

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. XI. 166.



# VETERINÆRVESENET

1951

*Service Vétérinaire 1951*

VETERINÆRDIREKTØREN  
OSLO 1954

## Norges Offisielle Statistikk, rekke XI.

### Norway's Official Statistics, series XI.

#### Rekke XI.

Trykt 1953.

- Nr.119. Økonomisk utsyn over året 1952. *Economic survey.*
- 120. Kommunevalgene og ordførervalgene 1951. *Elections in the rural and town municipalities.*
  - 121. Meieribruket i Noreg 1951. *Norway's dairy industry.*
  - 122. Norges private aksjebanker og sparebanker 1950 og 1951. *Commercial and savings banks in Norway.*
  - 123. Forsikringselskaper 1951. *Sociétés d'assurances.*
  - 124. Norges bergverksdrift 1951. *Norway's mining industry.*
  - 125. Norges jernbaner 1949—50. *Chemins de fer norvégiens.*
  - 126. Lønnsstatistikk 1951. *Statistics on wages.*
  - 127. Jordbruksstatistikk 1952. *Agricultural statistics.*
  - 128. Husholdningsregnskaper oktober 1951—september 1952. *Family budgets.*
  - 129. Norges postverk 1952. *Statistique postale.*
  - 130. Norges industri 1951. *Industrial production statistics.*
  - 131. Forbruksundersøkelse 1952 etter intervjumetoden. *Family budgets according to the interview method.*
  - 132. Norges kommunale finanser 1948/49 og 1949/50. *Municipal finances.*
  - 133. Norske skip i utenriksfart 1949 og 1950. *Norwegian vessels in foreign trade.*
  - 134. Folkemengden i herreder og byer 1. januar 1952. *Population in rural districts and towns.*
  - 135. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1952. *Municipal debt and cash balance etc.*
  - 136. Telegrafverket 1951—52. *Télégraphes et téléphones de l'Etat.*
  - 137. Alkoholstatistikk 1951—1952. *Alcohol statistics.*
  - 138. Syketrygden 1950. *Assurance-maladie nationale.*
  - 139. Norges Brannkasse 1950—1952. *National fire insurance office.*
  - 140. Veterinærvesenet 1950. *Service vétérinaire.*
  - 141. Sinnssykehusenes virksomhet 1951. *Hospitals for mental disease.*
  - 142. Norges handel 1951. *Foreign trade of Norway.*
  - 143. Nasjonalregnskap 1900—1929. *National accounts.*
  - 144. Statistisk årbok 1953. *Statistical yearbook of Norway.*
  - 145. Folketellingen 1. desember 1950. I. Folkemengde og areal i de ymse administrative inndelinger av landet. Hussamlinger i herredene. *Population census December 1, 1950. I. Population and area of the various administrative sections of the country. Agglomerations in rural municipalities.*
  - 146. Folketellingen 1. desember 1950. II. Folkemengden fordelt etter kjønn, alder og ekteskapelig stilling. *Population census December 1, 1950. II. Population by sex, age, and marital status.*
  - 147. Ulykkestrygden for industriarbeidere m. v. 1950. *Assurances de l'Etat contre les accidents pour les ouvriers industriels etc.*
  - 148. Folkemengdens bevegelse 1951. *Vital statistics.*
  - 149. Norges fiskerier 1951. *Fisheries statistics of Norway.*
  - 150. Norges elektrisitetsverker 1950. *Electricity plants.*
  - 151. Skolestatistikk 1949—50. *Instruction publique.*

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. XI. 166.



# VETERINÆRVESENET

1951

*Service Vétérinaire 1951*

VETERINÆRDIREKTØREN  
DIRECTEUR VÉTÉRIINAIRE  
OSLO 1954

Tidligere utkommet:

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

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

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

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

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

# Innholdsfortegnelse.

(Sommaire.)

## I. Veterinærvesenet i 1951.

(Du service vétérinaire en 1951.)

	Side (Page)
A. Alminnelig oversikt ( <i>Vue générale</i> ) . . . . .	1
Tabell I. Enkelte sjukdommers forekomst i de forskjellige fylker 1951 . . . . .	2
Tabell II. Antall besetninger som i 1951 er angrepet av mildere smittsomme husdyrsjukdommer . . . . .	3
B. De enkelte sjukdommer ( <i>Les maladies différentes</i> ) . . . . .	4
1. Munn- og klauvsjuka . . . . .	4
2. Miltbrann . . . . .	4
3. Raslesjuka . . . . .	4
4. Svinepest og svinesjuka . . . . .	4
5. Bråsott . . . . .	4
6. Smittsom anemi . . . . .	4
7. Lungesjuka . . . . .	5
8. Kverke . . . . .	5
9. Ondartet katarrfeber . . . . .	5
10. Rødsjuka . . . . .	6
11. Trikinose . . . . .	6
12. Tinter . . . . .	7
13. Tuberkulose . . . . .	7
14. Smittsom kasting . . . . .	12
15. Paratyfus hos fjørfe . . . . .	14
16. Mastitis hos storfe . . . . .	15
17. Forskjellige sjukdommer . . . . .	16
Tabell III. Husdyrsjukdommer artsvis . . . . .	20
Tabell IV. Husdyrsjukdommer fylkesvis . . . . .	30
Hos hest . . . . .	30
» storfe . . . . .	34
» sau . . . . .	40
» geit . . . . .	46
» svin . . . . .	50
» hund . . . . .	56
» katt . . . . .	60
» fjørfe . . . . .	64
» rev. . . . .	66
» rein . . . . .	68
» andre dyr . . . . .	68
Tabell V. Antall autoriserte veterinærer i Norge 1952 . . . . .	72
Utførsel og innførsel av levende dyr . . . . .	73
Bevilgninger i budsjetterminen 1951—1952 . . . . .	74

## II. Kjøttkontrollen i 1951.

(*L'inspection de la viande en 1951.*)

	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 1951 . . . . .	84
Tabell F. Årsaken til 2nen klasses stempling og kassasjon. . . . .	86
Tabell G. Tønnekjøttkontrollen i 1951 . . . . .	88

### Bilag.

Tillegg I. Årsberetning for Veterinærinstituttet for 1951 . . . . .	89
---	----

## I.

## Om veterinærvesenet 1951.

## A. Alminnelig oversikt.

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

Hest . . . . .	50 779	sjukdomstilfelle
Storfe . . . . .	337 132	—
Sau . . . . .	75 049	—
Geit . . . . .	7 770	—
Svin . . . . .	100 591	—
Hund . . . . .	14 510	—
Katt . . . . .	1 658	—
Fjørfe . . . . .	39 532	—
Rev . . . . .	3 279	—
Rein . . . . .	—	—
Andre dyr . . . . .	1 121	—

Av de behandlede dyr angis å være døde og drepte:

Hester . . . . .	2 690
Storfe . . . . .	11 064
Sauer . . . . .	2 942
Geiter . . . . .	616
Svin . . . . .	5 699
Hunder . . . . .	810
Katter . . . . .	182
Fjørfe . . . . .	2 556
Rev . . . . .	335
Rein . . . . .	—
Andre dyr . . . . .	94

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

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

Tabell I.

Enkelte sjukdommers forekomst i de forskjellige fylker i 1951.  
(*Relevé des diverses maladies par départements 1951.*)

Fylke ( <i>Département</i> )	Munn- og klauvsjuke <sup>1)</sup> ( <i>Aphthae epizooticae</i> )	Miltbrann ( <i>Anthrax</i> )	Raslesjuke ( <i>Sarcophyema bovis</i> )	Svinepest <sup>2)</sup> ( <i>Pestis suum</i> )	Bråsott ( <i>Gastromycosis ovis</i> )	Smittsom anemi hos hesten ( <i>Anaemia infect. equi</i> ) <sup>3)</sup>	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 .....	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2332	4
Akershus .....	-	2	-	-	-	-	-	13	9	2488	-
Oslo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-
Hedmark .....	-	-	-	-	-	-	-	5	66	4327	12
Oppland .....	-	-	-	-	-	-	-	15	70	3334	9
Buskerud .....	-	1	2	-	-	-	-	11	14	1480	3
Vestfold .....	1	-	-	-	-	-	-	-	8	795	9
Telemark .....	-	2	-	-	-	-	-	1	25	921	9
Aust-Agder .....	-	2	-	-	-	-	-	-	8	367	4
Vest-Agder .....	-	-	-	-	-	-	-	-	12	161	-
Rogaland .....	-	-	1	-	63	-	-	-	8	851	1
Hordaland .....	-	2	6	-	-	-	-	2	30	506	-
Bergen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Sogn og Fjordane	-	-	3	-	9	-	-	-	36	606	50
Møre og Romsdal	-	-	-	-	1	-	-	6	30	1011	10
Sør-Trøndelag .....	-	-	-	-	1	-	-	2	49	1382	-
Nord-Trøndelag ..	-	-	-	-	-	-	-	-	57	968	4
Nordland .....	-	-	-	-	5	-	-	-	31	125	-
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-	-	20	44	14
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	3	11	28	1
I alt ( <i>total</i> ) .....	2	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	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	-

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



Tabell II.

Antall *besetninger* som i året 1951 er angrepet av mildere smittsomme husdyrsjukdommer.

Fylke	Hest						Storfe						Svin				Sau		Geit		Hund			Pels- dyr		Fjørfe											
	Lungesjuka	Influenza	Kverke	Luftveiskatarr	Ringorm	Beskjellersjuka	Munnsjuka	Ond. katarrfeb.	Ringorm	Skabb	Kopper	Sm. kasting	Tuberkulose	Sm. skjede-, bør- og forhudkatarr	Sm. omløpning	Rødsjuka	Svineparatyfus	Trikinose	Skabb	Hoste- og nysesjuka	Sm. koppaktig utsløtt	Sm. klauvsjuka (»foot-rot«)	Papel. verrukøst utsløtt	Papel. verrukøst utsløtt	Kopper	Hvalpesjuka	Hårsekkmidler	Leptospirose	Hvalpesjuka	Trikinose	Leptospirose	Paratyfus	Hønsetyfus	Hønselammeelse	Tuberkulose		
Østfold .....	-	-	1	10	-	-	-	1	149	51	125	5	2	2	3	1119	1	1	31	5	-	-	-	-	-	-	244	1	1	1	-	-	-	-	-	6	
Oslo og Akershus	-	-	-	13	1	-	-	4	398	28	256	-	-	74	26	2003	-	-	61	41	-	-	1	-	-	1	460	5	2	-	2	-	-	2	2	1	
Hedmark .....	-	-	1	48	2	-	-	53	356	18	421	-	-	11	-	2411	-	-	114	19	1	-	31	26	385	37	-	-	-	3	-	-	-	1	-		
Oppland .....	-	-	2	31	3	1	-	54	585	-	394	2	111	4	2356	-	-	91	3	-	-	17	19	11	119	19	11	119	2	1	-	1	3	-	-		
Buskerud .....	-	-	1	16	1	-	-	14	160	-	51	1	14	29	1139	1	-	42	20	4	-	1	2	2	191	2	1	-	3	1	-	-	-	-	25		
Vestfold .....	-	-	-	14	-	-	-	4	97	-	43	-	4	2	596	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	65	4	-	-	1	-	-	-	-	-	
Telemark .....	-	-	-	4	-	-	-	18	1	-	83	-	-	30	4	894	-	-	221	6	-	-	13	-	-	40	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	
Aust-Agder .....	-	-	-	1	-	-	-	5	2	-	21	-	3	-	358	-	-	43	3	-	-	4	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vest-Agder .....	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	31	-	1	-	117	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Rogaland .....	-	-	-	-	-	-	-	11	82	2	54	1	2	8	285	2	3	9	1	1	-	15	1	1	5	1	5	-	-	1	-	-	1	-	-	8	-
Bergen, Hordaland	-	-	-	1	1	-	-	19	92	-	139	-	3	-	446	-	-	4	4	-	-	23	5	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	-	-	-	2	4	24	-	31	161	-	204	-	-	-	539	-	-	32	-	-	1	10	-	13	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	-	-	3	1	5	2	-	25	136	7	556	-	81	-	707	-	-	84	2	-	-	55	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Sør-Trøndelag ...	-	-	-	21	2	2	-	32	186	-	330	-	1	14	726	-	-	19	-	-	1	7	-	5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag .	-	-	-	14	-	-	-	57	52	-	162	-	6	-	803	-	-	8	1	1	-	33	-	-	42	6	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordland .....	-	-	2	-	-	-	-	26	6	-	109	-	63	-	166	-	-	4	1	-	-	151	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Troms .....	-	-	-	3	-	-	-	9	59	-	73	5	20	-	41	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finmark .....	-	-	2	3	6	-	-	7	21	5	7	-	-	-	18	-	-	1	1	-	-	2	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
I alt	-	7	9	189	15	28	-	379	2544	111	3064	7	9	432	90	14724	4	4	765	109	8	2	363	53	418	1393	18	4	9	20	1	4	12	6	41		

Sunnhetstilstanden blant våre husdyr må i 1951 sies å ha vært god. Den enzootiske sterilitet har vist en del tilbakegang, mens antall tilfelle av mastitis noenlunde er det samme som i fjor. I følge innberetningene fra veterinærene ser det ut til at de akutte mastiter øker i antall fra år til år. Mangelsjukdommene står noenlunde på samme nivå som foregående år.

Av farsottliknende sjukdommer fikk en imidlertid et utbrudd av munn- og klauvsjuka. Sjukdommen ble diagnostisert den 1. desember 1951 på en gård i Tjølling i Vestfold og den 30. desember på en gård i Eidsberg i Østfold.

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

## B. De enkelte sjukdommer.

### 1. Munn- og klauvsjuka.

I 1951 fikk vi på ny en munn- og klauvsjuka-epizooti og det første tilfelle av sjukdommen ble konstatert den 1. desember 1951 i herredet Tjølling i Vestfold fylke. Det andre tilfellet kom den 30. desember i Eidsberg herred i Østfold fylke. Epizootien forløp lett denne gangen og ble stoppet i januar 1952.

Tilsammen ble det i 1951 slått ned 45 storfe, 2 sauer, 4 griser, 230 høner, 8 ender, 2 katter og 1 hund i disse to besetninger.

### 2. Miltbrann.

I årets løp har miltbrann forekommet i 1 tilfelle hos hest og i 8 tilfelle hos storfe og alle de angrepne dyr er døde.

### 3. Raslesjuka.

Raslesjuka har opptrådt i 12 tilfelle og alle er døde eller drepte.

### 4. Svinepest.

Det er ikke opptrådt noe tilfelle av svinepest i 1951.

### 5. Bråsott.

Denne sjukdom er diagnostisert hos 79 sauer i 1951 og av disse er 78 døde eller drepte.

### 6. Smittsom anemi.

For første gang siden 1920 er det ikke påvist et eneste tilfelle av smittsom anemi.

### 7. Lungesjuka hos hesten.

Av denne sjukdom er det heller ikke påvist noen tilfelle i 1951.

### 8. Kverke.

Denne sjukdom har fortsatt tilbakegang. Det er bare påvist 58 tilfelle og herav er en hest død.

### 9. Ondartet katarrfeber.

Ondartet katarrfeber er i 1951 konstatert i 486 tilfelle og av disse er 343 døde eller drepte.

Distriktsveterinær *E. Ladehaug*, Gravdal i Lofoten, forteller i sin årsberetning følgende om denne sjukdom:

Som det fremgår av sjukelisten har det vært påfallende mange tilfelle av ondartet katarrfeber i Lofoten siste året. De fleste tilfelle har vært spredte enkelttilfelle, og en kan ikke se noen forbindelse mellom dem. På to gårder har den opptrådt endemisk og jeg finner grunn til å omtale dette nærmere.

I besetning nr. 1 ble første tilfelle konstatert i mars måned. Det var, som nesten alle de andre tilfelle, med keratitt, conjunctivitt, senere rhinitt og stomatitt. Sjukdommen utviklet seg langsomt og først etter godt en ukes tid kunne diagnosen med sikkerhet fastslås. Temperaturen steg langsomt. Tilfellet var altså ikke typisk. Kua ble slaktet for å begrense smittemulighetene og det ble foretatt grundig rengjøring og desinfeksjon. Innen 3 uker ble enda 2 kyr sjuke og omgående slaktet, derpå ny desinfeksjon. Det så en tid ut til at det skulle bli stopp med dette, men i juni, straks etter slipping, ble den fjerde av besetningens opprinnelige 5 kyr angrepet. Kua gikk i fellesbeite og det kunne være grunn til å frykte flere tilfelle, men nå var det slutt.

I besetning nr. 2 opptrådte første tilfelle tidlig på sommeren. Dyra gikk på kulturbeite som jo tillater nokså intim kontakt, og med jevne mellomrom kom det nye tilfelle. Da dyra ble satt inn om høsten, hadde det vært i alt 4 tilfelle i besetningen, men en pause på godt en måned ga håp om at det nå var slutt. Sist i september kom det et tilfelle igjen og dette forløp raskt, på få dager døde kua på båsen. Da alle drikkekarene sto i forbindelse med hverandre, ventet vi det verste, men nå var det slutt.

I de 8 besetningene som i alt ble angrepet, sto kyr og sauer i noen tilfelle i samme rom, i andre var de adskilt. Kontakt mellom ku og sau kan i alle fall utelukkes i ovennevnte besetning nr. 2, som om sommeren gikk på kulturbeite og om vinteren var ku og sau adskilt. I besetning nr. 2 ble det innsatt et par nye dyr før siste tilfelle, men ingen av disse ble angrepet. Av den opprinnelige besetning var det bare ei ku igjen. Hvor ku og sau sto sammen, forekom ikke sjukdom på sauene.

Smitteforholdene ved katarrfeber er jo lite kjente og av de her nevnte tilfelle kan en selvfølgelig ikke trekke noen slutninger, men visse tanker må en ha lov til å gjøre seg. De enkelttilfelle som vanlig forekommer kan tyde på at resistensen normalt er stor og at virulensen er liten. Forholdene i besetning nr. 2 tyder på at overføring kan foregå direkte fra ku til ku. At ingen av de nye dyr i besetning nr. 2 ble angrepet kan muligens tydes derhen at kyr vanligvis har stor resistens mot sjukdommen, men at den under visse omstendigheter kan nedsettes. At ingen fremmede dyr ble angrepet etter sist tilfelle, kan peke i samme retning.

## 10. Rødsj u k e .

I 1951 har akutt rødsj u k e opptrådt i 4146 tilfelle med 241 dødsfall. Knuterosen er konstatert i 17704 tilfelle med 225 dødsfall. Dette er noen økning fra i fjor.

## 11. T r i k i n o s e .

Trikinose er påvist i 8 griser, 1 katt, 118 rev og 3 andre dyr (bl. a. i en ulv). Disse tall fremkommer på basis av de innsendte sjukelister fra samtlige veterinærer. Av de 8 griser som det er påvist trikiner i er 5 av grisene også tatt med på tabell F fra kjøttkontrollen. Ved kjøttkontrollen og av veterinærene er det således i 1951 påvist trikiner i 15 griser i alt.

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

**Trikinundersøkelser av pelsdyr i 1951**  
ved Institutt for næringsmiddelkontroll, hygiene og rettsmedisin  
ved Norges Veterinærhøgskole.  
(Rev, mink og ilder.)

Fylke	Undersøkte dyr	Antall positive dyr	Undersøkte gårder	Antall positive gårder
Østfold .....	136	—	6	—
Akershus .....	299	21	7	2
Hedmark .....	72	—	2	—
Oppland .....	429	25	12	4
Buskerud .....	67	1	6	1
Vestfold .....	85	1	4	1
Telemark .....	106	9	4	4
Aust-Agder .....	—	—	—	—
Vest-Agder .....	—	—	—	—
Rogaland .....	181	—	11	—
Hordaland .....	101	—	6	—
Sogn og Fjordane .....	11	1	1	1
Møre og Romsdal .....	69	17	6	3
Sør-Trøndelag .....	42	—	1	—
Nord-Trøndelag .....	8	—	1	—
Nordland .....	—	—	—	—
Troms .....	—	—	—	—
Finmark .....	—	—	—	—
Tilsammen	1 606	75	67	16

## Samlet oversikt over trikinundersøkelser i 1951.

Dyreart	Negative dyr	Positive dyr	Sum
<i>Pelsdyr:</i>			
Rev i fangenskap . . .	1 150	69	1 579
Mink . . . . .	4	2	6
Ilder . . . . .	17	4	21
Katt . . . . .	0	2	2
Sel . . . . .	3	0	3
<i>Andre dyr:</i>			
Svin . . . . .	329	5	334
<i>Serologiske undersøkelser:</i>			
Mennesker . . . . .	7	0	7
Dyr . . . . .	27	3	30
Tilsammen	1 897	85	1 982

## 12. Tinter.

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

I året 1951 er i alt fra den offentlige kjøttkontroll rapportert påvist tinter i 105 storfe (hvorav 25 oppgis å være kuer, 71 å være andre storfe og 9 okser). Herav er 14 tilfelle påvist i Trondheim slaktehus, 4 i Oslo, 25 i Bergen, 7 i Drammen slaktehus og 20 ved Fellesslakteriet A/S.

## 13. Tuberkulose.

En har i 1951 mottatt innberetning om tuberkulose som følgende tabeller viser:

**Samlet antall besetninger og dyr som er tuberkulinprøvet  
med tuberkulin i 1951.**

Fylke	Antall besetninger		Antall dyr	
	I alt	Hvorav på offentlig kostnad	I alt	Hvorav på offentlig kostnad
Østfold .....	48	3	572	33
Akershus .....	165	18	2 420	398
Hedmark .....	32	8	241	40
Oppland .....	24	7	144	56
Buskerud .....	10	2	63	26
Vestfold .....	2	1	42	24
Telemark .....	10	—	10	—
Aust-Agder .....	11	2	11	2
Vest-Agder .....	3	2	5	4
Rogaland .....	12	2	105	35
Hordaland .....	9	—	18	—
Sogn og Fjordane .....	15	—	15	—
Møre og Romsdal .....	23	—	24	—
Sør-Trøndelag .....	10	—	26	—
Nord-Trøndelag .....	14	—	33	—
Nordland .....	5	—	5	—
Troms .....	133	129	323	319
Finnmark .....	9	1	22	9
Tilsammen	535	175	4 079	1 246

**Tabell over resultatet av bekjempingen av tuberkulose  
hos fjørfe pr. 31 desember 1951.**

	Samlet antall innrapporterte besetn. i fylket	Antall smittede besetninger			Nedslaktet, men ennå ikke frigitt		Antall besetninger som er frigitt eller som skal frigris pr. <sup>31/12</sup> 1951	
		Antall	Pst.	Antall	Pst.	Antall	Pst.	
Østfold .....	29	1	3,45	4	13,79	24	82,76	
Akershus .....	9	4	44,44	1	11,11	4	44,45	
Hedmark .....	3	0	0	0	0	3	100,00	
Oppland .....	5	1	20,00	1	20,00	3	60,00	
Buskerud .....	4	2	50,00	0	0	2	50,00	
Vestfold .....	7	2	28,57	1	14,29	4	57,14	
Telemark .....	7	3	42,86	0	0	4	57,14	
Aust-Agder .....	0	0	0	0	0	0	0	
Vest-Agder .....	1	0	0	0	0	1	100,00	
Rogaland .....	94	39	41,48	7	7,44	48	51,06	
Hordaland .....	6	4	66,67	0	0	2	33,33	
Sogn og Fjordane .....	1	0	0	0	0	1	100,00	
Møre og Romsdal .....	6	0	0	1	16,67	5	83,33	
Sør-Trøndelag .....	6	2	33,33	1	16,67	3	50,00	
Nord-Trøndelag .....	1	1	100,00	0	0	0	0	
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 .....	180	60	33,33	16	8,89	104	57,78	

## Innkomne rapporter fra offentlige kjøttkontrollstasjoner om påtruffet tuberkulose i 1951.

Kjøttkontroll- stasjonens navn	Storfe			Svin	Kjøttkontroll- stasjonens navn	Storfe			Svin
	Antall kontrollerte storfeskrötter — kalver unntatt	Antall tilfelle				Antall kontrollerte storfeskrötter — kalver unntatt	Antall tilfelle		
		I alt	Etter forutg. tub.-pröve				I alt	Etter forutg. tub.-pröve	
Arendal .....	1 509	—	—	—	Mandal .....	518	—	—	—
Askim .....	651	—	—	—	Molde .....	1 189	—	—	—
Bergen .....	31 548	—	—	5	Mosjøen .....	3 755	—	—	—
Bodø .....	3 654	—	—	—	Moss .....	1 419	—	—	1
Brevik .....	24	—	—	—	Namsos .....	4 321	—	—	—
Brønnøysund .....	370	—	—	—	Narvik .....	3 626	—	—	—
Drammen .....	6 979	—	—	4	Notodden .....	491	—	—	—
Egersund .....	1 819	—	—	4	Odda .....	819	—	—	—
Eidskog .....	373	—	—	—	Oslo .....	41 632	3	1	473
Eina .....	1 027	—	—	13	Porsgrunn .....	1 449	—	—	—
Elverum .....	260	—	—	—	Ringebu .....	862	—	—	—
Fauske .....	1 913	—	—	—	Risør .....	391	—	—	—
Fellesslakteriet .....	17 040	2	1	—	Sandefjord .....	1 446	—	—	—
Fredrikstad Ø. ....	280	—	—	—	Sandnes .....	4 146	—	—	4
Fredrikstad V. ....	3 990	—	—	2	Sarpsborg .....	2 113	—	—	—
Gjøvik .....	2 563	—	—	—	Skien .....	3 248	—	—	—
Halden .....	3 700	1	1	—	Stange .....	444	—	—	—
Hamar .....	3 742	—	—	110	Stavanger .....	8 957	—	—	41
Hammerfest .....	793	—	—	—	Steinkjer .....	3 724	—	—	—
Harstad .....	7 544	10	1	—	Stranda .....	1 947	—	—	—
Haugesund .....	3 678	—	—	2	Surnadal .....	591	—	—	—
Holmestrand .....	268	—	—	—	Tinn .....	767	—	—	—
Horten .....	1 469	—	—	—	Tromsø .....	5 198	—	—	—
Hønefoss .....	719	—	—	—	Trondheim .....	26 765	—	—	3
Kongsberg .....	1 050	—	—	—	Tønsberg .....	2 202	—	—	—
Kongsvinger .....	1 045	—	—	—	Vang, H. ....	1 010	—	—	—
Kragerø .....	458	—	—	—	V. Toten .....	56	—	—	—
Kristiansand S. ....	3 612	—	—	—	Voss .....	1 408	—	—	—
Kristiansund N. ....	2 823	—	—	1	Ålesund .....	3 555	—	—	—
Kyrkjebø .....	477	—	—	—	Ås .....	428	—	—	—
Larvik .....	1 384	—	—	—					
Lillehammer .....	3 133	3	1	—					
Lilleström .....	1 224	—	—	—					
					I alt	239 696	19	5	663

<sup>1</sup> Som primære tilfelle er det ved samtlige offentlige kjøttkontrollstasjoner påvist tuberkulose i 14 slakt hvilket utgjör 0,0058 pst. av det samlede antall kontrollerte kjøtt-skrötter — kalver unntatt. De 5 tilfelle hithörer fra besetninger hvor tuberkulosebekjempelsen er iverksatt ved nedslaktning etter forutgående tuberkulinpröve. Regnes disse med blir tuberkuloseprosenten m. h. t. kontrollerte slakt 0,079 pst.

