdommer (<i>Hydrocephalus, Contusio et commotio cerebri et medulla spinalis, Meningitis, Encephalitis, Myelitis, Compressio medullae spinalis</i>)	30	26	65	42	240	171	13	12
Lammelser (<i>Paresis, Paralysis</i>)	43	18	524	136	206	86	9	8
Hudsjukdommer (<i>Dermatitis, Eczema, Exanthema</i>)	2820	6	3835	2	391	3	191	9
Papillomatose (<i>Papillomatosis</i>)	179	4	1905	45	21	-	-	-
Svulster (<i>Tumores</i>)	105	17	256	55	38	11	3	2
Medfødt brokk (<i>Hernia congenita</i>) ..	37	-	138	16	19	6	22	-
Forbening av draktrusker (<i>Ossificatio cart. ungulae</i>)	502	118	-	-	-	-	-	-
Spatt (<i>Osteo-arthroitis chronica erosiva anchylopoetica tarsi</i>)	747	189	-	-	-	-	-	-
Ringfot og podotrochleit (<i>Osteo-arthroitis chronica anchylopoetica articulationis phalangis secundae et Podotrochleitis</i>)	851	396	2	1	-	-	-	-
Gonit (<i>Gonitis</i>)	169	53	84	29	2	-	2	-
Carpit (<i>Carpitis</i>)	141	20	107	5	7	1	-	-
Hofteleddsluksasjon (<i>Luxatio coxae</i>) ..	68	44	148	68	12	1	-	-
Haseleddsgalle (<i>Arthritis chron. serosa arthr. talo-curalis</i>)	616	8	52	1	1	-	-	-
Andre ledd-, sene- og seneskjedelideler (<i>Arthritis, Tendinitis, Bursitis</i>) ..	2862	264	1498	90	345	35	7	1
Benbrudd (<i>Fracturæ</i>)	107	92	412	312	126	32	6	-
Kastrasjoner (<i>Castrationes</i>)	1425	1	2585	-	21265	5	661	-
Kryptorchisme (<i>Kryptorchismus</i>)	40	5	1	-	42	1	1	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v. (<i>Vulnera, Contusiones, Phlegmonae, Abscessus etc.</i>)	5453	106	4432	113	634	36	55	5
Hov- og klauvlideler (<i>Vitia ungvris</i>) ..	3034	55	4213	26	233	7	33	-
Luftposelidelser (<i>Vitia sacci aerofori</i>) ..	15	6	-	-	-	-	-	-
Tannsjukdommer og tannfeil (<i>Vitia dentium</i>)	3708	17	829	4	34	4	-	-
Listerellose (<i>Listerellosis</i>)	-	-	1	1	158	141	36	33
Andre behandl. sykdomstilf. (<i>Casus ceteri</i>)	1063	61	4348	168	801	146	51	6
I alt (total)	40157	3517	301066	9724	78092	3075	5745	465

1953.

Svin (<i>Espèce porcine</i>)		Hund (<i>Chiens</i>)		Katt (<i>Chats</i>)		Fjørfe (<i>Volailles</i>)		Rev (<i>Renard</i>)		Rein (<i>Renne</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>)
63676	4445	5597	535	775	209	58979	5189	2820	226	6	6	516	277
59	45	45	14	1	1	-	-	-	5	5	-	-	-
146	36	68	28	3	1	10	-	-	-	-	-	-	-
2268	65	1264	10	80	5	-	-	-	1	-	-	38	-
6	-	103	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2	280	45	23	8	41	39	-	-	-	-	-	-
5536	58	83	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	13	39	12	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	43	134	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
573	393	217	59	25	10	-	-	-	5	-	-	-	-
23984	16	356	2	464	-	-	-	-	7	1	1	1	-
365	9	36	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901	31	2195	38	161	5	1	-	-	4	-	-	10	1
296	43	87	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	195	2	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1685	228	890	25	209	79	520	7	43	-	-	-	15	13
99818	5428	11612	784	1770	319	59553	5235	2885	233	6	6	580	291

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Oppland	Buske- rud	Vestfold	Tele- mark	Aust- Agder
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall
Hest.									
Smittsom anemi.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kverke	-	-	12	-	1	-	-	4	-
Smittsom luft- veiskatarrh ..	56	-	154	2	-	-	83	-	24
Godartet bedek- ningssjuke ..	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Ringorm	-	-	4	-	1	-	7	-	-
Blodsugende midder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	14	9	15	8	3	-	6	5	10
Brannfeber	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Streptotrikose ..	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Speddyrinfeksjo- ner	8	3	10	6	3	2	22	14	40
Skurv	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Smittsom strepto- kokk mastit ..	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Andre mastiter ..	6	-	6	-	2	-	9	-	20
Spenesjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lus	64	-	36	-	30	-	79	-	200
Lungeormsjuke ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventrikkelsnyltere	99	-	97	-	50	-	31	-	119
Spolormsjuke ..	210	-	289	-	11	-	130	-	353
Strongylose ..	242	-	241	3	300	-	99	-	272
Hakeormsjuke ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernmangel	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Rakitt og bein- skjørhet	54	2	17	2	8	-	11	1	52
Avitaminoser ..	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Slikkesjuke	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Struma, jodmangel	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Toksisk hæmoglo- binuri og puerpe- ral hæmoglobinuri	2	1	25	-	-	-	-	1	-
Myoglobinuri	40	15	46	4	5	-	71	6	51
Hæmaturi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muskeldegenera- sjoner	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Forfangenhet ..	49	10	81	4	4	1	100	13	81
Forgiftning	202	5	26	1	1	-	12	1	10
Halsbetennelse ..	13	-	14	-	2	-	52	-	53
Spiserørsjukdom- mer	-	-	1	-	-	-	2	1	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse .	100	-	93	-	50	-	95	4	121
Enzootisk mage- tarmbetennelse	-	-	10	-	-	-	-	4	-

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk ...	49	3	151	7	20	-	237	6	217	8	125	2	52	3	68	2	30	1
Kronisk indige- stion — ace- tonuri	10	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forstoppelse	106	4	163	1	18	-	171	5	189	1	91	4	53	1	35	1	15	-
Leieforandringer av mage-tarm- traktus	9	9	16	14	-	-	8	7	22	20	3	1	4	4	7	6	-	-
Kvast, «skarpt» ..	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leversjukdom- mer	4	3	1	-	-	-	2	1	3	1	1	-	1	1	2	2	1	-
Bukhinnebeten- nelse	-	-	1	1	-	-	-	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler	-	-	4	1	-	-	3	2	5	1	5	1	3	-	2	-	1	-
Betennelse i la- rynx, trachea og bronkier ..	20	1	34	2	25	-	49	2	32	-	30	-	9	-	20	-	1	-
Lungeemfysem ..	41	14	37	11	-	-	30	13	24	6	29	7	15	4	13	1	11	5
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	1	-	1	1	-	-	4	2	3	-	1	-	1	-	-	-	1	1
Sjukdommer i hjertesekken ..	3	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertesvekkelse ..	4	2	4	1	1	1	2	2	5	1	6	4	-	-	2	2	-	-
Nyresjukdom- mer	2	-	5	3	-	-	-	-	2	1	13	1	1	-	-	-	-	-
Urinveissjukdom- mer	-	-	1	-	-	-	3	-	4	1	1	-	1	-	1	-	1	1
Fødselskrampe, fødselsparese ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ..	5	1	5	-	1	-	4	-	13	-	2	-	4	-	1	-	-	-
Andre former av sterilitet	69	-	45	-	3	-	31	-	149	-	38	-	27	-	8	-	1	-
Skjede- og bør- vrengeing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børslyng	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd	22	-	21	-	-	-	11	-	34	-	5	-	2	-	5	-	-	-
Uregelmessige fødsler	5	-	7	-	1	1	4	-	29	2	4	-	4	-	1	1	-	-
Misfoster	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasting, ikke smittsom	5	-	2	-	1	-	3	-	28	-	5	-	2	-	1	-	1	-
Hjerne-, ryggmarg- sjukdommer ..	1	1	1	1	-	-	1	-	3	2	4	3	1	1	-	4	4	-
Lammelser	3	1	4	1	-	-	2	1	4	1	3	2	1	1	2	-	4	5

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
43	7	167	11	152	4	2	-	55	6	98
16	1	11 175	10	32	1	-	-	34	2	54
1	1	10	10	9	9	-	-	3	3	15
-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	15
-	-	2	2	-	-	-	-	3	3	1
-	-	3	3	1	1	-	-	1	1	1
-	-	3	-	1	-	-	-	2	-	3
-	-	3	-	1	-	-	-	3	3	1
7	1	9 32	- 20	19	1	-	-	2	1	11
57	13	32	20	40	17	-	-	9	-	11
1	-	-	-	1	-	-	-	61	28	72
4	2	2	1	3	3	-	-	27	2	26
-	-	-	-	2	1	-	-	72	2	15
-	-	-	-	1	-	-	-	15	7	14
-	-	-	-	5	-	-	-	14	25	10
-	-	-	-	5	3	-	-	10	1	19
-	-	-	-	3	1	-	-	9	39	9
1	-	5	-	4	1	-	-	3	-	32
1	-	54	1	13	-	-	-	1	-	9
-	-	1	1	-	-	-	-	10	-	10
-	-	1	-	-	-	-	-	12	-	1
-	-	18	-	7	-	-	-	33	-	18
2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	1	-	-	5	-	1
-	-	1	-	1	1	-	-	4	-	-

Tabell IV.	Sjukdommer hos:	Østfold	Akershus	Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	
Hudsjukdommer.	229	-	-	202	-	37	-	309	-	305	-
Papillomatose ..	28	-	-	3	-	1	-	21	-	19	-
Svulster	4	-	-	7	-	3	-	1	-	23	-
Medfødt brokk..	-	-	-	3	-	-	-	1	-	8	-
Forbening av draktbrusker .	79	18	-	82	12	3	-	50	13	107	14
Spatt	48	10	-	54	7	1	-	114	33	88	21
Ringfot og podotrichleit	74	37	-	80	28	2	-	146	74	172	78
Gonit	10	6	-	15	2	-	-	26	7	26	12
Carpit	11	3	-	38	2	1	-	22	5	6	2
Hofteleddsluksjon.....	4	4	-	3	1	-	-	11	6	9	6
Haseleddsgalle ..	51	-	-	58	2	20	-	42	-	87	1
Andre ledd-, sene- og seneskjedelidelser	201	13	-	266	14	55	-	350	43	293	24
Benbrudd	8	8	-	6	5	1	-	15	15	14	13
Kastrasjoner	115	-	-	115	-	2	-	114	1	295	-
Kryptorchisme ..	6	-	-	2	-	-	-	2	-	9	3
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v. .	330	9	-	382	7	70	-	743	12	621	12
Hovlideler	164	3	-	268	5	14	-	462	8	412	3
Luftposelidelser ..	-	-	-	1	1	-	-	1	1	8	1
Tannsjukdommer og tanfeil ..	187	-	-	272	-	44	-	704	3	458	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	15	3	-	49	3	-	-	140	7	73	11
Storfe.											
Miltbrann	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Raslesjuke	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2
Smittsom luftveis-katarrh	222	1	-	6	-	-	-	-	18	-	-
Godartet bedekningssjuke	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
Smittsom skjede- og forhudsbe-tennelse	197	-	-	15	-	-	-	-	56	-	14
Ondartet katarrh-feber	5	5	-	9	9	-	-	50	38	63	45
Kopper	325	-	-	666	3	2	-	998	-	1594	-
Ringorm	858	-	-	1055	-	4	-	1077	-	2532	-
Skabb	249	-	-	60	-	-	-	5	-	695	-
Blodsgugende mid- der	15	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	18	14	-

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
		Antall				Antall				Antall
75	3	53	1	79	1	-	-	-	-	-
3	1	11	-	7	-	-	-	-	-	-
2	-	5	1	3	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
7	3	8	4	4	1	-	-	-	-	-
14	3	47	18	17	2	-	-	-	-	-
11	3	15	11	11	6	-	-	-	-	-
6	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-
3	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
14	-	20	-	14	1	-	-	-	-	-
75	7	163	31	90	10	-	-	-	-	-
1	1	10	9	4	1	-	-	-	-	-
31	-	92	-	40	-	-	-	-	-	-
2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
59	-	284	7	245	10	1	-	-	-	-
41	-	138	-	88	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	101	1	37	2	-	-	-	-	-
14	1	195	9	31	1	1	1	51	4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	3	-	18	-	-	-	-	-	-
13	6	12	10	25	20	-	-	-	-	-
248	-	602	-	353	-	-	-	-	-	-
58	-	1714	-	90	-	-	-	-	-	-
-	-	176	-	-	-	-	-	-	-	-
79	-	25	-	10	-	-	-	-	-	-

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Leukose	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Paratuberkulose.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
Aktinomykose ..	23	14	38	7	-	-	-	-	54	9	77	23	37	17	6	3	7	1
Streptotrikose ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Piroplasmose ..	17	-	9	1	-	-	-	-	4	2	1	-	3	1	73	3	14	1
Speddyrinfe- sjoner	199	46	140	32	4	2	219	44	356	88	114	35	52	19	50	17	7	-
Nekrobacillose (klauvibrannbyll, kalvedifteritis).	22	-	52	1	-	-	61	2	41	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Koksidiose	50	-	7	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Skurv	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom øyen- betennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom strepto- kokkmastit	3339	111	2813	41	210	10	2948	68	4861	155	3060	78	2516	17	1534	31	169	20
Andre mastiter .	1039	62	1533	48	55	-	2530	109	1924	118	1229	78	483	28	915	58	373	15
Spenesjukdom- mer	1242	22	1323	13	25	-	1604	21	2017	46	1456	32	675	11	1129	31	395	4
Lus	5201	-	1593	-	50	-	1644	-	3375	-	2328	-	723	-	1364	-	301	-
Bremsebyller....	-	-	1	-	-	-	-	-	85	-	2	-	-	-	2	-	1	-
Lungeormsjuke ..	-	-	8	-	-	-	1	1	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Ventrikkelsnyltre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolormsjuke ...	6	-	-	-	-	-	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strongylose	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Båndormsjuke ..	-	-	1	1	-	-	10	-	25	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Distomatose	113	4	16	8	-	-	22	2	118	18	45	2	-	-	5	-	11	1
Cysticerkose	-	-	4	3	5	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernmangel	-	-	10	-	-	-	15	-	-	-	-	-	14	-	2	-	-	-
Rakitt og bein- skjørhet	367	11	379	20	2	-	249	9	277	13	192	6	78	2	65	1	23	2
Graskrampe — fjøskrampe ...	116	26	163	27	15	1	258	46	226	37	95	20	74	15	95	23	63	14
Avitaminoser	18	-	28	-	-	-	8	-	76	4	120	3	89	-	36	-	21	-
Slikkesjuke, ko- boltmangel m. v.	84	-	192	6	-	-	468	1	299	-	95	-	181	-	209	1	292	1
Struma, jodmangel	-	-	6	2	-	-	43	7	145	2	42	1	-	-	6	-	-	-
Tokskisk hæmoglo- binuri og pu- erperal hæmo- globinuri	14	1	12	1	-	-	25	5	23	3	23	2	9	-	7	3	2	1
Hæmaturi	4	-	24	5	-	-	14	1	29	2	22	2	2	-	17	2	3	-
Muskeldegenera- sjoner	2	2	25	7	-	-	18	8	31	12	13	11	2	-	8	2	-	-
Forfangenhet ...	5	-	-	-	1	-	13	-	31	1	5	-	11	-	13	-	-	-
Forgiftning	222	19	193	21	1	-	243	42	195	40	366	33	53	13	92	7	13	2
Halsbetennelse ..	36	-	2	-	2	-	8	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-	1

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Spiserørssjukdom- mer	122	3	74	1	-	-	168	2	143	4	34	-	99	3	25	2	8	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse .	325	16	440	11	24	-	680	23	699	25	471	10	249	2	269	12	81	2
Enzootisk mage- tarmbetennelse	1544	2	848	4	-	-	353	1	496	4	226	-	563	-	215	-	38	-
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk	309	21	507	27	3	-	579	19	885	32	491	14	155	5	337	14	120	3
Kronisk indige- stition — ace- tonuri	1147	6	1399	18	27	-	2621	25	1774	15	1564	12	789	10	1326	14	544	-
Forstoppelse	115	12	42	2	1	-	111	1	142	2	41	1	90	1	47	2	14	-
Leifarandringar av magetarm- traktus	3	3	6	3	-	-	12	7	7	6	8	7	1	1	15	4	-	-
Kvast, «skarpt» .	308	95	507	66	28	-	681	76	797	143	324	96	116	27	102	38	15	4
Leversjukdommer	9	6	38	17	-	-	19	11	30	22	29	17	2	2	18	8	1	1
Bukhimnebeten- nelse	27	22	42	18	-	-	23	13	46	22	18	11	1	1	3	3	-	-
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler	1	1	2	-	-	-	-	-	12	5	4	3	2	1	3	-	-	-
Betennelse i la- rynx, trachea og bronkier ..	42	4	20	2	2	2	27	2	26	4	28	3	12	-	8	-	2	1
Lungeemfysem ..	8	-	10	2	-	-	15	11	12	9	7	4	1	-	1	1	6	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	32	11	20	8	1	-	15	4	61	19	27	9	8	5	8	3	-	-
Sjukdommer i hjertesekken ..	35	34	15	15	-	-	29	28	33	30	19	19	4	4	8	8	-	-
Hjertesvekkelse .	8	5	6	3	-	-	15	15	12	7	9	7	2	2	3	1	-	-
Nyresjukdommer	12	10	11	4	-	-	14	8	32	19	15	6	10	6	11	4	1	1
Urinveissjukdom- mer	10	3	22	10	-	-	21	5	20	8	27	7	7	4	20	4	6	3
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ..	1515	22	1781	27	79	-	2550	54	1756	32	1218	19	779	22	705	14	449	2
Borbetennelse ..	569	18	721	23	19	3	420	12	622	24	341	10	100	13	78	6	37	3
Enzootisk steri- litet	892	41	369	40	1	-	141	16	107	14	38	2	376	-	195	-	-	-
Andre former av sterilitet	1874	69	2781	111	69	-	3719	93	3763	121	1597	81	963	15	1548	75	302	7
Skjede- og bør- vrengning	169	20	167	7	3	-	196	12	290	7	116	8	72	4	29	1	16	1
Børslyg	185	6	133	7	-	-	186	2	228	2	177	9	99	5	128	3	28	-
Tilbakeholdt etter- byrd	1325	5	1558	6	64	-	1546	4	1576	3	1011	1	592	1	631	3	239	-

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
49	1	122	6	35	4	-	-	36	1	77	1	103	8	167	5	30	2	12	-	1	-
90	2	707	11	297	6	-	-	324	6	428	11	270	12	434	13	231	4	57	3	69	2
45	-	365	3	756	6	-	-	8	-	63	1	14	-	26	-	193	2	8	-	-	-
89	3	569	19	474	5	-	-	181	4	338	7	284	19	389	23	197	2	78	3	36	-
314	3	4750	7	1048	-	-	-	1272	-	2027	7	1023	2	1739	5	772	2	261	1	122	-
19	1	23	-	24	-	-	-	25	-	86	-	42	-	74	10	11	-	29	1	1	-
1	1	6	6	104	-	-	-	2	2	1	1	5	3	3	3	2	-	-	-	-	-
27	4	139	61	6	10	-	-	88	15	120	38	456	102	357	53	96	13	25	-	8	1
-	-	6	6	6	3	-	-	9	4	66	1	9	6	9	4	12	2	-	-	-	-
8	2	17	14	3	1	-	-	4	1	10	7	18	13	20	6	3	2	2	2	2	-
-	-	2	-	3	-	-	-	2	-	1	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-
20	2	22	2	20	-	-	-	16	-	31	4	11	2	27	-	15	-	3	-	17	-
19	4	33	9	23	7	-	-	25	6	41	10	22	10	18	1	-	-	4	1	-	-
6	3	20	8	8	2	-	-	9	3	43	6	11	4	21	7	14	2	2	-	2	-
2	2	9	9	2	-	-	-	7	5	8	8	31	30	41	39	6	6	6	6	1	1
7	-	7	3	2	1	-	-	4	1	-	-	12	10	15	10	4	1	1	-	-	-
3	1	1	1	6	1	-	-	6	2	15	4	18	12	16	10	5	2	7	3	-	-
1	-	3	-	12	4	-	-	21	2	22	7	19	7	17	2	22	3	3	2	1	-
682	19	4485	60	932	9	-	-	416	7	959	24	845	13	1308	15	231	2	143	4	83	3
51	2	180	14	122	3	-	-	52	1	148	7	118	6	104	4	119	2	41	8	14	1
-	-	73	1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
561	35	2939	24	1175	24	-	-	554	18	1709	56	1671	69	1378	41	676	27	357	8	93	4
26	1	147	3	109	5	-	-	58	6	118	2	101	7	98	2	36	1	19	-	9	-
51	5	120	2	66	6	-	-	66	2	121	3	97	-	100	2	57	-	22	-	2	-
301	1	1142	7	550	-	-	-	364	1	887	-	602	3	842	-	436	-	181	3	55	-

Tabell IV.

Tabell IV.

Sjukdom
hos:

Tabell IV.	Østfold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Oppland	Buske-rud	Vestfold	Tele-mark	Aust-Agder	Sjukdommer hos:									
										Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Pasteurellose . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Speddyrinfeksjoner . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nekrobacillose (klauvbrannbyll etc.) . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiose . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom øyebetennelse . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	80	4	37	-	20	-	-	-	-	-	25
Smittsom streptokokk mastit .	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre mastiter .	11	4	44	11	3	-	340	71	374	83	309	12	13	3	82	13	104	5	
Spenesjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	36	1	57	5	19	-	5	-	4	-	27	1
Lus . . .	-	-	-	-	-	-	-	294	-	651	-	93	-	12	-	22	-	102	-
Lungeormsjuke .	-	-	-	-	-	-	-	271	23	294	14	7	5	-	-	1	-	6	-
Ventrikkelsnyltere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Sporlormsjuke . . .	-	-	51	-	-	-	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Strongylose . . .	-	-	-	-	-	-	-	145	-	18	-	40	2	25	-	10	-	-	-
Hakeormsjuke . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	142	35	15	-	20	-	-	-	8	2	116
Båndormsjuke . . .	-	-	-	-	-	-	-	235	38	356	22	106	5	7	-	405	1	75	-
Distomatose . . .	-	94	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	11	3	-	-	-	-
Cysticerkose . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Jermangel . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakitt og beinskjørhet . . .	-	-	-	-	-	-	-	31	2	20	3	23	-	-	-	-	-	-	-
Graskrampe — fjøskrampe . . .	-	-	-	-	-	-	-	73	14	22	9	15	6	2	-	9	3	3	1
Avitaminoser . . .	2	-	-	-	-	-	-	53	7	51	6	51	3	-	-	8	-	23	5
Slikkesjuke, koboltmangel m. v.	-	-	-	-	-	-	-	171	5	12	-	44	-	-	-	-	-	89	-
Struma, jodmangel	-	-	-	-	-	-	-	63	31	207	10	318	4	-	-	2	-	-	-
Toksisk hæmoglobinuri og puerperal hæmoglobinuri . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	2
Hæmaturi . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muskeldegenerasjoner . . .	-	-	8	3	-	-	-	94	22	96	30	21	2	-	-	4	-	28	5
Forfangenhet . . .	-	-	1	-	-	-	-	22	10	36	22	18	10	-	-	11	6	8	7
Forgiftning . . .	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halsbetennelse . . .	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiserørssjukdommer . . .	-	-	1	-	-	-	-	1	-	10	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse . . .	2	-	-	-	-	-	-	73	18	48	6	20	1	-	-	15	1	25	2
Enzootisk mage-tarmbetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	1	-	-	-	-	-	-

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk	-	-	5	-	-	-	33	11	46	6	34	1	-	-	8	-	14	1
Kronisk indigestion — acetonuri ..	-	-	6	-	-	-	29	6	45	2	6	1	-	-	-	-	1	2
Forstoppelse	-	-	-	-	-	-	2	1	24	1	6	1	-	-	-	-	-	-
Leieforandringer av mage-tarm- traktus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Kvast, «skarpt» .	-	-	-	-	-	-	39	34	6	4	2	2	-	-	-	-	-	-
Leversjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukhinnebeten- nelse	-	-	-	-	-	-	3	3	4	4	5	5	-	-	-	-	-	-
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Betennelse i la- rynx, trachea og bronkier ..	-	-	-	-	-	-	6	-	1	1	21	2	4	4	3	-	-	-
Lungeemfysem ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebeten- nelse	1	1	-	-	-	-	23	10	21	6	9	1	-	-	-	-	-	-
Sjukdommer i hjertesekken ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertesvekkelse .	-	-	-	-	-	-	2	2	3	1	2	2	1	1	-	-	-	-
Nyresjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urinveissjuk- dommer	-	-	1	-	-	-	5	3	18	7	-	-	1	1	-	-	-	-
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ..	-	-	2	1	-	-	41	5	84	13	12	2	-	-	6	-	4	2
Børbetennelse ..	1	1	1	-	-	-	31	3	26	6	51	6	1	-	11	1	-	-
Andre former av sterilitet	-	-	1	1	-	-	17	5	8	-	8	4	2	-	-	-	-	-
Skjede- og bør- vrengning	1	1	7	1	-	-	33	7	42	3	8	1	3	1	3	-	2	1
Børslyng	-	-	1	-	-	-	14	2	10	-	8	2	-	-	-	-	1	-
Tilbakeholdt etter- byrd	2	-	8	-	2	-	50	-	70	-	53	1	5	-	9	1	1	-
Uregelmessige fødsler	9	2	27	2	-	-	222	11	354	10	132	6	11	1	37	2	29	-
Misfoster	-	-	-	-	-	-	7	4	4	1	2	1	-	-	5	-	-	-
Kasting, ikke mittsom	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	4	-	-	-	4	2	1	-
Hjerne-, rygg- margssjukdom- mer	-	-	3	3	-	-	21	17	4	1	2	2	-	-	5	5	4	4
Lammelser	-	-	-	-	-	-	15	8	7	6	17	10	-	-	-	-	-	-

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
12	2	19	2	138	4	-	-	33	4	43	9	29	-	19	1	40	2	18	-	10	-
20	5	-	3	3	9	-	-	9	2	7	1	6	8	4	1	23	2	5	2	8	3
2	-	5	5	1	1	-	-	4	1	40	1	3	-	1	1	1	2	1	-	1	-
-	3	3	3	7	7	-	-	4	1	2	3	1	-	1	1	-	6	4	1	1	1
-	2	2	2	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
-	-	-	-	3	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
1	-	1	-	27	7	-	-	7	-	6	1	17	3	2	1	2	-	3	-	-	-
-	10	-	-	67	11	-	-	30	5	22	3	16	3	17	3	9	2	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	3	1	-	-	-	2	2	1	4	3
-	-	-	-	3	2	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	1	3	2	1	-
-	3	2	2	1	-	-	-	7	-	4	2	10	3	9	2	7	2	5	1	2	-
51	9	780	36	107	4	4	-	83	15	60	3	28	5	20	4	30	1	22	2	5	-
11	2	54	12	90	4	4	-	39	1	30	5	17	-	3	4	46	3	17	3	5	-
5	-	8	-	5	2	-	-	5	-	7	1	28	7	5	-	1	-	3	2	2	-
3	-	43	3	45	1	3	-	42	3	65	5	25	3	24	1	28	2	17	3	8	-
1	1	14	3	22	3	3	-	10	2	25	3	14	3	10	-	8	7	7	1	1	-
10	-	30	-	72	2	-	-	68	1	93	1	38	-	31	-	89	2	25	2	9	-
44	1	276	15	199	9	8	-	166	9	189	15	155	12	105	2	91	2	56	3	18	1
-	4	1	11	8	-	-	-	2	2	4	-	21	3	3	2	5	1	-	-	1	-
2	-	69	3	20	-	-	-	3	-	12	-	22	-	12	-	19	-	4	-	1	-
6	6	24	24	61	39	-	-	38	26	37	32	15	5	3	2	17	5	-	-	2	1
-	11	9	14	11	11	-	-	23	12	37	16	1	3	42	6	30	3	3	1	2	1

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Oppland	Buske- rud	Vestfold	Tele- mark	Aust- Agder
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall
	Døde	Drepte	Døde	Drepte	Døde	Drepte	Døde	Drepte	Døde
Rakitt og beinskjørhet	-	-	40	-	-	13	-	-	-
Graskrampe — fjoskrampe ...	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Avitaminoser ...	-	-	-	-	-	3	1	-	-
Slikkesjuke. koboltmangel m. v.	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Struma, jod- mangel	-	-	-	-	12	10	9	-	-
Muskeldegenera- sjoner	-	-	-	-	8	3	1	-	-
Forgiftning	-	-	28	18	-	-	-	1	-
Halsbetennelse ..	-	-	-	-	58	8	23	5	2
Mage-tarmkatarrh — betennelse .	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk	-	-	-	-	2	1	25	2	-
Kronisk indigestion — acetonuri ..	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Forstoppelse	-	-	-	-	3	3	-	-	2
Leversjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukhinnebeten- nelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betenngelse i la- rynx, trachea og bronkier ...	-	-	-	-	4	-	23	20	-
Lungeemfysem ..	-	-	-	-	6	5	94	19	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sjukdommer i hjertesekken ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyresjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ..	-	-	8	1	9	2	-	1	-
Børbetennelse ...	-	-	-	-	9	5	15	4	2
Andre former av sterilitet	-	-	-	-	8	8	1	-	-
Skjede- og bør- vrenngning	-	-	-	-	2	1	15	4	-
Børsling	-	-	-	-	2	-	2	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	17	3	-	9	-	-	-
Uregelmessige fødsler	1	1	-	-	36	4	71	4	2
Misfoster	-	-	-	-	1	-	-	-	1

Tabell IV.	Sjukdommer hos:	Østfold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Oppland	Buske-rud	Vestfold	Tele-mark	Aust-Agder
		Døde og dreppe								
		Antall								
Kasting, ikke smittsom	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-
Hjerne-, rygg-margssjukdommer	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Lammelser	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
Hudsjukdommer	-	-	-	-	165	8	3	1	1	-
Svulster	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Medfødt brokk..	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre ledd-, sene- og sene-skjedelidelser .	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Benbrudd	-	-	-	-	2	-	3	-	1	-
Kastrasjoner	-	-	1	-	13	-	10	-	7	300
Kryptorchisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v. .	-	-	-	-	11	2	26	2	-	2
Klauvlidelser	-	-	-	-	20	-	10	-	-	-
Listerellose	-	-	-	-	1	1	12	12	5	4
Andre behandlede sjukdomstilfelle	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-
Svin										
Smittsom luftveiskatarrh	23	2	-	-	-	-	-	-	20	-
Kopper	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm	51	-	204	-	-	9	-	120	3	23
Skabb	163	-	403	17	43	228	20	286	3	151
Akutt rausjuke..	387	16	403	20	25	380	32	460	26	225
Knuterosen	1574	6	1609	20	25	2445	21	1850	46	987
Smittsom hostesjuke.....	152	21	14	-	1	312	2	129	3	28
Smittsom nyse-sjuke.....	263	161	241	17	1	229	87	409	188	12
Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Leukose	-	-	1	1	1	-	1	6	6	1
Pasteurellose	16	4	150	2	-	40	6	23	8	-
Stivkrampe	-	-	2	2	-	-	3	2	2	-
Aktinomykose	4	4	15	6	-	21	6	19	7	2
Trikinose	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Speddyrinfeksjoner	844	42	628	81	11	423	145	657	122	73
Nekrobacillose (klauvbrannbyll etc.)	-	-	-	7	3	-	5	20	-	-

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Oppland	Buske- rud	Vestfold	Tele- mark	Aust- Agder
	Antall								
	Døde og drepte								
Koksidiose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skurv	10	-	-	-	-	6	-	1	3
Smittsom øyen- betennelse	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Smittsom strepto- kokk mastit	-	14	2	-	3	-	-	-	-
Andre mastiter ..	100	11	165	2	2	4	192	15	41
Spenesjukdom- mer	-	-	12	-	7	64	-	-	1
Lus	124	-	20	-	63	168	-	122	19
Lungeormsjuke ..	-	-	2	1	-	250	-	1	53
Ventrikkelsnyl- tere	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Spolormsjuke ..	279	3	265	1	32	521	3	321	117
Strongylose	-	-	-	-	-	-	5	284	3
Båndormsjuke ..	-	-	-	-	1	3	-	-	4
Cysticerkose	-	-	-	-	-	16	25	-	-
Jernmangel	711	8	1297	117	-	1458	56	2700	93
Rakitt og bein- skjørhet	1499	41	821	49	25	-	1300	73	1271
Graskrampe — fjøskrampe	5	1	7	-	-	58	15	25	6
Avitaminoser	230	1	200	33	-	809	19	805	65
Slikkesjuke, koboltmangel m. v.	-	-	4	-	-	-	12	-	-
Struma, jod- mangel	-	-	-	-	-	-	2	15	-
Toksisk hæmoglo- binuri og puer- peral hæmoglo- binuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hæmaturi	1	1	-	-	-	8	-	-	-
Forgiftning	109	47	136	34	23	101	28	74	40
Halsbetennelse ..	-	-	1	-	-	1	-	7	1
Spiserørssjuk- dommer	8	2	8	2	-	47	8	30	9
Mage-tarm- katarrh — betennelse	285	32	341	33	1	-	272	48	142
Enzootisk mage- tarmbetennelse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt indigestion, trommesjuke, vindikolikk	5	-	13	1	-	43	4	38	10
Kronisk indi- gestion — ace- tonuri	-	-	-	-	-	5	4	-	4
Forstoppelse	55	4	71	7	-	41	4	72	2

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder		
	Antall		Døde og drepte		Antall		Døde og drepte		Antall		Døde og drepte		Antall		Døde og drepte		Antall		
Leieforandringer av mage-tarm- traktus	1	1	16	10	-	-	25	25	20	19	8	8	1	1	5	-	4	4	-
Kvast, «skarpt»..	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leversjukdom- mer	4	4	3	1	-	-	2	2	22	14	1	1	-	-	-	-	24	6	-
Bukhinnebeten- nelse	12	9	4	4	-	-	8	7	13	5	3	3	2	2	3	3	-	-	-
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler	2	1	3	3	-	-	4	2	1	-	5	1	-	-	1	1	2	-	-
Betennelse i la- rynx, trachea og bronkier ..	2	-	-	-	-	-	10	1	5	-	6	1	4	1	4	1	-	-	-
Lungeemfysem ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebeten- nelse	23	9	81	26	7	-	31	12	103	34	40	13	21	3	9	7	-	-	-
Sjukdommer i hjertesekken ..	14	12	16	16	-	-	30	30	25	21	22	21	12	8	1	1	-	-	-
Hjertesvekkelse ..	10	8	36	15	-	-	56	51	67	55	44	38	19	16	9	9	9	8	-
Nyresjukdom- mer	6	6	9	6	-	-	5	4	22	18	10	8	-	-	14	10	-	-	-
Urinveissjukdom- mer	-	-	-	-	2	-	1	1	2	2	-	-	-	-	4	1	1	1	-
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ..	47	4	34	3	-	-	40	3	157	7	19	-	-	-	12	3	2	-	-
Børbetennelse ..	68	6	67	2	-	-	114	6	64	3	12	-	14	-	65	1	8	-	-
Andre former av sterilitet	64	12	92	5	-	-	26	4	106	8	28	-	27	2	25	-	26	1	-
Skjede- og bør- vrenning	19	16	15	11	-	-	10	8	17	14	3	3	-	-	3	2	3	3	-
Børslyng	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter byrd	10	-	3	-	-	-	10	-	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	85	2	127	4	-	-	196	7	226	8	41	4	23	2	55	3	15	1	-
Misfoster	6	6	17	9	-	-	8	6	21	13	4	3	2	1	5	-	-	-	-
Kasting, ikke smittsom	7	2	18	-	-	-	30	-	27	2	2	-	2	-	12	-	2	-	-
Hjerne-, rygg- margssjukdom- mer	12	4	6	5	-	-	6	6	8	6	14	14	2	2	-	-	-	-	-
Lammelser	21	13	12	7	-	-	14	8	42	19	8	1	10	8	1	-	13	8	-
Hudsjukdommer.	387	26	125	-	28	-	519	6	343	15	82	-	90	-	79	4	71	-	-
Papillomatose ..	6	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Svulster	2	-	1	-	-	-	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Medfødt brokk ..	527	5	715	4	-	-	801	7	915	17	185	2	399	4	224	2	70	1	-

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Oppland		Buske- rud		Vestfold		Tele- mark		Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Gonit	4	-	-	-	-	-	3	1	15	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Carpit	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Hofteleddsluk- sasjon	-	1	2	1	-	1	9	6	12	6	2	-	-	-	-	-	-	-
Haseleddsgalle ..	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	7	1	17	3	1	-	67	12	35	11	53	12	7	-	2	6	7	-
Benbrudd	48	43	44	29	1	1	144	84	167	115	46	31	19	14	17	14	10	-
Kastrasjoner	1321	-	3644	1	89	-	5076	5	4708	1	1857	2	649	1	1141	2	178	-
Kryptorchisme ..	32	-	37	1	-	-	39	-	48	1	13	-	3	2	7	-	6	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v...	35	2	94	5	2	-	164	4	190	2	60	3	20	-	51	3	21	-
Klaavlidelser ...	19	1	23	-	4	-	50	-	82	4	39	3	5	-	15	-	7	-
Tannsjukdommer og tannfeil....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	68	9	74	8	-	-	261	49	221	9	340	11	8	-	43	1	51	17
Hund																		
Smittsom luftveis- katarrh	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom skjede- og forhuds- betennelse	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm.....	-	-	4	-	4	-	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Skabb	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	4	-
Hårsekkmidder..	3	-	9	2	1	1	6	2	1	-	8	2	-	5	-	-	2	-
Blodsugende mid- der	1	-	27	-	38	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Salmonellose	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpesjuke	24	5	107	57	95	12	21	5	51	16	30	9	16	6	79	20	11	5
Leukose	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirose	-	-	3	3	6	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptotrikose ..	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Speddyrinfeksjo- ner	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiose	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skurv	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom øyen- betennelse	3	-	16	-	125	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre mastiter..	4	-	14	2	40	2	2	-	2	-	2	-	2	4	-	1	1	-
Spenesjukdommer	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Lus	36	-	124	-	188	-	22	-	19	-	42	-	18	-	34	-	8	-
Spolormsjuke ...	108	4	232	-	301	4	46	-	28	-	62	1	24	-	42	-	10	-

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Oppland	Buske- rud	Vestfold	Tele- mark	Aust- Agder
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall
Hakeormsjuke ..	-	-	-	-	4	-	3	-	-
Båndormsjuke ..	1	-	8	1	13	-	23	-	21
Jernmangel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakitt og bein- skjørhet	23	-	45	3	52	1	7	-	14
Avitaminoser....	7	-	-	-	50	-	1	-	5
Slikkesjuke, koboltmangel m. v.	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Struma, jod- mangel	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Hæmaturi	-	-	1	-	3	-	-	-	1
Forgiftning	16	2	48	16	83	17	12	5	16
Halsbetennelse ..	17	-	14	-	180	-	4	-	11
Spiserørssjuk- dommer	-	-	2	2	-	-	3	-	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse .	36	3	55	3	142	3	19	3	24
Enzootisk mage- tarmbetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk	-	-	5	-	17	2	2	-	-
Forstoppelse	28	-	55	2	115	1	14	1	11
Leieforandringer av mage-tarm- traktus	1	1	1	1	1	1	-	-	-
Kvast, «skarpt»..	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Leversjukdom- mer	-	-	6	1	17	2	-	-	-
Bukhinnebeten- nelse	2	2	3	2	5	3	-	-	-
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler	-	-	4	-	19	2	1	-	-
Betennelse i la- rynx, trachea og bronkier ...	21	-	31	-	113	-	7	-	-
Lungeemfysem ..	1	-	-	-	4	1	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	4	1	48	7	67	6	5	3	-
Hjertesvekkelse ..	-	-	3	2	13	5	3	1	-
Nyresjukdommer.	7	3	55	17	104	20	6	3	13
Urinveissjukdom- mer	5	3	18	2	25	-	4	1	-
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ..	5	-	8	-	7	-	1	-	-
Børbetennelse ...	17	6	32	11	41	12	6	1	1