## Oversikt vedrørende bekjempelsen

Fylke	Antall erklært tuberkuløse							Antall tilf. av tub. påvist hos svin	Antall fjørbesetninger smittet av tub.
	storfe								
	besetn.			antall dyr i besetn.					
	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1951	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1951	Tils.			
Østfold .....	1	2	3	104	33	137	7	7	
Akershus .....	1	1	2	12	40	52	409	2	
Hedmark .....	1	—	1	2	—	2	152	0	
Oppland .....	—	1	1	—	6	6	28	0	
Buskerud .....	1	—	1	3	—	3	3	3	
Vestfold .....	—	—	—	—	—	—	1	2	
Telemark .....	—	—	—	—	—	—	1	3	
Aust-Agder .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vest-Agder .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rogaland .....	2	—	2	35	—	35	53	16	
Hordaland .....	—	—	—	—	—	—	5	1	
Sogn og Fjordane .....	—	—	—	—	—	—	1	0	
Møre og Romsdal .....	—	—	—	—	—	—	—	1	
Sør-Trøndelag .....	—	—	—	—	—	—	—	3	
Nord-Trøndelag .....	—	—	—	—	—	—	3	1	
Nordland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Troms .....	1	7	8	5	26	31	—	—	
Finnmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	7	11	18	161	105	266	663	39	

I de tuberkuløse storfebesetninger har det i årets løp reagert i alt 46 dyr — dvs. 31.08 pst. Av det samlede antall undersøkte dyr har det reagert 1,127 pst.

I årets løp er 11 besetninger erklært tuberkulosesmittet. Med omsyn til fordelingen på de enkelte fylker av tuberkulosebesetninger, tuberkulinprøver, nedslaktning og frigiving av besetning vises til ovenstående tabell.



## av husdyrtuberkulosen i 1951.

Tuberkulinprøvet i 1951											Bekjempelse ved nedslaktning i de besetn. som er erklært tub.					Bekjempelse ved nedslaktning i de besetninger som ikke er erklært tuberkuløse		Frigitte storfebesetn. i 1951	Storfebesetn. gj.st. som tub. ved utg. av 1951
storfe											storfe					storfe			
besetn.			dyr			reagerende					besetn.			dyr		besetn.	dyr		
Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1951	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1951	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1951	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1951	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1951	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1951	Tils.		
1	2	3	-	33	33	-	2	2	-	2	2	-	4	4	1	1	1	1	2
1	1	2	12	38	50	8	26	34	1	1	2	12	40	52	2	2	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	6	6	-	2	2	-	1	1	-	6	6	1	1	-	1	1
1	-	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	-	35	-	35	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	7	8	1	20	21	-	7	7	1	7	8	2	17	19	4	4	-	5	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	11	17	51	97	148	9	37	46	4	11	15	20	67	87	11	11	9	9	9

## Storfe nedslaktet som tuberkuløse og delvis erstattet av det offentlige.

År	Nedslaktet storfe i årets løp	Antall dyr som det i årets løp er betalt erstatn.bidrag for	Utbetalt erstatningsbidrag kr.	Det gjennomsnittlige bidrag pr. dyr utgjør kr.
1951.....	98	175	39 160.00	223.78

En skal her ta med innberetning fra dyrehospitalet Cheval om påtruffet tilfelle av tuberkulose hos hund:

Det har i året 1951 innkommet 2 hunder med tuberkulose, begge typus humanus. Første tilfelle kom 28. september, en ruhåret terrier, alder 4—5 år, hjemmehørende i Asker. Hunden hadde virket noe slapp de siste par år, og eieren ønsket den avlivet. Ved obduksjonen ble det påvist tub. Med hensyn til smitten, ble det opplyst at eieren hadde hatt tub. i 1931, men hadde senere vært frisk. Eieren bodde ikke langt fra et tuberkulosehjem.

Tilfelle nr. 2 innkom 7. november. Det var en grand danois som tilhørte det militære på Jessheim. Hunden hadde vært syk et halvt års tid og var blitt ekstrem mager med uttalt åndebesvær. Positivt anslag ved termoprøve. Hunden døde like etter. Militærlegen opplyste at det nettopp var blitt sendt en kontingent til Tyskland, og at alle disse var tub.undersøkt. Men 14 dager etter ankomst til Tyskland ble det plukket ut en rekrutt med tub.

#### 14. S m i t t s o m k a s t i n g .

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 <sup>1</sup> / <sub>1</sub> -1935— <sup>31</sup> / <sub>12</sub> -1951
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
	<hr/>
	3 192

Tabell b viser de oppnådde resultater.

Tabell b.

Dato	Antall år siden be- kjempingen be- gynte.	Antall smittede besetn. innrap- portert pr. nevnte dato.	Antall beset- ninger med reagenter ved siste prøve.		Antall beset- ninger som har en neg. prøve, men som ennå ikke er frigitt.		Antall beset- ninger som var frigitt pr. nevnte dato.	
			Antall	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

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

Tabell c.

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

	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	I alt
Nye infiserte besetn.	10	8	0	5	1	0	0	914
«Recidiv» .....	3	0	0	3	0	0	0	187
Total	13	8	0	8	1	0	0	1 101

## 15. 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 1951.

Fylke	Besetninger som hadde reagerter ved siste prøve som ble foretatt			Besetninger som ikke hadde reagerter ved siste prøve som ble foretatt			
	I.	II.		III.		IV.	
	Samlet ant. innrapport. besetn. i fylket	Ant. besetn. som hadde reag. ved siste prøve	Pst.	Ant. besetn. som var reaksjonsfri ved siste prøve, men som skal kontr. prøves en gang til	Pst.	Antall besetninger som er frigitt eller skal frigis pr. <sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1951	Pst.
	Antall	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.
Østfold .....	49	8	16.33	1	2.04	40	81.63
Akershus .....	45	14	31.11	3	6.67	28	62.22
Hedmark .....	28	10	35.71	2	7.15	16	57.14
Oppland .....	18	9	50.00	0	0	9	50.00
Buskerud .....	3	0	0	0	0	3	100.00
Vestfold .....	2	1	50.00	0	0	1	50.00
Telemark .....	5	0	0	0	0	5	100.00
Aust-Agder .....	3	1	33.33	0	0	2	66.67
Vest-Agder .....	4	2	50.00	0	0	2	50.00
Rogaland .....	117	49	41.88	3	2.56	65	55.56
Hordaland .....	8	3	37.50	2	25.00	3	37.50
Sogn og Fjordane .....	1	0	0	0	0	1	100.00
Møre og Romsdal .....	3	1	33.33	0	0	2	66.67
Sør-Trøndelag .....	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Trøndelag .....	2	0	0	0	0	2	100.00
Nordland .....	0	0	0	0	0	0	0
Troms .....	1	0	0	0	0	1	100.00
Finnmark .....	0	0	0	0	0	0	0
Hele landet .....	289	98	33.91	11	3.81	180	62.28

Som det framgår av kolonne I i tabellen var det pr. 31 desember 1951 i alt innberettet 289 paratyfussmittede fjørfebesetninger. Av disse hadde 98 besetninger — 33,91 % reagerter ved siste blodprøve som ble foretatt. 11 besetninger — 3,81 % — hadde ingen reagerter, men disse må ha 1 negativ omprøve til før de vil kunne frigis. 180 besetninger, d. e. 62,28 %, har hatt 2 negative omprøver eller er blitt slaktet i sin helhet og er eller vil dermed kunne bli frigitt.

## 16. 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 1951 for mastitisbekjempelse.

A	B	C	D	E	F	G	H
Antall smittede besetn. i alt. (Antall besetn. i smittekartoteket.) Her oppføres alle smittede besetninger laboratoriet har påvist.	Antall dyr i disse besetn. ved første prøve.	Antall reagerende dyr i disse besetninger ved første prøve	Reaksjonsprosent ved første prøve i disse besetn. $D = \frac{C \cdot 100}{B}$	Antall dyr i disse besetn. ved siste prøve. (Hvis det bare er tatt en prøve blir denne også siste prøve.)	Antall reagenter ved siste prøve i disse besetninger	Reaksjonsprosent ved siste prøve i disse besetninger $G = \frac{F \cdot 100}{E}$	Forskjell i reaksjonsprosent $H = D \div G$
5961 = 40.53 %	51762	11527	22.27 %	50942	8529	16.74 %	5.53 %

  

I	J	K	L	M	N	O	P
Antall besetninger omprøvet	Antall dyr i disse	Antall reagenter ved siste prøve i disse	Reaksjonsprosent $L = \frac{K \cdot 100}{J}$	Antall besetninger med minst 3 neg. prøver fordelt over minst 1 år	Prosent $N = \frac{M \cdot 100}{A}$	Antall besetninger undersøkt i alt	Antall nye infiserte besetninger påvist i beretningsåret
2590 = 43.41 %	21 535	2724	12.65 %	130	2.18 %	14 708	2636

I de første år gikk hele den disponible bevilgning med til bekjempelse av tuberkulose og brucellose og det var først i 1940 at staten kunne ta fatt på dette arbeid. Allerede i 1938 var det satt 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 søke å komme frem til en mer permanent ordning.

Tabellen på s. 15 viser resultatene pr. 31. desember 1951.

Som det fremgår av tabellen er 14 708 besetninger undersøkt og det ble påvist smittede dyr i 5 961 besetninger eller 40.53 % av de undersøkte besetninger.

I de 5 961 smittede besetninger som hittil er påvist var det 51 762 dyr og av disse ble det påvist mastitis i 11 527 dyr eller 22.27 % ved første undersøkelse. Ved siste undersøkelse som ble foretatt var reaksjonsprosenten 16.74 %. Av disse 5 961 besetninger var 2 590 besetninger (43.41 %) med 21 535 dyr omprøvet. Av disse var 2 724 dyr positive, dvs. 12.65 %.

## 17. Forskjellige sykdommer.

Forlengt drektighet hos hoppe.

Distriktsveterinær *B. Lunde*, Stryn, har følgende å fortelle herom:

Av ting fra praksis som jeg synes grenser til det patologiske kan nevnes at nesten alle føllhopper på disse kanter våren 1951 gikk over et år drektige. Enkelte gikk godt og vel 3 uker over et år. Dette var så alminnelig at det var helt påfallende. De føll som hadde den lengste fostertid var svakelige og to av disse døde etter ca. 8 dager. Hos det ene var musklene gulaktige med serøs, gulaktig veske i bindevevet. Hoppene var under drektighetsperioden tilsynelatende friske hele tiden. Da sommeren 1950 var uvanlig kald og regnfull, nesten uten sol på høyet, har jeg funnet det nærliggende å tenke på forets sammenhengning som årsak til den lange drektighetstid hos føllhoppene. Hos de andre husdyr var det ikke noe unormalt å merke med hensyn til drektighetstiden.

Leddbetennelse hos ku.

I sin årsberetning skriver distriktsveterinær *Aa. Ødegaard*, Røros, bl. a. følgende:

Under gonit er oppført 4 tilfelle hos ku, men det dreier seg her egentlig om en luxasjon av patella innad. Lidelsen forekommer som regel omkring kalving og især på etterjulsvinteren og våren. Reposisjon foregår som regel lett, men det kommer ofte recidiv, spesielt hvis dyret ikke får mosjon. Det merkelige er i grunnen at jeg i alle år har funnet denne lidelse i Røros og nærmeste omegn og har sett den både hos mor og datter. Har aldri sett lidelsen lengere ute i distriktet og aldri hos østerdalskuer. Det er mulig det her dreier seg om en arvelig disposisjon.

### Leukose hos storfe.

Om denne lidelse innberetter veterinær *M. Hafstad*, Jessheim, dette:

En kvige hadde skrantet i lengere tid. Ved alminnelig klinisk undersøkelse fant man intet annet enn utrivelighet og dyret ble beordret avlivet. Kvigen ble imidlertid stående en tid og jeg ble på ny tilkalt. Da lå kvigen og var lam i bakparten. Intet annet kunne påvises. Dyret ble da slaktet og obdusert. Det påvistes sterk svulstaktig vekst av alle lymfekjertler i brysthulen, men ellers var de noenlunde normale. Et sted hadde de bredt seg inn mellom to hvirvler og inn til ryggmargen. Jeg tok dette som årsak til lammelsen. Materiale ble innsendt til Veterinærinstituttet som stilte diagnosen lymfadenose.

### Misfoster.

Det skal refereres hva et par veterinærer skriver om misfoster hos ku.

Veterinær *O. Sween*, Nord-Odal:

I februar 1951 ble jeg tilkalt til forløsning av ei ku. Ved undersøkelsen fantes kalven liggende i baklengs lengeleie. Det var ingen antydning til bevegelighet i noen av kalvens ledd. Størstedelen av kalven ble fjernet ved embryotomi. Da arbeidet var så langt kommet at forparten — etter min mening — kunne fjernes, viste det seg sterk adheranse mellom kalvens hode, fosterhinder og børvegg. Denne sammenvoksning var så sterk at det til tross for forsiktig dissekering og samtidig trekk ikke lot seg løse. Jeg lot kua avlive og ved obduksjonen viste det seg at kalvens venstre kind var vokset fast til børen. Jeg har aldri sett et sådant tilfelle tidligere.

Veterinær *A. Olsen*, Stathelle:

Ei rødkollku nedkom i 1949 med en tilsynelatende normal kalv, men etter et par uker konstatertes et veskende, illeluktende utslett med foldedannelser i huden på undersiden av underkjeven og et lite stykke nedover halsen. Kalven var blind på begge øyne. Senere har kua født et par helt normale kalver inntil den i år igjen nedkom med en kalv nøyaktig som den ovenfor beskrevne.

### Forgiftning.

Fra distriktsveterinær *S. Dalane*, Kløfta, har en mottatt følgende:

Jeg fikk et merkelig tilfelle av forgiftning på smågriser. Det gikk 15 ca. 8 uker gamle griser i en binge og i bingen ved siden av sto det poteter til groing. Grisene brøt seg ut til bingen med poteter og resultatet var at ni griser lå døde blant potetene etter at de hadde spist på groene. Flere av de grisene som var igjen, ravet omkring og hadde vondt for å få med seg bakkroppen. Det ble heldt kalkvann i dem og de fikk kalkvann i maten. De kom seg litt etter hvert.

## Koboltmangel hos sau.

Distriktsveterinær *O. Tveten*, Evje, har følgende å berette:

I en besetning på snaut 30 sauer var etter hvert flere og flere begynt å hoste ut på etterjuls vinteren. Enkelte pustet for fort, syntes å bli lett and-pustne. Etter fire dagers koboltkur var symptomene mest umerkelige og kom helt bort. De residiverte noen måneder senere, men rettet seg etter ny kur. Senere har jeg hatt enkelt dyr med samme symptomer som har reagert liknende på kobolt. I fire—fem av disse tilfelle har det vært gjort undersøkelser for lungeorm med negativt resultat, hva jeg hadde ventet. Årsaken til lungeemfysem kan således være koboltmangel.

Under mangelsykdom skal en her også ta med hva distriktsveterinær *H. Gjøsund*, Sortland, skriver i sin årsberetning om sykkelighet hos lammene:

Fra omkring 20 april og ut i juni var det stadig telefonoppringninger om syke lam, og felles for dem alle var at de ikke kunne gå. Jeg undersøkte så mange av tilfellene jeg kunne komme over og kom til det resultat at det egentlig var to sykdomskompleks det dreiet seg om. Den ene kategorien var en tilsynelatende delvis lammelse enten i samtlige ben, men som regel fortrinnsvis i bakbenene. Disse lammene var for øvrig nokså slappe og likegyldige overfor sine omgivelser og som regel svært magre. I den andre kategorien artet sykdomskomplekset seg på en litt annen måte. Lammene var kvikke, ofte velnærte, men klarte ikke å koordinere bevegelsene i de bakre ekstremiteter om de skulle bevege seg. For manges vedkommende var bakdelen totalt lam og de slepte den etter seg. Mulig det kan være en tilfeldighet, men det merkelige var at den førstnevnte formen var lokalisert til strekningen Stokmarknes—Dragenes på nordsiden av Hadseløya, den sistnevnte til Bjørnskinn på Andøya.

Til førstnevnte kategori ble det ordinert tran og etter de rapportene jeg har mottatt, har samtlige av de lammene blitt bra.

For de andre ble det satt i gang en B-vitaminterapi. Etter de rapporter jeg har mottatt, ble mange bra, hvilket ikke sier så meget. På grunn av de lange avstander her oppe, er en nødt til å sende en passende porsjon av den ordinerte medisin til en betrodd mann på stedet og la ham foreta behandlingen så snart det dukker opp et nytt tilfelle. Men derved mister en også helt oversikten over sykdommens forløp. En aner ikke hvor mange som har vært angrepet og eventuelt hvor mange av disse igjen som har blitt bra av behandlingen. Fra veterinært synspunkt er dette svært lite tilfredsstillende.



**Tabeller.**

Tabell III.

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

Sjukdommer (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)		Storfe (Espèce bovine)		Sau (Espèce ovine)		Geit (Espèce caprine)	
	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et mortis)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et mortis)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et mortis)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et mortis)
Kvegepest ( <i>Pestis bovina</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvegets ondartede lungesjue ( <i>Pleuro- pneumonia contagiosa bovis</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Snive ( <i>Malleus</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Hundegalskap ( <i>Rabies</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Munn- og klauvvsjue ( <i>Aphthae epizoo- ticae</i> ) . . . . .	-	-	45	45	2	2	-	-
Miltbrann ( <i>Antrax</i> ) . . . . .	1	1	8	8	-	-	-	-
Raslesjue, miltbrannsemfysem ( <i>Sarco- physema bovis</i> ) . . . . .	-	-	12	12	-	-	-	-
Svinepest ( <i>Pestis suum</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Bråsott ( <i>Gastromycosis ovis</i> ) . . . . .	-	-	-	-	79	78	-	-
Smittsom anemi hos hesten ( <i>Anaemia infect. equi</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza ( <i>Influenza</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Munnsjue hos hesten ( <i>Stomatitis conta- giosv pustulosa equi</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Kverke ( <i>Adenitis contagiosa equorum</i> ) . .	58	1	-	-	-	-	-	-
Smittsom luftveiskatarrh ( <i>Laryngo- tracheo bronchitis contagiosa</i> ) . . . . .	502	-	131	-	7	-	17	-
Lungesjue hos hesten ( <i>Pleuropneumo- nia contagiosa equorum</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Godartet bedekningssjue ( <i>Exanthema coithale vesiculosum</i> ) . . . . .	39	-	72	-	1	-	-	-
Smittsom skjede- og forhudsbetennelse ( <i>Vaginitis et acrobustitis contagiosa</i> ) .	6	-	631	6	1	-	-	-
Tuberkulose ( <i>Tuberculosis</i> ) . . . . .	-	-	13	13	-	-	-	-
Ondartet katarrhfeber ( <i>Coryza gangraenosa bovum</i> ) . . . . .	-	-	486	334	-	-	-	-
Ondartet klauvsjue hos sau ( <i>Paronychia contagiosa ovis</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopper hos andre dyr enn sau ( <i>Va- riola</i> ) . . . . .	-	-	12198	6	-	-	1272	90
Smittsom munn- og fotutslett hos småfe ( <i>Dermatitis vesiculosa et ver- rucosa ovium et caprarum</i> ) . . . . .	-	-	-	-	2057	2	365	4
Ringorm ( <i>Trichophytia</i> ) . . . . .	42	-	10284	5	11	-	-	-
Skabb (umtatt saueskabb og skabb hos hest) ( <i>Scabies</i> ) . . . . .	-	-	378	-	-	-	-	-
Hårsekkmidder ( <i>Demodicosis</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Blodsugende midder ( <i>Dermanyces avium et ixodes ricinus</i> ) . . . . .	4	-	958	3	314	15	-	-
Åkutt rausjue ( <i>Rhusiopathia suis acuta</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Overføres	652	2	25216	432	2472	97	1654	94

dyra i Norge i 1951, ordnet artsvis.  
domestiques, par espèces, en Norvège en 1951.)

Svin (Espèce porcine)		Hund (Chiens)		Katt (Chats)		Fjørfe (Volailles)		Rev (Renard)		Rein (Renne)		Andre dyr (Animaux divers)	
anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	-	18	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2418	25	14	-	13	2	-	-	80	1	-	-	-	-
-	-	91	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	61	-	4	-	274	-	-	-	-	-	-	-
4146	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7494	278	202	3	21	3	274	-	80	1	-	-	-	-

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

Norge

Sjukdommer (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)		Storfe (Espèce bovine)		Sau (Espèce ovine)		Geit (Espèce caprine)	
	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)
Overført	652	2	25216	432	2472	97	1654	94
Knuterosen ( <i>Erysipelas suis</i> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom hostesjuka hos gris ( <i>Parainfluenza suum</i> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom nysesjuka hos gris ( <i>Rhinitis infectiosa suum</i> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellose ( <i>Salmonellosis</i> )	-	-	10	10	-	-	-	-
Hvalpesjuka hos hund og pelsdyr ( <i>Febris catharrhalis et nervosa infectiosa</i> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom hønselammelse ( <i>Neurolymphomatosis gallinarum</i> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Leukose ( <i>Leucosis</i> )	1	1	6	5	-	-	-	-
Paratuberkulose ( <i>Enteritis paratuberculosis</i> )	-	-	3	1	-	-	-	-
Pasteurellose ( <i>Pasteurellosis</i> )	-	-	-	-	18	18	-	-
Leptospirose ( <i>Leptospirosis</i> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe ( <i>Tetanus</i> )	100	64	27	23	14	14	-	-
Brannfeber ( <i>Morbus maculosus</i> )	11	5	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose ( <i>Actinomycosis — actinobacillosis</i> )	-	-	518	152	4	3	-	-
Streptotrikose ( <i>Streptotrichosis</i> )	10	-	-	-	-	-	-	-
Piroplassmose ( <i>Piroplasmosis</i> )	-	-	1668	103	-	-	-	-
Trikinose ( <i>Trichinosis</i> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Speddyrinfeksjoner ( <i>Enteritis et pyosepticaemia neonatorum</i> )	150	81	1627	470	634	271	27	15
Nekrobacillose (klauvbrannbyll, kalvedifteritis, slubbo etc.) ( <i>Necrobacillosis</i> )	-	-	177	14	9	3	-	-
Koksidiose ( <i>Coccidiosis</i> )	-	-	63	13	-	-	-	-
Skurv ( <i>Favus</i> )	26	-	38	-	-	-	-	-
Smittsom øyenbetennelse ( <i>Rickettsiosis-conjunctivitis et keratitis infectiosa</i> )	-	-	84	-	812	14	96	2
Smittsom streptokokkmastit ( <i>Mastitis infectiosa agalactiae</i> )	-	-	38582	1139	43	7	6	-
Andre mastiter ( <i>Mastitis causae ceteris</i> )	264	2	20091	1199	4433	386	384	101
Spenesjukdommer ( <i>Thelitis etc.</i> )	13	1	18691	361	447	9	289	4
Lus ( <i>Haematopinus Trichodectosis etc.</i> )	1646	-	28881	2	3499	-	678	-
Bremsebyller ( <i>Hypodermatosis</i> )	-	-	1662	-	-	-	-	-
Lungeormsjuka ( <i>Bronchitis verminosa</i> )	-	-	132	10	660	41	1316	54
Ventrikkelsnyltere ( <i>Gastrophilosis, Habronemosis et trichostrongylidosis ventriculi</i> )	506	1	22	2	3160	2	1002	-
Spolormsjuka ( <i>Ascariidosis</i> )	2831	3	24	-	110	-	-	-
Overføres	6210	160	137522	3936	16315	865	5452	270

1951.

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> )
7494	278	202	3	21	3	274	-	80	1	-	-	-	-
17704	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2118	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1640	367	-	-	-	-	-	-	58	32	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1366	268	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	164	156	-	-	-	-	-	-
9	9	-	-	-	-	530	395	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	50	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3	22	2	-	-	-	-	8	6	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8	-	-	1	1	-	-	118	118	-	-	3	3
3501	837	6	-	-	-	-	-	32	25	-	-	-	-
79	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	31128	1700	19	4	-	-	78	34
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
553	35	64	-	5	1	-	-	8	-	-	-	-	-
80	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
957	-	709	1	27	-	668	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2
207	-	1	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-
2378	26	837	1	152	8	550	-	2274	3	-	-	-	-
37027	2030	3432	275	224	19	33314	2251	2717	189	-	-	84	40

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

Norge.

Sjukdommer (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)		Storfe (Espèce bovine)		Sau (Espèce ovine)		Geit (Espèce caprine)	
	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abatius et mortis)
Overført	6210	160	137522	3936	16315	865	5452	270
Strongylose (( <i>Strongylidosis intestinalis equorum</i> ))	2879	10	14	—	148	—	136	—
Hakeormsjuke ( <i>Ancylostomidosis</i> )	8	—	—	—	1750	6	—	—
Båndormsjuke ( <i>Taeniosis</i> )	2	—	82	—	1689	36	9	1
Distomatose ( <i>Distomatosis</i> )	—	—	1319	76	18966	129	398	6
Cysticerkose ( <i>Cysticercosis</i> )	—	—	29	16	30	20	—	—
Jernmangel ( <i>Inanitia ferri</i> )	2	—	57	—	826	—	1	1
Rakit og beinskjørhet (bl. a. calcicose og a-fosforose) ( <i>Rachitis et osteomalacia</i> )	254	13	3567	101	551	38	75	2
Graskrampe — fjøskrampe ( <i>Tetania</i> )	7	2	2341	332	326	94	4	1
Avitaminoser ( <i>Avitaminoses</i> )	71	2	1361	10	987	108	4	1
Slikkesjuka, koboltmangel m. v. ( <i>Allotriophagia acoboltosis etc.</i> )	33	—	6501	3	3467	—	8	1
Struma, jodmangel ( <i>Struma</i> )	44	—	397	21	576	126	50	37
Toksisk hæmoglobinuri og puerperal hæmoglobinuri ( <i>Haemoglobinuria toxica et haemoglobinuria puerperalis</i> )	29	2	300	46	1	1	—	—
Myoglobinuri ( <i>Myoglobinuria (myoglobinaemia) paralytica et enzootica equi</i> )	591	87	—	—	—	—	—	—
Hæmaturi ( <i>Haematuria vesicalis</i> )	4	—	390	42	2	1	—	—
Muskeldegenerasjoner (lam, kalv m. v.) ( <i>Degeneratio musculorum</i> )	1	1	128	34	617	163	—	—
Forfangenhet ( <i>Hordeateo</i> )	882	99	98	6	—	—	—	—
Forgiftning ( <i>Intoxicatio</i> )	381	29	2089	310	411	141	207	137
Halsbetennelse ( <i>Pharyngitis et tonsillitis</i> )	440	4	139	3	3	—	3	2
Spiserørssjukdommer ( <i>Oesophagismus Obstructio, Stenosis, Dilatatio oesophagi, Ingluviitis</i> )	16	1	1015	37	38	3	—	—
Mage-tarmkatarrh — betennelse ( <i>Gastritis, enteritis</i> )	1523	26	6147	176	647	49	140	15
Enzootisk mage-tarmbetennelse ( <i>Gastro-enteritis enzootica</i> )	28	1	6008	43	40	6	14	3
Akutt indigestion, trommesjuka, vindkolikk ( <i>Indigestio acuta, Meteorismus</i> )	2208	80	7424	282	371	39	43	7
Kronisk indigestion-acetonuri ( <i>Acetonuria puerperalis</i> )	23	—	28055	134	79	9	—	—
Forstoppelse ( <i>Obstipatio intestini</i> )	1705	31	1284	33	135	16	15	—
Leieforandringer av mage-tarm-traktus ( <i>Incarceratio, Strangulatio, Volvulus, Torsio, Invaginatio ventriculi et intestini</i> )	178	164	61	54	19	18	—	—
Overføres	17519	712	206328	5695	47994	1868	6559	484

1951.