Vest-Agder	Antall		Døde og drepte		Antall		Døde og drepte		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N. Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark		
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	18	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	12	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4	11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Oppland	Buske- rud	Vestfold	Tele- mark	Aust- Agder	
Andre former av sterilitet	3	-	3	-	-	1	-	1	-	-
Skjede- og bør-vrengning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd	2	-	21	3	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	8	-	24	1	53	2	7	3	8	1
Misfoster	-	-	-	-	3	2	-	-	2	-
Kasting, ikke smittsom	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Hjerne-, rygg-margssjukdommer	-	-	5	2	26	10	1	4	2	-
Lammelser	3	2	18	6	20	10	4	4	2	1
Hudsjukdommer.	160	-	165	4	389	2	84	1	73	1
Papillomatose	2	-	10	2	77	-	1	2	-	-
Svulster	19	2	74	11	97	12	10	2	9	3
Medfødt brokk	3	-	1	-	13	5	-	33	1	-
Gonit	1	-	4	1	9	1	1	-	7	1
Carpit	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Hofteleddslukasjon	3	1	5	2	12	2	4	1	1	3
Haseleddsgalle	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Andre ledd-, sene- og seneskjedelidelser	7	-	16	1	64	3	8	1	11	1
Benbrudd	18	5	28	6	33	6	13	5	14	8
Kastrasjoner	7	-	6	-	4	-	16	-	5	-
Kryptorchisme	-	-	9	1	12	-	-	-	-	11
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v...	86	-	248	-	1185	24	93	4	86	2
Klolideler	3	-	14	-	39	-	-	13	1	101
Tannsjukdommer og tannfeil	9	-	36	-	96	-	2	1	7	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	71	-	116	-	242	3	49	1	27	2
Katt.										
Smittsom luftveis-katarrh	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Skabb	-	-	-	-	5	1	-	1	-	-
Blodsugende midder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
«Kattesjuke»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Smittsom øyenbetennelse	-	-	1	-	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
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	28	1	1	8	1	1	2	26	18	2
1	6	2	2	2	1	1	1	4	2	3
4	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1
1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
7	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1
4	14	9	2	1	5	2	2	43	11	5
6	111	15	1	1	5	1	1	1	9	5
1	1	1	1	1	6	1	1	1	3	2
15	58	9	23	8	47	2	37	10	38	17
1	4	-	-	-	-	-	-	-	1	5
1	8	-	-	-	-	-	5	-	2	3
16	91	11	6	15	1	3	19	27	1	1
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				4	3	-	-	-	1	-

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Oppland	Buske- rud	Vestfold	Tele- mark	Aust- Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Andre mastiter..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lus	-	-	2	2	4	1	-	-	-	-
Ventrikkelsnyltere	-	-	5	13	-	-	1	-	-	-
Spolormsjuke ..	14	4	17	16	-	1	8	1	-	-
Hakeormsjuke ..	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Båndormsjuke ..	-	-	7	3	-	1	-	4	-	-
Jernmangel	-	-	120	14	-	-	11	2	-	-
Avitaminoser....	-	-	24	16	31	20	1	4	-	-
Forgiftning	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Halsbetennelse ..	2	-	-	-	-	-	-	1	9	6
Spiserørssjukdom- mer	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Mage-tarm- katarrh — betennelse	5	-	19	7	67	36	1	9	3	-
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkloklikk ..	-	-	-	-	-	-	-	3	21	20
Forstoppelse ..	-	-	3	-	19	-	-	1	-	-
Kvast, «skarpt»..	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Bukhinnebeten- nelse	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-
Betennelse i la- rynx, trachea og bronkier ..	-	-	5	2	3	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	-	-	3	1	5	2	-	2	1	-
Nyresjukdommer.	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Urinveissjukdom- mer	-	-	2	2	5	1	-	-	-	-
Børbetennelse ..	-	-	3	1	4	1	-	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	1	-	3	1	9	-	1	1	-	-
Kasting, ikke smittsom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hjerne-, rygg- margssjukdom- mer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lammelser.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hudsjukdommer.	-	-	19	3	39	1	-	4	-	-
Svulster	-	-	6	3	13	3	1	1	-	-
Medfødt brokk ..	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hofteleddsluksa- sion	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold	Akers-		Oslo	Hed-		Oppland	Buske-		Vestfold	Tele-		Aust-				
		hus			mark			rud			mark						
		Antall	Døde og drepte		Antall	Døde og drepte		Antall	Døde og drepte		Antall	Døde og drepte					
Andre ledd-, sene- og seneskjedelidelser	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Benbrudd	1	1	6	4	14	3	1	1	-	-	-	-	-				
Kastrasjoner	4	-	17	-	48	-	10	-	5	-	12	8	2				
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v....	3	-	35	1	49	-	1	-	1	-	1	3	2				
Klolideler	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Tannsjukdommer og tannfeil....	-	-	3	-	18	-	-	-	-	1	-	-	-				
Andre behandlede sjukdomstilfelle.	-	-	26	-	36	5	2	-	14	11	17	21	21				
Førfe.																	
Blodsugende midder	-	-	110	-	-	125	-	195	-	17	-	7	12				
Salmonellose	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Smittsom hønselammelse	9	9	3	3	-	109	99	71	7	910	910	2	-				
Leukose	360	140	257	127	2	2	18	18	195	107	312	73	13				
Koksidiose	8420	416	1834	203	1	-	2568	754	1091	134	3169	294	1519				
Lus	441	-	7	-	-	-	-	336	-	10	-	52	10				
Spolormsjuke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-				
Jermangel	-	-	-	-	-	2	-	400	30	-	-	-	-				
Rakitt og beinskjørhet	2764	-	-	-	-	180	-	12	-	-	-	32	7				
Avitaminosér ...	617	-	-	-	1	-	50	-	15	-	180	-	55				
Koboltmangel m. v.	100	25	905	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Forgiftning	70	25	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-				
Spiserørssjukdommer	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10				
Mage-tarmkatarrh — betennelse .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Forstoppelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Leversjukdommer	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-				
Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	5	5	1	1	-	10				
Nyresjukdommer. Egglederbetennelse	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-				
Lammelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-				
Svulster	18	18	-	-	1	-	-	1	-	8	8	-	-				
Benbrudd	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-				
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Andre behandlede sjukdomstilfelle	-	-	-	-	6	-	100	-	-	-	-	-	402				

Tabell IV. Sjukdommer hos:	Østfold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Oppland	Buske- rud	Vestfold	Tele- mark	Aust- Agder
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall
Rev.									
Skabb	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpesjuke hos peksdyr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Speddyrifeksjo- ner	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolormsjuke	30	131	-	-	-	-	-	-	-
Strongylose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hakeormsjuke	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernmangel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakk og bein- skjørhet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avitaminoser....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slikkesjuke, koblt- mangel m. v....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leieforandringer av mage-tarm- traktus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre former av sterilitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjede- og bør- vrengning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Hjerne, rygg- margssjukdom- mer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudsjukdommer.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser	-	-	-	-	4	1	-	-	-
Benbrudd	-	-	-	-	1	-	2	-	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v. .	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Andre behandlede sjukdomstilfelle	-	1	-	-	-	-	5	-	1

Tabell IV.	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
Sjukdommer hos:									
Rein.									
Cysticerkose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre dyr.									
Pasteurellose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiose	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeormsjuke ..	4	2	-	-	-	-	-	-	-
Båndormsjuke ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakit og beinskjørhet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avitaminoser....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Mage-tarm-katarrh — betennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukhinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre former av sterilitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudsjukdommer	-	-	32	-	-	-	-	-	-
Benbrudd	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v...	-	-	-	1	-	3	1	1	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	-	-	-	-	2	1	-	12	1

Tabell V. Antall autoriserte veterinærer i Norge i 1954.
(Nombre de vétérinaires diplômés en 1954.)

Fylke (Département)	Autoriserte veterinærer (Vétérinaires diplômés)	Derav (Dont)		
		Distrikts- veterinærer ¹⁾ (Vétérinaires délégués)	I andre stillinger el. privat prakt. <i>D'autres vétérinaires exerçants</i>	Ikke praktiserende ²⁾ (non exerçants)
Østfold	30	7	20	3
Akershus.....	42	11	25	6
Oslo	76	2	66	8
Hedmark	49	19	23	7
Oppland	44	16	23	5
Buskerud	31	11	13	7
Vestfold	16	5	9	2
Telemark	20	10	8	2
Aust-Agder.....	10	4	4	2
Vest-Agder	10	5	5	-
Rogaland	29	7	19	3
Hordaland	19	8	9	2
Bergen	6	1	3	2
Sogn og Fjordane.....	16	9	5	2
Møre og Romsdal.....	28	14	11	3
Sør-Trøndelag	29	14	10	5
Nord-Trøndelag	22	10	9	3
Nordland	18	13	2	3
Troms	13	8	5	-
Finnmark	6	6	-	-
Utenlands	14	-	-	-
Riket (<i>le royaume</i>) 1954...	528	180	269	65
—»— 1953...	514	178	254	67
—»— 1952...	502	178	245	63
—»— 1951...	476	171	229	62
—»— 1950...	469	169	223	60
—»— 1949...	460	168	216	59
—»— 1948...	435	164	208	48
—»— 1947...	411	163	190	43
—»— 1946...	411	163	191	42
—»— 1945...	434	163	210	45
—»— 1944...	431	165	191	44
—»— 1943...	432	163	209	39
—»— 1942...	422	162	206	39
—»— 1941...	411	161	206	30
—»— 1940...	399	161	201	23
—»— 1939...	392	161	194	23
—»— 1938...	386	159	187	26
—»— 1937...	381	156	187	23
—»— 1936...	377	157	180	25
—»— 1935...	375	157	176	24
—»— 1934...	366	156	170	22
—»— 1933...	353	157	156	24
—»— 1932...	341	158	145	22
—»— 1931...	324	159	125	25
—»— 1930...	299	159	105	24
—»— 1925...	257	157	78	13
—»— 1920...	248	145	81	13
—»— 1915...	246	137	88	9
—»— 1910...	234	130	85	7
—»— 1905...	199	108	83	4
—»— 1900...	148	84	53	6
—»— 1895...	133	69	46	13

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

Utførsel og innførsel av levende dyr 1953.

U t f ø r s e l :

Ifølge Norges offisielle statistikk er det i året 1953 utført følgende levende dyr: 1024 storfe og 2 sauер.

I n n f ø r s e l :

I henhold til kgl. plakat av 7 november 1930 er det forbudt å innføre hit til landet levende pattedyr og fugler fra andre land. Alle som ønsker å innføre hit til landet fra utlandet sådanne dyr, må derfor på forhånd i hvert enkelt tilfelle innsende til Landbruksdepartementet eller Veterinærdirektoratet søknad om dispensasjon fra ovennevnte innførselsforbud.

I løpet av 1953 er på ovennevnte måte — ifølge Norges offisielle statistikk — innført følgende antall levende dyr: 19 storfe, 21 sauер, 250 reinsdyr, 3 høns og 3 ender.

På Statens Karantenestasjon på Marøya ved Stavanger har det i 1953 stått 20 sauер i karantene. Disse sauер var innført fra Amerika.

**Bevilgninger til Det sivile veterinærvesen for budsjetterminen
1 juli 1953—30 juni 1954.**

A. Utgifter:

Kap. 681. Statsveterinær og veterinærinspektører:

1. Lønninger.....	kr.	49 700
2. Reiseutgifter	»	22 000
3. Laboratorier	»	10 000
	kr.	81 700

Kap. 682. Tilskott til distriktsveterinærer:

1. Lønninger.....	kr.	1 395 000
2. Reiseutgifter	»	290 000
	»	1 685 000

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

1. Lønninger.....	kr.	1 429 800
2. Kontorutgifter	»	30 000
3. Stipendier og utforder.....	»	41 000
4. Bygninger, kan overføres	»	270 000
5. Lys, varme og reinhold	»	312 000
6. Institutter, klinikker og samlinger, kan overføres ..	»	729 000
7. Forsøksgården for pelsdyr på Dal i Asker	»	72 000
8. Ymse	»	25 000
	»	2 908 800

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

1. Lønninger.....	kr.	261 200
2. Kontorutgifter	»	24 000
3. Reiseutgifter	»	3 000
4. Bygninger	»	51 000
5. Lys, varme og reinhold	»	87 000
6. Laboratorier	»	376 000
7. Ymse	»	5 000
	»	807 200

Kap. 685. Rådgjelder mot ymse husdyrsykdommer, kan overføres » 756 400

Kap. 686. Andre veterinærformål (jfr. kap. 2583):

1. Karantenestasjoner, overforbar (jfr. kap. 2583,1)	kr.	12 900
2. Tilskott til «Norsk Veterinærtidsskrift».....	»	1 500
3. Kurs for veterinærer	»	20 000
4. Stipendier for veterinærer	»	10 000
5. Veterinærmedisinsk Rettsråd (jfr. kap. 2583,2)	»	11 000
6. Tilskott til distriktsbeslagsmeder	»	45 000
7. Ymse	»	40 000
	»	140 400
	kr.	6 379 500

B. Inntekter:

Kap. 2581. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 683).....	kr.	190 000
» 2582. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684).....	»	210 000
» 2583. Andre veterinærformål (jfr. kap. 686,1 og 5):		
1. Karantenestasjoner (jfr. kap. 686,1) kr.		300
2. Veterinærmedisinsk Rettsråd (jfr. kap. 686,5)	»	7 000
	»	7 300
Tilsammen	kr.	407 300

II.

Den offentlige kjøttkontrollen 1953.

Alminnelig oversikt.

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

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

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

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

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

	Storfe	Hester	Svin	Sau og geit	Kalver	Andre dyr (Hvalkjøtt m.v.) Kg
1908	124 935	3 866	83 197	212 151	130 321	—
1909	139 261	3 637	73 877	230 899	150 204	—
1910	156 892	4 645	68 300	217 321	159 282	—
1911	169 194	6 161	80 042	235 347	172 855	—
1912	152 798	6 453	96 552	247 213	159 390	—
1913	146 189	6 377	82 296	247 846	157 908	—
1914	164 798	5 477	94 417	211 883	162 288	—
1915	190 698	6 384	76 860	226 721	183 327	—
1916	144 206	7 027	51 181	212 162	154 552	—
1917	189 076	4 992	66 553	185 201	159 933	—
1918	167 158	8 853	38 635	207 006	158 710	—
1919	139 289	6 480	57 563	224 724	149 542	—
1920	179 931	7 353	91 176	272 533	173 051	—
1921	172 122	9 775	102 220	306 182	214 493	—
1922	188 565	9 424	99 339	302 848	211 473	—
1923	196 371	9 625	135 135	327 341	228 181	—
1924	180 804	11 520	139 126	303 303	236 063	—
1925	154 967	8 950	121 666	286 779	208 431	—
1926	170 571	5 349	165 465	318 295	205 315	—
1927	174 588	5 243	220 055	313 055	213 492	—
1928	188 819	5 894	191 736	356 913	234 031	—
1929	184 340	6 434	201 263	335 634	225 009	—
1930	171 277	5 605	258 960	312 998	206 037	—
1931	168 488	3 725	315 304	364 082	201 635	—
1932	189 483	3 358	281 591	384 234	221 787	—
1933	197 972	4 188	318 954	403 218	233 392	—
1934	172 466	4 622	362 524	354 189	218 372	—
1935	176 631	4 781	328 354	358 170	228 810	—
1936	195 305	4 681	307 611	367 384	229 199	—
1937	180 925	4 837	330 530	343 225	228 560	—
1938	173 684	4 782	337 317	357 605	230 993	—
1939	197 045	5 779	320 164	370 539	261 155	—
1940	225 578	9 657	211 103	262 581	234 865	—
1941	71 574	5 149	48 181	52 024	64 867	—
1942	77 794	5 757	18 782	54 927	92 794	—
1943	64 453	5 224	5 087	46 806	111 530	—
1944	47 752	4 910	7 736	69 249	118 709	—
1945	54 656	13 564	11 068	107 626	108 296	—
1946	126 747	16 986	28 421	237 175	178 313	—
1947	164 844	12 991	86 449	294 248	203 191	—
1948	109 819	8 610	55 351	193 953	174 904	4 013 517
1949	126 596	6 516	202 773	376 783	188 467	5 446 936
1950	163 276	5 320	476 691	327 574	181 495	3 247 133
1951	239 696	9 588	293 523	437 704	195 565	3 611 334
1952	185 127	8 495	331 083	399 589	191 100	2 343 296
1953	183 114	9 282	326 126	453 741	182 113	1 615 518

*

På de følgende tabeller vil finnes sammendratt de tabellariske betrekninger 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.

I tabell B angis på samme måte det antall kjøttskrotter, som er stemplet med 2. klassenes 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 slakthus kontrollerte kjøttmengder, deres klassifikasjon m. v.

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

Tabell F angir det samlede antall kjøttskrotter som er etterbesiktiget ved de forskjellige kontrollstasjoner. Tallene i tabell F kommer i tillegg til de oppførte tall i tabell E.

Tabell G angir de vesentligste årsaker til 2. klassenes stempling og kassasjon av kjøtt.

Tabell H vedrører kontrollen av det fra utlandet innførte oppdelte kjøtt, det såkalte tønnekjøtt (jfr. ovennevnte lov av 9 februar 1940).

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

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

Tabell A. Antall av slakt som i 1953 er undersøkt på kontrollstasjonene.
(Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1953.)

Kommune	I alt undersøkt							
	Storf	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr Kg
Arendal	604	41	1 274	593	2	637	130	2 698
Askim	554	17	1 540	175	-	1 083	16	-
Bergen	10 271	470	21 188	46 567	1 142	23 206	1 133	16 850
Boda	2 789	89	298	3 337	77	847	870	23 484
Brevik	41	6	102	3	-	25	3	-
Brønøysund	183	3	46	289	-	114	-	550
Drammen	1 504	180	1 171	12 132	382	2 733	721	3 718
Drebak	308	9	890	3	-	248	21	460
Egersund	91	6	903	3 181	-	262	10	-
Eidskog	331	13	226	159	-	290	29	-
Eina	61	5	82	83	4	75	2	-
Elverum	703	44	1 723	598	37	316	46	2 071
Fauske	1 562	44	12	2 615	74	452	19	-
Fellesslakteriet	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad Ø.	303	13	927	16	-	1 246	-	-
Fredrikstad V.	583	71	1 534	742	41	1 060	372	4 273
Gjestal	403	29	1 153	8 923	7	553	3	-
Gjovik	1 684	83	2 496	2 549	42	996	38	5 526
Halden	167	23	491	117	-	1 369	278	8 804
Hamar	2 744	169	17 353	2 808	29	1 788	17	1 149
Hammerfest	674	1	59	1 175	3	432	34	5 404
Harstad	3 120	150	199	3 073	214	2 804	971	6 925
Haugesund	1 512	41	4 582	4 398	122	1 564	167	391
Holmestrand	192	6	318	10	-	164	17	-
Horten	841	95	2 671	604	-	601	17	3 067
Hønefoss	985	124	1 442	1 016	20	823	93	6 052
Kongsberg	793	55	568	444	49	679	99	944
Kongsvinger	496	39	659	712	-	297	845	-
Kragerø	281	43	410	603	1	358	187	15 233
Kristiansand S.	2 292	137	4 743	6 604	17	2 716	1 444	28 665
Kristiansund N.	1 345	28	1 895	4 445	29	2 551	226	407 243
Kyrkjebø	298	5	155	572	82	480	2	3
Larvik	987	44	1 923	1 208	-	649	125	100
Lillehammer	190	19	973	3 175	1 761	3 263	389	12 104
Lillestrem	245	7	1 427	30	-	450	22	-
Lyngdal	66	2	101	125	-	101	12	-
Mandal	697	31	769	1 190	1	1 837	410	1 464
Molde	608	17	675	850	20	1 862	20	-
Mosjøen	2 949	111	105	2 109	209	1 477	790	10 941
Moss	619	35	2 296	685	10	1 165	61	6 630
Namsos	1 806	58	913	4 414	45	817	46	15 678
Narvik	2 969	109	597	4 253	85	1 662	11	1 239
Notodden	690	9	879	1 058	26	463	120	537
Odda	552	19	764	2 058	69	543	69	-
Oppdal	620	49	239	2 854	81	416	3	-
Oslo	8 027	686	15 409	46 160	7 993	13 066	4 444	629 935
Porsgrunn	1 033	68	1 929	546	-	784	19	2 565
Rakkestad	448	44	675	97	-	1 139	117	4
Ringebu	574	45	1 925	2 244	123	825	25	3 340
Risør	304	42	146	251	1	331	210	-
Sandefjord	1 466	78	4 975	836	-	575	19	450
Sandnes	126	9	274	380	-	347	-	-
Sarpsborg	1 299	84	2 619	136	3	1 427	269	-
Sel	162	9	356	1 013	274	576	10	1 662
Skien	2 516	204	4 736	4 482	56	2 445	6	1 925
Spydeberg	338	12	1 136	45	-	568	82	-
Stange	343	28	280	137	-	122	-	450
Stavanger	1 351	13	645	2 419	8	1 742	1	27 621
Steinkjer	2 881	135	3 483	3 997	248	2 884	38	4 663
Stranda	933	278	418	1 173	641	406	-	-
Sunddal	461	25	233	1 480	6	523	4	100
Surnadal	1 054	34	545	2 816	11	1 051	8	14
Tinn	605	24	845	893	47	555	48	2 964
Tromsø	4 638	149	78	7 033	201	3 892	305	125 561
Trondheim	10 523	470	9 409	34 965	1 269	11 189	615	39 651
Tynset	87	10	9	548	368	424	3	2 757
Tønsberg	2 046	78	5 766	3 398	-	1 678	88	63 753
Vang H.	859	89	3 540	816	97	589	1	34 788
Vestre Toten	1 011	70	1 880	568	2	487	28	750
Voss	872	56	352	3 647	419	571	100	3 137
Ålesund	3 129	55	1 301	2 833	89	2 802	181	73 195
Ås	276	10	714	40	-	461	32	900
I alt for det hele land . .	98 075	5 354	146 449	255 508	16 537	116 933	16 541	1 612 388

Tabell B.

Antall av slakt som i 1953 er stemplet med 2nen klasse på kontrollstasjonene.
(Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II^{me} classe.)

Kommune	I alt undersøkt							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalyv	Andre dyr Kg
Arendal	-	-	-	-	-	-	-	-
Askim	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	57	2	-	61	1	10	3	-
Bodø	3	-	13	2	1	-	-	-
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-
Brønnøysund	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	7	-	24	-	-	-	-	-
Drobbak	1	-	2	-	-	-	-	-
Egersund	-	-	1	-	-	-	-	-
Eidskog	-	-	-	-	-	-	-	-
Eina	1	-	-	-	-	-	-	-
Elverum	4	-	6	1	-	-	-	-
Fauske	1	-	-	3	2	5	3	-
Felleslakteriet	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad Ø.	-	-	3	-	-	-	-	-
Fredrikstad V.	1	-	6	-	-	-	-	-
Gjestal	-	-	8	-	2	-	-	-
Gjøvik	7	1	22	3	-	-	-	-
Halden	2	-	1	-	-	-	-	-
Hamar	14	1	-	-	-	-	-	-
Hammerfest	-	-	3	5	-	-	-	-
Harstad	4	-	4	2	2	-	-	-
Haugesund	9	-	-	9	1	12	-	-
Holmestrand	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten	-	-	10	-	-	-	-	-
Hønefoss	3	2	8	2	-	-	1	-
Kongsberg	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger.	5	-	6	6	-	-	-	-
Kragerø	1	-	3	-	-	-	-	-
Kristiansand S.	-	-	31	2	-	-	-	-
Kristiansund N.	11	-	17	42	-	41	2	1
Kyrkjebø	-	-	-	-	-	-	-	-
Larvik	3	1	11	1	-	-	-	-
Lillehammer	5	-	17	13	8	48	1	-
Lillestrøm	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyngdal	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandal	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosjøen	12	2	-	14	-	17	4	-
Moss	-	-	-	-	-	-	-	-
Namsos	12	-	-	29	2	-	-	-
Narvik	-	-	2	-	-	-	-	-
Notodden	-	-	1	-	-	-	-	-
Odda	-	-	1	-	-	-	-	-
Oppdal	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	41	-	5	203	8	-	1	-
Porsgrunn	-	-	6	-	-	-	-	-
Rakkestad	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringebu	1	-	-	10	-	-	-	-
Risør	3	-	1	1	-	-	-	-
Sandefjord	6	2	6	-	-	-	-	-
Sandnes	3	-	1	1	-	-	1	-
Sarpsborg	-	-	5	-	-	-	-	-
Sel	1	-	1	-	2	-	-	-
Skien	-	-	13	-	-	-	-	-
Spydeberg	-	-	6	-	-	-	-	-
Stange	1	-	1	-	-	-	-	-
Stavanger	-	-	1	-	-	-	-	-
Steinkjer	65	4	45	22	7	22	-	-
Stranda	-	-	6	-	-	-	-	-
Sunddal	6	-	2	4	-	-	3	-
Surnadal	-	-	-	-	-	-	-	-
Tinn	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø	5	-	-	15	2	1	-	-
Trondheim	262	-	290	457	23	73	2	17
Tynset	15	3	1	33	26	4	-	175
Tønsberg	20	-	16	-	-	1	-	-
Vang H.	35	2	24	2	1	12	-	-
Vestre Toten	1	-	3	-	-	-	-	-
Voss	-	-	4	-	-	-	-	-
Alesund	-	-	2	-	-	1	-	-
Ås	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt for det hele land . . .	628	24	650	933	86	255	15	1 595

Tabell C.

Antall av slakt som i 1953 er kassert på kontrollstasjonene.
(Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle).

Kommune	I alt kassert								Vekt i kilo-gram av kasserte kjøtt-skrotter	Vekt i kilo-gram av avfall og organer
	Storf	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe-kalv	Gjø-kalv	Andre dyr		
Arendal	11	1	4	3	—	1	1	430	2 161	846
Askim	2	—	1	1	—	7	1	—	521	545
Bergen	30	3	21	79	7	231	8	—	9 652	1 275
Bodø	3	1	1	4	2	6	1	—	1 011	214
Brevik	6	—	4	—	—	3	—	—	—	—
Brønnøysund	1	1	—	4	—	3	—	—	168	60
Drammen	18	3	10	10	43	19	3	—	4 585	1 984
Droghak	1	—	—	—	—	2	—	—	216	527
Egersund	2	—	1	—	—	3	—	—	378	454
Eidskog	2	—	1	5	—	5	—	—	505	413
Eina	1	—	3	—	—	1	—	—	259	237
Elverum	5	—	12	7	—	10	—	12	1 422	1 253
Fauske	—	—	—	4	—	2	—	—	—	272
Fellesslakteriet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fredrikstad Ø	4	—	—	—	—	3	—	—	752	254
Fredrikstad V	3	—	7	—	1	2	1	638	1 881	892
Gjestal	10	—	1	68	—	17	—	—	2 315	1 691
Gjøvik	6	—	10	7	—	22	—	—	2 146	2 443
Halden	12	2	3	—	—	15	—	51	3 593	29
Hamar	8	2	20	3	—	7	—	—	2 773	9 297
Hammerfest	2	—	2	21	1	9	1	952	1 032	262
Harstad	17	7	7	25	1	45	2	—	5 638	2 999
Haugesund	5	—	6	12	—	6	—	60	1 182	478
Holmestrand	1	—	1	—	—	4	—	—	—	—
Horten	9	—	4	9	—	7	—	—	2 424	984
Hønefoss	4	—	3	6	1	11	—	—	1 094	1 239
Kongsberg	6	2	—	2	—	3	—	—	1 583	572
Kongsvinger	10	—	1	3	—	2	1	—	—	294
Kragerø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S	25	2	17	18	—	17	2	489	5 749	933
Kristiansund N	8	—	4	4	2	19	1	1	1 531	832
Kjerkjebø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Larvik	8	—	2	—	—	7	—	—	—	—
Lillehammer	4	1	2	13	22	27	1	—	2 058	698
Lillestrøm	2	—	1	—	—	10	—	—	—	—
Lynghdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandal	3	—	2	5	—	3	—	174	557	767
Molde	11	1	2	10	—	14	—	—	1 822	253
Mosjøen	5	—	3	11	—	35	3	3 211	4 377	4 439
Moss	3	1	10	—	—	21	—	—	1 657	2 006
Namsos	8	—	18	5	1	9	—	653	2 226	2 115
Narvik	9	—	3	10	—	6	1	—	—	—
Notodden	7	1	4	6	—	—	—	12	1 409	403
Odda	3	—	—	3	—	5	—	—	588	221
Oppdal	2	—	—	3	—	1	2	—	689	138
Oslo	67	5	127	112	481	166	13	6 443	24 901	35 985
Porsgrunn	2	—	2	5	—	5	4	—	—	—
Rakkestad	8	1	2	13	—	32	1	—	—	—
Ringebu	3	—	6	5	3	3	1	40	1 209	396
Risør	1	—	4	2	—	—	—	—	482	26
Sandefjord	9	—	13	—	—	6	—	—	2 834	637
Sandnes	3	—	5	1	—	—	—	—	840	—
Sarpsborg	3	—	16	—	—	16	—	—	1 954	678
Sel	1	—	1	4	2	3	—	—	484	71
Skien	14	1	3	6	—	4	2	128	3 204	1 714
Spydeberg	5	—	31	—	—	11	—	—	1 153	886
Stange	2	1	—	—	—	1	—	—	720	—
Stavanger	8	1	13	4	—	5	—	—	2 601	11
Steinkjer	26	1	9	8	—	23	—	633	6 608	5 549
Stranda	3	—	2	8	5	4	—	—	857	883
Sunddal	4	—	2	4	—	4	—	—	1 066	1 930
Surnadal	1	—	—	8	—	7	—	14	338	5 570
Tinn	4	—	7	4	—	3	—	—	1 047	574
Tromsø	8	4	2	19	3	22	2	47	2 727	923
Trondheim	144	13	42	219	67	213	2	3 320	33 935	25 946
Tynset	2	1	3	7	3	6	—	—	994	172
Tønsberg	1	—	13	2	—	11	—	—	1 116	3 142
Vang H.	—	—	2	—	1	3	—	—	176	1 116
Vestre Toten	8	—	6	—	—	3	—	—	1 737	1 993
Voss	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—
Ålesund	17	1	9	14	1	28	7	8	3 784	2 772
Ås	1	—	—	—	—	7	—	—	222	439
I alt for det hele land	623	57	511	811	647	1 206	61	17316	164 944	133 732

Tabell D. Antall av slakt som i 1953 er undersøkt i de offentlige slaktehus.

Kommune	I alt kontrollert								2nen		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe-kalv	Gjø-kalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Arendal	-	-	-	-	-	-	-	-	Kg	-	-
Askim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	14 485	402	6 620	9 802	330	210	-	-	2	-	-
Bodø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brønnøysund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	3 373	310	10 125	2 235	9	806	184	321	4	1	60
Drobbak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egersund	1 199	43	11 485	27 416	-	3 392	40	-	-	-	21
Eidskog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eina	1 127	94	1 241	2 165	18	283	3	-	-	-	7
Elverum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fauske	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	11 265	604	28 830	5 481	46	8 518	1 172	-	4	-	245
Fredrikstad Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjøvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halden	4 279	253	7 795	174	1	3 027	339	-	3	1	33
Hamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammerfest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harstad	2 721	124	210	1 630	157	145	329	-	-	-	3
Haugesund	1 601	70	3 593	11 266	14	3 961	66	260	4	-	-
Holmestrand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hønefoss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansand S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund N	1 030	16	-	125	1	-	3	-	-	-	-
Kyrkjebø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillehammer	2 808	88	7 840	6 278	88	224	70	-	9	-	62
Lillestrøm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyngdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosjøen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moss	816	36	1 180	2 280	20	213	7	-	-	-	-
Namsos	1 866	76	393	1 972	56	212	1	-	1	-	-
Narvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	9 935	600	47 600	9 218	124	1 468	1 151	-	1	1	199
Porsgrunn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakkestad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringebu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risør	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandefjord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandnes	3 263	125	18 280	25 133	70	7 115	-	-	4	2	92
Sarpsborg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sel	1 056	72	443	12 808	178	70	13	354	1	-	17
Skien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spydeberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stange	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stavanger	6 278	423	25 426	33 028	121	12 056	-	-	1	-	111
Steinkjer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stranda	228	75	123	54	16	-	-	-	-	-	-
Sunndal	793	45	270	1 102	10	63	-	-	-	-	-
Surnadal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tinn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trondheim	13 413	348	7 528	7 760	275	798	655	2 195	56	-	183
Tynset	3 182	101	499	16 603	1 072	1 035	21	-	7	-	1
Tønsberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vang H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestre Toten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voss	311	23	296	2 325	235	943	46	-	-	-	2
Alesund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ås	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt for det hele land	85 039	3 928	179 677	178 855	2 841	44 539	4 100	3 130	93	9	1 036

(Nombre de viandes de boucherie examinées aux abattoires publics.)

Tabell E. Sammendrag av alt i året 1953 kontrollert ferskt slaktekjøtt.

Kommune	I alt kontrollert									2n en		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Kg	Stor-	Hest	Svin
Arendal	604	41	1 274	593	2	637	130		2 698	-	-	-
Askim	554	17	1 540	175		1 083	16			-	-	-
Bergen	24 756	872	27 808	56 369	1 472	23 416	1 133	16 850	59	2	-	-
Bodø	2 789	89	298	3 337	77	847	870	23 484	3	-	13	
Brevik	41	6	102	3		25	3		550	-	-	-
Brønnøysund	183	3	46	289		114	-			-	-	-
Drammen	4 877	490	11 296	14 367	391	3 359	905	4 039	11	1	84	
Drabak	308	9	890	3		248	21	460	1	-	2	
Egersund	1 290	49	12 388	30 597		3 654	50	-		-	-	22
Eidskog	331	13	226	159		290	29	-		-	-	-
Eina	1 188	99	1 323	2 248	22	358	5	-	1	-	7	
Elverum	703	44	1 723	598	37	316	46	2 071	4	-	6	
Fauske	1 562	44	12	2 615	74	452	19			1	-	-
Fellesslakteriet	11 265	604	28 830	5 481	46	8 518	1 172			4	245	
Fredrikstad Ø.	303	13	927	16		1 246	-			-	-	3
Fredrikstad	583	71	1 534	742	41	1 060	372	4 273	1	-	6	
Gjestal	403	29	1 153	8 923	7	553	3	-		-	8	
Gjøvik	1 684	83	2 496	2 549	42	996	38	5 526	7	1	22	
Halden	4 446	276	8 286	291	1	4 396	617	8 804	5	1	34	
Hamar	2 744	169	17 353	2 808	29	1 788	17	1 149	14	1	-	
Hammerfest	674	1	59	1 175	3	432	34	5 404	-	-	3	
Harstad	5 841	274	409	4 703	371	2 949	1 300	6 925	4	4	5	
Haugesund	3 123	111	8 175	15 666	136	5 525	233	651	13	-	-	
Holmestrand	192	6	318	10	-	164	17	-	-	-	-	
Horten	841	95	2 671	604	-	601	17	3 067	-	-	10	
Hønefoss	985	124	1 442	1 016	20	823	93	6 052	3	2	8	
Kongsberg	793	55	568	444	49	679	99	944	-	-	-	
Kongsvinger	496	39	659	712	-	297	845	-	5	-	6	
Kragerø	281	43	410	603	1	358	187	15 233	1	-	3	
Kristiansand S.	2 292	137	4 743	6 604	17	2 716	1 444	28 665	-	-	31	
Kristiansund N.	2 375	44	1 895	4 570	30	2 551	229	407 243	11	-	17	
Kyrkjebo	298	5	155	572	82	480	2	3	7	-	4	
Larvik	987	44	1 923	1 208	-	649	125	100	3	1	11	
Lillehammer	2 998	107	8 813	9 453	1 849	3 487	459	12 104	14	-	79	
Lillestrøm	245	7	1 427	30	-	450	22	-	-	-	-	
Lyngdal	66	2	101	125	-	101	12	-	-	-	-	
Mandal	697	31	769	1 190	1	1 837	410	1 464	-	-	-	
Molde	608	17	675	850	20	1 862	20	-	-	-	-	
Mosjøen	2 949	111	105	2 109	209	1 477	790	10 941	12	2	-	
Moss	1 435	71	3 476	2 965	30	1 378	68	6 630	-	-	-	
Namsos	3 672	134	1 206	6 386	101	1 029	47	15 678	13	-	-	
Narvik	2 969	109	597	4 253	85	1 662	11	1 239	-	-	2	
Notodden	690	9	879	1 058	26	463	120	537	-	-	1	
Odda	552	19	764	2 058	69	543	69	-	-	-	1	
Oppdal	620	49	239	2 854	81	416	3	-	-	-	-	
Oslo	17 962	1 286	63 009	55 378	8 117	14 534	5 595	629 935	42	6	402	
Porsgrunn	1 033	68	1 929	546	-	784	19	2 565	-	-	6	
Rakkestad	448	44	675	97	-	1 139	117	-	-	-	-	
Ringebu	574	45	1 925	2 244	123	825	25	3 340	1	-	10	
Risør	304	42	146	251	1	331	210	-	3	-	1	
Sandefjord	1 466	78	4 975	836	-	575	19	450	6	2	6	
Sandnes	3 389	134	18 554	25 513	70	7 462	-	-	7	2	93	
Sarpsborg	1 299	84	2 619	134	3	1 427	269	-	-	-	5	
Sel	1 218	81	799	13 821	452	646	23	2 016	2	-	18	
Skien	2 516	204	4 736	4 482	56	2 445	6	1 925	-	-	13	
Spydeberg	338	12	1 136	45	-	568	82	-	-	-	6	
Stange	343	28	280	137	-	122	-	450	1	-	2	
Stavanger	7 629	436	26 071	35 447	129	13 798	1	27 621	1	-	112	
Steinkjer	2 881	135	3 483	3 997	248	2 884	38	4 663	65	4	45	
Stranda	1 161	353	541	1 227	657	406	-	-	-	-	6	
Sunndal	1 254	70	503	2 582	16	586	4	100	6	-	2	
Surnadal	1 054	34	545	2 816	11	1 051	8	14	-	-	-	
Tinn	605	24	845	893	47	555	48	2 964	-	-	-	
Tromsø	4 638	149	78	7 033	201	3 892	305	125 561	5	-	-	
Trondheim	23 936	818	16 937	42 725	1 544	11 987	1 270	41 846	318	-	473	
Tynset	3 269	111	508	17 151	1 440	1 459	24	2 757	22	3	2	
Tønsberg	2 046	78	5 766	3 398	-	1 678	88	63 753	20	-	16	
Vang H.	859	89	3 540	816	97	589	1	34 788	35	2	24	
Vestre Toten	1 011	70	1 880	568	2	487	28	750	1	-	3	
Voss	1 183	79	648	5 972	634	1 514	146	3 137	-	-	5	
Ålesund	3 129	55	1 301	2 833	89	2 802	181	73 195	-	-	4	
Ås	276	10	714	40	-	461	32	900	-	-	2	
I alt for det hele land	183 114	9 282	326 126	434 363	19 378	161 472	20 641	1 615 518	728	38	1 889	

(Tableau récapitulatif du nombre de viandes examinées en 1953.)

k l a s s e					K a s s e r t								Vekt i kilo-gram av kasserte kjott-skrotter	Vekt i kilo-gram av av-fall og organer
Sau	Geit	Spe-kalv	Gjø-kalv	And-re dyr	Stor-fe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe-kalv	Gjø-kalv	And-re dyr	kg	kg
-	-	-	-	-	11	1	4	3	-	1	1	-	430	2 161
-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	7	1	-	-	521
61	1	10	3	-	33	3	21	79	7	231	8	-	-	10 137
2	1	-	-	-	3	1	1	4	2	6	1	-	-	1 011
-	-	-	-	-	6	-	4	-	-	3	-	-	-	214
-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	3	-	-	-	168
-	-	-	-	-	25	4	25	11	43	27	3	-	-	60
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	7 085
-	-	-	-	-	6	1	36	14	-	11	-	-	-	216
-	-	-	-	-	2	-	1	5	-	5	-	-	-	4 455
-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	1	-	-	-	505
1	3	2	5	3	5	-	12	7	-	10	-	-	-	394
-	-	-	-	-	19	3	135	12	1	44	-	-	-	2 407
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	1 253
-	-	-	-	-	3	-	7	-	1	2	-	-	-	272
-	-	-	-	-	10	-	1	68	-	17	-	-	-	10 125
3	-	1	-	-	6	-	10	7	-	22	-	-	-	15 442
-	-	-	-	-	23	3	12	-	-	34	2	51	-	752
-	-	-	-	-	8	2	20	3	-	7	-	-	-	527
5	-	-	-	-	2	-	2	21	1	9	1	952	-	4 455
2	-	-	-	-	21	7	7	25	1	45	2	50	-	2 435
13	1	25	1	-	5	-	10	12	-	22	1	-	-	6 996
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4	-	-	-	4 920
-	-	-	-	-	9	-	4	9	-	7	-	-	-	2 773
2	-	1	-	-	4	-	3	6	1	11	-	-	-	9 782
6	-	-	-	-	6	2	-	2	-	3	-	-	-	262
-	-	-	-	-	10	-	1	3	-	2	1	-	-	3 522
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294
42	9	41	2	1	25	2	17	18	-	17	2	489	5 749	984
9	3	4	-	-	8	4	4	4	2	19	1	1	1 531	1 094
13	9	49	1	-	6	1	6	16	24	28	1	-	-	2 092
-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	10	-	-	-	572
-	-	-	-	-	3	-	2	5	-	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	11	1	2	10	-	14	-	-	-	572
14	-	17	4	-	5	-	3	11	-	35	3	32	-	557
32	2	1	-	-	3	1	10	-	-	21	-	-	-	253
-	-	-	-	-	9	-	18	5	1	9	1	653	-	4 377
-	-	-	-	-	7	1	4	6	-	6	-	-	-	2 006
-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	5	-	-	-	1 657
-	-	-	-	-	7	1	-	3	-	1	-	-	-	3 088
-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-
8	1	-	-	-	79	5	289	115	482	176	14	6 443	-	-
-	-	-	-	-	2	-	2	5	-	5	4	-	-	557
-	-	-	-	-	8	1	2	13	-	32	1	-	-	767
-	-	-	-	-	3	-	6	5	3	3	1	40	-	253
1	-	-	-	-	1	-	4	2	-	-	-	-	-	4 439
-	-	-	-	-	9	-	13	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	9	-	33	28	-	29	-	-	-	-
3	2	10	-	-	11	1	16	-	-	16	-	-	-	2 209
1	3	-	-	-	3	-	4	7	4	3	-	-	-	396
-	-	-	-	-	14	1	3	6	-	4	-	-	-	482
-	-	-	-	-	5	-	31	-	-	4	-	-	-	637
110	-	-	-	-	2	1	-	-	-	11	-	-	-	-
22	7	22	-	-	24	3	48	32	-	54	1	-	-	2 834
-	-	-	-	-	26	1	9	8	-	23	-	-	-	637
5	-	3	-	-	3	-	2	8	5	4	-	-	-	4 552
-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	7	-	-	-	6 216
-	-	-	-	-	4	-	7	4	-	3	-	-	-	678
15	2	1	-	-	4	-	2	-	-	4	-	-	-	1 954
560	23	73	2	17	155	19	59	227	68	216	2	3 320	-	887
89	36	4	-	175	3	1	5	14	3	9	-	-	-	1 737
-	-	1	-	-	1	-	13	2	-	11	-	-	-	1 727
2	1	12	-	-	8	-	6	-	1	3	-	-	-	923
-	-	-	-	-	3	-	1	15	7	22	2	47	-	549
-	-	-	-	-	17	1	9	14	1	28	2	47	-	882
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	1 929
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	5 570
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	1 047
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	574
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	923
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1 764
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1 811
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3 142
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1 115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 993
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	780
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	2 772
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	439
1 027	96	282	16	193	725	74	961	931	668	1 399	68	14 119	214 496	308 220

Tabell F.