Svin ( <i>Espèce porcine</i> )		Hund ( <i>Chiens</i> )		Katt ( <i>Chats</i> )		Fjørte ( <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> )
37027	2030	3432	275	224	19	33314	2251	2717	189	-	-	84	40
31	-	22	-	6	-	-	-	827	11	-	-	-	-
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	330	1	60	12	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
7766	301	134	-	-	-	260	-	145	3	-	-	-	-
11216	546	230	2	-	-	809	20	170	4	-	-	-	-
81	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3725	126	177	1	23	1	2168	60	591	31	-	-	68	13
54	-	-	-	-	-	1672	-	-	-	-	-	-	-
16	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2	16	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
973	334	332	98	109	56	111	86	69	25	-	-	37	24
31	-	326	1	6	-	3	1	1	-	-	-	-	-
148	33	11	1	6	-	11	2	-	-	-	-	-	-
2772	175	482	15	73	27	24	10	77	7	-	-	861	2
256	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	23	30	-	1	-	-	-	13	4	-	-	-	-
17	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	25	377	8	38	-	1	-	7	1	-	-	-	-
71	65	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65133	3707	5925	409	548	115	38373	2430	4619	275	-	-	1052	80

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

Norge.

Sjukdommer ( <i>Maladies</i> )	Hest ( <i>Espèce chevaline</i> )		Storfe ( <i>Espèce bovine</i> )		Sau ( <i>Espèce ovine</i> )		Geit ( <i>Espèce caprine</i> )	
	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte og døde ( <i>abattus et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte og døde ( <i>abattus et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte og døde ( <i>abattus et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte og døde ( <i>abattus et mortis</i> )
Overført	17519	712	206328	5695	47994	1868	6559	484
Kvast «skarpt» ( <i>Indigestio traumatica</i> )	1	1	4557	888	11	4	—	—
Leversjukdommer ( <i>Degeneratio hepatis, Hepatitis, Icterus hepatogen, Tumores</i> )	26	17	344	128	72	48	—	—
Bukhinnebetennelse ( <i>Peritonitis</i> )	32	20	553	220	28	26	3	3
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske hulr ( <i>Vitia narium et Sinusitis</i> )	94	6	108	16	9	4	—	—
Betennelse i larynx, trachea og bronkier ( <i>Laryngitis, Tracheitis, Bronchitis</i> )	395	7	466	15	75	6	22	2
Lungeemfysem ( <i>Emphysema pulmonum alveolaris, interstitialis</i> )	559	181	302	81	40	3	24	9
Lunge- og brysthinnebetennelse ( <i>Pneumonia et Pleuritis</i> )	77	21	275	80	200	57	33	13
Sjukdommer i hjertesekken ( <i>Pericarditis Hydropericardium, Haemopericardium</i> )	12	7	316	279	1	1	—	—
Hjertesvekkelse ( <i>Insufficiencia cordis, Myocarditis, Vitia cordis</i> )	27	20	138	86	10	8	2	1
Nyresjukdommer ( <i>Nephritis, Nephrosis</i> )	48	8	140	92	48	37	3	2
Urinveissjukdommer ( <i>Pyelonephritis, Pyelitis, Cystitis, Urolithiasis</i> )	40	6	359	94	90	22	2	2
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ( <i>Eclampsia et paresis puerperalis</i> )	104	8	17151	233	936	47	9	2
Borbetennelse ( <i>Metritis</i> )	82	1	3661	176	328	37	24	5
Enzootisk sterilitet ( <i>Sterilitas enzootica</i> )	—	—	11025	568	—	—	—	—
Andre former av sterilitet ( <i>Sterilitas causae ceteris</i> )	856	1	31985	819	131	13	16	2
Skjede- og bøvrenngning ( <i>Inversio vaginae et uteri</i> )	5	—	1958	80	361	47	23	2
Borslyng ( <i>Torsio uteri</i> )	2	1	2023	69	94	18	4	—
Tilbakeholdt etterbyrd ( <i>Retentio secundinarum</i> )	238	—	15006	39	591	10	39	2
Uregelmessige fødsler ( <i>Partus irregularis</i> )	106	6	8410	125	1886	107	97	21
Misfoster ( <i>Monstra</i> )	2	2	229	76	38	12	—	—
Kastig fremkalt av vibrio foetus og trichomonader ( <i>Abortus causae vibronis foeti et Trichomoniasis</i> )	10	—	531	19	3	—	—	—
Kasting, ikke smittsom ( <i>Abortus non infectiosus</i> )	65	1	2804	38	148	2	15	3
Overfores	20300	1026	308669	9916	53094	2377	6875	553



1951.

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> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )
65133	3707	5925	409	548	115	38373	2430	4619	275	-	-	1052	80
7	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	49	37	23	1	-	3	-	2	2	-	-	2	2
89	62	11	5	1	1	55	48	-	-	-	-	-	-
76	8	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	7	206	6	21	2	51	4	1	1	-	-	-	-
11	7	18	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
799	230	138	27	7	-	-	-	8	5	-	-	-	-
131	79	2	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
362	293	30	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	18	66	32	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
10	8	95	7	5	4	-	-	5	1	-	-	8	2
445	15	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436	36	119	16	12	1	7	7	3	1	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
537	57	39	-	2	-	-	-	237	6	-	-	17	2
95	59	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-	22	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1069	45	185	9	23	2	-	-	45	1	-	-	1	1
42	13	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	9	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39802	4711	6955	556	628	129	38491	2490	4922	292	-	-	1082	89

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

Norge.

Sjukdommer ( <i>Maladies</i> )	Hest ( <i>Espèce chevaline</i> )		Storfe ( <i>Espèce bovine</i> )		Sau ( <i>Espèce ovine</i> )		Geit ( <i>Espèce caprine</i> )	
	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et mortis</i> )
Oveført	20300	1026	308669	9916	53094	2377	6875	553
Hjerne-, ryggmargssjukdommer ( <i>Hydrocephalus, Contusio et commotio cerebri et medulla spinalis, Meningitis, Encephallitis, Myelitis, Compressio medullae spinalis</i> ) . . . . .	32	19	39	19	189	131	19	9
Lammelser ( <i>Paresis, Paralysis</i> ) . . . . .	66	18	747	182	156	39	9	9
Hudsjukdommer ( <i>Dermatitis, Eczema, Exanthema</i> ) . . . . .	3497	13	4167	4	537	5	108	8
Papillomatose ( <i>Papillomatosis</i> ) . . . . .	208	1	2273	64	39	—	1	—
Svulster ( <i>Tumores</i> ) . . . . .	122	19	265	48	19	6	1	—
Medfødt brokk ( <i>Hernia congenita</i> ) . . . . .	44	2	131	6	19	—	11	—
Forbening av draktbrusker ( <i>Ossificatio cart. unguiae</i> ) . . . . .	564	107	—	—	—	—	—	—
Spatt ( <i>Osteo-arthritis chronica erosiva anchylopoetica tarsi</i> ) . . . . .	957	246	1	—	—	—	—	—
Ringfot og podotrochleit ( <i>Osteo-arthritis chronica anchylopoetica articulationis phalangis secundae et Podotrochleitis</i> ) . . . . .	955	415	3	1	—	—	—	—
Gonit ( <i>Gonitis</i> ) . . . . .	243	71	114	22	7	1	1	—
Carpit ( <i>Carpitis</i> ) . . . . .	162	29	132	—	9	—	—	—
Hofteleddsluksasjon ( <i>Luxatio coxae</i> ) . . . . .	80	45	243	52	2	—	1	—
Haseleddsgalle ( <i>Arthritis chron. serosa arthr. talo-curalis</i> ) . . . . .	940	20	62	2	4	—	—	—
Andre ledd-, sene- og seneskjedelidelser ( <i>Arthritis, Tendinitis, Bursitis</i> ) . . . . .	3488	261	1848	100	233	4	4	1
Benbrudd ( <i>Fracturae</i> ) . . . . .	139	114	385	294	115	33	6	1
Kastrasjoner ( <i>Castrationes</i> ) . . . . .	1975	2	2263	—	18755	3	583	—
Kryptorchisme ( <i>Kryptorchismus</i> ) . . . . .	43	3	5	—	48	2	—	—
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v. ( <i>Vulnera, Contusiones, Phlegmonae, Abscessus etc.</i> ) . . . . .	7325	113	5036	124	655	32	54	2
Hov- og klauvlidelser ( <i>Vitia unguis</i> ) . . . . .	3718	84	4373	31	233	4	15	—
Luftposelidelser ( <i>Vitia sacci aërofori</i> ) . . . . .	18	8	—	—	—	—	—	—
Tannsjukdommer og tannfeil ( <i>Vitia dentium</i> ) . . . . .	4647	23	976	3	69	3	—	—
Listerellose ( <i>Listerellosis</i> ) . . . . .	—	—	28	9	209	152	45	26
Andre behandl. sykdomstilf. ( <i>Casus ceteri</i> ) . . . . .	1256	51	5372	187	657	150	37	7
I alt ( <i>total</i> )	50779	2690	337132	11064	75049	2942	7770	616

1951.

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> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abattus et morts</i> )
65133	4711	6955	556	628	129	38491	2490	4922	292	-	-	1082	89
54	27	66	12	1	-	-	-	7	7	-	-	-	-
188	110	135	31	6	1	-	-	4	3	-	-	-	-
2342	11	1539	6	76	2	17	-	67	-	-	-	-	-
-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	19	265	41	12	3	7	6	-	5	-	-	1	-
5177	71	78	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	10	41	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	27	186	1	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-
599	405	208	47	5	3	4	4	23	2	-	-	1	-
23389	12	424	-	486	-	-	-	1	-	-	-	-	-
279	5	27	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1093	29	2965	71	292	8	39	-	115	8	-	-	11	3
262	17	65	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1	103	3	30	-	-	-	7	1	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1643	243	1405	32	134	36	971	56	125	17	-	-	25	2
100591	5699	14510	810	1658	182	39532	2556	3279	335	-	-	1121	94

Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
<b>Hest.</b>																		
Miltbrann .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Kverke .....	-	-	13	-	-	-	5	-	15	-	11	-	-	-	1	1	-	-
Smittsom luftveiskatarrh ..	21	-	39	-	110	-	46	-	117	-	22	-	52	-	14	-	4	-
Godartet bedekningssjuka ....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom skjede- og forhudsbetennelse .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm .....	1	-	4	-	-	-	6	-	10	-	5	-	1	-	-	-	-	-
Blodsugende midder .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leukose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	4	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe ....	15	8	10	10	2	-	10	6	6	4	7	4	4	2	2	1	-	-
Brannfeber ....	2	1	-	-	-	-	1	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Streptotrikose ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Speddyrinfeksjoner .....	8	3	9	6	2	1	24	16	41	20	9	7	7	5	3	1	-	-
Skurv .....	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6	-	-	-
Smittsom øyebetennelse ....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre mastiter ..	10	-	6	-	-	-	12	-	32	-	13	-	3	-	4	-	1	-
Spenesjukdommer	-	-	2	-	-	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Lus .....	88	-	110	-	25	-	211	-	293	-	80	-	67	-	18	-	16	-
Ventrikkelsnyltere	81	-	97	-	8	-	88	-	95	-	33	-	15	-	37	-	-	-
Spolormsjuka ..	153	-	385	-	18	-	240	-	534	-	175	1	129	1	54	-	13	-
Strongylose ....	308	1	290	-	300	2	154	-	356	2	-	-	13	2	87	-	45	-
Hakeormsjuka ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Båndormsjuka ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernmangel .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakitt og beinskjørhet .....	41	-	12	2	5	-	33	2	83	3	10	1	5	-	3	-	1	-
Graskrampe — fjøskrampe ...	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Avitaminoser ...	-	-	-	-	-	-	24	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slikkesjuka, koboltmangel m. v.	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
Struma, jødmangel	-	-	1	-	-	-	3	-	38	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Toksisk hæglobinuri og puerperal hæglobinuri	10	-	2	1	-	-	10	-	2	1	2	-	-	-	1	-	-	-
Myoglobinuri ....	43	6	37	3	6	-	102	20	99	15	65	10	20	2	31	2	16	5
Hæmaturi .....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muskeldegenerasjoner .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Forfangenhet ...	119	20	72	4	9	-	136	13	106	6	51	6	64	5	16	2	5	1
Forgiftning .....	164	5	24	2	4	-	13	-	19	3	27	2	11	2	40	-	-	-
Halsbetennelse ..	46	-	82	-	3	-	61	-	59	-	30	-	16	1	18	-	-	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S-Trøndelag		N-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	7	-	53	-	14	-	-	-	-	-	9	-
-	-	2	-	2	-	-	-	27	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	6	-	1	-	-	-	1	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2	13	8	5	4	1	-	2	2	3	2	9	6	3	3	2	2	-	-	-	-
-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-	-	1	-
-	-	9	4	2	2	-	-	8	4	-	-	18	7	8	4	1	-	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	34	-	23	-	-	-	50	2	35	-	16	-	11	-	7	-	6	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
31	2	183	-	131	-	4	-	73	-	123	-	47	-	36	-	104	-	3	-	3	-
10	-	27	-	-	-	-	-	218	-	162	-	18	1	5	-	-	-	-	-	1	-
45	-	252	-	76	-	-	-	141	-	95	1	216	1	120	-	36	-	34	-	10	-
-	-	78	-	43	-	-	-	-	-	-	-	649	1	210	-	48	1	7	-	-	-
-	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	5	1	3	-	-	-	19	-	17	-	6	3	7	1	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	2	-	12	1	6	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	24	5	6	-	-	-	13	2	11	-	47	7	47	6	7	2	6	-	6	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	49	10	22	2	1	-	29	1	29	3	59	10	67	8	27	4	8	3	4	-
10	-	7	-	4	-	-	-	14	5	7	3	18	1	13	4	3	-	3	2	4	1
7	-	3	-	19	1	-	-	16	-	24	-	19	1	21	-	8	-	4	1	4	-

Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Spiserørsjukdommer .....	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	2	-	1	1	2	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse .	133	-	140	4	18	-	170	3	134	2	125	-	19	1	46	1	24	-
Enzootisk mage- tarmbetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk ...	229	4	140	7	41	-	301	7	222	4	125	6	70	-	124	4	38	2
Kronisk indigestion — ace- tonuri .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	6	-
Forstoppelse ....	202	1	163	3	18	-	198	2	213	4	71	2	81	-	49	1	7	-
Leiforandringer av mage-tarm- traktus .....	10	10	8	7	1	1	21	20	28	22	16	15	4	4	5	5	4	2
Kvast, «skarp» .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leverjukdom- mer .....	3	3	2	-	-	-	1	-	3	2	1	1	1	1	-	-	2	2
Bukhinnebeten- nelse .....	-	-	5	2	-	-	6	1	6	5	1	-	-	-	-	-	1	1
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler .....	9	1	6	-	15	-	20	-	5	2	5	1	-	-	3	-	-	-
Betennelse i la- rynx, trachea og bronkier ..	41	-	22	-	2	-	43	-	51	1	24	-	37	-	16	-	7	-
Lungeemfysem ..	69	23	42	8	2	-	48	15	26	7	26	1	17	5	14	6	12	3
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	15	1	-	-	1	-	1	1	6	-	10	3	2	2	1	1	1	1
Sjukdommer i hjertesekken ..	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Hjertesvekkelse .	3	2	6	1	2	1	14	9	10	6	5	3	1	1	-	-	2	2
Nyresjukdom- mer .....	2	1	2	1	-	-	17	-	2	-	18	3	-	-	1	1	1	-
Urinveissjukdom- mer .....	1	-	1	1	2	-	12	-	7	2	2	-	1	-	6	2	-	-
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ..	10	-	1	-	1	-	12	-	23	-	6	-	3	-	1	-	-	-
Andre former av sterilitet .....	91	-	48	-	91	-	50	-	199	-	54	-	50	-	21	-	-	-
Skjede- og bør- vringning ....	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børslyng .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd .....	28	-	28	-	1	-	9	-	53	-	8	-	6	-	5	-	2	-
Uregelmessige fødsler .....	7	-	10	-	1	-	11	1	27	-	7	2	5	-	2	-	-	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N. Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	60	3	55	3	5	-	107	2	154	2	91	2	116	1	64	-	16	1	24	1
-	-	25	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	118	7	147	8	5	-	128	5	80	6	143	5	170	11	60	3	32	-	11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2	245	3	48	1	-	-	28	3	68	2	115	1	72	2	60	2	27	2	10	-
3	3	8	8	5	5	1	1	10	9	9	9	18	18	12	12	8	7	5	5	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	4	3	4	2	1	1	-	-
1	1	2	2	2	2	-	-	2	2	1	1	2	-	3	3	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	1	-	-	-	6	-	4	-	4	1	6	1	6	-	1	-	-	-
18	3	10	-	20	2	-	-	8	-	27	-	13	-	19	1	21	-	15	-	1	-
43	14	28	14	44	18	-	-	35	11	43	18	17	8	20	8	52	12	18	8	3	2
3	1	1	-	2	1	-	-	4	2	5	1	5	1	19	6	-	-	-	-	1	-
2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	1	1	-	-	2	2	1	1	8	6	3	2	7	3	1	1	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-
104	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	4	1	5	-	-	-	3	-	3	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2	1	82	-	36	-	2	-	40	-	42	-	69	-	46	-	22	-	10	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	27	-	12	-	1	-	19	-	5	-	19	-	9	-	3	-	3	-	-	-
-	-	7	-	3	-	-	-	10	2	2	-	9	1	3	-	1	-	1	-	-	-

Tabell IV.  Sjukdommer hos :	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Misfoster . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kasting fremkalt av vibrio foetus og trichomonader	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kasting (ikke smittsom) . . . .	9	-	6	-	-	-	4	-	17	-	5	-	1	-	3	-	-	-	
Hjerne-, ryggmarg- sjukdommer . . . .	7	6	1	-	-	-	2	1	1	1	3	2	-	-	3	2	-	-	
Lammelser . . . . .	2	2	3	1	-	-	4	1	4	-	5	1	1	1	1	-	1	-	
Hudsjukdommer . .	266	-	176	-	33	-	546	3	395	2	331	1	138	-	172	1	107	-	
Papillomatose . . .	21	-	14	-	6	-	22	-	23	-	4	-	5	-	4	-	1	-	
Svulster . . . . .	6	-	3	1	3	1	12	3	12	2	17	4	13	-	6	-	1	1	
Medfødt brokk . .	1	-	5	1	2	-	1	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Forbening av draktbrusker . . .	110	13	71	13	3	-	68	14	141	26	55	14	30	9	11	-	7	-	
Spatt . . . . .	52	14	71	10	6	-	161	33	137	34	68	19	26	6	44	4	15	6	
Ringfot og podotrochleit . . . .	89	51	90	20	4	-	174	76	159	74	95	43	31	13	19	8	3	-	
Gonit . . . . .	13	5	21	2	3	-	60	15	29	9	22	8	7	4	9	1	-	-	
Carpit . . . . .	13	6	40	1	4	-	20	6	17	6	9	2	4	-	4	1	-	-	
Hofteleddsluksasjon . . . . .	1	1	6	4	-	-	22	8	11	8	15	10	-	-	-	-	-	-	
Haseleddsgalle . . .	61	1	91	2	30	-	120	5	132	4	85	1	29	-	58	2	9	-	
Andre ledd-, sene- og seneskjedelidelser . . . . .	204	13	295	28	63	-	493	32	384	35	243	24	159	4	156	6	49	3	
Benbrudd . . . . .	16	16	4	2	2	2	18	17	17	14	8	6	11	10	3	2	1	1	
Kastrasjoner . . . .	160	-	137	1	11	-	152	-	399	-	94	-	70	-	53	-	26	1	
Kryptorchisme . . .	-	-	8	-	-	-	2	1	11	-	-	-	1	-	1	-	1	-	
Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m. v. . . .	460	9	592	6	117	-	958	19	928	12	510	9	315	6	252	2	118	5	
Hovlidelser . . . . .	321	4	247	3	55	-	529	23	480	10	250	7	120	4	151	-	82	-	
Luftposelidelser . .	-	-	-	-	-	-	3	2	3	-	1	-	-	-	4	-	-	-	
Tannsjukdommer og tannfeil . . . .	231	1	343	1	98	-	907	2	603	4	401	1	316	1	202	-	136	1	
Andre behandlede sjukdomstilfelle	69	-	75	-	4	-	157	1	121	9	67	2	11	-	100	5	2	-	
<b>Storfe.</b>																			
Munn- og klauvsjuka . . . . .	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	
Miltbrann . . . . .	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2	2	
Raslesjuka . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	
Smittsom luftveis- katarrh . . . . .	-	-	54	-	-	-	-	-	31	-	-	-	24	-	-	-	-	-	
Godartet bedekningssjuka . . . .	-	-	12	-	-	-	-	-	35	-	15	-	-	-	-	-	-	-	
Smittsom skjed- og forhudsbe- tennelse . . . . .	294	-	44	-	-	-	36	-	101	4	24	-	-	-	37	1	23	-	



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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	-	2	1	-	-	6	-	4	-	5	-	4	-	3	-	1	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	4	1	1	1	4	3	1	1	4	1	-	-	-	-
1	-	-	-	2	-	-	-	2	1	10	4	4	1	3	2	5	1	11	3	7	-
123	3	62	1	7	-	8	-	156	17	157	1	173	-	241	-	170	-	43	2	69	-
17	-	6	1	7	-	-	-	18	17	17	8	-	8	14	-	19	-	2	-	-	-
2	-	9	1	1	-	-	-	3	17	17	1	4	1	4	2	5	-	3	2	1	-
-	-	2	-	4	1	-	-	8	2	2	-	5	-	4	-	2	-	-	-	1	-
-	-	7	1	5	1	-	-	1	-	1	-	29	8	17	6	5	1	3	1	-	-
24	5	50	18	24	9	3	2	27	9	38	12	71	24	79	28	30	7	26	6	5	-
11	5	32	17	6	4	1	1	26	15	22	9	69	27	83	41	24	5	8	3	9	3
4	1	3	2	6	2	-	-	6	2	16	4	16	7	11	5	14	3	2	1	1	-
6	-	3	-	1	-	-	-	4	2	16	2	6	-	11	1	2	1	2	1	-	-
4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9	6	8	6	1	-	1	1	-	-
9	-	45	-	23	-	2	-	45	1	31	-	95	1	39	2	22	1	10	-	4	-
72	4	157	12	107	13	13	1	144	10	189	15	257	15	259	29	117	5	93	12	34	-
2	2	12	10	5	2	1	1	10	7	1	1	9	8	12	10	6	2	1	1	-	-
28	-	106	-	55	-	2	-	106	-	168	-	178	-	113	-	50	-	52	-	15	-
1	-	3	-	2	-	-	-	1	1	1	-	4	-	5	1	1	-	1	-	-	-
92	2	392	6	326	8	15	-	340	8	467	5	510	6	471	6	222	2	135	2	105	-
44	3	165	2	83	-	8	1	116	2	263	1	299	13	268	6	119	1	78	4	40	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-
25	1	130	-	54	-	4	-	230	-	155	3	400	-	232	8	111	-	35	-	34	-
11	2	87	9	91	5	5	-	86	3	40	3	159	7	86	5	14	-	26	-	27	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	6	6	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	15	-	6	-	-	-	-	-	252	1	-	-	4	-	64	-	25	-	-	-

Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Ondartet katarrh-feber .....	2	1	9	7	-	-	66	42	70	50	14	9	8	4	25	23	8	5
Kopper hos andre dyr enn sau ..	956	-	666	-	1	-	1620	-	1879	3	795	-	389	-	401	-	134	-
Ringorm .....	864	1	1230	-	22	-	1215	-	2374	1	709	-	568	-	7	-	2	-
Skabb .....	312	-	32	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blodsugende mid-der .....	20	-	-	-	-	-	3	1	-	-	5	1	2	-	4	1	2	-
Salmonellose ....	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leukose .....	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Paratuberkulose .	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe ....	3	3	3	3	-	-	3	2	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-
Aktinomykose ..	23	11	29	8	-	-	114	17	55	20	43	19	7	2	9	3	2	1
Piroplasmose ...	17	-	4	-	-	-	4	1	-	-	4	-	86	7	18	2	36	2
Speddyrinfek-sjoner .....	218	55	189	40	8	5	248	82	308	114	127	29	37	13	34	15	22	2
Nekrobacillose (klauvbrannbyll, kalvedifteritis).	56	-	14	2	2	-	68	7	25	2	1	1	2	-	5	-	-	-
Koksidiose .....	-	-	18	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Skurv .....	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom øyenbetennelse ....	14	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom strepto-kokkmastit ...	4307	148	4247	76	368	1	3669	116	4870	149	2738	121	2636	18	1442	40	151	15
Andre mastiter ...	762	95	1651	88	52	-	2924	108	1966	155	1123	83	460	26	863	68	369	20
Spenesjukdommer .....	1189	8	1369	18	46	-	2071	65	1658	26	1446	43	798	12	961	29	368	7
Lus .....	6159	-	2289	1	55	-	2513	-	3393	-	2381	-	600	-	1186	-	343	-
Bremsebyller ....	-	-	-	-	-	-	9	-	201	-	10	-	-	-	5	-	3	-
Lungeormsjuke ...	-	-	37	-	-	-	-	-	27	6	2	-	-	-	-	-	-	-
Ventrikkelsnyltere	-	-	-	-	-	-	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolormsjuke ...	1	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strongylose .....	-	-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Båndormsjuke ..	3	3	-	-	-	-	19	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distomatose ....	6	6	170	11	-	-	57	21	50	8	43	2	3	-	7	4	3	1
Cysticerkose ....	-	-	3	-	2	-	4	2	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernmangel ....	-	-	20	-	-	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Rakitt og bein-skjørhet .....	240	5	351	19	4	-	382	7	300	10	200	12	79	2	45	5	39	-
Graskrampe —	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fjøsrampe ...	96	14	98	25	8	-	223	21	321	43	91	17	36	5	65	28	55	11
Avitaminoser ...	4	-	57	-	-	-	914	4	49	1	37	2	6	-	40	-	20	-
Slikkesjuke, ko-boltmangel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m. v. ....	98	-	163	-	-	-	504	1	336	-	265	1	224	-	199	-	266	1
Struma, jodmangel	-	-	14	-	-	-	137	12	133	5	80	1	-	-	12	-	-	-
Toksisk hæglo-binuri og pu-erperal hæglo-binuri .....	18	4	32	5	-	-	31	4	27	3	28	6	17	2	14	4	7	-