Antall slakt som i 1953 er etterbesiktiget på kontrollstasjonene.
(Nombre de viandes de boucherie reexaminées aux de contrôle en 1953.)

Kommune	I alt undersøkt							
	Storfie	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr
Arendal	572	7	899	1 354	31	108	-	-
Askim	28	-	103	448	-	3	4	-
Bergen	596	36	8 684	4 580	64	50	238	-
Bodø	-	-	564	50	-	-	-	-
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-
Brønnøysund	-	-	15	-	-	-	-	-
Drammen	3 069	51	4 267	7 344	85	311	69	13 960
Drobak	2	-	-	456	-	-	1	-
Fgersund	30	1	-	-	-	-	-	-
Eidskog	-	-	-	-	-	-	-	-
Eina	-	-	-	-	-	-	-	-
Elverum	1	-	117	5	-	-	-	86
Fauske	-	-	-	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	2 238	29	1 358	20 857	106	257	-	19 793
Fredrikstad Ø.	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad V.	2 851	48	6 070	7 608	161	1 358	38	9 639
Gjestal	-	-	6	-	-	-	-	-
Gjøvik	49	-	226	64	-	18	2	-
Halden	101	9	333	4 913	2	13	-	-
Hamar	34	-	115	67	-	21	-	-
Hammerfest	115	-	296	1 769	-	184	-	-
Harstad	189	-	3 745	1 876	-	128	47	400
Haugesund	610	-	35	-	-	98	-	-
Holmestrand	91	1	185	200	-	-	55	-
Horten	105	-	212	1 044	-	-	-	-
Hønefoss	-	-	-	130	-	-	-	-
Kongsberg	168	12	396	368	1	13	-	519
Kongsvinger	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø	140	2	138	74	-	-	-	-
Kristiansand S.	685	27	1 060	1 202	-	677	-	-
Kristiansund N.	-	-	-	-	-	-	-	-
Kyrkjebø	-	-	-	-	-	-	-	-
Larvik	243	-	484	2 027	-	2	1	-
Lillehammer	14	-	73	42	-	22	-	-
Lillestrøm	441	-	844	1 426	-	258	26	-
Lyngdal	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandal	-	-	-	20	-	-	-	-
Molde	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosjøen	-	-	796	-	-	-	-	-
Moss	138	2	22	2 256	19	14	-	4 000
Namsos	-	-	238	-	-	-	1	150
Narvik	39	-	2 712	515	-	-	-	3 010
Notodden	47	-	68	12	-	11	-	8
Odda	202	-	417	377	-	285	-	-
Oppdal	-	4	-	-	-	-	-	-
Oslo	18 953	459	42 087	72 077	3 725	4 072	1 235	505 085
Porsgrunn	475	-	592	738	-	123	-	-
Rakkestad	55	-	48	303	-	32	-	5
Ringebu	-	-	-	-	-	-	-	-
Risør	123	-	597	276	-	16	15	-
Sandefjord	11	-	-	450	-	-	-	-
Sandnes	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarpsborg	1 095	26	2 300	4 877	14	436	77	4 245
Sel	-	-	18	-	-	-	-	-
Skien	984	5	1 271	402	-	137	-	-
Spydeberg	36	-	15	262	-	-	-	-
Stange	4	-	-	2	-	-	-	-
Stavanger	976	1	55	818	-	-	-	-
Steinkjer	-	-	-	-	-	-	-	-
Stranda	277	436	741	2 184	557	168	-	13 053
Sunndal	67	3	257	7	-	13	-	-
Surnadal	-	-	-	-	-	-	-	-
Tinn	127	8	188	387	-	36	6	2 235
Tromsø	-	-	1 195	-	-	-	-	-
Trondheim	308	8	-	-	-	-	-	462 347
Tynset	-	-	225	-	-	-	-	-
Tønsberg	140	6	481	2 131	-	288	20	-
Vang, H.	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestre Toten	-	-	-	-	-	-	-	-
Voss	3	4	6	-	-	-	-	-
Ålesund	529	2	1 074	1 578	-	7	-	-
Ås	-	-	3	5	-	-	-	-
I alt for det hele land	36 961	1 187	85 631	147 581	4 765	9 214	1 780	1 038 475

Tabell G. De vesentligste årsaker til 2nen klasses stempling og kassasjon av kjøtt i året 1953.
(Causes principales de la classification et des saisies)

Sjukdommer og feil	2nen klasse							Kassasjon								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalkv	Gjøkalkv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalkv	Gjøkalkv	Andre dyr
Abnorm lukt, brunstlukt.....	12	-	1298	4	6	5	-	-	16	1	28	15	1	33	-	-
Abscess.....	3	1	3	4	-	-	-	-	7	1	62	7	1	1	-	-
Avmagring.....	20	-	4	284	41	26	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose.....	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Bedervet eller slett beh., skittent.....	32	3	50	159	18	119	4	14	24	7	32	80	356	167	14	2292
Beinbrudd.....	24	-	138	3	-	-	-	-	7	1	1	1	-	-	-	80
Beinskjørhet.....	9	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
Beskadigelse, ytre.....	39	-	5	18	8	9	-	-	6	2	2	6	1	7	-	12
Blodurin.....	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Bråsott.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brysthinnbetennelse.....	55	-	3	12	2	1	1	-	23	1	23	37	1	2	-	-
Bukhinnebetennelse.....	84	-	4	13	-	1	1	-	62	3	45	69	10	72	-	1
Børsjukdom.....	8	-	1	4	-	-	-	-	8	-	2	1	1	45	-	-
Diaré.....	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	27	3	-
Forgiftning.....	3	-	2	9	-	-	-	-	15	4	5	3	-	1	2	-
Fødselsanomali.....	43	-	8	114	3	-	-	-	13	-	8	83	8	-	-	-
Gulsott.....	-	-	-	40	15	1	-	-	7	2	17	11	2	86	2	-
Hjernelidelse.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Hjertesjukdom.....	13	-	6	-	-	-	-	-	10	2	10	-	-	-	-	-
Hjertesekkbetennelse.....	8	1	1	1	-	-	-	-	13	-	1	-	-	-	-	-
Hudsjukdom.....	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Ikter.....	-	-	-	25	-	-	-	-	3	-	-	17	4	-	-	-
Jurbetennelse.....	19	-	-	30	-	-	-	-	15	-	2	11	2	-	-	-
Kakeksi.....	-	-	-	2	1	2	-	-	23	1	14	100	25	5	1	-
Katarrfeber.....	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-
Leddsjukdom.....	10	-	81	8	23	-	-	-	6	2	86	40	-	86	3	-
Leverlidelser.....	2	-	1	-	-	-	-	-	5	-	7	3	-	-	-	-
Lungelidelser.....	4	-	1	5	-	-	-	-	10	2	150	10	2	7	1	-
																Kg

Tabell G (fortsatt).

Sjukdommer og feil	2nen klasse								Kassasjon								\bar{x} Andre dyr														
	Storfe		Hest		Svin		Sau		Geit		Spekalv		Gjøkalf		Andre dyr			Storfe		Hest		Svin		Sau		Geit		Spekalv			
Mangelfull avblødning	16	-	5	-	2	23	1	16	-	175	11	1	1	1	-	11	20	6	14	7	-	1	11	79	1	9	-				
Mage- og tarmlideler	18	-	-	-	1	8	-	5	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Melkefeber	28	-	-	-	-	3	-	3	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Miltbrann	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	23	1	1	46	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Muskellideler	5	-	-	-	2	20	-	6	4	12	83	9	9	44	44	88	-	-	-	-	-	-	-	17	26	2	2				
Navleårebetennelse	-	-	-	-	7	47	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nyresjukdom	16	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nødslakting	93	9	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Overdrift	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Parasitter	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rachitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Raslesjuke	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rødsjuke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Selvdøde	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Septiske tilstrender	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Svulster	3	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tinter	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Trikinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Trommesjuke	75	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tuberkulose	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ufullbårne, umodne	-	1	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Vattersott	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ødem og emfysem	-	1	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abnorm gulfarging	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Acetonæmi	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Kramper	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Skarp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Tabell R.

Tønnekjøtt-kontrollen 1953.

(Contrôle sur la viande en tonneaux de 1953.)

Kommune	I alt innført, kilogram					Beslaglagt, kilogram					Hvorfra innført
	Heste- kjøtt	Storfekjøtt	Saukjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner	Heste- kjøtt	Storfekjøtt	Saukjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner	
Harstad	-	-	-	10 355	-	-	-	-	-	-	Sverige (spekk)
Haugesund ...	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	Danmark
	-	95	-	2 385	46 470	-	-	-	-	-	Argentina
	-	-	-	-	1 861	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	-	434	-	-	-	-	-	England
Oslo	-	-	-	-	1 461	-	-	-	-	-	Finnland
	-	-	-	35 999	-	-	-	-	-	-	Frankrike
	-	-	51 177	31 217	-	-	-	-	-	-	Kina
	-	-	-	-	852	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	-	12 171	-	-	-	-	-	Tyskland
	-	-	-	-	289 233	-	-	-	-	-	Russland
	-	-	-	-	2 108	-	-	-	-	-	U.S.A.
	-	-	-	-	1 155	-	-	-	-	-	Belgta
	-	-	-	-	2 452	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	-	11 270	-	-	-	-	-	England
Sandnes	-	-	-	-	5 938	-	-	-	-	-	Holland
	-	-	-	-	26 484	-	-	-	-	-	Sveits
	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	U. S. A.
Stavanger ...	-	-	-	-	9 792	-	-	-	-	-	Tyskland
	-	-	-	-	1 464	-	-	-	-	-	Danmark
Trondheim ...	-	-	44 277	-	-	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	55 945	15 600	-	-	-	-	-	-	Tyskland
	-	-	19 943	1 330	-	-	-	-	-	-	Danmark
I alt (total)	-	95	-	184 582	505 245	-	-	-	-	-	Sverige
						-	-	-	-	-	U. S. A.

Tillegg 1.

Årsmelding fra Veterinærinstituttet 1953.

Hos storfe er tuberkulose i år påvist bare i 6 besetninger — blant disse viste 2 av tilfellene seg å være aviær infeksjon. Hos et dyr er påvist «Skin lesions». Dyret hadde reagert for tuberkulin-prøven. Det er påvist 5 tilfelle av miltbrann. Blant de forskjellige infeksjoner hos storfe påvistes Clostridium septicum i en rekke tilfelle, ellers de vanlig forekommende betennelsesmikrober. Pneumococc-infeksjon hos kalv var forholdsvis sjeldent. Av det ganske betydelige antall svulster som forekom, var omkring 50 % adenocarcinomer. Av forgiftningene skal en nevne at det er påvist forgiftning med insektisidet paration, og av mer sjeldne stoffer som årsak til forgiftning påvistes en gang pikrinsyre, som stammet fra franske granater.

Abort- og sterilitetsundersøkelser.

1953.

Vibrio fetus.

	Foster-løpe				Etterbyrd				Skjedeslim			
	Antall	+	M	÷	Antall	+	M	÷	Antall	+	M	÷
Ku	234	18	7	209	77	4	3	70	1 150	116	50	994
Sau....	38	7	4	27	—	—	—	—	—	—	—	—
Hest ...	7	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Gris ...	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Geit ...	9	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—

Blodprøver for Abortus Bang: 2635.

derav positive: 3.

Hos hest er det som vanlig streptococcinfeksjoner som gjør seg gjeldende. Shigella er påvist 3 ganger.

Det er i året undersøkt et stort antall lymfeknuter fra gris for tuberkulose og i alt funnet 228 positive tilfelle fra 72 besetninger. Av disse viste 4 tilfelle i 3 besetninger seg å være forårsaket av typus humanus, og en stamme viste seg å være typus bovinus. Corynebacterium equi ble funnet i 15 tilfelle. Pasteurellose var rikelig til stede — i alt 46 ganger. I 14 tilfelle ble oedema palpebrae på-

vist. Salmonellasepsis er sett en enkelt gang. Antu, blåsyre, nitrater og koksalt er blant annet blitt funnet som årsak til forgiftningene.

Materiale fra gris i alt 732 journalnummere. Rødsykesalget har beløpet seg til 883 liter.

Samlet antall undersøkelser var hos sau 748 fra 407 dyr. De viktigste infeksjoner var enterotoksemi, 24 tilfelle, listerella 51 og for øvrig påvistes et par tilfelle av rødsykeinfeksjon. Pasteurella ble funnet hos 3 dyr. — Det er foretatt ev alminnelig vaksinasjon mot bråsott og utlevert i alt 55 liter vaksine.

Undersøkelsen av kastingstilfelle for *Vibrio fetus* infeksjon, se tabellen ovenfor.

Hos geit ble det funnet 18 listerellainfeksjoner og for øvrig påvist pasteurella et par ganger og et tilfelle av enterotoksemi.

Hos hunden er det påvist tuberkulose hos 2 dyr — begge forårsaket av typus humanus. *Salmonella typhimurium* er påvist en enkelt gang som sykdomsårsak. Ved forgiftninger er det konstatert blant annet stryknin, arsenikk og antu.

Blo dprøver til undersøkelse for Leptospirose.

Antall unders. *L. canicola.* *L. icterohaemorrh.*

66	1 pos.	1 pos.
----	--------	--------

Blo dprøver til undersøkelse for Hepatitis contagiosa canis.

45 hvorav 21 positive, 1 mist., 5 uegnet, 18 negative.

Hos rev har vi påvist 4 tilfelle av *typhimurium* infeksjon. For øvrig er jo materiale fra rev nå skrumpet inn til nesten ingenting i forhold til hva vi var vant til.

Hos mink er gjentatte ganger påvist tilfelle av klebsiella. Trikiner er funnet 1 gang. Ved kjemisk undersøkelse er det påvist saltforgiftning i 17 tilfelle.

Materiale fra fjørfe er i år meget stort. Det er påvist tuberkulose i 20 besetninger. For øvrig beherskes bildet av de vanlige, hyppige fjørfsykdommer, salpingitis med 112 tilfelle, urinsyrediatese med 158, leucose 241, neurolymphomatose 51, coccidirose 235. I 90 tilfelle er det påvist rene svulster hvor adenocarcinomene utgjør 90 %. Round heart disease er påvist i så mange tilfelle som 31.

Det er ellers undersøkt kalkun, gås, svane, due og fasan. Hos due er funnet *Salmonella typhimurium* 4 ganger.

Ved kjemisk undersøkelse av duer som var døde på bryggen i Oslo, påvistes forgiftning med frysevæske (metanol). Hos en fasan er det påvist neurolymphomatose.

Materiale fra vilt, så vel pattedyr som fugler, har vært ganske betydelig. Her er parasittene de mest fremtredende, men det foreligger da også infeksjoner, bl. a. skal en nevne en streptococcsepsis hos ekorn. Soppinfeksjoner forekommer relativt ofte. At forgiftninger også kan forekomme, viser tilfellet hos rådyr hvor det ble påvist blyforgiftning.

For identifikasjoner av medisiner og kjemikalier, snylttere og andre ting er det foretatt en rekke undersøkelser så vel av kjemisk som av bakteorologisk art, likeledes kjøttundersøkelser og undersøkelser av fôr og fôrblandinger. Typebestemmelse av tuberkelbasilkulturer fra mennesket og BCG-stammer er foretatt i en del tilfelle.

Statistikk 1953.

Beregning over innkommet undersøkelsesmateriale.

Storfe.

	Antall prøver		Antall prøver
Kalv: 17 undersøkelser (hele dyr).			
Colisepsis	8	9 Degeneratio.	
Diplococcsepsis	1	1 Hyperaemia et haemorrh.	
(Type 22).		1 »	
Magetarmlidelse	3	Nyrelidelser	21
Diverse	5	hvorav:	
hvorav:		7 Nephritis. (1 hvit flekknyre).	
1 Streptococcsepsis (Gr. Ch.).		1 Glomerulonephr.	
1 Encephalitis (Listeria?).		3 Haemorrh.	
1 Polyarthritis serosa.		6 Hyp.	
1 Obstipatio recti + proctitis.		1 Infarkt.	
1 Misfoster (Schistosoma re-		1 Cyste.	
flexum totalis).		2 Degeneratio.	
832 undersøk. av organer (523 dyr).		Magetarmlideler	16
Lungelidelser	13	(1 Ulcus ventriculi).	
hvorav:		Svulster	35
5 Pneumonia.		hvorav:	
1 » + pleuritis.		18 Adenocarcinoma.	
2 Bronchitis.		4 Carcinom.	
1 » + pleur.		3 Platecellecare.	
2 Oedema.		2 Carc. solidum.	
2 Atelectasis.		3 Fibrosareom.	
Hjertelidelser	10	2 Lymphosarec.	
hvorav:		2 Sarc. globocellulare.	
1 Endocarditis.		1 Fibroma durum.	
3 Myodegeneratio.		Parasitt. lidelser	18
6 Haemorrhagiae.		hvorav:	
Leverlidelser	17	3 Fasciola hep.	
hvorav:		2 Ikter (i. n. b.).	
4 Hepatitis.		2 Coccidier.	
2 Haemorrhagiae.		2 Babesia bovis(?).	

	Antall prøver		Antall prøver
1 Trichophyton.	1	1 Actinomycose.	
1 Parasittknuter (lunge, lever).	1	2 «Skin lesions».	
7 Neg.	7	1 Haemorrh. lienis.	
(Parasitter i forb. m. andre sykd.:		1 Hyp. meninguum.	
1 leverikte + lungeorm, 1 Fasc. hep.).		3 Granulom.	
Ekskrementprøver..... 18		1 Misdannelse.	
hvorav:		1 Oed. et haemorrh. muscularum.	
1 Strong.		Negative funn..... 55	
1 Lungeorm (i. n. b.).		Uegnet 19	
16 Neg.		Bakt. undersøkelse av forskjellige organer 513	
Kjemisk undersøkelse, forgiftninger 77		hvorav i:	
hvorav:		Lunge:	
1 Sink. (Melkepr. — meget små mengder).		10 Tb. (2 aviære, resten bovine). 2 Pasteurella multocida. 1 Strept. (i. n. b.). 6 Corynebact. pyogenes. 2 Bl. fl.	
1 Sink + bly.		Lever:	
1 » + arsen.		1 Tb. (av.). 1 Past. mult. 1 Strept., gr. G. 1 Dipl. (t. 20). 3 E. coli. 3 C. pyog. 10 Bl. fl.	
2 Kvikkolv (spor).		Nyre:	
13 Bly.		1 Tb. (av.). 1 Strept. (i. n. b.). 1 E. coli. 4 Bl. fl.	
1 » + aluminium.		Milt:	
1 » + kobber.		2 Past. mult. 1 Strept. (i. n. b.). 5 Dipl. (t. 22, 11, 20, 2 t. 18). 7 E. coli. 1 Paracoli. 1 Clostridium septicum. 2 C. pyog. 13 Bl. fl.	
3 » + arsén.		Lgll.:	
2 Kalsiumklorid.		19 Tb. (3 av., resten bov). 1 Dipl. (t. 11). 4 E. coli. 10 Bl. fl.	
1 Kalsium + fosfat.			
1 Natriumklorat.			
5 Nitrat.			
1 Salt + (arsén — spor).			
1 Rottegift (Warfarin?).			
1 Mangan og kalsium — kalium- permanganat?			
1 Pikrinsyre.			
1 Diatyl — p — nitrofenyl — thiofosfat.			
1 Methemoglobin.			
39 Neg.			
Urinprøver 2			
hvorav:			
1 Eggehvit.			
1 » + blod.			
Diverse 18			
hvorav:			
1 Lymphadenosis.			
2 Lymphadenitis.			
2 Mastitis.			
1 Metritis.			
1 Endometritis.			
1 Splenitis.			

	Antall prøver		Antall prøver
Ekssudat:			
1 Strept. uberis.			2 Actinobac. lignieresi.
1 » , gr. C.			1 Clostr. sept.
1 » , » Ch.			
1 » + E. coli.			
1 Staf.			
8 C. pyog.			
1 » + staf.			
1 » + » + strept. vir.			
4 Bl. fl.			
Vaginalpr.:			
1 E. coli + C. pyog.			
Bør:			
1 Tb. (bov.).			
1 Clostr. sept.			
1 Staf.			
1 C. pyog.			
Synoviale huler:			
3 Bl. fl.			
Hode:			
1 List.			
1 C. pyog.			
1 Bl. fl.			
Hjerne:			
1 E. coli.			
Larynx:			
1 Bl. fl.			
Muskel:			
4 Clostr. sept.			
1 » chauveaui.			
4 Bl. fl.			
Føll			
Føllsyke (Shig. equir).			
592 undersök. av organer. (466 dyr.)			
Sniveundersøkelser	46		
Neg.			
Botryomycose	1		
Lungelidelser	3		
hvorav:			
1 Pneum.(?).			
1 Bronchitis + peribronch.			
1 Oedema.			
Magetarmlidelser	1		
Vev:			
2 Actinobac. lignieresi.			
1 Clostr. sept.			
Jur:			
1 Tb. (bov.?).			
1 C. pyog.			
1 Bl. fl.			
Navle:			
1 Dipl. (t. 18).			
Klaув:			
2 C. pyog.			
1 Bl. fl.			
Urinpr.:			
1 Corynebact. renale.			
1 » + strept.			
Blodpr.:			
5 Bae. anthracis.			
2 Clostr. chauv.			
1 Staf.			
3 Bl. fl.			
Kulturer:			
4 Strept. (i. n. b.).			
21 » , gr. B.			
1 » , uberis.			
8 » , gr. N.			
1 Apatogene coccer.			
300 Neg.			
Melkeprøver til u. for mastitis ..	5665		
hvorav:			
384 pos., 7uegnet, 5274 neg.			
Smittsom kasting:			
2635 hvorav 3 pos.			
Hest.			
2 Svlster	3		
Cystadeno-careino-sarcom (lever, krøs, ovar.).			
Kjem. u., forgiftn.	6		
hvorav:			
2 Eggehvite.			
1 Blod (fæces).			
3 Neg.			
Ekskrementpr.	49		
hvorav:			
37 Strong.			
1 » + Parascaris equor.			
11 Neg.			

Antall prøver		Antall prøver
Parasitt. lid.	2	1 Staf. 4 Bl. fl.
hvorav:		
1 Parasittknuter (lunge).		Vaginalpr.:
1 Neg.		94 Strept., gr. Ca.
Diverse	7	3 » » » + staf.
hvorav:		1 » (i. n. b.).
1 Struma leucotica.		5 E. coli.
1 Tendinitis pedis sin.		20 Staf.
1 Arthrit. et periarthr. articu-		17 Gr. pos. coccer.
lat. talocruralis.		1 » corynoform pleom.st.
1 Oedema linguae — Glossitis.		38 Bl. fl.
1 Granulom.		Synoviale huler:
1 Haematoma renalis.		2 Strept., gr. Ca.
1 Fettvevsnekrose.		1 » (i. n. b.).
Negative funn	5	1 Bl. fl.
Uegnet	5	Kjevemusk.:
Bakt. u. av forskj. organer	464	1 Bl. fl.
hvorav i:		Vev:
Lunge:		2 Strept., Gr. Ca.
1 Bl. fl.		Hudskrap:
Hjerte:		1 Bl. fl.
1 Strept., gr. G.		Brusk:
Lever:		1 Bl. fl.
1 E. coli.		Mage:
1 Bl. fl.		1 Strept., gr. Ca.
Milt:		Navlestreng:
1 E. coli.		1 Bl. fl.
1 Bl. fl.		Melkepr.:
Lgl.:		1 E. coli.
1 Strept., gr. Ca.		1 Bl. fl.
Ekssudat:		1 Typebest. av coli (fæces):
1 Shig. equir. + strept., gr. Ca.		7 sakkarosespaltende A.
6 Strept., gr. Ca.		4 » B.
3 » » » + staf.		16 Coli A.
1 » » » + E. coli.		4 » B.
2 » » Ch.		243 Neg.
1 » » N.		Smittsom kasting:
1 » (i. n. b.).		5 Neg.

Gris: 235 undersøk. (hele dyr).

Salmonellose....	1	Lungelid.	14
(Salm. dublin).		hvorav:	
Pasteurellose	8	9 Pneum. (1 viruspn. — para-	
Coli hos smågris	10	infl.?).	
» + anemi	1	1 Pneum. + pleur.	

	Antall prøver	Antall prøver
2 Pleur.		2 Vegetativ dermatose m. pneumoni.
1 Bronchitis + anasarca.		1 Serositis.
1 Parasittknuter.		3 Polyserotis.
Hjertelidelse	9	1 Periostitis alveolaris et gingivitis necrot.
hvorav:		2 Dermatitis.
2 Endocard.		1 Rhinitis.
1 Pericard.		1 Nekrobacillose.
2 Myodeg.		7 Ekzema.
3 Haemopericard. (1 anemi).		1 Volvulus intest.
1 Foramen ovale persistens.		2 Hernia.
Leverlidelse	6	1 Trauma.
hvorav:		2 Kachexia.
3 Hepatitis (1 lymphosarc?).		1 Frostskade.
1 Dystrophia tox.		Negative funn..... 16
1 Icterus(?).		Uegnet 2
1 Cirrhosis.		
Nyrelidelse	4	
hvorav:		949 u. av organer (497 dyr).
3 Glomerulonephr.		Lungelidelser 16
1 Atrophy renis.		hvorav:
Magetarmlid., feil ved føret, før forgiftning	46	7 Pneum.
Ant. mgl.sykd., anemi	34	1 » + pleur.
Parasitt. lid.....	4	1 Pleur.
Asc. lumbricoides.		1 Bronchitis.
(Par. i forb. m. andre sykd.: 5 parasittknuter).		1 Haemorrh. et oed.
Kjem. u., forgiftn.....	19	1 »
hvorav:		1 Oedema.
12 Saltforgiftn.		3 Parasittknuter.
2 Blåsyre.		Hjertelidelse
3 Nitrat.		9
1 Antu.		hvorav:
1 Bly(?).		2 Endocard.
Rødsyke	3	2 Pericard.
Diverse	58	1 Myocard.
hvorav:		1 Haemorrh. et myodeg.
4 Strept. seps. (3 gr. Ch., 1 gr. N.).		3 »
2 Staf. seps.		Leverlidelse
12 Glässers syke.		12
14 Oedema palpebrae (Nye grise-syken).		hvorav:
		3 Hepatitis.
		1 Leucosis.
		1 Icterus.
		2 Cirrhosis.
		2 Haemorrh.
		1 Deg.
		2 Parasittknuter.

	Antall prøver		Antall prøver
Nyrelidelse	11	Neg. funn.....	31
hvorav:		Uegnet	9
1 Pyelitis et urethritis.		Bakt. u. av forskj. organer	761
2 Nephri.		hvorav i:	
2 Glomerulonephri.		Lunge:	
3 Deg.		2 Tb. (av.).	
1 Haemorrh.	8	28 Past. mult.	
2 Anemisk infarkt.		1 » + C. pyog.	
Magetarmlid., feil ved føret, før-		1 Klebsiella ozeaneae (t. E.	
forgiftning	7	ell. 5).	
Parasitt. lidelser	7	1 Strept., gr. Ch.	
hvorav:		1 » (i. n. b.).	
2 Asc. lumbr.		5 E. coli.	
1 Fasc. hep.		1 Staf.	
1 Strong. + rundorm (i. n. b.).		1 C. pyog.	
3 Neg.		24 Bl. fl.	
Trikinprøver	2	Hjerte:	
Neg.		1 Tb. (av.).	
Kjem. u., forgiftn.....	62	2 Past. mult.	
hvorav:		7 Erysip. rhus.	
8 Saltforgiftn.		1 » -liknende.	
1 Fosfat.		1 Strept., gr. N.	
1 Kalsium.		1 » » + Ch.	
1 Antu.		1 » (i. n. b.).	
1 Jern.		7 Bl. fl.	
1 Jernsulfat.		Lever:	
1 Jernmønje.		2 Tb. (av.).	
2 Solanin (1 spor av glykosider).		3 Past. mult.	
1 pH for høy (lesket kalk).		2 Strept., gr. Ch.	
1 Oxyhaemoglobin.		1 » » B.	
44 Neg.		1 » » N.	
Diverse	21	3 » (i. n. b.).	
hvorav:		15 E. coli.	
1 Enceph.		2 » + staf.	
2 Actinomycose.		23 Bl. fl.	
4 Hoste & nysesyke.		Nyre:	
1 Peritonitis.		1 Strept. (i. n. b.).	
2 Rhinitis.		Milt:	
1 Osteodystr.		3 Past. mult.	
2 Atrophyia conchae.		2 Strept., gr. Ch.	
2 Stasemilt.		2 » » N.	
1 Aplasia conchae.		1 » (i. n. b.).	
1 Haemorrh. lienis.		14 E. coli.	
1 Hyp. muse.		1 Staf.	
2 Unormal forhorning av		1 C. pyog.	
klauver.		34 Bl. fl.	
1 Pancreas fettvevsnekrose.			

	Antall prøver	Antall prøver
Lgl.:		Hud:
218 Tb. (av.).		1 Past. mult.
4 » (hum.).		1 Strept.
1 » (bov.).		1 Staf.
16 Coccobac. Magn.-Holth.		2 Bl. fl.
1 Past. mult.		Jur:
1 Strept. + staf.		1 Actinomyc. + staf.
8 E. coli.		1 Staf.
1 C. pyog.		Nydannelse:
7 Bl. fl.		1 C. pyog.
Ekssudat:		Klauv:
4 Past. mult.		1 Bl. fl.
1 » + C. pyog.		Tarminnhold:
1 Strept., gr. Ch.		1 Bl. fl.
3 C. pyog.		Urin:
2 Bl. fl.		1 Corynebact. ren.(?)
Vag.pr.:		Bl.pr.:
1 E. coli.		1 Gr.pos. st. — røds.?
1 Bl.fl.		2 Bl. fl.
Synoviale huler;		265 Neg.
1 Strept., gr. Ch.		
1 Bl. fl.		
Hode:		
9 Past. mult.		
3 Bl. fl.		
Sau: 72 undersøk. (hele dyr).		
Bråsott	1	1 Fasc. hep.
Coliinfeksjon (lam)	8	2 Moniezia exp.
Lungelidelser	7	1 Dictyocaul. fil.
hvorav:		1 Cysticerc. tenuicollis.
1 Pneum.		Diverse
1 » + rhinit.		26
1 Pleur.		hvorav:
1 » + pericard.		2 Listeria.
2 Bronchitis.		1 Meningitis.
1 Hyp. et oedem.		1 Strept. sepsis (gr. Ca.).
Hjertelidelser	3	1 Staf. pyemi.
hvorav:		12 Enterotoxemi.
1 Pericard.		1 Conjunctivitis.
1 Vitium cordis.		2 Struma (1 kastet lam).
1 Haemorrh.		1 Leucose.
Magetarmlidelser	9	1 Lymphadenose.
Svulster	1	1 Ødemer (vattersott?).
Lymphadenom.		1 Diathesis haemorrh.
Parasitt. lidelser	5	2 Medfødt svakhet.
hvorav:		Neg. funn.....
		6
		Uegnet
		6

	Antall prøver		Antall prøver
676 unders. av org. (335 dyr).			
Lungelidelser	39	2 Sarcocyst. tenella.	
hvorav:		2 Cysticerc. tenuicollis.	
8 Pneum.		3 Dicrocoel. lanc.	
1 » c/abscess.		1 » + Sarc. ten.	
1 » + pleur.		1 » + løpeorm (i. n. b.).	
2 Bronchitis.		1 Cocc.	
13 Oedema.		1 Fase. hep. + Sarc. tenella.	
1 Haemorrh.		1 Leverikte (i. n. b.).	
4 Hyp.		2 Parasitknuter (lever, lunge).	
9 Atelec.		Ekskr. pr.	15
Hjertelidelse	24	hvorav:	
hvorav:		9 Strong.	
1 Myocard.		1 Cocc.	
1 Pericard.		5 Neg.	
1 Dilatatio.		Kjem. u., forgiftn.	21
2 Myodeg.		hvorav:	
18 Haemorrh.		1 Kalsium.	
1 Hyp.		1 Salpeter.	
Leverlideler	23	1 Bly.	
hvorav:		18 Neg.	
2 Hepatitis.		Diverse	52
1 Dystr. tox.		hvorav:	
2 Haemorrh.		14 Enceph. (7 List.?).	
1 Infiltrat.		1 Encephalomyelitis(?)	
17 Deg.		3 Meningoenceph.	
Nyrelidelser	9	2 Meningitis.	
hvorav:		12 Enterotox. (Pulpy kidney.)	
1 Neph.		1 Lymphadenitis.	
6 Deg.		1 Leucose.	
1 » et hyp.		1 Abomasitis.	
1 Haemorrh.		4 Hyp. meninguum.	
Magetarmlid.	12	1 » et haemorrh. mening.	
Svulster	3	6 » cerebri.	
hvorav:		1 Haemorrh. mening.	
1 Osteochondrofibrom.		1 Alveld.	
1 Rundcellesarcom.		3 Deg. hyalinosa musc.	
1 Platecellesarcom.		1 Klump fra jur — blodkoagel.	
Parasitt. lideler	24	Negative funn.....	132
hvorav:		Uegnet	40
5 Lungeorm (i. u. l.).		Bakt. u. av forskj. org.	282
2 Strong.		hvorav i:	
1 » + Dicrocoel. lanc.		Lunge:	
1 » + løpeorm (i. n. b.).		2 Past. hem.	
1 » + bændelorm (i. n. b.).		1 Strept. + staf.	

	Antall prøver	Antall prøver
Hjerte:		Synoviale huler:
1 E. coli.		1 Staf.
1 Bl. fl.		
Lever:		Øre:
12 E. coli.		1 Clostridier (i. n. b.).
1 » + staf.		Spinalvæske:
13 Bl. fl.		1 Bl. fl
Nyre:		Ryggmarg:
1 Past. hem.		1 Bl. fl.
2 Bl. fl.		Jursekret:
Milt:		1 E. coli.
1 Past. hem.		Navle:
14 E. coli.		1 E. coli.
1 Clostr. sept.		Løpe:
1 Staf.		2 Clostr. sept.
8 Bl. fl.		3 » (i. n. b.).
Lgll.:		Tarmfiltrat:
1 E. coli.		2 E. coli.
1 Bl. fl.		Fot:
Ekssudat.:		1 Staf.
1 Erysip. rhus.		Ben:
2 C. pyog.		1 Erysip. rhus
1 Staf.		Melkepr.:
Hjerne:		1 C. Pyog.
49 List.		2 Staf.
1 Past. mult.		1 Bl. fl.
2 Strept., gr. N.		Bl.pr.:
1 » dysagalact.		2 Bl. fl.
2 » (i. n. b.).		Strept.kultur:
1 Staf.		1 Strept. vir. (Bl.fl.).
1 » + E. coli.		113 Neg.
6 Bl. fl.		Smittsom kasting:
Bør:		4 Neg.
1 Bl. fl.		
Testikkkel:		
1 Strept., gr. Ca.		
		Geit.
		Kjem. undersøk., forgiftn.
		1
Magetarmlidelser		1 Kobber.
Parasitt. lidelser		1 Diverse 5
Chabertia ovina + lungeorm		hvorav:
(i. n. b.).		1 Past.
Lungelidelse		1 List.
hvorav:		1 Enterotoxemi.
1 Pneum. + pleur.		
1 Bronchitis.		Neg. funn..... 1

	Antall prøver		Antall prøver
47 undersøk. av org. (37 dyr).		Negative funn.....	3
Lungelidelser	1	Bakt. u. av forskj. organer	29
Pneum.		hvorav i:	
Hjertelidelser	1	Hode:	
Haemorrh.		15 List.	
Parasitt. lidelser	10	Lunge:	
hvorav:		1 Past. hem.	
1 Muellerius cap.			
1 Cocc.			
1 Lungeorm (i. n. b.).			
Kjem. u., forgiftn.....	1	Lever:	
Neg.		1 List.	
Diverse	2	1 Bl. fl.	
hvorav:			
1 Enceph.		Ekssudat:	
1 Meningitis.		1 Corynebact. ovis.	
		10 Neg.	

Hund.

22 undersøk. (hele dyr).			
Hvalpesyke	1	1 Chondrom.	
Magetarmlidelser	5	1 Blandingssvulst.	
Kjem. u., forgiftn.....	2	5 Parasitt. lidelser	6
hvorav:		hvorav:	
1 Veronal.		1 Taenia hydatigena.	
1 Stryknin.		2 Tox. canis (eks.pr.).	
Diverse	12	3 Neg.	
hvorav:			
2 Hepatitis contagiosa canis.		12 Kjem. u., forgiftn.....	43
1 Lymphadenose.		hvorav:	
1 Pneum. + endocard.		3 Antu.	
1 » + oed. pulm.		3 Stryknin.	
1 » + glomerulonephr.		1 Arsenikk.	
1 Pleur. + perit.		3 pr. til identifik.:	
1 Respirasjonslammelse.		1 nyresten — Karbonat.	
1 Adenocarc.		1 » — Oksalat.	
1 Haemorrh. multiplex.		1 » — Karb., oksal. og	
1 » subepicard.		fosfat.	
(H.c.c.?).		33 Neg.	
1 Cystes renum.			
Neg. funn	2	Diverse	7
		hvorav:	
221 undersøk. av org. (56 dyr).		1 Nephr.	
Magetarmlidelser	2	1 Metritis.	
Svulster	4	1 Atherom.	
hvorav:		1 Hyp. cordis.	
1 Adenocarc.		3 Oed. Pulm.	
1 Fibrom.			
		Neg. funn.....	2
		Uegnet	2

	Antall prøver		Antall prøver
Bakt. u. av forskj. org.	155	Vaginalpr.:	
hvorav i:		1 Strept., gr. G.	
Lunge:		2 » » Ca.	
1 Klebsiella (t. 35?).		1 » + E. coli.	
1 Salm. (typhimur.).		1 » + staf.	
2 Strept., gr. G.		22 E. coli.	
1 » (i. n. b.).		9 Bl. fl.	
5 Bl. fl.		Tonsill:	
Hjerte:		1 Bl. fl.	
1 Bl. fl.		Jur:	
Lever:		1 Strept., gr. G.	
1 Strept. (i. n. b.).		1 » Ca.+strept. vir.	
2 E. coli.		Urinpr.:	
1 Bl. fl.		1 Strept., gr. G.	
Nyre:		3 E. Coli.	
1 Tub. (hum.).		Testikler:	
1 Past. mult.(?).		1 Bl. fl.	
1 E. coli.		Melkepr.:	
1 Bl. fl.		1 E. colli.	
Milt:		3 Staf.	
1 E. coli.		1 Bl. fl.	
2 Bl. fl.		56 Neg.	
Ekssudat:		<i>Leptospiroseundersøkelser.</i>	
2 Tb. (hum.).		1 pos. for L. icterohaem.	
1 Strept., gr. G.		1 —— L. canicola.	
1 » Ch. + staf.		64 Neg.	
2 E. coli.		H.c.c. undersøkelser (komplement-bindingsprøver):	
1 » + staf.		21 positive.	
16 Staf.		1 mistenklig.	
5 Bl. fl.		5 uegnet.	
		18 negative.	
		Katt.	
22 undersøk. (hele dyr).		Diverse 4	
Ant. kattepest	5	hvorav:	
Lungelidelser	2	1 Past. (mult.).	
Pneum. + pleur.		1 Colisepsis.	
Kjem. u., forgiftn	3	1 Deg. hep.	
Antu.		1 Fract. costae (overkjørt?).	
Parasitt. lid.	4	14 undersøkelser av org. (8 dyr).	
hvorav:		Kjem. u., forgiftn. 1	
1 Tox. cati,		Eggehv. + bl. (Bl.inf. — blod).	
1 » + Otod. cyn.		Parasittære lidelser 1	
2 Taenia taeniaeformis.		Tox. cati.	
Neg. funn.....	4	Neg. funn..... 1	

	Antall prøver		Antall prøver
Bakt. u. av forskj. org.	11	Milt:	
hvorav i:		2 E. coli.	
Lunge:		1 Bl. fl.	
1 Past. mult.		Lgl.:	
2 E. coli.		1 E. coli.	
Lever:		Ekss.:	
1 Past. mult.		1 Bl. fl.	
2 E. coli.			