Vest-Agder		Roga-land		Horda-land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S-Trøndelag		N-Trøndelag		Nord-land		Troms		Finn-mark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
12	5	8	6	30	20	-	-	36	30	30	21	49	34	57	41	31	18	20	13	11	5
327	-	219	-	378	-	-	-	509	3	1710	-	945	-	690	-	469	-	101	-	9	-
54	-	1233	-	174	-	-	-	410	1	589	-	495	-	169	-	18	-	121	-	30	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	-	50	-	135	-	-	-	71	-	450	-	76	-	10	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	3	3	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	5	5	1	-	-	-	-	-
7	1	5	3	4	2	-	-	2	1	5	4	84	25	119	33	8	2	2	-	-	-
296	16	167	7	231	20	-	-	267	18	478	26	34	2	38	1	18	1	-	-	-	-
57	14	41	7	26	10	-	-	30	20	49	11	91	26	78	20	61	7	2	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	7	-	20	4	3	-	5	3	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	-	2	-	-	-	4	-	-	-	10	-	-	-	45	-	-	-	-	-
352	26	4514	48	1990	64	32	-	1342	64	1112	100	1845	42	1510	47	636	59	506	4	15	1
754	28	1655	71	416	36	1	-	488	43	2344	200	1064	80	1974	53	700	25	179	15	346	5
317	3	1669	7	878	18	4	-	666	19	1155	18	1571	50	1565	18	584	11	221	3	155	6
367	1	2608	-	1088	-	-	-	529	-	1553	-	1282	-	1764	-	614	-	56	-	101	-
929	-	139	-	2	-	-	-	122	-	241	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	64	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	4	-	18	-	2	-
44	7	126	-	235	5	-	-	10	2	311	10	101	2	50	-	102	-	-	-	1	-
14	-	1	-	2	-	-	-	2	2	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	4	-	3	-	1	-	-	-	-	-
45	2	104	1	167	5	-	-	156	7	545	10	346	4	338	10	140	1	37	1	49	-
133	27	613	61	186	25	-	-	79	9	137	9	77	13	89	17	19	1	13	5	2	1
27	-	26	-	12	-	-	-	40	-	49	1	43	2	11	-	19	-	7	-	-	-
197	-	2425	-	79	-	-	-	208	-	703	-	165	-	116	-	414	-	84	-	55	-
-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	14	-	1	1	3	1	-	-	-	-
6	-	40	7	8	-	-	-	-	8	-	17	4	8	3	36	4	3	-	-	-	-

Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Hæmaturi .....	7	1	18	5	-	-	58	7	37	4	22	2	-	-	14	2	6	-
Muskeldegenerasjoner .....	5	3	14	8	-	-	16	8	33	6	12	2	-	-	2	-	3	-
Forfangenhet .....	-	-	2	1	-	-	16	1	40	2	4	-	2	-	-	-	5	-
Forgiftning .....	162	12	271	26	-	-	189	28	208	18	266	20	108	10	79	3	38	2
Halsbetennelse .....	23	-	8	-	-	-	30	1	4	-	15	-	-	-	7	-	-	-
Spiserørssjukdommer .....	79	1	36	-	-	-	171	9	139	4	43	4	93	1	17	1	7	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse .....	405	3	499	17	17	-	790	34	532	19	441	13	205	3	152	7	146	2
Enzootisk mage-tarmbetennelse .....	1488	2	1205	4	-	-	115	-	438	3	211	1	175	3	68	-	25	-
Akutt indigestion, trommesjue, vindkolikk .....	489	30	515	23	7	-	1405	37	1008	58	485	29	315	11	304	15	98	-
Kronisk indigestion — acetoniuri .....	1293	6	1300	7	45	-	3645	26	1780	10	833	8	985	12	1142	11	568	2
Forstoppelse .....	85	-	42	1	7	-	284	8	204	2	19	1	73	1	41	1	12	2
Leieforandringer av magetarmtraktus .....	4	4	7	7	-	-	2	2	14	12	6	6	-	-	5	5	-	-
Kvast, «skarpt» .....	311	94	503	89	21	-	733	110	798	139	289	82	103	36	123	33	21	6
Leverssjukdommer .....	8	7	10	9	-	-	195	17	34	22	26	20	7	4	12	7	2	-
Bukhinnebetennelse .....	26	23	54	26	2	1	199	25	120	44	23	16	8	5	13	8	2	2
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler .....	1	-	4	1	1	-	70	4	6	4	3	1	1	1	-	-	-	-
Betennelse i larynx, trachea og bronkier .....	54	-	30	-	-	-	131	-	36	2	23	1	23	3	-	-	2	-
Lungeemfysem .....	12	5	4	3	-	-	46	4	12	4	7	2	2	-	-	-	5	-
Lunge- og brysthinnebetennelse .....	16	10	14	6	2	-	74	7	32	16	26	7	2	1	2	1	1	1
Sjukdommer i hjertesekken .....	35	32	22	17	-	-	73	55	32	32	32	31	19	19	7	7	3	1
Hjertesvekkelse .....	19	13	3	2	-	-	42	26	12	7	15	8	2	2	-	-	2	2
Nyresjukdommer .....	8	5	26	14	-	-	55	8	23	11	15	7	11	4	10	4	1	-
Urinveissjukdommer .....	15	5	29	14	-	-	83	5	39	12	26	13	10	1	19	11	7	2
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) .....	1137	6	1178	21	85	2	2221	37	1360	27	880	9	586	8	474	8	336	3
Børbetennelse .....	514	17	742	20	14	-	564	18	478	23	265	18	86	9	106	11	36	2
Enzootisk sterilitet .....	1655	118	2969	135	-	-	1653	114	1409	137	392	29	2093	10	604	7	-	-
Andre former av sterilitet .....	2753	87	3311	99	91	-	5665	57	3539	72	1972	55	1283	30	1382	57	344	15

Vest-Agder		Roga-land		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
2	-	19	1	37	3	-	-	30	4	70	5	21	1	39	7	7	-	-	-	3	-
-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	6	1	12	2	10	3	3	-	-	-	7	-
10	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	6	1	3	1	-	-
94	14	81	19	77	10	-	-	167	104	57	8	128	10	98	16	30	5	17	2	19	3
-	-	2	-	12	2	-	-	4	-	2	-	19	-	6	-	-	-	-	-	7	-
46	2	73	3	29	2	-	-	25	2	65	3	59	2	116	3	6	-	8	-	3	-
193	8	538	15	227	2	-	-	239	11	475	13	322	9	463	10	245	9	175	1	83	2
118	1	371	5	59	2	-	-	413	-	316	3	52	3	65	-	326	1	563	15	-	-
120	5	458	14	392	7	1	-	199	1	412	8	524	17	386	22	215	2	50	1	41	2
371	1	4435	8	2572	1	4	-	1672	5	2487	11	1492	8	2017	18	817	-	373	-	224	2
15	-	23	3	141	6	-	-	46	1	88	-	39	1	137	5	20	-	7	1	1	-
1	1	3	3	3	3	-	-	3	1	2	1	2	2	5	4	2	1	2	2	-	-
45	4	127	40	87	19	-	-	81	16	150	34	485	88	517	64	101	11	41	14	21	9
-	-	3	3	3	2	-	-	6	3	8	8	17	16	10	8	3	2	-	-	-	-
4	4	19	16	5	5	-	-	6	3	12	8	27	18	31	12	4	3	1	1	-	-
-	-	-	-	7	2	-	-	5	1	1	-	2	-	7	2	-	-	-	-	-	-
25	-	14	-	35	4	-	-	16	-	15	2	17	1	25	1	12	-	8	1	-	-
57	12	39	13	23	10	-	-	28	7	34	13	4	1	17	5	8	2	4	-	-	-
3	-	12	5	11	2	-	-	7	3	37	5	17	7	13	5	4	2	-	-	2	2
2	-	6	6	-	-	-	-	6	6	8	8	27	23	26	25	10	9	4	4	4	4
3	3	8	4	4	4	-	-	5	2	1	1	2	2	17	8	1	-	-	-	2	2
1	-	5	2	8	3	-	-	7	1	8	2	19	13	27	15	-	-	3	2	2	1
4	-	1	-	5	3	1	1	21	5	17	1	21	7	40	8	14	4	4	1	3	1
508	11	3696	33	823	14	7	-	408	7	778	13	765	9	1516	18	209	-	99	3	75	4
49	3	77	9	111	4	3	-	48	5	146	15	169	10	122	7	86	1	32	2	13	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241	18	-	-	9	-	-	-	-	-
774	35	2606	57	902	30	3	-	769	27	1714	100	1943	55	1763	25	636	12	419	-	116	6





Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Godartet bedekningssjuke . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom skjede- og forhudsbetennelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom munn- og fotutslett hos småfe . . . . .	-	-	-	-	-	-	111	1	105	-	54	-	-	-	27	1	95	-
Ringorm . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blodsugende midder . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasteurellose . . . . .	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Speddyrinfeksjoner . . . . .	-	-	8	6	-	-	40	16	72	20	80	24	-	-	20	-	4	-
Nekrobacillose (klauvbrannbyll etc.) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom øyebetennelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	76	2	100	5	-	-	-	-	15	-	86	1
Smittsom streptokokkmastit . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-	14	2	1	-	-	-	1	-	-	-
Andre mastiter . . . . .	6	2	43	9	-	-	326	61	389	59	181	17	24	4	82	12	80	6
Spenesjukdommer . . . . .	-	-	-	-	-	-	42	5	72	2	10	-	-	-	2	-	-	-
Lus . . . . .	22	-	20	-	-	-	835	-	670	-	150	-	8	-	30	-	63	-
Lungeormsjuke . . . . .	1	-	-	-	-	-	371	8	129	13	5	3	-	-	-	-	8	-
Ventrikelsnyltere . . . . .	-	-	-	-	-	-	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolormsjuke . . . . .	1	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Strongylose . . . . .	1	-	-	-	-	-	5	-	21	-	-	-	15	-	-	-	25	-
Hakeormsjuke . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Båndormsjuke . . . . .	-	-	1	-	-	-	113	8	11	-	3	-	-	-	4	4	250	-
Distomatose . . . . .	-	-	118	11	-	-	211	25	454	18	67	7	9	3	428	3	191	2
Cysticerkose . . . . .	-	-	-	-	-	-	2	-	8	3	2	2	1	1	-	-	-	-
Jermangel . . . . .	-	-	750	-	-	-	60	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Rakitt og beinskjørhet . . . . .	1	-	-	-	-	-	50	-	40	-	33	2	-	-	-	-	17	2
Graskrampe — fjøskrampe . . . . .	1	1	1	-	-	-	61	26	16	1	15	-	5	3	7	5	1	1
Avitaminoser . . . . .	4	2	-	-	-	-	259	29	183	27	94	15	-	-	12	-	31	3
Slikkesjuka, koboltmangel m. v. . . . .	4	-	-	-	-	-	320	-	57	-	30	-	3	-	25	-	227	-
Struma, jodmangel . . . . .	-	-	-	-	-	-	171	50	271	45	106	22	-	-	4	-	2	1
Toksisk hæglobinuri og puerperal hæglobinuri . . . . .	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hæmaturi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Muskeldegenerasjoner . . . . .	-	-	-	-	-	-	50	19	106	28	50	15	-	-	22	3	5	1
Forgiftning . . . . .	8	4	1	-	60	-	21	9	20	13	11	2	13	1	10	3	22	12



Vest-Agder		Roga-land		Horda-land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøn-delag		N.-Trøn-delag		Nord-land		Troms		Finn-mark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	619	-	134	-	-	-	28	-	553	-	98	-	74	-	98	-	20	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	5	-	-	-	63	5	232	10	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
2	2	13	13	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	54	36	48	15	-	-	45	22	80	15	113	84	15	5	49	26	5	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
22	-	128	-	131	2	-	-	56	-	18	-	77	-	-	-	100	4	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	11	2	-	-	-	-	12	3	-	-	-	-
89	18	201	11	418	21	2	-	369	24	567	60	423	31	330	38	642	8	216	4	45	1
13	-	39	-	51	-	-	-	36	-	23	2	72	2	46	-	23	-	7	-	11	-
151	-	-	-	455	-	-	-	157	-	97	-	173	-	165	-	395	-	-	-	108	-
8	1	1	1	65	8	-	-	20	3	2	1	40	1	7	2	-	-	-	-	3	-
16	1	120	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	6	1433	-	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	854	2	146	-	-	-	116	13	141	9	11	-	1	-	17	-	-	-	1	-
30	2	7382	10	2781	4	-	-	573	3	3949	12	1581	22	427	6	765	1	-	-	-	-
6	6	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	6	-	95	7	-	-	100	8	94	9	72	5	10	5	13	-	5	-	11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	38	19	56	8	-	-	15	3	33	1	44	13	18	8	1	-	14	5	-	-
5	-	48	-	34	9	-	-	24	4	46	5	76	4	34	3	74	4	38	1	25	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	1508	-	147	-	-	-	78	-	282	-	171	-	95	-	347	-	70	-	75	-
-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	4	-	17	7	-	-	40	11	61	22	118	29	62	15	77	12	-	-	4	-
-	-	19	6	31	7	-	-	60	35	28	6	1	1	21	9	55	28	7	2	23	3

Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Halsbetennelse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiserørssjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse ....	1	-	6	1	-	-	136	7	69	9	32	-	12	3	-	-	4	-
Enzootisk mage-tarmbetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	6	-	-	-	-	-	-
Akutt indigestion, trommesjuka, vindkolikk ....	2	-	4	-	-	-	50	8	40	3	33	3	1	-	2	-	8	-
Kronisk indigestion — acetoniuri ..	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	4	-
Forstoppelse ....	6	-	-	-	-	-	9	-	7	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Leieferandringer av mage-tarmtraktus .....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvast, «skarp» .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	7	-	-	-
Leverjukdommer	-	-	-	-	-	-	22	14	20	9	5	4	-	-	1	-	-	-
Bukhinnebetennelse .....	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	5	5	-	-	1	-	-	-
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler .....	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Betennelse i larynx, trachea og bronkier ..	-	-	-	-	-	-	16	-	12	-	3	-	2	-	-	-	-	-
Lungeemfysem ..	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
Lunge- og brysthinnebetennelse .....	1	-	-	-	-	-	13	7	34	7	23	9	1	1	2	-	-	-
Sjukdommer i hjertesekken ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertesvekkelse .	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyresjukdommer	-	-	-	-	-	-	8	8	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Urinveissjukdommer .....	-	-	-	-	-	-	5	3	10	2	11	8	-	-	-	-	-	-
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ..	1	-	1	1	-	-	25	7	38	6	6	1	-	-	-	-	8	2
Børbetennelse ..	-	-	1	-	-	-	36	7	35	8	25	1	-	-	2	-	2	-
Andre former av sterilitet .....	-	-	-	-	-	-	40	8	8	1	1	-	-	-	-	-	3	-
Skjede- og børvrenning ....	-	-	5	2	-	-	21	6	43	5	6	1	1	1	2	1	-	-
Børslyng .....	-	-	1	-	-	-	6	2	14	2	3	1	1	1	2	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd .....	2	-	2	-	1	-	30	-	55	1	18	-	2	-	7	1	7	-
Uregelmessige fødsler .....	8	1	27	4	-	-	240	13	313	11	108	7	4	-	27	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	7	-	-	-	7	1	6	1	4	-	6	-	1	-	1	1	-	-
12	1	39	6	36	3	-	-	90	3	68	9	38	2	36	4	21	1	41	-	6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	1	18	4	57	6	-	-	24	2	47	3	24	4	23	3	15	1	12	1	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	6	8	1	8	-	17	-	7	1
2	-	-	-	44	11	-	-	16	2	20	1	11	1	11	-	4	-	-	-	1	-
-	-	2	2	1	-	-	-	1	1	4	4	5	5	-	-	1	1	1	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	5	3	-	-	2	2	7	7	-	-	5	5	1	1	-	-	2	1
-	-	1	1	6	6	-	-	-	-	4	4	6	6	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	17	4	-	-	3	-	5	-	4	-	-	-	-	-	13	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9	3	35	9	-	-	28	6	14	4	18	5	16	5	2	-	3	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	3	2
-	-	1	1	11	8	-	-	6	2	5	4	3	2	9	7	3	3	-	-	-	-
-	-	10	1	15	10	-	-	4	-	11	6	9	4	10	4	2	-	3	1	-	-
12	2	644	13	60	2	1	-	37	3	33	3	15	2	17	2	27	1	8	1	3	1
6	1	27	9	56	6	-	-	62	1	19	1	25	1	16	1	9	1	5	-	2	-
10	-	4	-	18	1	-	-	5	-	8	-	12	2	12	1	3	-	-	-	7	-
8	-	29	4	44	6	-	-	56	6	60	6	34	2	26	3	19	3	3	1	4	-
3	2	4	-	6	1	-	-	9	2	28	5	8	-	2	2	5	-	1	-	1	-
18	-	51	5	66	-	-	-	84	-	87	-	30	1	27	-	77	2	24	-	3	-
54	2	159	12	205	13	1	-	146	3	149	9	168	8	130	12	68	2	40	5	11	-









Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Skjede- og bør- vrenning . . . .	-	-	-	-	-	-	1	-	18	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Børslyng . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd . . . . .	-	-	-	-	-	-	19	2	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler . . . . .	-	-	-	-	-	-	16	4	45	10	2	-	-	-	-	-	1	-	-
Kasting, ikke smittsom . . . . .	-	-	-	-	-	-	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjerne-, rygg- margssjukdom- mer . . . . .	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lammelser . . . . .	-	-	7	7	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudsjukdommer. Papillomatose . . .	-	-	-	-	-	-	54	8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svulster . . . . .	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medfødt brokk . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonit . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hofteleddsluksa- sjon . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre ledd-, sene- og sene- skjedelidelser . .	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Benbrudd . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Kastrasjoner . . . .	-	-	-	-	-	-	257	-	20	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-
Sår, kontusjoner, flegmoner, ab- scesser m. v. . . .	-	-	-	-	-	-	7	1	28	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-
Klauvlidelser . . .	-	-	-	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listerellose . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Svin</b>																			
Munn- og klauv- sjuke . . . . .	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Smittsom luft- veiskatarrh . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	8	-	-
Kopper hos andre dyr enn sau . . . .	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm . . . . .	51	-	6	-	-	-	24	-	102	2	4	-	17	-	2	-	-	-	-
Skabb . . . . .	276	1	270	-	2	-	380	14	317	6	167	-	-	-	463	1	78	-	-
Akutt rausjuka . .	501	23	758	15	61	-	840	52	610	30	438	20	54	4	250	13	3	2	-
Knuterosen . . . .	1831	5	1730	24	56	-	3487	54	2724	25	1042	13	741	11	671	18	364	3	-
Smittsom hoste- sjuke hos gris . . .	108	4	379	22	-	-	1209	72	14	8	305	14	22	22	1	1	-	-	-
Smittsom nyse- sjuke hos gris . . .	31	-	690	305	7	2	251	26	421	6	93	8	82	6	32	2	3	3	-





Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Leukose .....	-	-	1	1	-	-	1	1	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasteurellose ....	4	2	36	5	-	-	12	5	-	-	-	-	144	32	-	-	-	-
Stivkrampe .....	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose .....	-	-	15	3	-	-	14	7	19	11	7	7	3	2	-	-	1	-
Streptotrikose ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikinose .....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-
Speddyrinfeksjoner .....	515	30	549	74	-	-	399	111	720	336	264	39	143	23	61	10	66	6
Nekrobacillose (klauvbrannbyll etc.) .....	3	-	13	1	-	-	6	1	22	1	-	-	2	-	-	-	6	1
Smittsom streptokokkmastit .....	5	-	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre mastiter ..	77	1	95	1	-	-	53	4	178	18	13	5	19	-	23	2	5	-
Spenesjukdommer .....	2	1	3	-	1	-	3	-	55	2	5	-	-	-	-	-	-	-
Lus .....	232	-	49	-	-	-	135	-	113	-	69	-	-	-	49	-	9	-
Lungeormsjuke ..	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventrikkelsnyltære .....	-	-	6	-	-	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolormsjuke ...	290	1	304	1	30	-	800	6	409	2	185	3	62	-	53	-	17	1
Strongylose .....	10	-	-	-	-	-	80	-	6	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Båndormsjuke ..	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Cysticerkose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernmangel .....	690	11	1446	67	-	-	1098	30	1963	62	308	20	90	7	143	1	32	-
Rakitt og beinskjørhet .....	1319	120	962	59	5	-	1867	78	2021	99	618	38	541	15	319	8	121	13
Graskrampe — fjøskrampe ...	-	-	-	-	-	-	14	2	2	-	6	1	-	-	-	-	-	-
Avitaminoser .....	174	2	139	5	3	-	1710	46	739	24	184	24	32	-	90	2	87	3
Slikkesjuke, koboltmangel m. v. ....	15	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Struma, jodmangel .....	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Hæmaturi .....	-	-	-	-	-	-	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Muskeldegenerasjoner .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning .....	254	70	123	56	29	-	79	30	88	46	58	20	48	25	60	8	3	1
Halsbetennelse ..	-	-	-	-	-	-	13	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiserørssjukdommer .....	18	7	8	2	-	-	50	7	24	9	9	2	8	1	12	1	2	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse ....	145	17	141	11	4	-	660	51	309	26	146	12	90	2	61	8	58	6
Enzootisk mage-tarmbetennelse	-	-	-	-	-	-	147	-	-	-	36	-	-	-	-	-	30	-
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk .....	5	2	3	-	-	-	212	11	18	-	32	7	43	-	6	-	-	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N. Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	2	2	-	-	4	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	3	5	2	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2	214	60	79	39	-	-	79	19	134	45	68	4	72	35	126	3	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	20	2	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-
1	1	9	1	17	1	-	-	8	-	23	-	6	-	26	1	-	-	-	-	-	-
22	-	2	-	5	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9	-	13	-	-	-	17	-	16	-	77	-	113	-	12	-	13	-	9	-
14	-	-	-	31	-	-	-	9	-	7	-	155	12	101	-	9	-	-	-	2	-
-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
60	-	831	23	105	3	-	-	2	2	33	8	567	32	276	21	20	-	-	-	10	-
127	4	892	26	309	2	1	-	332	7	270	12	519	19	823	37	120	7	31	2	19	-
119	-	1	1	24	4	-	-	2	2	3	1	11	-	18	5	-	-	-	-	-	-
-	-	162	7	4	-	-	-	34	-	60	3	154	5	53	5	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	81	20	12	4	-	-	16	3	57	26	25	11	24	8	14	6	-	-	-	-
-	-	-	-	7	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	2	-	10	4	-	-	-	-	-	-
14	2	605	21	33	1	-	-	51	1	159	3	102	3	161	11	15	-	10	-	8	-
-	-	20	10	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	-	-	-	-	-	-
-	-	7	-	17	-	-	-	19	1	4	-	11	1	10	1	-	-	-	-	6	-

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
Kronisk indi- gestion — ace- tonuri .....	5	—	—	—	—	—	3	1	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—
Forstoppelse .....	57	7	37	1	1	—	112	2	53	3	30	4	26	3	19	—	10	—
Leieforandringer av mage-tarm- traktus .....	7	7	5	5	—	—	20	20	14	14	4	4	1	1	—	—	2	—
Kvast, «skarpt» ..	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	2	1	—	—	1	1	—	—
Leverjukdom- mer .....	1	1	11	8	1	—	13	11	30	20	3	3	—	—	—	—	3	—
Bukhinnebeten- nelse .....	10	7	10	6	—	—	13	8	22	10	2	2	2	2	4	4	—	—
Sjukdommer i nesehulen og pneumatiske huler .....	—	—	1	—	4	—	39	3	6	1	7	3	—	—	—	—	—	—
Betennelse i la- rynx, trachea og bronkier ..	2	1	33	—	4	—	210	—	18	—	12	—	1	1	—	—	—	—
Lungeemfysem ..	—	—	1	1	—	—	—	—	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Lunge- og bryst- hinnebeten- nelse .....	119	46	38	11	7	—	238	53	80	24	80	21	6	3	9	4	2	—
Sjukdommer i hjertesekken ..	7	7	42	24	—	—	20	3	17	15	11	9	1	1	2	2	10	—
Hjertesvekkelse ..	27	22	11	8	—	—	65	38	35	32	46	41	12	9	26	20	7	6
Nyresjukdom- mer .....	15	14	2	—	—	—	5	3	6	4	—	—	1	—	2	2	—	—
Urinveissjukdom- mer .....	—	—	2	1	—	—	2	2	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—
Fødselskrampe, fødselsparese (melkefeber) ..	29	2	50	—	5	—	66	1	189	3	12	3	—	—	9	—	1	1
Børbetennelse ..	75	7	39	3	—	—	137	8	65	6	19	3	13	—	31	—	7	—
Andre former av sterilitet .....	75	9	81	11	1	—	61	5	165	25	22	3	28	—	—	—	20	1
Skjede- og bør- vrenngning ....	17	10	14	8	—	—	7	4	19	18	2	2	1	1	6	4	1	1
Børslyng .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilbakeholdt etter- byrd .....	14	—	13	—	1	—	4	—	9	—	3	—	2	—	2	—	—	—
Uregelmessige fødsler .....	49	8	181	5	—	—	302	11	240	11	33	3	20	—	32	2	18	—
Misfoster .....	1	—	5	2	—	—	5	4	10	6	5	—	—	—	5	—	—	—
Kasting, ikke smittsom .....	10	—	10	—	—	—	26	5	26	2	4	—	—	—	14	—	—	—
Hjerne-, rygg- margssjukdom- mer .....	17	7	3	3	—	—	1	1	14	9	10	2	—	—	—	—	—	—
Lammelser .....	24	18	10	1	2	—	32	19	44	30	6	4	10	4	7	7	13	11
Hudsjukdommer.	162	1	259	—	33	—	554	1	555	2	71	—	122	—	40	—	54	—