Rev.

<i>24 undersøk. (hele dyr).</i>		
Salmonellosis	4	1 Conjunct.
(typhimur.).		1 Invag. jejuni.
Lungelid.	1	1 Volvulus.
Pneum. + pleurit.		1 Haemorrh. pancreat.
Leverlid.	3	Neg. funn I
Deg.		
Magetarmlid.	6	<i>2 undersøk. av org. (1 dyr).</i>
Akutt mageoverfylling	1	1 Bakt. u. av forskj. org. I
Parasitt. lidelser	3	1 Bl. fl. (milt).
Tox. canis.		1 Neg.
(Par. i forb. m. andre syk.:		Undersøk. for leptospirose I
3 Tox. can.		Neg.
2 Trik.).		Undersøk. for H.c.c..... 2
Diverse	5	hvorav:
hvorav:		1 Neg.
1 Metritis + perit.		1 Uegnet.

Mink.

<i>180 undersøk. (hele dyr).</i>		Diverse 41
Lungelid.	7	hvorav:
hvorav:		11 Strept. seps. (8 gr. Ca., 1 Ch., 1 N., 1 i. n. b.).
6 Pneum.		6 Klebsiella (3 t. 2, 3 pneum.).
1 Atelec., hyp. et oed.		1 Coliinf.?
Magetarmlid.	7	1 Metritis — peritonitis.
Feil v/ føret	12	2 Hepatitis.
Parasitt. lid.	2	2 Nephritis.
hvorav:		1 Cystitis.
1 Trikiner.		4 Uremi.
1 Cocc.		1 Leucose?
(Par. i forb. m. andre syk.:		2 Yellow fat.
2 Trik.).		1 Icterus.
Kjem. u., forgiftn.....	3	2 Necroseos hep.
hvorav:		5 Deg. hep.
1 Saltforgiftn.		
2 Neg.		

	Antall prøver		Antall prøver
1 Acidose.		Hjerte:	
1 Urinstener.		2 Bl. fl.	
Neg. funn	107	Lever:	
Uegnet	1	2 Staf.	
57 undersøk. av org. (46 dyr).		7 Bl. fl.	
Ekskr.pr.	1	Milt:	
Neg.		1 Strept., gr. Ca.	
Kjem. u., forgiftn.	17	1 Staf.	
Saltforgiftn.		14 Bl. fl.	
Diverse	1	Hode:	
Hyp. ren.		1 Bl. fl.	
Bakt. u. av forskj. org.	38	10 Neg.	
hvorav i:			

Diverse pelsdyr.

4 undersøk. (hele dyr).		1 Deg. hep.	
Chinchillarotte	4	1 Neg.	
hvorav:		2 undersøk. av org. (1 dyr).	
1 Thyphlitis.		Chinchillarotte	2
Fôringsfeil?		Neg.	

Kanin.

10 undersøk. (hele dyr).		1 Myodeg. cordis.	
Magetarmlidelser.....	1	1 Fractura costae (ytre vold?).	
Parasitt. lid.	2	7 u. av org. (4 dyr).	
Coccidier.		Bakt. u. av forskj. org.	7
Diverse	7	hvorav i:	
hvorav:		Lunge:	
1 Strept. sepsis (i. n. b.).		1 E. coli.	
1 Past.		Lever:	
1 Pleurit. + pericard.		1 Bl. fl.	
1 Hepatit. + nephrit.		Hode:	
1 »		1 Staf.	
		4 Neg.	

Fjørfe.

Høns: 1367 undersøk. (hele dyr).

Tuberkulose	18	Mgl. på Stein i kråsen.....	7
Salpingitis	110	Hjerte- og lungelid.	19
Colisepsis hos kyllinger	18	hvorav:	
Diathesis urica	158	1 Pericard. + perit.	
Indre forblødning	9	1 »	

	Antall prøver		Antall prøver
1 Myocard. + deg. hep. c/necros.	Kjem. u., forgiftn.....	12	
4 Myodeg.	hvorav:		
2 Insufficientia.	11 Saltforgiftn.		
1 Hypertrophia.	1 Jern og aluminium.		
1 Dilat. et deg.	Diverse	103	
7 Pneum. (2 sopp).	hvorav:		
1 Granulasjonsvev.	1 Strept. sepsis (i. n. b.).		
Nyre- og leverlid.	27 Round heart disease.		
hvorav:	19 Kannibalisme.		
3 Nephr.	1 Typhlitis.		
7 Hepatitis.	6 Perineuritis.		
11 Rupt.	4 Conjunctivitis.		
4 Deg.	1 Rhinitis + stomatit.		
4 Foci necrotici.	4 Rachitis.		
1 Corpus alienum.	4 Rupt. salpingis.		
Magetarmlid., förforgiftn.	1 » cloaci.		
Feil v/ föret, mgl.sykd., anemi. .	9 Obstip. ingluviei.		
Svulster	3 » intest.		
hvorav:	2 » partis musc. ventriculi.		
74 Adenocarc.	1 Perf. ——		
1 Fibrosare.	1 Occlusio jejuni.		
1 » + rhabdomyom.	1 Ileus.		
1 Adenoma papilliferum.	1 Fract. femoris.		
2 »	1 » pelvis.		
2 Cystadenom.	1 Osteoporose.		
1 Fibrom.	3 Corpus alienum.		
1 Myom.	2 Kachexia.		
Leucose	1 Diathesis haemorrh.		
Neurolymphomatose	2 Dil. ingluv.		
Peritonitis	1 Deg. ovarii.		
Coccidier og andre snyltre	1 Etsning av kråsen.		
hvorav:	1 Kvelning.		
228 Cocc.	3 Trauma.		
2 » + Het. gall.	1 Cyste.		
3 » + Asc. lin.	Neg. funn	198	
1 » + Cap. ret.	Uegnet	6	
3 Asc. lin. + Het. gall.	279 undersök. av org. (180 dyr).		
2 »	Salpfngitis	2	
(Parasitter i forb. med andre sykd.:	Hjertelid.	2	
44 cocc.	hvorav:		
3 » + Asc. lin.	1 Haemorrh.		
2 » + lus.	1 Deg.		
17 Het. gall.	Lungelid.	1	
5 » + Asc. lin.	Pneum.		
10 Asc. lin.	Leverlid.	2	
1 » + lus.	hvorav:		
	1 Hepatit.		
	1 Lipoinfiltratio.		

	Antall prøver		Antall prøver
Svulster	7	Lever:	
hvorav:		3 Tb.	
6 Adenocarc.		1 Strept., gr. G.	
1 Care.		8 E. coli.	
Leucose	14	3 Bl.fl.	
Cocc. og andre snyltere	2	Milt:	
hvorav:		2 Tb.	
1 Cocc. (ekskr.pr.).		1 Strept., gr. Ca.	
1 Neg.		1 E. coli.	
Kjem. u., forgiftn.	5	1 Staf.	
Neg.		1 Bl. fl.	
Diverse	8	Ekssudat:	
hvorav:		1 Strept. (i. n. b.).	
4 Round heart disease.		1 Staf.	
2 Coligranulom.		Ovar.:	
1 Hematom (v. brystbenet).		9 E. coli.	
1 Fibrinklump — tilbakeholdt		3 Bl.fl.	
plommmeanlegg).		Plommeseikk:	
Neg. funn	22	1 E. coli.	
Uegnet	2	Eggleder:	
Bakt. u. av forskj. org.	212	1 E. coli.	
hvorav i:		Nyddannelse:	
Lunge:		2 Bl. fl.	
1 E. coli.		Tarm:	
3 Bl. fl.		5 Tb.	
Hjerte:		161 Neg.	
2 E. coli.		<i>Til u. for hønsesyfus:</i>	
1 Bl. fl.		89 465 bl.pr. (Total besetn. 292.	
		Pos. 6, nye pos. 4).	

Forskj. fjærfe.

46 undersok. (hele dyr).		2 Ent. catarrh.
Kalkun	6	1 Myodeg. cordis.
hvorav:		1 «Skarpt» (Peritonitis).
1 Blackhead.		3 Cocc.
1 Hepatit.		2 Uegnet.
1 Neph.		
1 Fibrosarcom.		Svane..... 1
1 Aspergillose (Penecillium).		Insufficientia cordis.
1 Cocc.		
Gås	11	Due 12
hvorav:		hvorav:
1 Salp.-perit. (Corpus al. i bukh.).		4 Salm. (typhimur.)
1 Laryngitis et endocard. (Bla-		1 Pharyngitis diphteritica.
stomalaryng?).		1 Hepatit.
		1 Fract. male sanata.

	Antall prøver		Antall prøver
2 Frostvæske (metanol).		Svane: 13 undersøk. (5 dyr).	
3 Asc. columbae.		Kjem. u.	1
Fasan hvorav:	16	Neg.	
1 Neurolymph.		Bakt. u.	12
1 Feil v. føret?		hvorav:	
4 Cocc.		2 E. coli (lever).	
10 Neg.		2 Bl. fl. (lever).	
		8 Neg.	
18 undersøk. av org. (9 dyr).		Due: 2 undersøk. (1 dyr).	
Kalkun: 1 undersøk. (1 dyr).		Diverse	1
Kjem. u. Neg.	1	Neg.	
Gås: 1 undersøk. (1 dyr).		Fasan: 1 undersøk. (1 dyr).	
Bakt. u. Neg.	1	Bakt. u.	1
		Bl. fl. (milt).	
Vilt, fisk og div. fugl: 187 undersøk. (hele dyr).			
(63 hare, 2 rådyr, 2 rev — vill, 1 ekorn, 37 fuglevilt, 12 sjøfugl, 14 småfugl, 6 fisk.)			
<i>Vilt: 68 undersøk. (hele dyr).</i>			
Hare hvorav:	63	1 Cittotaenia pect.	
1 Septicemi (Past.?).		1 Ectopar. — Ixodes ricinus —	
1 Colisept.(?)		Tularemia.	
14 Pseudotub.		5 Ikter.	
8 Enteritis.		(Par. i forb. m. andre sykde.:	
3 Hepatit.		5 lungeorm.	
1 Metritis + retentio fetus.		1 Ixodes ricinus.	
1 Dystroph. tox. hep.		1 leverikter).	
1 Spolcellesarcom.		Rådyr	2
1 Ekzema.		hvorav:	
1 Necroseos hep. et lienis.		1 Myodeg. cordis.	
1 Haemorrh. pulm.		1 Rupt. vesicae urinaria + perit.	
1 Dil. cordis.		Villrev (rød-)	2
2 Indre forblødning.		hvorav:	
1 Trauma (påkjørt).		1 Alopecia + (Tox. canis).	
4 Vulnus morsum.		1 Tox. can. («Samson»).	
1 Jaget ihjel.		Ekorn	1
2 Neg.		Strept. sepsis (gr. Ca.).	
2 Uegnet.		<i>Fuglevilt: 37 undersøk. (hele dyr).</i>	
Parasitt. lid. hvorav:	17	Årfugl	8
6 Protostrong. comm.		hvorav:	
3 Lungeorm (i. n. b.).		1 Buttflyging.	
1 Cocc.		4 Mikrofil. lagopodis.	
		3 Neg.	

Antall prøver

Antall prøver

Vilt, fisk og div. fngl: 178 undersøk. (123 dyr).

(121 u. av org. (85 dyr): Hare.

18 —»— (12 »): 7 elg, 3 rådyr, 1 rein, 1 apekatt.

18 —»— (10 »): 2 årfugl, 1 tiur, 6 ryper, 1 jerpe.

18 —»— (13 »): 5 terner, 4 måker, 3 papegøyer, 1 undulat.

1 —»— (1 »): 1 skilpadde.

2 —»— (2 »): 2 ørret.)

*Vilt: 139 undersøk. av org. (97 dyr).**Hare: 121 undersøk. (85 dyr).*

Parasitt. lid..... 56

hvorav:

4 Protostrong. comm.

4 » + Prot.
rufesc.

42 Lungeorm (i. n. b.).

2 Leverikter.

2 Parasitknuter (lever).

2 Neg.

Ekskr.pr. 7

hvorav:

2 Cocc.

5 Neg.

Diverse 11

hvorav:

1 Leucose.

1 Hepatitis.

2 Enteritis.

1 Otitis c. abscess.

2 Spolcellesarcom.

1 Atelec. pulm.

1 Haemorrh. pulm.

1 Intumescent. lien.

1 » hep.

Neg. funn..... 19

Uegnet 7

Bakt. u. av org..... 21

hvorav i:

Lunge:

1 E. coli.

3 Bl. fl.

Lever:

2 Past. (1 pseudotub., 1 mult.).

1 Strept., gr. N.

2 E. coli.

2 Bl. fl.

Nyre:

1 Past. pseudotub.

1 Bl. fl.

Milt:

1 E. coli.

1 Bl. fl.

Lgl.:

1 Past. pseudotub.

Tarm:

2 Past. pseudotub.

3 Neg.

Elg: 7 undersøk. av org. (7 dyr).

Parasitt. lid..... 2

hvorav:

1 Lungeorm (i. n. b.).

1 Leverikter.

Ekskr.pr. 1

Strong.

Diverse 1

Knusning av ørebrusk (oedemer).

Bakt. u. av forskj. org. 3

hvorav i:

Milt:

1 E. coli.

2 Neg.

Rådyr: 5 unders. av org. (3 dyr).

Parasitt. lid..... 1

Lungeorm (i. n. b.).

Kjem. u., forgiftn..... 2

Bly.

Bakt. u. 2

Neg.

Rein: 2 unders. av org. (1 dyr).

Svulster 2

hvorav:

1 Fibroosteochondrosarcom.

1 Fibrosarcom.

	Antall prøver		Antall prøver
		<i>Forskjellig:</i>	
Apekatt:	4 undersøk. av org. (1 dyr).		Måker: 7 undersøk. (4 dyr).
Bakt. u.....	4	Parasitt. lid.....	4
Neg. (Tb.).		hvorav:	
		1 Rundorm (i. n. b.).	
Fuglevilt:	18 undersøk. av org. (10 dyr).	3 Bendelorm (i. n. b.).	
Årfugl:	4 undersøk. (2 dyr).	Uegnet	1
Parasitt. lid.	4	Neg.	2
hvorav:			
1 Cocc.			
3 Neg.			
Tiur:	1 undersøk. (1 dyr).		<i>Småfugl: 6 undersøk. (4 dyr).</i>
Uegnet	1		Papegøye: 4 undersøk. (3 dyr).
Ryper:	12 undersøk. (6 dyr).		Bakt. u.
Parasitt. lid.....	2	hvorav:	1
Neg.		2 Strept., gr. Ca. (lever, vinge).	
Neg. funn	10	1 Penicillium (lunge),	
Jerpe:	1 undersøk. (1 dyr).	1 Neg.	
Diverse	1		<i>Undulat: 2 undersøk. (1 dyr).</i>
Pneumomycosis (Asperg. — lunga).		Bakt. u.	2
		Neg.	
Sjøfugl:	12 undersøk. av org. (9 dyr).		<i>Forskjellig:</i>
Terner:	5 undersøk. av org. (5 dyr).		Skilpadde: 1 undersøk. (1 dyr).
Diverse	5		Bakt. u.
Neg.		hvorav:	1

Diverse undersøkelser: 60.

Maling	3	1 Saltprøve — natriumklorat.
Prøver til identifikasjon:		1 Pulver — natriumklorat.
1 Jernmønje.		1 » — kalsiumkarb.
2 Blymønje.		1 Natriumkarb. dannelsel i natriumbikarbonat (høns).
Rotter	5	2 Metallstk. (ku) — 2 Pb, Sn, Fe.
Neg.		2 Neg. (jernvitriol, gummikit).
Marsvin	4	
Neg.		Insekter, snyltere
Medisiner og kjemikalier.....	11	hvorav:
hvorav:		2 Til ident.:
9 prøver til identifikasjon:		1 Fruktkakelakk.
1 Åte — rottegift (scilla).		1 «Orm» — Gordius aquaticus.
1 Rottegift — Antu.		1 Neg. (Flått fra hare).
1 Saltprøve — strontium-nitrat.		

	Antall prøver		Antall prøver
Vann	3		
hvorav:			
1 Forurensning m. olje, naftalin.		1 Skinn — kryssing mellom hvitrev og blårev.	
1 Sovelvannstoff (kloakk).		3 Neg. (Jordpr., sand, strø fra redekasse).	
1 Ammonium (litt høyt).			<i>18 undersøk. av org. (9 dyr).</i>
Homo.....	15	Rotter	2
hvorav:		hvorav:	
14 til ident.:		1 Staf. (puss.).	
5 BCG.		1 Neg.	
9 Tb. (hum.).		Marsvin.....	14
1 Neg. (urinpr.).		hvorav:	
Diverse	16	7 Bl. fl. (Lever, milt, hjerte).	
hvorav:		7 Neg.	
13 til identifikasjon:		Hønseegg — nydannelse.....	2
11 Bokser reserveprov. — tinn.		Neg.	
1 Smørefett — mineralsk fett.			

Fôrundersøkelser: 93.

Høy	5	5 Mucor. + asp. (kraftfôr, fôrpr.).	
hvorav:		2 Mucor.	
2 Mucor.		1 Salm. typhimur. (fôrpr.).	
3 Neg.		1 Midd. (fiken).	
Mel	34	1 Bly? (ensillerte poteter).	
hvorav:		1 For høy pH. (silofôr).	
2 Mucor.		1 Uegnet (limvannskone.).	
1 » + asperg. (harskt).		32 Neg.:	
2 Nacl. (rev. og gris).		(5 Kraftfôr.	
1 Blåsyre.		11 Fôrpr.	
28 Neg.		4 Silo.	
Fisk	1	1 Strøypr.	
Neg.		1 Melkepr.	
Grisefôrblanding.....	4	1 Salt.	
hvorav:		1 Rødt pulver.	
2 Mucor.		1 Linfrø.	
2 Neg.		1 Sildergogn.	
Minkfôrblanding	5	1 Melasse.	
hvorav:		1 Poteter.	
1 Nacl.		1 Mineralnæring.	
4 Neg.		1 Jernvitriol.	
Diverse	44	1 Saltslikkesten.	
hvorav:		1 Limvann.)	

Antall prøver

Antall prøver

Kjøttundersøkelser: 57.

Hest	1	3 Neg.
Neg.		1 Uegnet (flesk).
Sau.....	6	
hvorav:		Ku
3 Staf.		37
1 Gr. pos. coccer.		1 Gr. pos. coccer.
1 Bl.fl.		1 Coccer og staver.
1 Neg.		5 Bl.fl.
Høne	1	1 Pseydohypertrophy lip.
Adenocarc.		28 Neg.
Gris	10	1 Uegnet.
hvorav:		Ukjent dyreslag..... 2
1 Rødsyke(?).		hvorav:
3 Bl.fl.		1 Strept.
2 Klorat (pølse — flesk).		1 Gr. pos. coccer.

Sammendrag 1953.