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N. Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
4	-	2	-	40	3	-	-	23	-	18	1	25	-	52	1	7	-	1	-	2	-
-	-	4	4	4	2	-	-	-	-	5	4	1	1	2	2	1	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	2	2	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11	11	4	4	-	-	1	1	2	2	3	2	5	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	13	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	13	3	-	-	3	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
2	-	92	23	13	7	-	-	25	11	29	10	31	12	24	5	3	-	-	-	1	-
3	1	7	7	1	1	-	-	4	3	4	4	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
2	2	16	16	12	12	-	-	21	15	28	24	13	13	33	28	2	1	1	1	5	5
-	-	2	2	4	4	-	-	3	1	1	1	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
4	-	24	1	2	1	-	-	10	1	4	-	30	1	15	1	-	-	-	-	-	-
1	-	7	2	8	4	-	-	12	-	3	-	7	2	12	1	-	-	-	-	-	-
15	2	19	-	6	1	-	-	7	-	19	-	7	-	-	-	9	-	-	-	2	-
-	-	6	1	3	1	-	-	2	1	1	1	1	1	11	6	4	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
5	-	44	3	25	-	-	-	21	-	13	1	32	-	51	1	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	1	-
-	-	3	-	1	1	-	-	2	1	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	1	1	3	2	-	-	-	-	1	-
2	1	4	1	3	-	-	-	7	7	4	-	9	-	10	6	-	-	1	1	-	-
5	-	83	1	26	-	-	-	34	5	31	-	103	-	181	1	8	-	4	-	17	-

Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Svulster .....	3	1	14	2	-	-	7	2	51	4	17	9	-	-	3	-	-	-	
Medfødt brokk ..	585	3	719	12	1	-	742	23	841	8	188	8	211	1	246	-	75	3	
Gonit .....	1	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carpit .....	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hofteleddsluk- sasjon .....	-	-	-	-	-	-	9	7	3	1	4	2	-	-	1	-	-	-	
Haseleddsgalle ..	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Andre ledd-, sene- og seneskjede- lidelser .....	11	-	21	3	2	-	53	7	40	3	29	2	7	1	25	4	-	-	
Benbrudd .....	80	69	37	31	-	-	153	92	163	84	32	27	15	13	14	9	10	5	
Kastrasjoner ....	1297	-	3003	2	57	-	6256	3	3531	-	1666	1	624	-	1177	3	141	-	
Kryptorchisme ..	15	-	35	-	-	-	51	1	26	2	38	-	3	-	4	-	9	-	
Sår, kontusjoner, flegmoner, ab- scesser m. v. ....	71	-	238	3	6	-	175	3	180	8	62	3	34	2	23	-	14	-	
Klauvlidelser ...	6	-	25	6	2	-	45	1	86	8	19	-	7	-	6	-	7	-	
Tannsjukdommer og tannfeil....	-	-	10	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Andre behandlede sjukdomstilfelle	66	6	92	10	21	-	242	70	121	11	80	12	9	1	240	1	79	28	
<b>Hund</b>																			
Smittsom skjede- og forhuds- betennelse ....	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringorm .....	-	-	3	-	9	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skabb .....	1	-	-	-	2	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	4	-	
Hårsekkmidder ..	6	-	8	-	16	-	4	-	9	-	18	-	5	-	2	1	3	-	
Blodsugende mid- der .....	2	-	29	-	23	-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	
Hvalpesjuka hos hund .....	24	18	173	23	167	5	37	11	153	37	189	39	55	15	35	8	18	6	
Leptospirose ....	1	-	2	-	16	2	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
Aktinomykose ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Speddyrinfeksjo- ner .....	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skurv .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
Smittsom øyen- betennelse ....	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	
Andre mastiter ..	8	-	5	-	22	-	8	-	5	-	5	-	2	-	2	-	-	-	
Lus .....	45	-	102	-	287	-	28	-	15	-	34	-	22	1	54	-	16	-	
Ventrikkelsnyltere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Spolormsjuka ...	67	-	169	1	154	-	54	-	25	-	106	-	33	-	50	-	11	-	
Strongylose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	
Hakeormsjuka ..	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Båndormsjuka ..	13	-	17	-	8	-	30	-	40	-	23	-	4	-	14	-	7	-	
Jernmangel ....	103	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N. Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
1				1				4	1	1				1							
50	1	453	1	115	1	5		84	2	209	1	359	6	225	1	39		23		7	
																		1			
																1					
		9		7				5	1	28	1	16	2	24	3					5	
1	1	10	8	8	7			7	3	17	15	17	14	34	26	1	1				
79		255		201		12		164		1196	1	1646	1	2870	1	65		74		75	
2		10		4						5		56	2	12		7		2			
2		90	4	48	1			18		35		50		36	5	6		3		2	
6		8	1	1				8		14	1	9		7		3		2		1	
												2				1					
2		392	82	46	3			44	9	21	2	38	6	51	2	1				98	
		5		1		2		1				6		5							
														2							
15	6	24	10	49	1	32	10	6	3	16	7	23	15	43	9	81	25	4	1	32	7
												1									
																1					
		1		1		1						2		1							1
9		8		7		25		4		9				16		13		1		14	
18		52		10		19		2		28		10		15		12		1		1	
5		56		10		5		13		4	1	39		1		3				11	
														26							









Vest-Agder		Roga-land		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	5	2	2	-	6	1	2	1	3	-	5	-	3	1	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
2	1	3	2	1	-	8	2	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-
9	-	68	-	17	-	46	-	11	-	20	-	30	-	38	-	34	-	9	-	34	-
2	2	7	-	5	-	3	1	-	-	1	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2	-	1	-	-	-	10	-	1	-	1	-	8	-	1	-	1	-	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	1	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	-
1	-	3	-	1	-	3	-	1	-	8	-	1	-	4	-	-	-	1	-	-	-
3	-	7	2	2	2	8	-	3	-	2	-	12	4	13	2	5	2	3	-	6	2
9	-	81	-	23	-	13	-	8	-	49	-	4	-	22	-	23	-	9	-	2	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
15	-	124	5	30	-	48	-	12	-	67	-	47	2	46	3	31	-	29	2	42	-
-	-	11	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	1	-
7	-	86	14	11	1	30	-	6	1	28	-	26	-	7	-	1	-	-	-	8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	9	-	5	-	2	-	1	-	5	-	4	-	4	-	4	1	1	-	1	-
-	-	5	1	1	-	1	-	2	1	3	2	7	-	-	-	9	3	1	-	-	-

Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Hæmaturi .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning .....	11	7	10	-	22	1	-	-	-	-	24	18	-	-	12	9	-	-
Halsbetennelse ..	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiserørssjukdommer .....	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Mage-tarmkatarrh — betennelse ....	-	-	-	-	15	-	-	-	24	17	1	-	-	-	2	-	2	-
Akutt indigestion, trommesjuka, vindkolikk ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forstoppelse ....	-	-	4	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leversjukdommer	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukhinnebetennelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betennelse i larynx, trachea og bronkier ..	-	-	2	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeemfysem ..	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sjukdommer i hjertesekken ..	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertesvekkelse .	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyresjukdommer.	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urinveissjukdommer .....	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ..	1	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre former av sterilitet .....	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler .....	-	-	1	-	18	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjerne-, rygmargssjukdommer .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lammelser .....	-	-	-	-	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudsjukdommer.	4	-	6	-	33	1	-	1	1	-	1	-	5	-	2	2	4	-
Svulster .....	-	-	1	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonit .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre ledd-, sene- og seneskjedelidelser .....	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benbrudd .....	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner ....	2	-	18	-	61	-	12	12	-	6	-	3	-	-	-	-	14	-
Kryptorchisme ..	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sår, kontusjoner, flegmoner, abscesser m. v...	4	1	46	4	227	-	4	1	3	-	3	-	-	-	5	-	2	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
2		6	1			1	3			19	19										
				4																	
1	1	9	2							2		1		11	7	2		3			
												1		5							
							2			1											
										1	1										
							4	1						3							
		1																			1
		2					6			7		4									
	1						1							1							
										1											
7		51		8		61	2	11		85		21		46		39		25	2	2	1
5		8				12		2		6				3		2		9	2	1	



Vest-Agder		Roga-land		Horda-land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøn-delag		N.-Trøn-delag		Nord-land		Troms		Finn-mark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-
-	-	28	27	7	7	6	-	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-
160	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	24	17	12	13	8	-	-	6	6	3	3	100	100	-	-	-	-	-	-	20	20
248	139	112	31	410	123	4	-	216	2	218	2	47	650	20	580	48	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	340	-	15	10	-	-	15	-	329	2	23	-	50	-	-	-	20	-	15	5
-	-	350	-	41	-	-	-	-	-	-	-	25	-	150	-	15	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	8	35	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-

Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Benbrudd .....	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, abscesser m. v...	-	-	2	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	10	-	-	-	2	-	-	-	8	-	2	1	-	-	-	-	-	-
<b>Rev.</b>																		
Skabb .....	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	36	20	6	6	-	-	-	-	-	-
Leptospirose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	6	4	-	-	-	-
Trikinose .....	4	4	-	-	-	-	10	10	9	9	3	3	1	1	9	9	4	4
Speddyrinfeksjo- ner .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiose .....	-	-	-	-	-	-	12	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre mastiter..	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventrikkelsnyl- tere .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-
Spolormsjuke ...	160	-	35	-	-	-	-	-	158	-	105	-	20	-	-	-	325	-
Hakeormsjuke ..	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-
Jernmangel .....	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	17	-
Rakitt og bein- skjørhet .....	65	4	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Avitaminoser....	3	-	5	1	-	-	49	4	62	2	102	3	-	-	39	2	10	-
Hæmaturi .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning .....	3	3	-	-	-	-	22	8	12	6	2	2	20	3	5	-	-	-
Halsbetennelse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mage-tarm- katarrh — betennelse ....	-	-	-	-	-	-	42	2	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-
Akutt indigestion, trommesjuke, vindkolikk ....	1	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forstoppelse ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Leversjukdom- mer .....	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betennelse i la- rynx, trachea og bronkier ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebeten- nelse .....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urinveissjukdom- mer .....	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ...	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre former av sterilitet .....	4	-	-	-	-	-	37	4	6	-	31	-	10	-	-	-	20	-



Vest-Agder		Roga-land		Horda-land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøn-delag		N.-Trøn-delag		Nord-land		Troms		Finn-mark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	516	-	70	45	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	363	1
-	-	-	-	-	-	-	-	16	6	50	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	10	10	-	-	4	4	-	-	-	-	14	14
-	-	-	-	-	-	-	-	30	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	742	-	219	-	-	-	327	98	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	-	-	-	-	-	12	112	-	600	11	-	8	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40	3	-	-	-	-	-	-
8	-	126	6	3	10	-	-	77	15	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1	1	1	-	-	108	9	1	58	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	5	1	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	6	-	-	-	58	40	2	6	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-





Tabell IV.  Sjukdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Hjerne-, rygg- margssjukdom- mer .....	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papillomatose ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Benbrudd .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sår, kontusjoner, fleggmoner, ab- scesser m. v...	-	-	-	-	-	-	8	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Tannsjukdommer og tannfeil....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sjukdomstilfelle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-



**Tabell V. Antall autoriserte veterinærer i Norge i 1952.**  
(*Nombre de vétérinaires diplômés en 1952.*)

Fylke ( <i>Département</i> )	Autoriserte veterinærer ( <i>Vétérinaires diplômés</i> )	Derav ( <i>Dont</i> )		
		Distrikts- veterinærer <sup>1)</sup> ( <i>Vétérinaires délégués</i> )	I andre stillinger el. privat prakt. <i>D'autres vétérinaires exerçants</i> )	Ikke praktiserende <sup>2)</sup> ( <i>non exerçants</i> )
Østfold .....	29	7	19	3
Akershus .....	41	11	24	6
Oslo .....	66	2	55	9
Hedmark .....	46	19	22	5
Oppland .....	40	16	18	6
Buskerud .....	31	11	13	7
Vestfold .....	17	5	10	2
Telemark .....	18	10	7	1
Aust-Agder .....	11	4	3	4
Vest-Agder .....	8	4	4	—
Rogaland .....	28	7	19	2
Hordaland .....	17	8	7	2
Bergen .....	6	1	3	2
Sogn og Fjordane .....	16	9	5	2
Møre og Romsdal .....	26	13	10	3
Sør-Trøndelag .....	31	14	13	4
Nord-Trøndelag .....	21	10	8	3
Nordland .....	15	13	—	2
Troms .....	13	8	5	—
Finnmark .....	6	6	—	—
Utenlands .....	16	—	—	—
Riket ( <i>le royaume</i> ) 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

<sup>1)</sup> Herunder fylkesveterinærer og politiveterinærer. <sup>2)</sup> Herunder pensjonerte.

## Utførsel og innførsel av levende dyr 1951.

### U t f ø r s e l :

Ifølge Norges offisielle statistikk er det i året 1951 utført følgende levende dyr: 46 hester, 1 storfe, 5 sauer, 6 hunder, 4 mink, 33 isbjørn, 20 andre dyr og 22 kg fiskeyngel.

### I n n f ø r s e l :

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

I løpet av 1951 er på ovennevnte måte — ifølge Norges offisielle statistikk — innført følgende antall levende dyr: 16 hester, 50 storfe, 26 sauer, 7 svin, 8 hunder, 24 mink, 337 reinsdyr, 13 høns og 2 duer.

Av disse dyr er det til de offentlige karanteneanstalter i 1951 innført følgende dyr:

Til Statens Karantenestasjon på Marøya ved Stavanger er innført 7 svin.

Til karanteneavdelingen i Oslo, Halden og Trondheim er intet dyr innført.

**Bevilgninger til Det sivile veterinærvesen for budsjetterminen  
1 juli 1951—30 juni 1952.**

**A. Utgifter:**

Kap. 681. Statsveterinær og veterinærinspektører:			
1. Lønninger.....	kr.	38 500	
2. Reiseutgifter .....	»	18 000	
3. Laboratorier .....	»	10 000	
		66 500	kr. 66 500
Kap. 682. Tilskott til distriktsveterinærer:			
1. Lønninger.....	kr.	975 300	
2. Reiseutgifter .....	»	235 000	
3. Midlertidige distriktsveterinærer i Finnmark og Nord-Troms .....	»	0	
		1 210 300	» 1 210 300
Kap. 683. Norges Veterinærhøgskole (jfr. 2581):			
1. Lønninger.....	kr.	979 300	
2. Kontorutgifter .....	»	20 000	
3. Stipendier og utferder.....	»	20 000	
4. Bygninger, kan overføres .....	»	116 000	
5. Lys, varme og reinhold .....	»	250 000	
6. Institutter, klinikker og samlinger, kan overføres ..	»	511 500	
7. Forsøksgården for pelsdyr i Asker.....	»	73 000	
8. Ymse .....	»	20 000	
		1 989 800	» 1 989 800
Kap. 684. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 2582):			
1. Lønninger.....	kr.	176 100	
2. Kontorutgifter .....	»	21 000	
3. Reiseutgifter .....	»	1 000	
4. Bygninger .....	»	54 500	
5. Lys, varme og reinhold .....	»	55 000	
6. Laboratorier .....	»	320 000	
7. Ymse .....	»	4 000	
		631 600	» 631 600
Kap. 685. Rådgjerdet mot ymse husdyrsykdommer, kan overføres			» 625 000
Kap. 686. Andre veterinærformål (jfr. kap. 2583):			
1. Karantenestasjoner, overførbar.....	kr.	51 500	
2. Tilskott til «Norsk Veterinærtidsskrift».....	»	1 500	
3. Kurs for veterinærer .....	»	20 000	
4. Stipendier for veterinærer .....	»	10 000	
5. Veterinærmedisinsk rettsråd .....	»	9 000	
6. Ymse .....	»	35 000	
		127 000	» 127 000
		4 650 200	kr. 4 650 200
<b>B. Inntekter:</b>			
Kap. 2581. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 683).....	kr.	170 200	
» 2582. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684).....	»	200 000	
» 2583. Andre veterinærformål (jfr. kap. 686):			
1. Karantenestasjoner (jfr. kap. 686, p. 1)....	kr.	300	
2. Veterinærmedisinsk rettsråd (jfr. kap. 686, p. 5) .....	»	5 000	
		5 300	» 5 300
	Tilsammen	kr. 375 500	kr. 375 500



## II.

Den offentlige kjøttkontrollen 1951.

### Alminnelig oversikt.

For den offentlige kjøttkontrollen gjelder lov nr. 1 av 9 februar 1940 om offentlige godkjente slaktehus, offentlig kjøttkontroll m. v. som trådte i kraft 1 august 1945, jfr. også kgl. res. av 6 mai 1949 om regler for kontroll, merking, omsetting m. v. av ferskt hvalkjøtt, forskrifter av 3 mai 1946 om offentlig kjøttkontroll og om innførsel av kjøtt, 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 kjøttkontroll i følgende byer: Arendal, Bergen, Bodø, Brevik, Brønnøysund, Drammen, Egersund, Fredrikstad Ø., Fredrikstad V., Gjøvik, Halden, Hamar, Hammerfest, Harstad, Haugesund, Holmestrand, Horten, Hønefoss, Kongsberg, Kongsvinger, Kragerø, Kristiansand S., Kristiansund N., Larvik, Lillehammer, Lillestrøm, Mandal, Molde, Mosjøen, Moss, Namsos, Narvik, Oslo, Porsgrunn, Risør, Sandefjord, Sandnes, Sarpsborg, Skien, Stavanger, Steinkjer, Tromsø, Trondheim, Tønsberg, Ålesund, og herredene Askim, Eidskog, Eina, Elverum, Fauske, Kyrkjebø, Notodden, Odda, Ringebu, Stange, Stranda, Surnadal, Tinn, Vang H., V. Toten, Voss og Ås.

Det er offentlige slaktehus i Bergen, Drammen, Egersund, Halden, Harstad, Haugesund, Kristiansund N., Lillehammer, Namsos, Oslo, Sandnes, Stavanger, Trondheim, Eina og Stranda samt Fellesslakteriet. Av de nevnte offentlige slaktehus er følgende også godkjent som eksportslakterier: Fellesslakteriet, Stavanger, Harstad, Ringstad Pølsefabrikk, Stranda. Dessuten er det ved kgl. res. av 3 november 1917, anordnet særskilt offentlig kjøttkontroll ved Fellesslakteriet, Oslo.

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 tarmar som kan innføres.

Ved kongelig resolusjon av 7 oktober 1932 er det utferdiget regler vedrørende kontroll med utførsel av ferskt kjøtt (slaktekjøtt) fra Norge til Sverige og i medhold herav har Landbruksdepartementet etter foretatte besiktigelser under

29 august 1933 godkjent Fellesslakteriet, Løren i Østre Aker og Stavanger kommunale Slakteanlegg som «eksportslakterier». Slakteriene er som eksportslakterier tildelt henholdsvis numrene 01 og 02.

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

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

\*

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

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

	Storfe	Hester	Svin	Sau og geit	Kalver	Andre dyr (Hvalkjøtt m. v.) Kg
1931	168 488	3 725	315 304	364 082	201 635	—
1932	189 483	3 358	281 591	384 234	221 787	—
1933	197 972	4 188	318 954	403 218	233 392	—
1934	172 466	4 622	362 524	354 189	218 372	—
1935	176 631	4 781	328 354	358 170	228 810	—
1936	195 305	4 681	307 611	367 384	229 199	—
1937	180 925	4 837	330 530	343 225	228 560	—
1938	173 684	4 782	337 317	357 605	230 993	—
1939	197 045	5 779	320 164	370 539	261 155	—
1940	225 578	9 657	211 103	262 581	234 865	—
1941	71 574	5 149	48 181	52 024	64 867	—
1942	77 794	5 757	18 782	54 927	92 794	—
1943	64 453	5 224	5 087	46 806	111 530	—
1944	47 752	4 910	7 736	69 249	118 709	—
1945	54 656	13 564	11 068	107 626	108 296	—
1946	126 747	16 986	28 421	237 175	178 313	—
1947	164 844	12 991	86 449	294 248	203 191	—
1948	109 819	8 610	55 351	193 953	174 904	4 013 517
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	414 157	195 565	3 611 334

\*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Tabell A. Antall av slakt som i 1951 er undersøkt på kontrollstasjonene.**  
*(Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1951.)*

Kommune	I alt undersøkt							
	Storfe	Hest	Svin	San	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr Kg
Arendal .....	1 509	46	2 469	2 569	56	1 123	251	140
Askim .....	651	33	1 316	481	—	1 028	16	—
Bergen .....	11 821	461	16 277	43 917	1 552	26 333	1 317	31 250
Bodø .....	3 654	93	839	3 612	115	1 055	1 443	28 830
Brevik .....	24	1	39	—	—	18	—	—
Brønnøysund .....	370	9	125	259	1	204	4	250
Drammen .....	2 481	94	3 786	9 309	58	3 316	344	43 462
Egersund .....	35	4	25	8	—	317	1	—
Eidskog .....	373	11	182	131	—	282	27	—
Eina .....	59	4	61	51	1	155	3	720
Elverum .....	260	18	428	459	40	72	2	228
Fauske .....	1 913	41	152	2 744	203	798	14	—
Fellesslakteriet .....	—	—	94	212	—	—	—	7 450
Fredrikstad Ø. ....	380	22	740	462	1	904	—	—
Fredrikstad V. ....	3 990	92	6 013	4 418	186	2 090	117	11 0927
Gjøvik .....	2 563	138	2 342	2 507	100	1 593	4	6 565
Halden .....	161	23	434	3 049	35	1 914	175	—
Hamar .....	3 742	184	17 102	2 151	18	2 104	17	17 500
Hammerfest .....	793	2	88	959	10	105	21	7 597
Harstad .....	4 535	191	1 639	5 580	252	2 508	1 486	18 535
Haugesund .....	1 332	29	2 593	4 864	159	622	39	5 000
Holmestrand .....	268	11	528	477	—	615	19	—
Horten .....	1 469	51	3 008	3 639	24	661	32	12 913
Hønefoss .....	719	55	634	1 170	110	849	33	—
Kongsberg .....	1 050	46	533	683	51	923	165	618
Kongsvinger .....	1 045	73	1 283	765	4	1 088	109	—
Kragerø .....	458	50	530	849	7	370	219	—
Kristiansand S. ....	3 612	125	3 303	4 752	36	2 206	1 964	834
Kristiansund N. ....	1 670	52	980	3 706	36	2 047	162	260 814
Kyrkjebo .....	477	10	136	587	97	380	36	2 438
Larvik .....	1 384	55	2 627	3 265	—	628	146	842
Lillehammer .....	471	50	1 336	4 428	1 070	3 460	293	16 490
Lillestrøm .....	1 224	9	2 575	2 882	20	687	13	150
Mandal .....	518	22	153	612	—	354	82	—
Molde .....	1 189	24	527	1 226	20	2 057	—	1 806
Mosjøen .....	3 755	108	378	2 476	179	1 566	1 451	91 085
Moss .....	1 419	53	2 867	2 555	41	1 655	7	1 600
Namsos .....	4 321	102	633	4 673	123	943	28	5 508
Narvik .....	3 626	122	1 424	2 727	135	1 291	4	8 506
Notodden .....	491	8	308	728	73	580	117	310
Odda .....	819	14	898	1 986	225	897	71	—
Oslo .....	27 980	1 173	39 346	86 908	10 715	18 870	4 785	1 843 786
Porsgrunn .....	1 449	60	2 243	2 002	23	1 310	4	11 600
Ringebu .....	862	79	1 637	1 395	138	637	7	3 000
Risør .....	391	20	231	261	3	177	154	—
Sandefjord .....	1 446	40	2 820	2 354	—	500	10	1 250
Sandnes .....	76	17	77	199	52	54	—	—
Sarpsborg .....	2 113	113	3 609	2 946	51	1 411	82	1 638
Skien .....	2 434	132	4 456	2 002	88	3 405	1	675
Stange .....	444	32	344	161	1	270	—	400
Stavanger .....	1 198	29	720	7 797	19	4 251	—	6 500
Steinkjer .....	3 724	177	3 170	4 666	108	4 091	60	4 543
Stranda .....	1 869	499	1 089	2 440	1 840	642	—	16 260
Surnadal .....	591	18	115	2 081	12	332	1	45
Tinn .....	767	30	936	995	154	603	156	11 473
Tromsø .....	5 198	211	897	5 992	325	3 068	129	184 630
Trondheim .....	12 076	451	8 821	34 536	1 777	14 391	739	566 516
Tønsberg .....	2 202	103	4 463	2 367	26	2 040	197	66 067
Vang, H. ....	1 010	113	1 577	619	169	760	4	367
V. Toten .....	56	12	122	10	—	20	—	—
Voss .....	1 093	105	438	2 803	449	688	154	6 073
Ålesund .....	3 555	51	1 433	4 649	114	2 414	229	203 628
Ås .....	429	30	860	337	—	525	63	4
I alt (total) ..	141593	6 031	160809	299448	21 102	130257	17 007	3 610 814

Tabell B.

**Antall av slakt som i 1951 er stemplet med 2nen klasse på kontrollstasjonene.**  
*(Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II<sup>me</sup> classe.)*

Kommune	I alt 2nen klasse							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr
Arendal	—	—	—	—	—	—	—	—
Askim	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	61	—	—	43	—	4	3	—
Bodø	7	—	—	9	2	1	3	—
Brevik	—	—	—	—	—	—	—	—
Brønnøysund	1	—	1	—	—	—	—	—
Drammen	12	—	12	1	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—
Eidskog	—	—	—	—	—	—	—	—
Eina	1	—	—	—	—	—	—	—
Elverum	1	—	4	—	—	—	—	—
Fauske	6	—	—	26	1	3	—	—
Fellesslakteriet	6	—	233	—	—	—	—	—
Fredrikstad Ø.	—	—	—	—	—	—	—	—
Fredrikstad V.	5	—	20	—	—	—	—	—
Gjøvik	—	—	25	1	—	1	—	—
Halden	3	—	2	—	—	—	—	—
Hamar	4	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	2	—	—	—	—	—
Harstad	6	2	6	2	—	—	—	—
Haugesund	6	—	12	9	—	12	2	—
Holmestrand	—	—	—	—	—	—	—	—
Horten	—	—	10	—	—	—	—	—
Hønefoss	10	—	7	3	2	1	—	—
Kongsberg	—	—	—	—	—	—	—	—
Kongsvinger	12	2	25	5	—	—	—	—
Kragerø	—	—	5	—	—	—	—	—
Kristiansand S.	—	—	10	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	17	—	30	33	—	48	—	—
Kyrkjebø	5	—	3	3	—	4	—	—
Larvik	1	—	9	1	—	—	—	—
Lillehammer	5	—	10	12	23	23	—	—
Lillestrøm	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandal	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—
Mosjøen	24	5	2	33	3	27	2	50
Moss	—	—	—	—	—	—	—	—
Namsos	3	—	—	30	—	—	—	—
Narvik	—	—	3	—	—	—	—	—
Notodden	—	—	3	—	—	—	—	—
Odda	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	40	4	212	11	1	1	1	—
Porsgrunn	—	—	7	—	—	—	—	—
Ringebu	7	1	7	2	—	1	—	—
Risør	5	—	—	—	—	—	1	—
Sandefjord	1	—	2	—	—	—	—	—
Sandnes	2	—	—	—	—	2	—	—
Sarpsborg	—	—	4	—	—	—	—	—
Skien	—	—	10	—	—	—	—	—
Stange	7	2	4	—	—	—	—	150
Stavanger	—	—	3	—	—	—	—	—
Steinkjer	79	3	21	34	6	37	—	—
Stranda	—	—	11	—	—	—	—	—
Surnadal	—	—	—	—	—	1	1	—
Tinn	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	11	1	—	43	4	10	—	—
Trondheim	254	4	297	480	8	149	4	12
Tønsberg	19	1	10	—	—	—	—	—
Vang, H.	40	3	27	2	2	27	—	—
V. Toten	—	—	—	—	—	—	—	—
Voss	—	—	3	—	—	—	—	—
Ålesund	4	—	10	3	—	—	1	—
Ås	1	—	3	—	—	—	—	—
I alt (total)	666	28	1 065	786	52	352	18	212

Tabell C.