	Antall prover hele dyr	Organer	Samlet antall
Storfe	17	832 (523 dyr)	540
Hest	2	592 (466 »)	468
Gris	235	949 (497 »)	732
Sau	72	676 (335 »)	407
Geit	11	47 (37 »)	48
Hund	22	221 (56 »)	78
» leptospiroseundersøk.....		66 (66 »)	66
» H.c.c. (komplementbindinger)		45 (45 »)	45
Katt.....	22	14 (8 »)	30
Rev	24	2 (1 »)	25
» lept.....		1 (1 »)	1
» H.c.c.		2 (1 »)	1
Mink	180	57 (46 »)	226
Diverse pelsdyr	4	2 (1 »)	5
Kanin	10	7 (4 »)	14
Høns	1 367	279 (180 »)	1 547
Forskj. fjørfe	46	18 (9 »)	55
Vilt, fisk ect.....	137	178 (123 »)	260
Div. undersøkelser	60	18 (9 »)	69
Kjøttundersøkelser		57 (57 »)	57
	2 209	(2465)	4 674
Fórundersøkelser			93
			4 767

Hertil kommer 89 465 blodprøver til undersøk. for hønsetyfus.

5 665 melkeprøver —→— mastitis.

2 635 blodprøver —→— smittsom kasting.

De viktigste sykdomsårsaker.

Dyreslag	Tuberkulose	Milt-brann	Salm.	Past.	Lept.	List.	Rødsyke	Enceph.	Ente-ro-tox.	Kj. u.	Diverse
Storfe	17 pos. pr. fra 6 dyr (6 besetn.)	5	-	4 (3 kalver)	-	1	-	1	-	1 Paration 1 Pikrinsyre	6 Dipl. (2 t. 22, 1 t. 20, 2 t. 18, 1 t. 11).
Hest		0	-	-	-	-	-	-	-	-	3 Shig. equir. (føll), 2 Strept. (gr. Ca) (føll).
Gris	228 pos. pr. fra 222 dyr (72 besetn.)	-	1	46	-	-	11	1	-	2 HCN, 1 Antu, 1 NO ₂ , 2NO ₂ + NO ₃	15 Coccobac. Magn. Holth.
Sau	-	-	-	5 (3 dyr)	-	51	2	-	24	1 Pb., 1 NO ₂ + NO ₃	
Geit	-	-	-	2	-	18	-	-	-	1	
Hund	3 hum. pr. fra 2 dyr	-	1	1	2	-	-	-	-	3 Antu, 4 Stryknin, 1 As.	21 H. c. c.
Katt	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3 Antu	
Rev	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
Mink	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 Klebsiella (3 t. 2, 3 pneum.).
Diverse pelsdyr....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kanin	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Høns	28 pr. fra 23 dyr (20 besetn.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Forskj. fjørfe	-	-	4 (duer)	-	-	-	-	-	-	2 Frostvæske (metanol), (duer)	1 Asperg. (kalkun).
Vilt, fisk etc.....	-	-	-	1 (hare)	-	-	-	-	-	1 Pb (rådyr)	1 Strept. seps. (ekorn) 1 Asperg. (tiur) 1 » (jerpe)
Diverse unders.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kjøttprøver	-	-	-	-	-	-	1 (?) (gris)	-	-	-	
Förundersøkelser ..	-	-	[1 (revefôr)]	-	-	-	-	-	-	-	
Div. u.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 BCG kult. 9 Tb. (hum.)

Salg av serum, vaksiner og tuberkulin. 1953.

Rødsykeserum	883 300 cc.	Adrenalin	9 599 cc.
Svinesykeserum	19 100 »	Bang-antigen	0 »
Grisediaréserum	86 600 »	Kolikultur	1 200 »
Kalvediaréserum	65 800 »	Normalserum	200 »
Kverkeserum	0 »		
Diplokokkserum	3 220 »	<i>Utenlandsk serum:</i>	
Tetanusserum	40 375 »	Hvalpesykeserum, amerikansk	4 640 cc.
Føllsykeserum	0 »	Hvalpesykeserum, engelsk	10 »
Paratyfus vaksine	100 »	Hvalpesykevaksine, engelsk, Metode II	1 414 doser
Pyogenesvaksine	2 200 »	Hvalpesykevaksine, Metode I	362 »
Bråsottvaksine	55 200 »	Miltbrannserum, svensk ..	1 200 cc.
Furunkulose (stafylokokk-vaksine)	590 »	Pulpy kidney, engelsk ..	23 500 »
Stafylokokkvaksine for lam	1 450 »	Føllsykeserum, tysk	12 200 »
Tuberkulin (konsentrert tb. — til veterinært og humant bruk)	36 566 »	H. c. e.-serum, amerikansk ..	0 »
Tuberkulin (fortynnet tb. — til humant bruk) ..	2 000 »	Rabiesvaksine, finsk	1 d.
Mallein	10 »	Streptokokkserum, engelsk ..	10 cc.
		Diplokokkserum, dansk..	500 »

Tillegg II.

Årsberetning 1953.

Statens veterinære laboratorium for Nord-Norge.

Største, 4 hele dyr.

	Antall prøver		Antall prøver
Lymfadenose	1	Urinprøver	8
Actinobacillose	1	hvorav;	
Spekalv	2	4 bact. undersøkelser:	
Kolisepsis.		3 cor. bact. renale.	
		1 Blandingsflora.	
Organundersøkelser:		4 undersøkt for acetone:	
116 prøver fra 96 dyr.		4 Negative.	
Lungelidelser	13	Tarmlidelser.....	4
hvorav:		hvorav:	
2 Purulent bronchopneumoni.		2 Enteritis coccidiose.	
1 Adenokarsinoma metastatica.		1 Leiomyom på tarmen.	
10 Lungeorm (dict. filaria)		1 Kron. betennelsesreaksjon.	
(sammen med massiv inva-			
sjon fasciola hep.).			
Leverlidelser	14	Jurlidelser	3
hvorav:		hvorav:	
1 Spekalv, misdannelse.		1 Jur vekst av — lyttiske staf.	
1 Leverabcess, vekst B. pyo-		(også i fra lever).	
genes.		1 Jur vekst av — lyttiske staf.	
1 Lever + lgl. lymfadenose.		(overvokset av protus').	
1 Haemangioma, cavernosum c.		1 Jur vekst av hem. strept. til-	
metastatica.		hørende gruppe Ch.	
10 Masseinvasjon fasciola hep-			
tica.			
Nyrelidelser	5	Ekskrementprøver.....	1
hvorav:		Strongylus egg.	
1 Nefritis interstit. kron. lymfo-			
cytaria.			
2 Pyelonefritis, vekst av cor.			
renale.			
1 Glomerulonefritis cron.			
1 Nyrer negative.			
Diverse	28		
hvorav:			
1 Pankreashyperplasi (total-			
vekt 2,5 kg).			
1 Utbredt forkalkning av aorta			
og v. forkammer.			
1 Pyogenes endocarditis.			
4 Prøver tfl undersøkelse for			
miltarand, negative.			

Antall prøver	Antall prøver
5 Prøver til undersøkelse for listeriainf.: 3 Neg. 1 kolisepsis (spekalv). 1 mistenkelig (rundselleinf.). 1 Peritonium + lgl. tbc. ÷. 3 Melkeprøver und. for tbc., alle negative. 1 «Noe» fra en speneåpning: avbrukket fjær. 2 Diverse organer fra 2 kyr, bact. og kjemisk unders.: negative. 8 Blodprøver fra kastekyr, alle neg. agg. med A.B.antigen. 1 Melkeprøve fra kasteku, ne- gativ A.B.R.	Bact. kjottkontroll av 24 dyr — 34 prøver. Negative 11 dyr 12 prøver. Vekst av Gr. + staver 2 » 3 prøver. Vekst av Gr. ÷ staver 6 » 10 prøver. Vekst av Gr. + kokker 5 » 9 prøver. Melkeprøver til fettbestemmelse .. 7
Småfe, 9 hele dyr.	
Sau, akutt mastitis Lam, negative Lam, kolisepsis Lam, bronchopneumoni Vær, ichorøs pleuropneumonia Sau, gastroenteritis catarrhalis på- vist coccidier + sarcosporidier Sau, fractura sacralis	1 Urinveislidelser 6 2 hvorav: 2 1 Cystitis haemorrhagica. 1 1 Nyrer, histol: forråtnelse. 1 2 Nyrer: 1 atrofi og 1 vikarie- rende hypertrofi. 1 Nyre: pyelonefritis, vekst av cor. bakt. renale. 1 Nyre + lgl.: lymfadenose.
<i>Organundersøkelser:</i> <i>77 prøver fra 74 dyr.</i>	
Septicaemi Vekst av hem. staf. tilh. pr. Ch. fra lever, lunge og hjerne.	Tarmlidelser 4 hvorav: 1 1 Utstryk fra løpe, mistanke «bråsott», uegnet. 1 Tarm: enterotoxemi, negativ. 1 Tarm: parasittknuter. 1 Tarm: Leiomyomer.
Lungelidelse hvorav: 6 Pneumonia: ukjent årsak. 1 » hem. staf. 1 Pneumonia apostematosa, vekst av cor. bact. pseudo- tub. 2 Lungeorm, protostrongylus rufescens. 1 Kron. pleurit med adheranse.	Ekskrementprøver 2 hvorav: 1 Påvist bendelormledd. 1 Påvist coccidier.
Leverlidelser hvorav: 1 spolsellesarkom (diffust in- filtrerende). 1 Leverikter (dicroceoleum lan- ceolatum).	Diverse 32 hvorav: 2 1 Hjertedegenerasjon m. sirku- lasjonsforstyrrelser. 1 Peritonitis kronica. 1 Blodprøve, miltbrand, nega- tiv. 1 Hudskrap, parasitter, nega- tiv.

Antall prøver	Antall prøver
1 Hudstykke m. svulster, rund-sellesarkomer?	<i>Bakt. kjøttkontroll av 16 dyr — 19 prøver.</i>
2 Sau, diverse organer, negative.	Uegnet..... 4 dyr 4 prøver.
25 Hoder undersøkt for listeriose, 6 pos.: 5 Positive ved dyrking + histol.	Negative..... 5 » Blandingsinf..... 2 » 3 prøver.
1 Neg. bact., men rund-selleinf. på hjernen.	Gr. + staver 1 » 1 prøve.
19 Neg.: Både bakt. og histol.	Gr. + kokker..... 4 » 6 prøver.

Hest, 3 prøver fra 3 dyr.

1 ekskrementprøve, ormegg, negativ.	1 blodprøve, vekst av stafylokokker.
1 urinprøve, hoppe, cuboni negativ.	Septicaemi?

Rovdyr, 20 hele dyr.

Hund, pyometra	1 Mink, Urinstensforstoppfng av urethra	1
Hund, corpus alieni cum perforatio jejunei	1 Mink, pleuropneumonia haemorragica, årsak?	1
Hund, uremi	1	
Hund, forgiftning	Organundersøkelse: 1 prøve fra 1 dyr.	
Katt, kattepest?	1	
Rev, akutt pleuropneumoni, årsak?	Hund, ekskrementprøve, ormegg,	
Minkhvalper, pneumokokksepsis ..	negativ	1
Minkhvalper, purulent bronchopneumoni, vekst av streptokokker	4 Trikinprøver fra rovdyr	596
Mink, gastroenteritis, foringsfeil ..	hvorav: Sølvrev og mink 594 herav 3 positive	
Mink, «Yellow fat disease».....	Villrev 2 » 0 »	
	Tilsammen 596 herav 3 positive	

Gris, 2 hele dyr.

Gris, krampegris, negativ	1 Hoftegrenslgl.	1
Gris, akutt gastroenteritis	1 Neg. bakt.undersøkelse.	
Organundersøkelser: 14 prøver fra 8 dyr.	Hjerter, lunge, lever, nyrer	4
Nyrer	Negative.	
Periartheritis nodosa.	2 Bakt. kjøttkontroll av 4 dyr — 5 prøver.	
Nyrer	2 Uegnet.....	1 dyr
Nefritis interstit. cron.	1 prøve.	

	Antall prøver		Antall prøver
Negative	1 dyr	Gr. + staver	1 dyr
1 prøve.		2 prøver.	

Blandingsflora	1 »	Trikinprøver	39
1 prøve.		39 negative.	

Rotter, 10 hele dyr.

10 stk. undersøkt for salmonella og trikiner, alle negative.

Fjærfe, 36 hele dyr.

Høns, «Round heart disease»	7	Høns, hjerteruptur	1
Høns, leukose	4	Høns, cholangitis cron.	1
Høns, B, avitaminose?.....	7	Høns, kroforstoppelse	1
Høns, laryngotracheitis (heteracis gallinae i blindtarm)	4	Høns, lungemykose	1
Høns, metastaserende svulster....	3	Høns, pneumoni, årsak?	1
Høns, neurolymfomatosis gallina- rum	2	Høns, negative	2
Høns, peritonitis	2	<i>Organundersøkelse: 1 prøve fra 1 dyr.</i>	
		<i>«Noe» fra bukhulen på hane. Beten-</i>	
		<i>nelseseksudat</i>	

Legeprøver: 39.

Urinprøver	20	Spinalveske	1
hvorav:		Negativ.	
6 Mikrokokker.		Bursitis	1
4 Mfkrokokker + cor. bact.		Negativ.	
2 Cor.bact.		Utstryk fra urethra	2
5 Koliforme staver.		Gonokokker +.	
1 Gr. + og gr. ÷ staver.		Blodkulturer	9
1 Mikrokokker + proteus.		hvorav:	
1 Negativ. 8 av disse under-		2 Strept. viridans.	
søkt for tbc.: negative.		7 Negative.	
Pussprøver	3	Faecesprøve	1
Mikrokokker.		Negativ.	
Difteriprøver	2		
Negative.			

Vannprøver: 24.

17 meget slett vann (over 23 koli pr. 100 ml.).		4 som tilfredsstiller de hygienisk-bakteorologiske krav.
3 noenlunde tilfredsstillende vann.		

Diverse: 12.

Matforgiftninger	3	1 Kjøtt — negativ (ufullstendig materiale).
hvorav:		Vannskadet sukker
1 Sylte — gule staf.		3 Abnorm lukt, rikelig bact.innh.
1 Pudding — cereus.		

	Antall prøver		Antall prøver
Hermetiske fiskekakebokser	2	Fårerull	2
hvorav:		1 Svor + og svor ÷.	
1 Negativ.			
1 Sur.			
Smådyr	1	Produksjonskontroll ved Bjelland Fabrikk	1
Skrukketroll.			

Prøver fra Svolvær Helseråd: 20.

Kjøttdeigprøver	5	Pasteurisert melk	3
Sozolith ÷.		hvorav:	
Pølseprøver	4	1 prøve 500 koli pr. ml.	
Stivelse, alle under 3,5 %.		19000 totalkim.	
Kjøttkakeprøver	2	2 prøver 0 koli pr. ml. 2 totalkim.	
Stivelse, alle under 3,5 %.		Upasteurisert melk.....	1
Fiskematprøver	5	1200 koli pr. ml. 85 000 totalkim.	
Stivelse, alle 4 % stivelse.			

Prøver fra Gryllefjord Helseråd: 4.

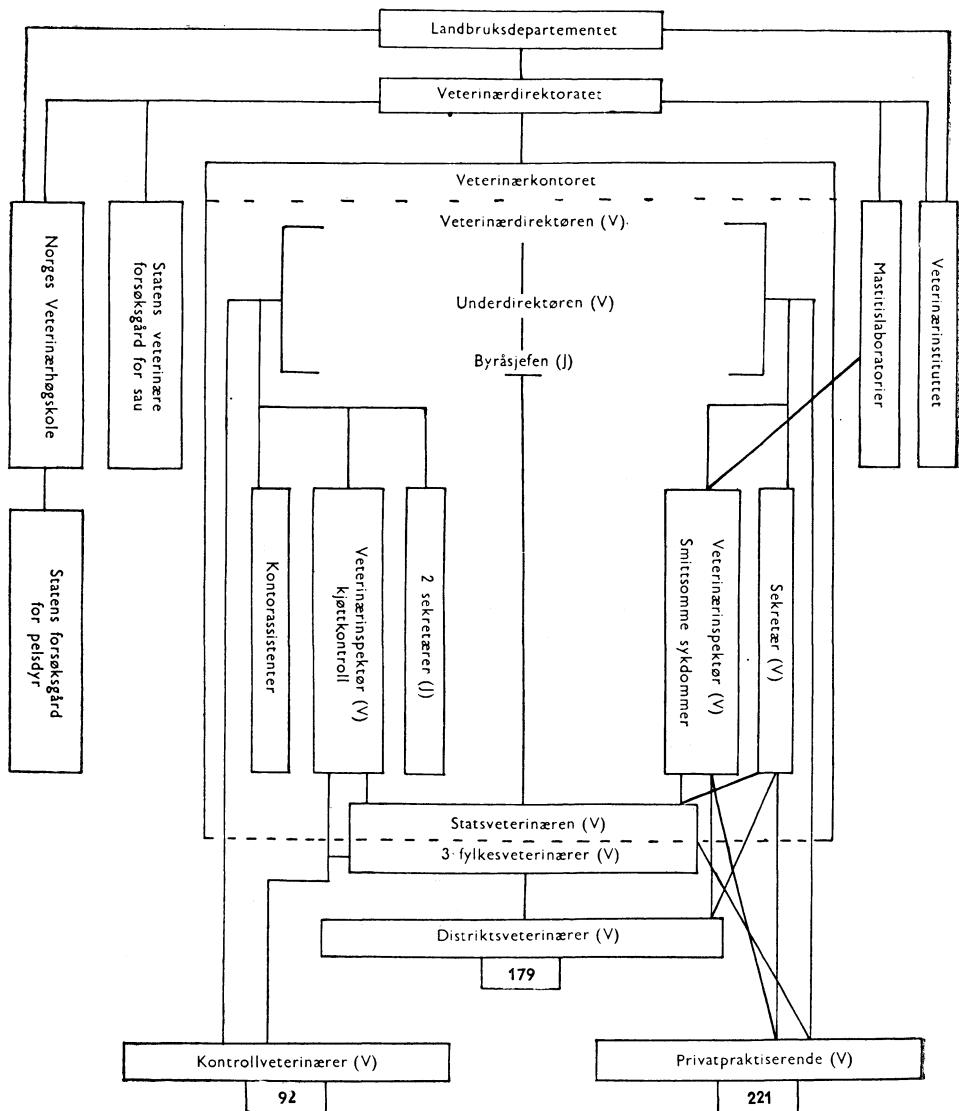
4 upasteuriserte melkeprøver: alle sterkt bakterierike.

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

	Hele dyr	Mindre prøver
Storfe	4	116
Småfe	9	77
Hest	-	3
Rovdyr	20	597
Gris	2	53
Rotter	10	-
Fjærfe	36	1
Legeprøver	-	39
Vannprøver	-	24
Diverse	-	12
Svolvær Helseråd	-	20
Gryllefjord Helseråd	-	4
Tilsammen	<u>81</u>	<u>946</u>

Tillegg III.

Organisasjonen av det sivile veterinærvesen 1955.



Norges offisielle statistikk, rekke XI

Norway's Official Statistics, series XI

Rekke XI

Trykt 1956

- Nr.217 Økonomisk utsyn over året 1955 *Economic survey*
— 218 Meieribrukets i Noreg 1953 *Norway's dairy industry*
— 219 Veitrafikkulykker 1951—1953 *Road traffic accidents*
— 220 Norges handel 1954 Del I *Foreign trade of Norway Part I*
— 221 Folketellingen 1. desember 1950 III Folkemengden etter hovedyrke i de enkelte
kommuner og fylker *Population census December 1, 1950 III Population by principal
occupation in the rural and town municipalities and counties*
— 222 Undervisningsstatistikk 1952—53 *Statistics on education*
— 223 Norges elektrisitetsverker 1953 *Electricity plants*
— 224 Veterinærvesenet 1953 *Service vétérinaire*

Statistisk Sentralbyrå utgir dessuten skriftserien Samfunnsøkonomiske studier og følgende
månedshefter: *The Central Bureau of Statistics also publishes the series «Samfunns-
økonomiske studier» and the following monthly bulletins:*

Statistiske meldinger *Monthly bulletin of statistics*

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

Abonnement på begge disse månedshefter tegnes i Statistisk Sentralbyrå. Pris pr. år
kr. 10,00, pr. nr. kr. 1,00. *For subscription of the bulletins please write to the Central Bureau
of Statistics, Oslo.*

Av følgende publikasjoner er Byråets beholdning meget knapp, og en er takknemlig for
å få overlatt enkelte eksemplarer:

Statistisk årbok, alle årganger til og med 1943—45, dessuten 1950.

Norges handel, alle årganger til og med 1918, dessuten 1920—23, 1927—30 og 1934—39.

Norges industri, 1895—1929, 1932—39, 1948 og 1949.

Publikasjonen utgis i kommisjon hos
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.
Pris kr. 3,50 + oms.avgift.

Grøndahl & Søns Boktrykkeri, Oslo.