Antall av slakt som i 1951 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
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe-kalv	Gjø-kalv	Andre dyr, kg		
Arendal	10	1	2	6	—	5	—	—	2 013	2 214
Askim	1	—	1	—	—	10	—	—	430	429
Bergen	35	1	17	122	8	272	17	—	10 845	1 545
Bodø	4	2	—	13	3	10	—	—	1 290	280
Brevik	3	1	4	—	—	6	—	—	—	—
Brønnøysund	2	—	—	1	—	3	—	—	480	104
Drammen	10	—	6	13	2	22	—	—	2 359	1 101
Egersund	2	—	1	2	—	10	—	—	390	33
Eidskog	4	—	1	1	—	4	—	—	622	523
Eina	1	—	—	—	—	—	—	—	135	14
Elverum	1	—	2	2	—	—	—	—	280	286
Fauske	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—
Fellesslakteriet	2	1	188	5	4	55	1	—	11 547	23 000
Fredrikstad Ø.	1	—	1	—	—	—	—	—	70	332
Fredrikstad V.	4	—	4	—	—	10	—	—	1 240	1 636
Gjøvik	14	1	5	5	—	25	—	—	3 573	2 711
Halden	14	—	6	—	—	14	—	—	2 781	81
Hamar	11	1	30	—	—	29	—	—	4 223	5 538
Hammerfest	2	—	1	11	—	1	—	164	625	135
Harstad	15	2	4	21	11	42	2	—	3 757	1 701
Haugesund	6	—	4	15	2	6	2	—	1 469	252
Holmestrand	—	—	—	—	—	3	—	—	68	216
Horten	—	—	5	1	—	3	—	—	297	602
Hønefoss	3	—	3	1	—	3	—	—	686	792
Kongsberg	5	—	—	—	—	3	—	180	848	110
Kongsvinger	26	5	7	2	3	4	—	—	5 441	—
Kragerø	3	1	—	—	—	—	—	—	565	272
Kristiansand S.	44	2	20	17	2	19	5	258	7 733	1 148
Kristiansund N.	5	—	2	4	—	10	1	10 869	1 006	2 855
Kyrkjebø	—	—	—	—	1	3	—	—	48	189
Larvik	9	1	3	1	—	5	—	—	1 971	329
Lillehammer	2	—	7	9	39	14	3	368	1 870	656
Lillestrøm	—	—	4	—	—	8	—	—	332	44
Mandal	5	—	1	7	—	—	—	—	812	783
Molde	9	—	5	12	—	9	—	—	789	12
Mosjøen	7	—	—	35	7	32	4	40	7 727	6 518
Moss	4	—	3	—	—	23	—	—	1 376	1 291
Namsos	13	—	3	12	—	9	—	650	1 545	3 288
Narvik	11	3	—	14	3	19	—	80	2 060	1 480
Notodden	5	—	3	4	5	6	—	—	1 058	448
Odda	3	—	1	7	—	1	—	—	458	91
Oslo	56	1	141	86	93	195	11	426	20 935	30 540
Porsgrunn	7	—	2	1	—	7	—	—	1 816	1 197
Ringebu	4	—	5	2	1	12	—	—	983	744
Risør	2	—	—	—	—	—	—	—	225	157
Sandefjord	13	1	11	—	—	12	—	—	3 090	481
Sandnes	—	1	3	7	—	6	—	—	—	—
Sarpsborg	6	—	4	26	—	10	—	—	2 347	388
Skien	7	2	4	3	1	13	1	—	2 229	2 487
Stange	—	—	3	—	—	—	—	—	—	580
Stavanger	11	—	10	7	—	20	—	—	2 597	48
Steinkjer	27	2	8	12	—	36	—	584	7 574	6 286
Stranda	12	—	—	3	5	2	—	2 166	1 610	624
Surnadal	—	—	—	3	—	1	—	—	87	1 519
Tinn	8	—	—	3	—	2	1	436	1 278	463
Tromsø	24	2	2	11	1	31	—	303	4 084	1 152
Trondheim	118	6	36	267	35	236	1	840	26 637	29 785
Tønsberg	9	—	11	—	—	12	—	—	1 884	2 881
Vang H.	2	—	1	—	—	—	—	—	392	1 618
V. Toten	—	—	2	—	—	—	—	—	107	74
Voss	1	1	—	5	—	—	2	—	981	2 593
Ålesund	17	1	6	13	1	19	6	—	3 443	2 516
Ås	2	—	1	—	—	8	—	—	661	428
I alt (total)	622	39	605	794	228	1 321	57	17 364	167 779	149 600

Tabell D. Antall av slakt som i 1951 er undersøkt i de offentlige slaktehus.

Kommune	I alt undersøkt								2 nen		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr, kg	Storfe	Hest	Svin
Arendal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Askim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen .....	19 727	627	5 705	6 669	311	223	-	-	5	-	-
Bodø .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brevik .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brønnøysund ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen .....	4 498	195	7 875	841	40	761	126	-	7	-	41
Egersund .....	1 784	51	7 946	24 172	40	3 672	34	-	-	-	8
Eidskog .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eina .....	968	62	1 009	180	13	243	1	-	2	-	7
Elverum .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fauske .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	17 040	430	26 433	5 001	137	6 791	-	-	-	-	-
Fredrikstad Ø.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad V. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjøvik .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halden .....	3 539	174	3 747	118	-	2 488	72	-	8	-	23
Hamar .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammerfest ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harstad .....	3 009	118	173	978	294	137	511	-	-	-	-
Haugesund ...	2 346	83	4 432	8 509	62	4 698	171	-	2	1	7
Holmestrand ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hønefoss .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansand S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund N.	1 153	23	-	47	1	7	-	-	1	-	-
Kyrkjebø .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larvik .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillehammer...	2 662	95	4 446	3 205	134	96	58	-	3	-	50
Lillestrøm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosjøen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moss .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Namsos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Narvik .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodden .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo .....	13 652	655	29 633	4 924	159	2 206	1 191	-	7	3	164
Porsgrunn .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringebu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risør .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandefjord .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandnes .....	4 070	150	13 152	23 594	85	8 651	4	-	7	1	54
Sarpsborg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien .....	814	30	683	2 090	25	468	-	-	-	-	-
Stange .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stavanger .....	7 759	448	20 393	26 956	146	13 921	-	-	-	-	151
Steinkjer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stranda .....	78	4	21	26	-	-	-	-	-	-	-
Surnadal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tinn .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trondheim ...	14 689	379	6 986	6 031	342	957	450	520	50	1	138
Tønsberg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vang, H. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Toten .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voss .....	315	33	80	1 368	656	321	43	-	-	-	-
Ålesund .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ås .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total)	98 103	3 557	132 714	114 709	2 445	45 640	2 661	520	92	6	643



(Nombre de viandes de boucherie examinées aux abattoir public.)

Klasse					K a s s e r t								Vekt i kilo-gram av kas- serte kjøtt- skrotter	Vekt i kilo-gram av avfall og organer	
Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr	Stor- fe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr,kg			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	244	9 835
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	10	1	30	-	1	8	-	120	3 529	3 786	
-	-	-	-	-	5	-	5	15	-	12	-	-	1 503	2 600	
-	-	2	-	-	3	-	2	-	-	1	-	-	450	1 576	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	19	1	8	-	-	14	-	-	4 603	2 844	
-	1	16	2	-	4	-	4	-	1	16	-	-	1 220	8 008	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	11	3	118	3	2	17	-	-	6 555	41 294	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	8	-	-	6	-	30	19	-	16	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	14	1	28	19	-	51	-	-	5 838	22 335	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1	1	-	-	4	1	3	6	-	3	-	-	1 082	32 995	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5	-	1	6	-	3	-	-	9 809	25 925	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	2	28	2	-	85	7	234	71	4	142	1	120	35 373	155 354	

Tabell E.

## Sammendrag av alt i året 1951 kontrollert ferskt slaktekjøtt.

Kommune	I alt kontrollert								2 nen		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr, kg	Storfe	Hest	Svin
Arendal.....	1 509	46	2 469	2 569	56	1 123	251	140	-	-	-
Askim .....	651	33	1 316	481	-	1 028	16	-	-	-	-
Bergen .....	31 548	1 088	21 982	50 586	1 863	26 556	1 317	31 250	66	-	-
Bodø .....	3 654	93	839	3 612	115	1 055	1 443	28 830	7	-	-
Brevik.....	24	1	39	-	-	18	-	-	-	-	-
Brønnøysund ...	370	9	125	259	1	204	4	250	1	-	1
Drammen .....	6 979	289	11 661	10 150	98	4 077	470	43 462	19	-	53
Egersund .....	1 819	55	7 971	24 180	40	3 989	35	-	-	-	8
Eidskog.....	373	11	182	131	-	282	27	-	-	-	-
Eina .....	1 027	66	1 070	231	14	398	4	720	3	-	7
Elverum .....	260	18	428	459	40	72	2	228	1	-	4
Fauske .....	1 913	41	152	2 744	203	798	14	-	6	-	-
Fellesslakteriet .	17 040	430	26 527	5 213	137	6 791	-	7 450	6	-	233
Fredrikstad Ø...	380	22	740	462	1	904	-	-	-	-	-
Fredrikstad V...	3 990	92	6 013	4 418	186	2 090	117	110 927	5	-	20
Gjøvik.....	2 563	138	2 342	2 507	100	1 593	4	6 565	-	-	25
Halden .....	3 700	197	4 181	3 167	35	4 402	247	-	11	-	25
Hamar .....	3 742	184	17 102	2 151	18	2 104	17	17 500	4	-	-
Hammerfest....	793	2	88	959	10	105	21	7 597	-	-	2
Harstad .....	7 544	309	1 812	6 558	546	2 645	1 997	18 535	6	2	6
Haugesund ....	3 678	112	7 025	13 373	221	5 320	210	5 000	10	1	19
Holmestrand ...	268	11	528	477	-	615	19	-	-	-	-
Horten .....	1 469	51	3 008	3 639	24	661	32	12 913	-	-	10
Hønefoss.....	719	55	634	1 170	110	849	33	-	10	-	7
Kongsberg ....	1 050	46	533	683	51	923	165	618	-	-	-
Kongsvinger ...	1 045	73	1 283	765	4	1 088	109	-	12	2	25
Kragerø .....	458	50	530	849	7	370	219	-	-	-	5
Kristiansand S..	3 612	125	3 303	4 752	36	2 206	1 964	834	-	-	10
Kristiansund N..	2 823	75	980	3 753	37	2 054	162	260 814	18	-	30
Kyrkjebø .....	477	10	136	587	97	380	36	2 438	5	-	3
Larvik.....	1 384	55	2 627	3 265	-	628	146	842	1	-	9
Lillehammer ...	3 133	145	5 782	7 633	1 204	3 556	351	16 490	8	-	60
Lillestrøm.....	1 224	9	2 575	2 882	20	687	13	150	-	-	-
Mandal .....	518	22	153	612	-	354	82	-	-	-	-
Molde .....	1 189	24	527	1 226	20	2 057	-	1 806	-	-	-
Mosjøen .....	3 755	108	378	2 476	179	1 566	1 451	91 085	24	5	2
Moss .....	1 419	53	2 867	2 555	41	1 655	7	1 600	-	-	-
Namsos .....	4 321	102	633	4 673	123	943	28	5 508	3	-	-
Narvik .....	3 626	122	1 424	2 727	135	1 291	4	8 506	-	-	3
Notodden .....	491	8	308	728	73	580	117	310	-	-	3
Odda .....	819	14	898	1 986	225	897	71	-	-	-	-
Oslo .....	41 632	1 828	68 979	91 832	10 874	21 076	5 976	1 843 786	47	7	376
Porsgrunn ....	1 449	60	2 243	2 002	23	1 310	4	11 600	-	-	7
Ringeby .....	862	79	1 637	1 395	138	637	7	3 000	7	1	7
Risør .....	391	20	231	261	3	177	154	-	5	-	-
Sandefjord ....	1 446	40	2 820	2 354	-	500	10	1 250	1	-	2
Sandnes .....	4 146	167	13 229	23 793	137	8 705	4	-	9	1	54
Sarpsborg ....	2 113	113	3 609	2 946	51	1 411	82	1 638	-	-	4
Skien .....	3 248	162	5 139	4 092	113	3 873	1	675	-	-	10
Stange .....	444	32	344	161	1	270	-	400	7	2	4
Stavanger ....	8 957	477	21 113	34 753	165	18 172	-	6 500	-	-	154
Steinkjer.....	3 724	177	3 170	4 666	108	4 091	60	4 534	79	3	21
Stranda.....	1 947	503	1 110	2 466	1 840	642	-	16 260	-	-	11
Surnadal .....	591	18	115	2 081	12	332	1	45	-	-	-
Tinn .....	767	30	936	995	154	603	156	11 473	-	-	-
Tromsø .....	5 198	211	897	5 992	325	3 068	129	184 630	11	1	-
Trondheim ....	26 765	830	15 807	40 567	2 119	15 348	1 189	567 036	304	5	435
Tønsberg .....	2 202	103	4 463	2 367	26	2 040	197	66 067	19	1	10
Vang, H. ....	1 010	113	1 577	619	169	760	4	367	40	3	27
V. Toten .....	56	12	122	10	-	20	-	-	-	-	-
Voss .....	1 408	138	518	4 171	1 105	1 009	197	6 073	-	-	3
Ålesund .....	3 555	51	1 433	4 649	114	2 414	229	203 628	4	-	10
Ås .....	428	30	860	337	-	525	63	4	1	-	3
I alt (total)	239696	9 588	293523	414157	23 547	175897	19 668	3 611 334	760	34	1 708

(Tableau récapitulatif du nombre de viandes examinées en 1951.)

klasse					Kassert						Vekt i kilo-gram av kas-serte kjøtt-skrotter	Vekt i kilo-gram av av-fall og organer			
Sau	Geit	Spe-kalv	Gjø-kalv	Andre dyr, kg	Stor-fe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe-kalv			Gjø-kalv	Andre dyr, kg	
-	-	-	-	-	10	1	2	6	-	5	-	-	-	2 013	2 214
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	4	3	-	37	1	17	122	8	272	17	-	-	11 088	11 380
9	2	1	3	-	4	2	-	13	3	10	-	-	-	1 290	280
-	-	-	-	-	3	1	4	-	-	6	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	3	-	-	-	480	104
1	-	-	-	-	20	1	36	13	3	30	-	120	-	5 887	4 886
-	-	-	-	-	7	-	6	17	-	22	-	-	-	1 892	2 633
-	-	-	-	-	4	-	1	1	-	4	-	-	-	622	523
-	-	2	-	-	4	-	2	-	-	1	-	-	-	585	1 678
-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	280	286
26	1	3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2	1	188	5	4	55	1	-	-	11 547	23 000
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	70	332
-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	10	-	-	-	1 240	1 636
1	-	1	-	-	14	1	5	5	-	25	-	-	-	3 573	2 711
-	-	-	-	-	33	1	14	-	-	28	-	-	-	7 384	2 925
-	-	-	-	-	12	1	30	-	-	29	-	-	-	4 223	5 538
-	-	-	-	-	2	-	1	11	-	1	-	164	-	625	135
2	-	-	-	-	15	2	4	21	11	42	2	-	-	37 566	17 010
9	1	28	4	-	10	-	8	15	3	22	2	-	-	2 689	8 250
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	68	216
-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	3	-	-	-	297	602
3	2	1	-	-	3	-	3	1	-	3	-	-	-	686	792
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	3	-	180	-	848	110
5	-	-	-	-	26	5	7	2	3	4	-	-	-	5 441	-
-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	565	272
-	-	-	-	-	44	2	20	17	2	19	5	258	-	7 733	1 148
33	-	48	-	-	5	-	2	4	-	10	1	10 869	-	1 006	2 855
3	-	4	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	48	189
1	-	-	-	-	9	1	3	1	-	5	-	-	-	1 971	329
12	23	24	-	-	4	-	12	12	39	15	3	368	-	2 410	3 133
-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	8	-	-	-	332	44
-	-	-	-	-	5	-	1	7	-	-	-	-	-	812	783
-	-	-	-	-	9	-	5	12	-	9	-	-	-	789	12
33	3	27	2	50	7	-	-	35	7	32	4	40	-	7 727	6 518
-	-	-	-	-	4	-	3	2	-	23	-	-	-	1 400	1 291
30	-	-	-	-	13	-	3	12	-	9	-	650	-	1 545	3 288
-	-	-	-	-	11	3	-	14	3	19	-	80	-	2 060	1 480
-	-	-	-	-	5	-	3	4	5	6	-	-	-	1 058	448
-	-	-	-	-	3	-	1	7	-	1	-	-	-	458	91
11	1	1	1	-	67	4	259	89	95	212	11	426	-	27 490	71 834
-	-	-	-	-	7	-	2	1	-	7	-	-	-	1 816	1 197
2	-	1	-	-	4	-	5	2	1	12	-	-	-	983	744
-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	225	157
-	-	-	-	-	13	1	11	-	-	12	-	-	-	3 090	481
2	-	10	-	-	6	1	33	26	-	22	1	-	-	4 117	6 190
-	-	-	-	-	6	-	4	26	-	10	-	-	-	2 347	388
-	-	-	-	-	7	2	4	3	1	13	1	-	-	2 229	2 487
-	-	-	-	150	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	580
9	-	-	-	-	25	1	38	26	-	71	-	-	-	8 435	22 383
34	6	37	-	-	27	2	8	12	-	36	-	584	-	7 574	6 286
-	-	-	-	-	12	-	-	3	5	2	-	2 166	-	1 610	624
-	-	1	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	87	1 519
-	-	-	-	-	8	-	-	3	-	2	1	436	-	1 278	463
43	4	10	-	-	24	2	2	11	1	31	-	303	-	4 088	1 152
523	9	150	4	12	122	7	39	273	35	236	1	840	-	27 719	62 780
-	-	-	-	-	9	-	11	-	-	12	-	-	-	1 884	2 881
2	2	27	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	392	1 618
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	107	74
-	-	-	-	-	6	1	1	11	-	3	2	-	-	981	2 593
3	-	-	1	-	17	1	6	13	1	19	6	-	-	3 443	2 516
-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	8	-	-	-	661	428
840	54	380	20	212	707	46	827	867	232	1 450	58	17 484	-	230 864	298 497

Tabell F.

## De vesentligste årsaker til 2nen klasses stemping og kassasjon av kjøtt i året 1951.

*(Causes principales de la classification et des saisies)*

Sjukdommer og feil	2nen klasse								Kassasjon							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr
Abnorm lukt, brunstlukt . . . . .	5	-	517	11	1	4	-	-	16	1	82	36	3	31	1	Kg
Abscess . . . . .	4	-	8	2	-	-	-	-	11	2	38	12	9	2	-	-
Avmagring . . . . .	41	-	5	201	38	44	2	8	28	-	11	203	113	141	5	1
Aktinomykose . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-
Bedervet eller slett beh., skittent . . . . .	27	-	26	127	3	111	3	2	31	2	25	80	32	112	3	1687
Beinbrudd . . . . .	33	3	6	36	4	-	1	-	8	-	11	-	-	-	-	-
Beinskjørhet . . . . .	9	-	3	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-
Beskadigelse, ytre . . . . .	48	2	2	30	-	10	2	42	10	1	4	2	1	4	3	1
Blodurin . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Bråsott . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Brysthinnebetennelse . . . . .	37	-	2	4	-	-	-	-	25	-	26	13	1	5	3	-
Bukhinnebetennelse . . . . .	53	2	-	9	-	2	-	-	63	3	55	42	4	57	5	-
Børsjukdom . . . . .	8	-	1	-	-	-	-	-	9	-	1	1	-	-	-	-
Diare . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-	8	1	1	-	5	48	4	-
Forgiftning . . . . .	4	-	-	1	-	-	1	-	5	1	6	1	-	1	2	-
Fødselsanomali . . . . .	41	-	6	126	3	-	-	-	18	-	6	85	2	-	-	-
Gulsott . . . . .	-	-	-	12	-	19	-	-	-	-	17	8	2	84	15	-
Hjernelidelse . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-
Hjertesjukdom . . . . .	2	1	8	-	-	-	-	-	6	1	12	-	-	-	-	-
Hjertesekkbetennelse . . . . .	8	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
Hudsjukdom . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikter . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Jurbetennelse . . . . .	15	-	-	15	-	-	-	-	12	2	1	15	1	-	-	-
Kakeksi . . . . .	4	-	-	5	1	-	-	-	22	-	7	55	8	24	3	80
Katarrfeber . . . . .	5	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	1	1	-	-	-
Leddsjukdom . . . . .	17	1	51	4	-	36	1	-	7	1	74	8	-	102	1	-
Leverlidelser . . . . .	4	-	2	1	1	1	-	-	9	1	3	1	-	5	2	-
Lungelidelser . . . . .	3	-	-	1	1	-	-	-	7	1	151	8	3	9	1	-

Mangelfull avblødning .....	17	4	2	8	-	10	-	-	10	-	1	14	-	9	-	-
Mage- og tarmlidelser .....	11	2	2	2	-	9	1	-	17	7	9	9	-	95	-	-
Melkefeber .....	26	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	5	-	-	-	-
Miltbrann .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muskellidelser .....	9	1	-	-	-	9	-	-	5	1	1	2	-	4	3	-
Navleårebetennelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	56	-	-
Nyresjukdom .....	12	1	5	11	-	12	1	-	26	2	36	63	6	25	2	-
Nødslaktning .....	154	7	12	43	5	12	4	-	82	8	33	58	8	20	3	-
Overdrift .....	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parasitter .....	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Rachitis .....	5	-	85	2	-	1	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-
Raslesjuka .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rødsjuka .....	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Selvdøde .....	5	-	-	2	-	-	-	-	32	3	19	20	1	41	1	1
Septiske tilstander .....	4	-	-	4	-	1	-	-	47	2	25	48	9	351	13	1
Stivkrampe .....	4	-	4	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Svulster .....	14	3	-	1	-	1	-	-	29	7	9	3	1	2	-	1
Tinter .....	20	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
Trikinose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Trommesjuka .....	32	-	-	-	-	1	2	-	32	-	12	7	-	6	4	-
Tuberkulose .....	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-
Ufullbårne, umodne .....	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	19	155	6	-
Vattersott .....	2	-	-	41	-	-	-	-	8	-	3	34	3	2	-	-
Ødem og emfysem .....	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	25	4	-	6	2	160
Fiskekjøtt .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Listerellose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Mangelsykdom .....	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Misdannelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Misfarging .....	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Nekroser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

Tabell G.

## Tønnekjøtt-kontrollen 1951.

(Contrôle sur la viande en tonneaux de 1951.)

Kommune	I alt innført, kilogram					Beslaglagt, kilogram					Hvorfra innført
	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sau- kjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner <sup>1</sup>	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sau- kjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner	
Ålesund .....	-	-	-	4 034	-	-	-	-	-	-	Danmark
Arendal .....	-	45	45	-	-	-	-	-	-	-	U. S. A.
Bergen .....	-	373	2 270	4 183	-	-	-	-	-	-	Argentina
	-	1 800	-	3 303	3 309	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	-	1 679	-	-	-	-	-	Sverige
Bodø .....	-	-	-	-	5 943	-	-	-	-	-	Holland
Drammen .....	-	-	-	25 000	-	-	-	-	-	-	U. S. A.
Fredrikstad ..	-	-	-	-	1 906	-	-	-	-	-	Danmark
Haugesund .....	-	-	-	10 574	-	-	-	-	-	-	Argentina
Horten .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kr.sand S. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo .....	-	264	129	-	11 812	-	-	-	-	1 455	Argentina
	-	-	-	69 980	30 775	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	-	153 125	-	-	-	-	-	England
	-	-	-	-	28 357	-	-	-	-	-	Kina
	-	-	-	-	4 994	-	-	-	-	-	Frankrike
Porsgrunn .....	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	Island
	-	-	-	-	50 078	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	-	901	-	-	-	-	-	Tyskland
Sandnes .....	-	-	-	336 301	186 895	-	-	-	-	-	U.S.A.
	-	-	-	-	417	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	-	994	-	-	-	-	-	England
Skien .....	-	-	-	-	204	-	-	-	-	-	Sveits
	-	-	-	-	1 637	-	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	-	27 616	-	-	-	-	-	U.S.A.
Stavanger .....	3 300	-	-	-	2 098	-	-	-	-	-	Australia
	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	Danmark
Tføndheim .....	-	-	-	-	5 962	-	-	-	-	-	Argentina
	-	-	-	-	9 960	-	-	-	-	-	Sverige
Tønsberg .....	-	-	-	-	1 274	-	-	-	-	-	Holland
I alt (total)	3 300	2 562	2 494	453 375	543 160	-	-	-	-	1 455	Sverige

<sup>1</sup> Av de innførte organer er 141 kg blærer, det øvrige saltede tarmer.

## Tillegg 1.

## Årsberetning fra Veterinærinstituttet 1951.

*Diagnostikk.*

I det forløpne år har det vært påvist 21 tilfelle av storfetuberkulose fra 13 besetninger — 1 aviær type, resten var bovine. Miltbrann ble funnet i 5 tilfelle fra 4 besetninger. Raslesyke har vært konstatert 5 ganger. Ellers er det blitt påvist de forskjellige betenelsesfremkallende mikrober som årsak til infeksjon: Streptococcer, stafylococcer, coli, pyogenes og andre. Pasteurellainfeksjoner er påvist rent sporadisk hos så vel storfe som hos kalver uten å ha vist noen tegn til utbredelse. Ved kalvedødelighet er det som vanlig funnet coliinfeksjon og diplococcinfeksjon og dessuten en enkelt gang *Salmonella* Dublin.

Forgiftninger med bly, sink, arsen og fosfor er det påvist en del av. Et meget alvorlig forgiftningstilfelle såes ved behandling av trevirkeimpregneringsvæske som inneholdt fluor og krom. Liknende impregneringsmidler betyr utvilsomt en fare for husdyrene, og bruken av dem burde være under mere kontroll enn tilfelle er i dag. Det skal bemerkes at kloralhydrat ved blanding av pulver sammen med bikarbonat ved lagring kan danne fosgén, som er giftig ved opptakelse i organismen.

Det er i året som gikk foretatt en ganske omfattende undersøkelse av abortfostre med hensyn til *Vibrio foetus*. En sammenstilling av disse undersøkelsene gis nedenfor. (Se også Særtrykk av Medlemsblad for D. N. V., nr. 1, 1953.)

*Vibrio foetus.*

## Abortfostre.

1951.

	Antall	+	M	÷	Uegnet
1. halvår ...	142	41 28,8 %	18 12,6 %	72 50,7 %	11 7,07 %
2. halvår ...	220	25 11,3 %	23 10,4 %	163 74,09 %	9 4,09 %
1951.....	362	66 18,2 %	41 11,3 %	235 64,9 %	20 5,5 %

Blodprøvediagnostikken med hensyn til smittsom kasting har vært begrenset, idet det bare er undersøkt 3 230 prøver — alle med negativt resultat.

Det er undersøkt 9 406 melkeprøver for mastitis, vesentlig handelskuer fra Oslo handelsfjøs.

Hos *hest* har som tidligere, undersøkelse av betennelsesprosesser vært fremtredende, og særlig er streptococcinfeksjoner av stor betydning. Leilighetsvis er *Shigella equirulis* blitt påvist.

Hos *gris* har det vært undersøkt 931 prøver. Det er funnet tuberkulose i 76 griser fra 42 besetninger. Det er påvist 3 tilfelle av human infeksjon i 1 besetning. Av bovin type er det påvist 1 tilfelle. Ellers har de samme dødsårsaker som tidligere år vært påvist. En skal nevne at distribueringen av rødsykeserum har vært middels, 1 093 liter, men det viser at rødsyken fremdeles er en av vare viktigste grisesykdommer. Akutt rødsyke påvises her i landet ytterst sjelden. *Salmonellainfeksjon* synes grisebesetningene å ha vært helt fri for.

Materialet fra *sau* har likeledes i det forløpne år vært forholdsvis stort, i alt 588 tilfelle. Enterotoxemi (*Pulpy kidney*) er sett i hele 55 tilfelle. Det henvises her til publikasjon Nord. Vet.-Med. 1952, 4, 713—728. Bråsott er ikke så ofte til undersøkelse. Derimot blir det foretatt en utstrakt vaksinasjon. I er er det utlevert 30 000 doser vaksine. *Listerella* har vært hyppig. I alt er det påvist 50 tilfelle hos sau. Infeksjon med *Vibrio foetus* og tilsluttende abort er påvist i 3 sauebesetninger.

Hos *geit* er påvist *listerellainfeksjon* i 4 tilfelle, og enkeltvis er det funnet *pasteurellainfeksjon* og infeksjon med *Clostridium welchii*.

*Hund*: *Leptospiroseundersøkelse* viste følgende:

Antall unders.	<i>L. canicola.</i>	<i>L. icterohaem.</i>	<i>L. pomona.</i>
198	14 +	14 +	1 +

Ved blodprøver med hensyn til H.c.c. er det påvist positive reaksjoner 31 ganger.

Forgiftninger med antu har forekommet i alt i 19 tilfelle.

*Rev*: Det er påvist *salmonellainfeksjoner* i 8 tilfelle. Likeledes ett tilfelle av *leptospirose*. Av blodprøver med hensyn til *Fox encephalitis* er undersøkt 370, og av disse var 190 positive.

Hos *mink* er det påvist 14 tilfelle av *diplococsepsis* ved en foringsinfeksjon med kalvekjøtt. (Publikasjon Nord. Vet.-Med. 1942, 4, 1201—1206.) Trikiner er funnet i 3 tilfelle. En rødsykeinfeksjon hos mink fikk bl. a. særlig betydning derved at en av personalet på laboratoriet ble infisert og fikk *crystalloid* på underarmen med betydelig svulst i aksillkjertlen.



Av de andre undersøkte pelsdyr skal det nevnes at det ble funnet coccidiose hos en bever.

Hos *fjørfe* ble det påvist 28 tilfelle av tuberkulose fra 20 besetninger. For øvrig domineres bildet her av de vanlige fjørfesykdommer, coccidiose med 156 tilfelle, leucose 141, salpingitis 87 og urinsyrediatese i 60 tilfelle. Svulster er også meget hyppig: i alt har vi 97 hvorav det viser seg at hele 94 var carcinom. Forgiftninger med bly, sink og blåsyre er konstatert. Det forekommer meget ofte at en hos fjørfe konstaterer et forhøyet NaCl-innhold, 0,8—vel 1 % beregnet som NaCl. uten at en direkte kan si at det har foreligget en forgiftning.

Av *annet fjørfe* så sees blant annet å være undersøkt 32 fasaner. Hos en dverghøne påvist ett tilfelle av salmonella. Hos brevduer er det påvist en ganske utbredt salmonellainfeksjon, og en viser her til nærmere redegjørelse: Nord. Vet.-Med. 1953, 5, 385—400.

*Viltundersøkelsene* omfatter 116 eksemplarer hvorav 41 hare. Hos disse ble påvist salmonellainfeksjon én gang. Ellers så er det mest parasittære lidelser som forekommer. Det er undersøkt materiale fra 9 rådyr. I fuglevilt forekommer ofte aspergillose, og hos årfugl er funnet 29 tilfelle. Mikrofilariier er påvist så vel hos årfugl som hos rype. Det er likeledes påvist en infeksjon med syrefaste bakterier hos tiur. Det dreier seg her om en infeksjon hvor det ikke er lykkes hverken å rendyrke eller overføre mikroben. Lidelsen er først beskrevet fra Veterinærinstituttet, siden også konstatert så vel i Danmark som i Sverige. Barlindforgiftning er påvist én gang hos en elg.

Det er foretatt 48 diagnostiske undersøkelser av ymse slags: Medisiner, kjemikalier, forsøksdyr, identifikasjon av insekter, snyltene og bakteriestammer. Ved undersøkelse av kloakkvann fra et sanatorium ble det i kloakkvannet påvist tuberkulosebakterier av human type.

Det er foretatt 72 undersøkelser av førprøver og 131 bakteorologiske undersøkelser av kjøttprøver.

## Statistikk 1951.

### Beretning over innkommet undersøkelsesmateriale.

		Antall prøver
<i>Storfe: 12 undersøkelser (hele dyr).</i>		
	Antall prøver	
Colisepsis hos kalv .....	1	Leverlidelser .....
Diplococcsepsis hos kalv.....	3	hvorav:
Lungelidelse .....	2	2 Hepatitis.
hvorav:		1 Cirrhosis.
1 Pneumonia.		2 Degeneratio.
1 Oedema et emphysema		7 Leverikter.
pulmonum.		
Hjertelidelse .....	1	Nyrelidelser .....
Myodegeneratio.		hvorav:
Magetarmlidelse .....	2	2 Neph. interstit.
Svulster .....	1	1 « fibroblast.
Carcinom.		1 Glomerulonephr.
Diverse .....	2	1 Nephrolithiasis.
hvorav:		2 Nyreinfarkt.
1 Ileothoraco-pagus (foster).		Magetarmlidelser .....
1 Brachynathia inferior + aplasia		11
lienis.		Svulster .....
		36
		hvorav:
		29 Carcinom.
		1 Cystadenom.
		2 Sarcom.
		1 Fibrom.
		1 Fibrosarcom.
		1 Lipom.
		1 Hypernefrom.
<i>698 undersøk. av organer (462 dyr).</i>		Parasitt. lidelser .....
Lungelidelser .....	11	44
hvorav:		hvorav:
9 Pneumonia.		8 Trichophyton.
2 Bronchitis.		1 Cocc.
		1 Moniezia expansa.
		1 Løpestrong.
Hjertelidelser .....	5	
hvorav:		
1 Myocarditis.		
1 Endocarditis.		
1 Degeneratio.		
2 Haemorrhagia.		

Antall prøver	Antall prøver
1 Cysticercus inermis.	Negative funn..... 33
3 Piroplasmmer.	
2 Uegnet.	Uegnet ..... 5
27 Neg.	
Ekskrementprøver til parasittologisk undersøk. .... 6	Bakt. undersøkelse av forskjellige organer ..... 445
hvorav:	hvorav i:
1 Strong.	Lunge:
5 Neg.	12 Tb. (bovin).
Kjemisk undersøkelse, forgiftninger 59	1 Past.
hvorav:	1 Staf.
2 Bly.	2 C. pyogenes.
4 Oksyd. substans.	1 ——— + strept.
2 Sink.	1 Penicillium.
1 Arsén.	Hjerte:
1 Fosfor.	1 Tb. (bovin).
1 Naftalin.	1 Strept.
1 Fluor.	1 Actinobac. ligniereci.
1 Natriumklorat.	1 C. pyog. + nekrosebakt.
1 Veronal.	1 » + E. coli.
1 Tjæreaktig produkt.	2 Bl. fl.
3 Uegnet.	Lever:
41 Neg.	5 Strept.
Urinprøver ..... 7	2 Dipl.
hvorav:	3 E. coli.
1 Eggehvite + strept. + blod.	1 C. pyogenes.
2 » + »	3 Bl. fl.
2 »	Nyre:
2 Bl. fl.	1 Tb. (bovin).
Diverse ..... 17	1 Strept.
hvorav:	1 Bac. ren. bovis.
1 Lymphad. tuberkulosa.	2 E. coli.
2 Lymphadenose.	1 Staf.
1 Staf. septikemi.	1 C. pyogenes.
1 Mastitis.	1 Bl.fl.
1 Dermatitis.	1 Kad. bakt.
1 Struma.	Milt:
1 Phlegmone — tunge.	1 Salmonella.
1 Oedema subcutanea pedis.	1 Past.
1 Arthritis.	1 Strept., Gr. B.
1 Haemorrh. meninguum.	2 » (ikke nærmere best.).
1 » lienis.	1 » + E. coli.
3 Strept.kulturer, Gr. C.	5 B. anthracis.
1 ——— » B.	9 Dipl.
1 Kultur: Tb., bovin type.	13 E. coli.
	1 Ødembakt.
	6 Bl. fl.

Antall prøver	Antall prøver
Lgll.:	Jur:
15 Tb. (1 aviær, resten bov).	1 Strept., Gr. B.
1 Salm.	1 » (i nærm. b.).
2 Strept., uberis.	5 » uberis.
1 C. pyog. + past.	1 C. pyogenes.
2 Dipl.	5 E. coli.
6 E. coli.	4 Staf.
1 Bl. fl.	Navle:
Ekssudat:	1 Strept. + C. pyog.
1 Past. + strept.	Urinpr.:
1 strept. uberis.	1 Strept.
1 » , Gr. Ca. + C. pyog. + staf.	1 » + E. coli.
1 » + C. pyog.	Vesica:
1 Dipl.	1 Strept. + E. coli.
8 C. pyogenes.	Blodpr.:
3 » + staf.	1 Past.
1 E. coli.	1 Cl. chauveaui.
1 Staf.	1 Staf.
1 Corynoform. bakt.	1 Bl fl.
1 Bl. fl.	262 Neg.
Vaginalpr.:	Melkeprøver til u. for mastitis .. 9406
2 E. coli + strept.	hvorav:
Synoviale huler:	701 pos., 185 uegnet, 8520 neg.
1 Salm.	Smittsom kasting:
1 Past.	3230 negative.
1 C. pyogenes.	<i>Hest: 2 undersøkt. (hele dyr).</i>
1 E. coli.	Følsyke ..... 2
1 » + strept.	<i>231 undersøkt. av organer. (203 dyr.)</i>
Hjerne:	Sniveundersøkelser ..... 21
1 Dipl.	Neg.
1 E. coli.	Svulster ..... 4
2 Bl. fl.	hvorav:
Tunge:	1 Carcinom.
1 Ødembakt.	1 Adenom.
Spyttprøve:	1 Papillom.
2 Bl. fl.	1 Fibrom.
Hud:	Kjem. u., forgiftn. .... 7
1 Gr. pos. st.	hvorav:
Hudtranssudat.	1 Oksyd. substans.
1 Bl. fl.	1 Kobber.
Prep. fra musk.:	5 Neg.
1 Cl. chauveaui.	Parasitter ..... 31
Vev:	hvorav:
1 Ødembakt.	10 Strongylus.
1 C. pyogenes.	3 » + Parasc. equorum.
1 Bl. fl.	

Antall prøver	Antall prøver
1 Parasc. equorum.	1 Staf.
1 Gastrophilus equi.	1 Gr. pos. coccer.
1 Nematodeknuter.	1 Gr. neg. st.
15 Neg.	2 Bl. fl.
Urinprøve..... 5	Synoviale huler:
horav:	1 Shig. equir.
1 Strept. + staf.	1 Strept., Gr. Ca.
1 Bl. fl.	2 » (i. n. best.)
3 Neg.	1 E. coli.
Diverse ..... 5	4 Staf.
horav:	1 » + B. pyocyaneum.
1 Struma.	2 Bl. fl.
1 Myodeg. cordis.	Tunge:
1 Thymus persistens.	1 Bl. fl.
2 Granulom.	Hud:
Negative funn ..... 5	1 Strept. (i. n. b.)
Uegnet ..... 2	Nydannelse:
Bakt. u. av forskj. organer ..... 151	1 Bl. fl.
horav i:	Sædpr.
Lunge:	2 Strept., Gr. Ch.
1 Bl. fl.	1 Bl. fl.
Lever:	2 Staf.
2 Bl. fl.	Skrap:
Nyre:	1 Staf.
1 Shig. equir.	Arterie;
Milt:	1 Bl. fl.
1 Strept.	Bl.pr.:
1 Bl. fl.	1 Kad.bakt.
1 Kad.bakt.	Melkepr.:
Puss:	1 Strept., Gr. Ca.
1 Past. mult.	Strept.kultur:
1 Erysip. rhus. + strept.	1 Gr. Ca.
3 Strept., Gr. Ca.	76 Neg.
3 » » Ch.	
1 » » » + staf.	
1 » » C.	
10 » (i. n. b.).	
8 Staf.	
1 » + penicillium.	
1 Gr. neg. coliforme st.	
3 Bl. fl.	
Vaginalpr.:	
2 Strept., Gr. Ca.	
2 » (i. n. b.)	
2 » + staf.	
	<i>Gris: 239 undersøkelser (hele dyr).</i>
	Pasteurellose ..... 25
	Coli hos smågris ..... 5
	» + anemi ..... 7
	Lungelid. .... 29
	horav:
	23 Pneum. (6 Parainfluenta).
	4 » + dyst. tox. hep.
	1 » + pericard. + myocard.
	1 » + saltforgiftn.

	Antall prøver		Antall prøver
Hjertelidelse .....	5	Hjertelidelse .....	3
hvorav:		hvorav:	
1 Endocard. valv. (Shig. equirulis).		1 Myodeg.	
1 Insufficiëntia.		2 Dilatatio.	
3 Myodeg.			
Leverlidelse .....	2	Leverlidelse .....	6
Hepatit. chron. par. multiplex.		hvorav:	
Nyrelidelse .....	2	1 Dystrophia tox.	
hvorav:		2 Cirrhosis.	
1 Uremi.		3 Parasittknuter.	
1 Ruptura vesicae.		Nyrelidelse .....	6
Magetarmlid., feil ved føret, fôrfor-		hvorav:	
giftning .....	39	4 Nephritis.	
Ant. mgl.sykdl., anemi .....	44	1 Haemorrhagia.	
Kjem. u., forgiftn. ....	23	1 Nyreinfarkter.	
hvorav:		Magetarmlidelser .....	9
22 Saltforgiftn.		Parasitt. lidelser .....	6
1 Neg.		hvorav:	
Rødsyke .....	7	1 Asc. lumbr. + strong. papill.	
Diverse .....	46	1 ———	
hvorav:		4 Neg.	
3 Strept.sepsis		Trikinprøver .....	32
4 Meningoenceph.		Neg.	
9 Glässers syke.		Kjem. u., forgiftn. ....	119
11 Oedema palpebrae (Nye grise-		hvorav:	
syken).		23 Saltforgiftn.	
2 Nysesyke.		2 Bly.	
1 Polyarthrit. pur.		94 Neg.	
4 Hypoglycosemia.		Diverse .....	14
2 Peri-tonitis.		hvorav:	
1 Rhinitis.		1 Meningitis.	
5 Ekzema.		4 Lymphadenose.	
1 Pityriasis rosea.		2 Glässers syke.	
1 Icterus.		1 Nysesyke.	
1 Agnathia.		1 Atrophia conchae.	
1 Hernia.		1 Vulnus laryng. traum.	
Negative funn. ....	5	3 Stasemilt.	
		1 Fettvevsnekrose.	
		Neg. funn. ....	17
816 u. av organer (692 dyr).		Uegnet .....	9
Lungelidelser .....	11	Bakt. u. av forskj. organer .....	584
hvorav:		hvorav i:	
9 Pneum. (1 Parainfluenta).		Lunge:	
1 Bronchitis.		2 Tb. (aviær).	
1 Oedema.			

Antall prøver	Antall prøver
55 Past.	Ekssudat:
8 » + strept.	1 Erysip. rhus.
7 » + C. pyogenes.	5 Strept.
5 Strept.	1 E. coli.
4 » + E. coli.	1 Staf.
7 C. pyogenes.	3 C. pyogenes.
1 E. coli.	1 » + strept. vir.
1 » + staf.	2 Bl.fl.
11 Bl. fl.	Vaginalpr.:
Hjerte:	1 Staf.
3 Past.	Synovialhuler;
3 » + strept.	2 Strept.
17 Erysipel. rhus.	1 Gr. pos. coccer.
1 Shig. equir.	Hjerne:
1 Bac. haemophilus.	1 Erysip. rhus.
2 E. coli.	1 Bl. fl.
1 C. pyogenes.	Øre:
5 Bl. fl.	1 Strept.
Lever:	1 Bl. fl.
1 E. coli.	Nydannelse:
1 Staf.	1 Past.
1 C. pyogenes.	Fot:
5 Bl. fl.	1 C. pyogenes.
Nyre:	Klauv:
1 Past.	1 Strept. + Gr. neg. past. likn. st.
1 Gr. pos. coccer.	Jur:
Milt:	1 Strept. + C. pyogenes.
2 Past.	Bl.pr.:
2 Erysip. rhus.	2 Staf. + strept. vir.
3 Strept.	263 Neg.
5 » + E. coli.	Leptospirose ..... 1
10 E. coli.	Neg.
1 » + staf.	
1 Staf.	
14 Bl. fl.	
Lgll.:	
70 Tb. (aviær).	<i>Sau. 153 undersøkelser (hele dyr).</i>
1 » (bovin).	Coliinfeksjon (lam) ..... 11
4 » (human).	Lungelidelser ..... 16
2 » + Coccobac. Magn.-Holth.	Pneumonia.
4 Coccobac. Magn.-Holt.	Hjertelidelser ..... 7
1 Strept.	hvorav:
3 » + E. coli.	1 Myocard.
11 E. coli.	1 » + pericard. + neph.
1 » + staf.	4 Myodeg.
2 Staf.	1 Haemorrh.
11 Bl. fl.	

	Antall prøver		Antall prøver
Leverlidelser .....	2	<i>790 unders. av org. (435 dyr).</i>	
hvorav:		Lungelidelser .....	21
1 Hepatitis.		hvorav:	
1 Deg. hep. + haemorrh. lienis.		14 Pneumonia.	
Magetarmlidelser .....	6	1 Bronchitis.	
Svulster.....	1	5 Oedema.	
Sarcom.		1 Abscessus.	
Parasitt. lidelser .....	1	Hjertelidelse .....	13
Lungeorm.		hvorav:	
Kjem. u., forgiftn.....	3	1 Pericard.	
hvorav:		6 Myodeg.	
1 Kobber.		6 Haemorrh.	
1 Natriumklorat.		Leverlidelser .....	14
1 Kunstgjødsel.		hvorav:	
Diverse .....	77	4 Hepatitis chron. dist.	
hvorav:		1   »	
3 Listeria.		2 Haemorrh.	
1   » + kunstgjødselforgiftn.		7 Degeneratio.	
5 Pasteurellose.		Nyrelidelser .....	30
1 Strept. sepsis.		hvorav:	
3 Staf.   »		7 Glomerulonephr.	
26 Enterotoxemi (CLO, str. welchii).		2 Pyelonephr.	
5 Struma.		13 Haemorrh.	
1   » + rupt. hep.		7 Deg.	
1 Rupt. ventriculi.		1 Cystenyre.	
1 Abscessus pharyngis.		Magetarmlid. ....	7
1   » thoracis.		Svulster .....	8
1 Rhinitis.		hvorav:	
1 Peritonitis + fractura costae.		4 Carcinom.	
1 Fractura costae.		4 Sarcom.	
1 Haemorrh. mesenterii.		Parasitt. lidelser .....	22
1 Oedema et haemorrh. regio pharyngis.		hvorav:	
1 Rachitis.		3 Dicrocoel. lanceatum.	
3 Hydrocephalus internus.		3 Cysticerc. tenuicollis.	
1 Atresia ani.		2 Fasciola hep.	
1 Peritonitis.		5 Lungeorm.	
2 Vulnus morsum.		1 Strong.	
1 Anasarca (foster).		1 Moniezia expansa.	
2 Vibrio foetus (foster).		Sacrosporidier.	
13 Neg.		2 Parasittknuter (lever).	
Neg. funn.....	24	4 Neg.	
Uegnet .....	6	Ekskr. pr. ....	18
		hvorav:	
		8 Lopestrong.	
		10 Neg.	



	Antall prøver
Kjem. u., forgiftn.....	19
hvorav:	
1 Kverk.	
1 Nikotin.	
1 Bly.	
2 Fluor.	
1 Oks. subst.	
13 Neg.	
Diverse .....	44
hvorav:	
12 Enceph.	
1 Abscessus basi cranii.	
4 Lymphadenitis necrot.	
1 Struma.	
29 Pulpy kidney.	
3 Dermatitis (hvorav 1 Alveld?).	
1 Rhinitis.	
1 Hematom (milt).	
Negative funn.....	99
Uegnet .....	22
Bakt. u. av forskj. org. ....	473
hvorav i:	
Lunge:	
5 Past.	
1 Strept.	
2 » + E. coli.	
2 E. coli.	
8 Bl. fl.	
Milt:	
3 Strept.	
2 » + E. coli.	
35 E. coli.	
1 » + staf.	
1 Staf.	
11 Bl. fl.	
Hjerte:	
1 Corynebact. ovis.	
Lever:	
1 List.	
1 Past. + E. coli.	
1 Strept.	
2 » + E. coli.	
20 E. coli.	
1 » + staf.	
1 » + C. pyogenes.	
1 Staf.	
11 Bl. fl.	

	Antall prøver
Nyre:	
1 Strept.	
1 » + E. coli.	
2 E. coli.	
Lgll.:	
2 Bl. fl.	
Ekssudat.:	
1 Strept. + E. coli.	
1 E. coli + staf.	
1 Staf.	
1 Bl. fl.	
Synoviale hulr:	
1 Staf.	
Hjerne:	
42 List.	
4 Strept.	
1 » + E. coli.	
11 Bl. fl.	
Jur:	
1 Strept., Gr. G.	
4 Staf.	
Løpe stk.:	
1 Clostridium septicum.	
Bøger:	
2 Cl. sept.	
Testikkel:	
1 Bl. fl.	
Melkepr.:	
2 Bl. fl.	
Kulturer:	
2 List.	
1 Gr. neg. coccoide, apat. st.	
1 Gr. Ca. strept. kultur — animal pyogenes.	
278 Neg.	
<i>Geit: 38 undersøk. av organer (23 dyr).</i>	
Hjertelidelser .....	1
Dilatatio cordis.	
Parasitt. lidelser .....	6
hvorav:	
3 Lungeorm.	
3 Neg.	

	Antall prøver		Antall prøver
Kjem. u., forgiftn.....	5	<i>231 undersøk. av org. (200 dyr).</i>	
Neg.		Kjem. u., forgiftn.....	57
Diverse .....	1	hvorav:	
Orchitis.		14 Antu.	
Negative funn.....	1	1 Veronal.	
Bakt. u. av forskj. organer .....	25	1 Digitalis.	
hvorav i:		1 Fosfor.	
Lunge:		1 Barbitursyrederivat.	
1 Past.		39 Neg.	
1 Strept. + E. coli.		Diverse .....	4
Ekssudat:		hvorav:	
1 Corynebact. ovis.		1 Neph. interstit.	
Hjerne:		1 Orchitis et epididymitis.	
4 List.		2 Dermatitis.	
Tarm:		Neg. funn.....	2
1 Enterotox., Cl. Welch., D.		Uegnet .....	2
Jur:		Bakt. u. av forskj. org. ....	166
1 Strept. + staf. + Gr. pos.		hvorav i:	
corynoform st.		Lunge:	
16 Neg.		2 Strept.	
		6 » + E. coli.	
		2 E. coli.	
		4 Bl. fl.	
<i>Hund: 34 undersøkelser (hele dyr).</i>		Lever:	
Hvalpesyke .....	2	1 Bl. fl.	
Magetarmlidelser .....	5	Nyre:	
Kjem. u., forgiftn.....	8	1 Bl. fl.	
hvorav:		Milt:	
4 Antu.		1 Strept.	
1 » + hepatitis cont. canis.		1 —« + E. coli.	
2 Stryknin.		1 E. coli.	
1 Fosfor.		1 Bl. fl.	
Diverse .....	18	Ekssudat:	
hvorav:		2 Streptothrix canis.	
2 Hepatitis contag. canis.		3 Strept., Gr. G.	
3 Pneum.		2 »	
2 Oedema pulm.		2 » + staf.	
1 Neph. interstit.		5 » + E. coli.	
2 Metritis necrot.		8 E. coli.	
3 Hard. pad disease.		13 Staf.	
1 Icterus.		11 Bl. fl.	
1 » + dermatitis.		Vaginalpr.:	
1 Myodeg. cordis.		2 Strept.	
1 Perforatio vagina.		3 » , Gr. G.	
1 Rachitis.			
Uegnet .....	1		

Antall prøver	Antall prøver
4 Strept. + E. coli.	Parasitt. lid. .... 9
1 » + staf.	hvorav:
15 E. coli.	5 Taenia crassicollis.
1 » + staf.	2 » » + Tox. cati.
2 Staf.	2 Tox. cati.
2 Bl. fl.	(Parasit. i forb. m. andre sykd.:
Syn. huler:	3 Taenia crass.
1 Strept.	2 Tox. cati.)
Hjerne:	Diverse ..... 3
1 Strept. + E. coli.	hvorav:
Tunge:	1 Past.
1 Staf.	1 Koprostasis + cystitis.
Tonsill:	1 Icterus.
1 Bl. fl.	Neg. funn. .... 3
Nydannelse:	Uegnet ..... 1
1 Bl. fl.	
Cyste:	<i>12 undersøkelser av org. (10 dyr).</i>
1 Bl. fl.	Lungelidelser ..... 1
Prostata:	Pneumonia.
1 Bl. fl.	Kjem. u., forgiftn. .... 1
Gattsekk:	Neg.
1 Staf.	Neg. funn. .... 1
4 Gr. pos. coccoide bakt.-sopp.	Bakt. u. av forskj. org. .... 9
2 Bl. fl.	hvorav i:
Urinpr.:	Milt:
1 E. coli + staf.	1 E. coli.
2 Staf. .	Ekss.:
10 Bl. fl.	1 Strept.
43 Neg.	1 « + E. coli.
Komplementbindingsprøver ..... 78	6 Neg.
hvorav:	
31 positive.	
39 negative.	
8 uegnet.	
<i>Leptospiroseundersøkelser hos hund.</i>	
198 bl.pr. hvorav 29 pos.:	<i>Rev: 186 undersøkelser (hele dyr):</i>
14 pos. for L. icterohaem. (hvorav 1	Salmonellosis ..... 7
også pos. på L. canicola).	Leptospirose ..... 1
14 —»— L. canicola.	Coliinfeksjon ..... 5
1 —»— L. pomona.	Lungelid. .... 7
169 Neg.	Pneumonia.
	Nyrelid. .... 5
	hvorav:
	3 Neph. interstit.
	1 » + cystitis.
	1 Cystitis.
<i>Katt: 22 undersøkelser (hele dyr).</i>	Hjertelid. .... 1
Ant. kattepest ..... 5	Myocarditis.
Lungelid. .... 1	
Bronchitis et rhinitis.	

Antall prøver	Antall prøver
Leverlid. .... 13	2 Icterus.
hvorav:	10 Trauma.
2 Hepatitis.	1 Vulnus morsum.
2 Ruptura.	Neg. funn ..... 18
1 Cirrhosis.	Uegnet ..... 7
3 Degeneratio.	
5 Torsio lobi hep. erupt.	
Magetarmlid. .... 19	34 undersøk. av org. (22 dyr).
Akutt mageoverfylling ..... 1	Lungelid. .... 1
Anemi ..... 2	Atelectasis.
Feil v. foret, matforgiftn. .... 26	Nyrelid. .... 1
Mgl.syk. + B. avitaminose og	Degeneratio.
intoxikasjon ..... 6	Hjertelid. .... 1
Parasitter (trikinundersøk.) ..... 11	Myodeg.
hvorav:	Leverlid. .... 2
3 Cocc.	Degeneratio.
1 Asc.	Parasitt. lid. .... 4
3 Otodect. cyn.	hvorav:
3 ——— + trikiner.	1 Otod. cyn.
1 Trikiner.	3 Neg.
(Parasitter i forb. med andre sykd.:	Kjem. u., forgiftn. .... 9
10 Asc.	hvorav:
4 Trikiner.	3 Sink.
3 Otod. cyn.	1 Uegnet.
1 Cocc.	5 Neg.
Kjem. u., forgiftn. .... 9	Diverse ..... 1
Saltforgiftn.	Papilloma ging.
Diverse ..... 48	Neg. funn ..... 6
hvorav:	Bakt. u. av forskj. org. .... 9
12 Fox encephalitis.	hvorav i:
1 Enceph. non. pur.	Lunge:
3 Meningitis.	1 E. coli + staf.
1 Haemorrh. cerebri.	Nyre:
3 Strept. sepsis.	1 Salm.
1 Septicopyemi.	Milt:
2 Pasteurellosis.	1 Salm.
1 Metritis.	1 Strept.
1 Gastritis ulcerosa.	5 Neg.
1 Otitis media bilateralis.	Kompl. bindingsprøver ..... 370
2 Papilloma gingiv.	hvorav:
1 Phlegmone.	190 Positive.
1 Abscessus regionis submand.	162 Negative.
1 Hydroceph. internus + conj. pur.	18 Uegnet.
2 Invaginatio intest.	
1 Volvulus »	
1 Corpus alienum oesophagi.	

Antall prøver	Antall prøver
<i>Mink: 83 undersøkelser (hele dyr).</i>	Bakt. u. av forskj. org. .... 3
Lungelid. .... 10	hvorav i:
hvorav:	Milt:
7 Pneumonia.	1 Bl.fl.
3       »       + ent. catarrh.	Puss:
Nyrelid. .... 6	1 Bl. fl.
hvorav:	1 Neg.
1 Uremi.	
1 Pyelitis + nephrolithiasis.	
2 Neph. + cystitis.	
1 Cystitis.	
1 Haemorrh. vesicae.	
Magetarmlid. .... 20	<i>Diverse pelsdyr: 9 undersøk.</i>
Feil v/ føret .... 4	<i>(hele dyr).</i>
Matforgiftn. .... 13	Nutria .... 2
Anæmi .... 3	hvorav:
Kjem. u., forgiftn. .... 2	1 Coccidier.
hvorav:	1 Vulnus morsum.
1 Saltforgiftn.	Villrev .... 1
1 Neg.	Toxocara vulpis.
Diverse .... 21	Villmink .... 1
hvorav:	Uegnet.
2 Streptococsepsis.	Bever. .... 2
14 Diplococsepsis.	Coccidier.
1 Splenitis.	Innsendt til identifik.:
2 Deg. adip. hep.	1 Snømus.
1 «Halespising».	1 Moldvarp.
1 Rødsyke.	
Neg. funn .... 4	<i>Kanin: 9 undersøkelser (hele dyr).</i>
Uegnet .... 1	Magetarmlid. .... 1
	Parasitt. lid. .... 8
	Coccidier.
	<i>8 u. av org. (5 dyr).</i>
<i>15 undersøk. av org. (11 dyr).</i>	Bakt. u. av forskj. org. .... 8
Lungelid. .... 2	hvorav i:
Pneumonia.	Lunge:
Parasitt. lid. .... 3	1 Bl. fl.
Trikiner.	Hjerte:
Kj. u., forgiftn. .... 1	2 E. coli.
Neg.	Lever:
Diverse .... 4	1 Past.
hvorav:	1 Bl. fl.
2 Meningoenceph. non pur.	Milt:
1 Dilatio cordis.	2 E. coli.
1 Deg. adip. et haemorrh. hep.	1 Neg.
Neg. funn. .... 2	

Antall prøver	Antall prøver
<i>Høns: 1001 undersøk. (hele dyr).</i>	
Tuberkulose . . . . . 22	3 Het. gall. + cocc.
Salpingitis . . . . . 85	3 » + Cap. ret.
Coliinf. . . . . 14	6 Asc.
Urinsyregikt . . . . . 60	5 » + cocc.
Indre blødning . . . . . 6	5 Cnem. mut.
Mgl. på stein i kråsen . . . . . 4	2 Lus.
Hjerte- og lungelid. . . . . 27	1 Cap. ret.)
hvorav:	Kjem. u., forgiftn. . . . . 60
1 Myocarditis.	hvorav:
5 Myodeg.	56 Saltforgiftn.
8 Round heart disease.	2 Bly.
1       —»— + pneum.	1 Blåsyre.
12 Pneumonia.	1 Neg.
Nyre- og leverlid. . . . . 26	Diverse . . . . . 53
hvorav:	hvorav:
4 Neph. interstit.	13 Kannibalisme.
1 Cystis renis. sin.	2 Pullet disease.
11 Deg. hep. c/rupt.	3 Coryza.
2 Hepatitis.	7 Oophoritis.
8 Deg. adip. hep.	9 Rhinitis. •
Magetarmlid. . . . . 84	3 Strictura jenuni.
Feil v/ føret, mgl.syk., anemi. . . 46	1 Invaginatio intestini.
Svulster . . . . . 92	2 Obstip. ingluvii.
hvorav:	2 Prolapsus cloaci.
89 Carcinom.	1 Rupt. ovarii c/haemorrh.
1 » + «Bumblefoot».	1 » salpingitis.
1 Adenom.	2 Deg. ovarii.
1 Rhabdomyom.	1 Osteoporose.
Leucose . . . . . 136	1 Osteopetrosis.
Neurolymphomatose . . . . . 26	2 Perosis.
Peritonitis . . . . . 9	1 Fractura femoris.
Coccidier og andre snyltere . . . . 179	1 Corpus alienum intest.
hvorav:	1 Deformert fot — skade.
156 Cocc.	Neg. funn . . . . . 68
4 » + Het. gall.	Uegnet . . . . . 4
1 » + Cap. ret.	
3 » + Asc. lin.	<i>73 u. av forskj. org. (53 dyr).</i>
8 Het. gall.	Salpingitis . . . . . 2
1 —»— + Cnem. mut.	Hjertelid. . . . . 2
2 Cnem. mut.	«Round heart disease».
2 Asc. lin.	Leverlid. . . . . 3
1 » + lus.	hvorav:
(Parasitter i forb. med andre sykd.:	1 Hepatitis necrot.
29 cocc.	2 Degeneratio.
17 Het. gall.	Svulster . . . . . 5
	Carcinom.

	Antall prøver		Antall prøver
Leucose .....	5	And .....	7
Peritonis .....	1	hvorav:	
Parasittprøver .....	12	2 Pneumonia.	
Neg.		2 Hepatitis.	
Kjem. u., forgiftn. ....	6	1 Ileus.	
hvorav:		2 Neg.	
3 Saltforgiftn.		Gås .....	3
1 Sink.		hvorav:	
2 Neg.		1 Ent. catarrh.	
Diverse .....	1	1 Leucose.	
«Svult» = inntørret egganlegg.		1 Kunstgjødsselforgiftn.	
Neg. funn .....	7	Due .....	24
Uegnet .....	3	hvorav:	
Bakt. u. av forskj. org. ....	26	8 Salmonellose.	
hvorav i:		1 Aspergillose.	
Lunge:		1 Gastritis necrot.	
1 Aspergillus.		1 Trauma.	
Hjerte:		10 Neg.	
3 E. coli.		Fasan .....	32
Lever:		hvorav:	
6 Tb.		1 Ent. catarrh.	
1 E. coli.		1 Cocc.	
Ekssudat:		1 Perosis?	
1 E. coli.		1 Perforatio ingluvii.	
Ovarium:		1 Bitt av rovdyr.	
2 E. coli.		27 Uegnet.	
Tarm:		Dverghøne .....	1
1 Tb.		Salmonellose.	
1 Bl.fl.		Vaktel .....	2
Bl.pr.:		Ent. membran.	
1 E. coli.			
9 Neg.		<i>44 undersøkt. av org. (42 dyr).</i>	
<i>Til u. for hønsetyfus:</i>		Kalkun .....	4
65 943 bl.pr. (Total besetn. 289.		hvorav:	
Pos. 10, nye pos. 1).		1 Neg.	
		1 Blackhead (lever).	
		2 Past. (lever, milt).	
		And .....	1
		Coli (hjerte).	
		Gås .....	3
		hvorav:	
		1 Strept. (lunge).	
		2 Salm. (Bl.pr.).	
		Due .....	36
		hvorav:	
		1 Bl.fl.	
		35 Neg.	
Kalkun .....	3		
hvorav:			
2 Ent. catarrh. p. haemorrh.			
1 Saltforgiftn.			

*Forskjellig fjørfe: 72 undersøkelser  
(hele dyr).*

	Antall prøver		Antall prøver
<i>Vilt, fisk og div. fugler: 116 undersøkelser (hele dyr).</i>		Roy .....	6
Hare .....	18	hvorav:	
hvorav:		1 Fôrforgiftn.	
1 Salmonellosis.		1 Obstipatio ingluviei.	
1 Kolisepsis.		2 Vulnus sclopetarium.	
4 Enteritis catarrh.		1 » morsum.	
2 Fôrforgiftn.		1 Uegnet.	
1 Anemi.		Rugde .....	2
1 Toxoplasmose?		hvorav:	
2 Cocc.		1 Gastritis ulcerosa.	
1 Spolorm.		1 Enteritis catarrh.	
1 Protostrong. comm.		Jerpe .....	4
1 Strangulatio jejuni.		hvorav:	
2 Saltforgiftn.		1 Colisepsis.	
1 Vulnus panniculatum dorsi.		1 Pneumonia.	
<i>Fuglevilt.</i>		1 Enteritis catarrh.	
Årfugl .....	12	1 Cocc. + Raillietina.	
hvorav:		Hønehøkk .....	1
1 Past.		Mgl. på stein i kråsen.	
1 Proventriculitis necrot.		Ugle .....	1
1 Enteritis catarrh.		Gastritis haemorrh.	
1 Mikrofilariose + anemi.		Skogsfugl .....	1
1 »		Aspergillose.	
2 Trauma.		Fasan (vill) .....	1
4 Neg.		Uegnet.	
1 Uegnet.		Alke .....	1
Tiur .....	6	Ulcera ventr.	
hvorav:		Stokkand .....	1
1 Typhlitis membr.		Anemi.	
1 Enteritis catarrh.		<i>Diverse dyr.</i>	
1 Pseudotub.		Rådyr .....	9
1 Fractura colli.		hvorav:	
1 Vulnus thoracis.		1 Muell. cap. + Dict. viviparus.	
1 Neg.		1 ———— + Oster-	
Ryper .....	25	tag. circumscripta.	
hvorav:		1 Muell. cap. + Dict. fil. + tricho-	
1 Rupt. cordis.		strong.	
2 Enteritis catarrh.		1 Muell. cap. + Dict. fil. + tricho-	
1 Asc. comp.		strong retortaeformis.	
1 » + Raillietina.		1 Protostrong.	
1 » + bendelorm.		1 Metritis.	
3 Cocc.		1 Vulnus morsum.	
1 Mikrofilariose.		1 Kachexia + Haemorrh. regionis	
1 Fractura colli.		scapularis.	
2 Trauma.		1 Kachexia.	
2 Vulnus morsum.			
10 Neg.			



	Antall prøver		Antall prøver
Elg .....	1	Rype:	
Kachexia.		2 Mikrofil.	
<i>Fisk.</i>		1 Leucocytozoon.	
Ørret .....	9	Rådyr:	
hvorav:		1 Diet. fil.)	
3 Bothriocephaloidea.			
2 Rundorm.		163 undersøkelser av org. (102 dyr).	
1 Filaria (i. n. b.).		Hare: 46 u. av org. (23 dyr).	
1 Bendelorm (i. n. b.).		Lungelid. ....	1
2 Jernoksyd (lite surstoffholdig myrvann).		Pneumonia.	
Gjedder .....	2	Magetarmlid. ....	1
Neg.		Svulster .....	1
Stingsild .....	2	Adenocarc.	
Uegnet.		Parasitt. lid. ....	18
<i>Div. småfugl.</i>		hvorav:	
Kråke .....	1	4 Protostrong. comm.	
Fosfor.		2 Lungeorm.	
Skjære .....	1	1 Cocc.	
Fibrom.		11 Neg.	
Linerle .....	1	Diverse .....	1
Uegnet.		Vulnus sclopetarium.	
Trost .....	1	Neg. funn .....	19
Trauma.		Uegnet .....	3
Dompapp .....	1	Bakt. u. av forskj. org. ....	2
Neg.		hvorav i:	
Vaktler .....	1	Lunge:	
Neg.		1 Asperg.	
Undulat .....	9	Lever:	
hvorav:		1 Staf.	
1 Pneumonia.			
1 Myodeg. cordis.		<i>Fuglevilt:</i>	
2 Ent. catarrh.		32 u. av org. (29 årfugl).	
5 Neg.		Diverse .....	28
(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:		Aspergillose.	
Hare:		Bakt. u. av forskj. org. ....	4
1 Cocc.		Neg.	
1 lungeorm.			
Årfugl:		1 u. av org. (1 tiur).	
2 Mikrofil.		Bakt. u. av lever .....	1
Tiur:		Syrefaste st., tb.likn. inf.	
2 Mikrofil.			
1 Asc.		53 u. av org. (34 ryper).	
1 Cocc. + mikrofil.		Parasitt. lidelser .....	29
		hvorav:	
		6 Treponema.	
		7 Cocc.	

Antall prøver	Antall prøver
4 Dav. urog.	<i>1 u. av org. (1 laks).</i>
2 Mikrofil.	Bakt. u. av hode ..... 1
10 Neg.	Bl. fl.
Diverse ..... 1	(Parasitter i forb. m. andre sykd.:
Conjunct. follicularis.	Årfugl:
Neg. .... 10	4 mikrofil.
Bakt. u. .... 13	Ryper:
Neg.	1 Cap. ret.
<i>1 u. av org. (orn).</i>	<i>Hvalross:</i>
Parasitt. lid. .... 1	1 undersøk av org. (strupemus.). Neg.
Neg.	(trikinpr.).
<i>20 u. av org. (7 elg).</i>	<i>Diverse undersøkelser: 45.</i>
Lungelid. .... 2	Maling ..... 1
hvorav:	Jernforbindelse.
1 Oedema et emphys. pulm.	Rotter, mus. .... 7
1 Haemorrh. pulm.	hvorav:
Hjertelid. .... 1	1 Leptospirose — rotte.
Deg. et oedema myocardii.	1 Ent. catarrh. — »
Leverlid. .... 1	3 Rotteunger — identifikasjon.
Cystis hep.	1 Salmonellose — mus.
Svulster ..... 1	1 Neg. — mus.
Fibrom.	Marsvin ..... 7
Kjem. u., forgiftn. .... 1	hvorav:
Barlindforgiftn.	2 Septicopyemi.
Neg. funn ..... 6	3 Pneumonia.
Bakt. u. av forskj. org. .... 8	1 Cocc.
hvorav i:	1 Neg.
Hud:	Medisiner og kjemikalier ..... 10
1 Bl. fl.	hvorav:
Øre:	8 prøver til identifikasjon:
1 Gr. pos. st.	1 Pulver — Seignettesalt.
6 Neg.	2 Rottegift — Antu.
<i>1 u. av org. (1 rein).</i>	2 Salt — Natriumklorat.
Bakt. u. av lever ..... 1	1 «Antrosol» — natriumfluorid.
E. Coli.	1 «Prøve» — maling.
<i>Fisk:</i>	1 skrap av impreg. stolper —
<i>8 u. av org. (5 ørret).</i>	tjæreaktig produkt.
Parasitt. lid. .... 3	2 Neg. (1 sterilt serum, 1 klegg-
hvorav:	olje).
2 Plerocercoid.	Insekter, snyltene ..... 6
1 Cyathocephalus truncatus.	Til ident.:
Neg. funn. .... 3	2 Insekter — Kakerlakker.
Uegnet ..... 2	1 Larve — Tendipadia («fjærmygg»).
	3 Snyltene i ørret — filaria (i. n. b.).

	Antall prøver		Antall prøver
Vann .....	6	Revefôrblanding .....	1
horav:		Neg.	
1 Human tb.		Kufôrblanding .....	2
1 Kunstgjødselfgiftn.		horav:	
4 Neg.		1 Asperg. + penicillium.	
Homo .....	1	1 Neg.	
Løwensteinkultur til typebest.		Diverse .....	9
(abscess) — B.C.G. kultur.		horav:	
Diverse .....	7	4 Nacl. (limvannskons.).	
horav:		1 Analyse (mineralnæring).	
1 Kjøttkaker — mucor.		1 Mucor (kraftfôr).	
1 Seikaker — staf.		1 » + penicill. (oppsop).	
1 Streptococckultur — entero-		3 Neg. (sauefôr, 2 myse).	
coccer.			
4 Neg. (2 bokser gjødsel, 1 fleske-			
svor, 1 svinekjøtt).			
		<i>Kjøttundersøkelser: 131.</i>	
5 u. av org. (3 dyr).		Hest .....	1
Rotter .....	2	Strept.	
horav i:		Sau .....	5
Ekssudat:		horav:	
1 Past.		1 Gr. pos. corynoform st.	
1 Neg.		1 Bl.fl.	
Mus (hvit) .....	2	3 Neg.	
Kad.b. (lever, milt).		Gris .....	28
Marsvin .....	1	horav:	
Gr. neg. past.likn. st.		1 Past.	
		2 Erysip. rhusiophat.	
<i>Fôrunderøkelser: 72.</i>		2 Strept.	
Høy .....	7	3 Coccer.	
horav:		6 Bl.fl.	
1 Equisetum (høy).		2 Uegnet.	
2 Penicillium (havre).		12 Neg.	
1 Oks. substans (gress).		Ku .....	93
3 Neg.		horav:	
Mel .....	48	3 Strept.	
horav:		2 » + E. coli.	
1 Blåsyre (linkakemel — gris).		1 » + staf.	
2 Nacl.		2 Gassødebakt.	
17 Mucor.		2 E. coli.	
1 » + penicillium.		1 Staf.	
2 Aspergillus.		4 Gr. pos. coccer.	
1 » + penicil. + mucor.		17 Bl.fl.	
1 Spor av sopp.		8 Kad.bakt.	
23 Neg.		1 Cysticercus inermis.	
Grisefôrblanding .....	5	1 Uegnet.	
horav:		51 Neg.	
1 Kvikksølv.		Ukjent dyreslag .....	4
1 Blåsyre + mucor.		Neg.	
3 Neg.			

## Sammendrag.

Antall prøver. 1951.

	Hele dyr	Organer	Samlet antall
Storfe .....	12	698 (462 dyr)	474
Hest .....	2	231 (203 » )	205
Gris .....	239	816 (692 » )	931
» , leptospiroseundersøk. ....		1 ( 1 » )	1
Sau .....	153	790 (435 » )	588
Geit .....	0	38 ( 23 » )	23
Hund .....	34	231 (200 » )	234
» —»— .....		198 (198 » )	198
» komplementbindingsprøver....		78 ( 78 » )	78
Katt.....	22	12 ( 10 » )	32
Rev .....	186	34 ( 22 » )	208
» —»— .....		370 (370 » )	370
Mink .....	83	15 ( 11 » )	94
Div. pelsdyr .....	9	0	9
Kanin .....	9	8 ( 5 » )	14
Høns .....	1 001	73 (53 » )	1 054
Forskj. fjørfe .....	72	44 ( 42 » )	114
Vilt, fisk, div. fugler .....	116	163 (102 » )	218
Hvalross.....	0	1 ( 1 » )	1
Div. undersøkelser .....	45	5 ( 3 » )	48
Kjøttprøver .....		131 (131 » )	131
	1 983	(3042 )	5 025
Førprøver .....			72
			5 097

Hertil kommer ..... 65 943 blodprøver til undersøk. for hønsetyfus.  
 9 406 melkeprøver —»— mastitis.  
 3 230 blodprøver —»— smittsom kasting.

De viktigste sykdomsårsaker.

Dyreslag	Tuberkulose		Miltbrann		Salm.	Past.	Lept.	List.	Rødsyke	Enceph.	(Ente- ro- tox.) Cl. Welchi	Kj. u.	Diverse
	Antall tilfelle	Antall besetn.	Antall tilfelle	Antall besetn.									
Storfe .....	21	13	5	4	1	5	-	-	-	-	-	2 Pb 1 As 2 Zn 1 P	5 Raslesyke
Hest .....	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1 Shig. equirulis 1 Strept., gr. Ca 1 » » Ch
Gris .....	76	42	-	-	-	100	-	-	28	5	-	-	-
Sau .....	-	-	-	-	-	11	-	50	-	12	55	-	1 Bråsott
Geit .....	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	1	-	-
Hund .....	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	2 Stryknin 19 Antu	31 H.c.c.
Katt .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Rev .....	-	-	-	-	8	2	1	-	-	12+190	-	9 NaCl 3 Zn	-
Mink .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	14 Dipl.sepsis
Diverse pelsdyr....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Cocc. (Bever)
Kanin .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Høns .....	28	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59 Nacl, 1 Zn 2 Pb, 1 HCN	-
Forskj. fjørfe .....	-	-	-	-	9*	1 Kalkun	-	-	-	-	-	-	-
Vilt, fisk etc.....	1 (syref. st.) (Tiur)	-	-	-	1 Hare	1 (Årfugl)	-	-	-	-	-	1 Barlind (Elg)	-
Diverse unders. ....	1 Vannpr.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Kjøttprøver .....	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
Fôrprøver .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 8 duer, 1 dverghøne.

## Blodundersøkelser for hønsetyfus 1951.

	Total	Positiv	Antall dyr i positive besetn.			Antall besetninger		
			Nye	Total	Mist. besetn.	Total	Positiv	Nye pos. og mist.
1. kv. ....	23 830	114 0,48 %	0	1 004 4,29 %	0	128	4 3,13 %	0
2. kv. ....	5 361	15 0,28 %	0	204 3,82 %	0	36	2 5,56 %	0
3. kv. ....	5 703	8 0,14 %	0	206 3,61 %	64 1,12 %	24	2 8,33 %	0
4. kv. ....	31 049	3 0,009 %	211 0,67 %	343 1,10 %	1 023 3,29 %	110	2 1,82 %	1 0,91 %
Hele året ..	65 943	140 0,21 %	211 0,32 %	1 757 2,67 %	1 087 1,65 %	289	10 3,69 %	1 0,36 %

## Salg av serum, vaksiner og tuberkulin. 1951.

Rødsykeserum .....	1 093 700 cc.	Tuberkulin (fortynnet tb.	
Svinesykeserum .....	21 000 »	— til humant bruk) ..	2 571 cc.
Grisediareserum .....	103 400 »	Mallein .....	10 »
Kalvediaréserum .....	69 100 »	Adrenalin .....	74 amp.
Diplokokkserum .....	1 900 »	Kolikultur .....	800 cc.
Tetanusserum .....	43 450 »	Glycerinbuljong .....	10 »
Kverkeserum .....	800 »		
Føllsykeserum .....	239 doser	<i>Utenländsk serum:</i>	
Koliserum til rev .....	950 cc.	Hvalpesykeserum, ame-	
Paratyfus serum .....	600 »	rikansk .....	11 400 cc.
Paratyfus vaksine .....	5 300 »	Hvalpesykevaksine,	
Bråsottvaksine .....	30 265 »	engelsk, Metode II ....	1 576 doser
Furunkulose (stafylokokk-		Hvalpesykevaksine,	
vaksine) .....	440 »	Metode I .....	419 »
Tuberkulin (konsentrert		Miltbrannserum, svensk .	250 cc.
tb. — til veterinært og		Pulpy kidney, engelsk ..	3 500 »
humant bruk) .....	4 366 »		

## Norges Offisielle Statistikk, rekke XI.

### Norway's Official Statistics, series XI.

#### Rekke XI.

Trykt 1954.

- Nr.152. Økonomisk utsyn over året 1953. *Economic Survey.*  
— 153. Folketellingen 1. desember 1950. VII. Trossamfunn. *Population census December 1, 1950. VII. Religious groups.*  
— 154. Skogstatistikk 1952. *Forestry Statistics.*  
— 155. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. VI. Yrkesstatistikk. *Recensement du 3 décembre 1946. VI. Statistique de professions.*  
— 156. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1951. *Medical Statistical Report.*  
— 157. Husholdningsregnskaper for høyere funksjonærer april 1952—mars 1953. *Family Budget Studies for Salaried Employees in the Higher Income Groups.*  
— 158. Skattestatistikken 1951—52. *Tax Statistics.*  
— 159. Telegrafverket 1952—53. *Télégraphes et téléphones de l'Etat.*  
— 160. Syketrygden 1951. *Assurance-maladie nationale.*  
— 161. Norges private aksjebankers og sparebankers 1952. *Commercial and Savings Banks in Norway.*  
— 162. Norges bergverksdrift 1952. *Norway's Mining Industry.*

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

Statistiske Meldinger. *Monthly Bulletin of Statistics.*

Månedsoppgaver over vareomsetningen med utlandet. *Monthly Bulletin of External Trade.*

Abonnement på begge disse månedshæfter 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. 3,00 + oms.avgift.

---

Grøndahl & Sønns Boktrykkeri, Oslo.