

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. XI. 53.



# VETERINÆRVESENET

1949

*Service Vétérinaire 1949*

UTGITT AV  
VETERINÆRDIREKTØREN

OSLO  
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1951

Pris kr. 3.00.

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

**Rekke XI.**

**Trykt 1950.**

- Nr. 1. Økonomisk utsyn over året 1949. (*Aperçu de la situation économique.*)
- 2. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. I. Folkemengde og areal i de forskjellige deler av landet. Bobodde øyer. Hussamlinger. (*Recensement du 3 décembre 1946. I. Population et superficie des divisions administratives etc. Iles habitées. Agglomérations.*)
- 3. Forsikringsselskaper 1948. (*Sociétés d'assurances.*)
- 4. Telografverket 1947—48. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 5. Norges handel 1948. (*Commerce.*)
- 6. Arbeidslønninger 1948. (*Salaires des ouvriers.*)
- 7. Kriminalstatistikk 1947 og 1948. (*Statistique de la criminalité.*)
- 8. Norges bergverksdrift 1948. (*Mines et usines.*)
- 9. Norges industri 1947. (*Statistique industrielle.*)
- 10. Lønnstillingen 1948. (*Recensement des salaires.*)
- 11. Sinnsykehusenes virksomhet 1947. (*Statistique des hospices d'aliénés*)
- 12. Meieribruket i Norge 1948. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
- 13. Stortingsvalget 1949. (*Elections pour le «Storting».*)
- 14. Norges jernbaner 1946—47. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 15. Veterinærvesenet 1948. (*Service vétérinaire.*)
- 16. Skattestatistikken 1947—48. (*Répartition d'impôts.*)
- 17. Folkemengdens bevegelse 1947. (*Mouvement de la population.*)
- 18. Norges private aksjebanker og sparebanker 1947 og 1948. (*Statistiques des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
- 19. Norges fiskerier 1946. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 20. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1947. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 21. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1949. (*Dette etc. des communes.*)
- 22. Fiskertrygden 1940—46. (*Assurances de l'Etat contre les accidents des marins pêcheurs etc.*)
- 23. Husholdningsregnskaper mai 1947—april 1948. (*Budgets de familles.*)
- 24. Husdyrbruket. Produksjon 1946—47. (*Elevage du bétail; production. Recherche représentative.*)
- 25. Norges industri 1948. (*Statistique industrielle.*)
- 26. Lønnstillingen 1949. (*Recensement des salaires.*)
- 27. Norges postverk 1949. (*Statistique postale.*)
- 28. Industriarbeidertrygden 1947. (*Assurances de l'Etat contre les accidents pour les ouvriers industriels etc.*)
- 29. Syketrygden 1947. (*Assurance-maladie nationale.*)
- 30. Skolestatistikk 1946—47. (*Instruction publique.*)
- 31. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. II. Trossamfunn. (*Recensement du 3 décembre 1946. II. Population de droit classée par confession.*)
- 32. Norges fiskerier 1947. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 33. Norges kommunale finanser 1945—46. (*Finances des communes.*)
- 34. Folkemengdens bevegelse 1948. (*Mouvement de la population.*)
- 35. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1948. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. XI.53.



# VETERINÆRVESENET

1949

*Service Vétérinaire 1949*

UTGITT AV  
VETERINÆRDIREKTØREN

OSLO  
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1951

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

# Innholdsfortegnelse.

(Sommaire.)

## I. Veterinærvesenet i 1949.

(Du service vétérinaire en 1949.)

	Side (Page)
A. Alminnelig oversikt ( <i>Vue générale</i> ) . . . . .	1
Tabell I. Enkelte sykdommers forekomst i de forskjellige fylker 1949 . . . . .	2
Tabell II. Antall besetninger som i 1949 er angrepet av mildere smittsomme husdyrsykdommer . . . . .	3
B. De enkelte sykdommer ( <i>Les maladies différentes</i> ) . . . . .	4
1. Miltbrann . . . . .	4
2. Raslesyke . . . . .	5
3. Svinepest og svinesyke . . . . .	5
4. Bråsott . . . . .	5
5. Smittsom anemi . . . . .	5
6. Lungesyke . . . . .	5
7. Kverke . . . . .	5
8. Ondartet katarrfeber . . . . .	5
9. Rødsyke . . . . .	5
10. Trikinose . . . . .	6
11. Tinter . . . . .	7
12. Tuberkulose . . . . .	7
13. Smittsom kasting . . . . .	13
14. Paratyfus hos fjørfe . . . . .	15
15. Forskjellige sykdommer . . . . .	15—22
Tabell III. Husdyrsykdommer artsvis . . . . .	24
Tabell IV. Husdyrsykdommer fylkesvis . . . . .	28
Hos hest . . . . .	28
» storfe . . . . .	30
» sau . . . . .	32
» geit . . . . .	36
» svin . . . . .	38
» hund . . . . .	40
» katt . . . . .	42
» fjørfe . . . . .	44
» rev. . . . .	46
» andre dyr . . . . .	48
Tabell V. Antall autoriserte veterinærer i Norge 1950 . . . . .	50
Utførsel og innførsel av levende dyr . . . . .	51
Bevilgninger i budsjetterminen 1949—1950 . . . . .	52

## II. Kjøttkontrollen i 1949.

(*L'inspection de la viande en 1949.*)

	Side (Page)
Alminnelig oversikt ( <i>Vue générale</i> ) . . . . .	54
Tabell A. Antall slakt på stasjonene . . . . .	57
Tabell B. Antall slakt, 2nen klasse, på stasjonene . . . . .	58
Tabell C. Antall slakt, kassert, på stasjonene . . . . .	59
Tabell D. Antall slakt kontrollert utenfor stasjonene . . . . .	60
Tabell E. Sammendrag for 1949 . . . . .	62
Tabell F. Årsaken til 2nen klasses stemping og kassasjon. . . . .	64
Tabell G. Tønnekjøttkontrollen i 1949 . . . . .	65

### Bilag.

Tillegg I. Årsberetning for Veterinærinstituttet for 1949 . . . . .	66
---	----

---

I.  
Om veterinærvesenet 1949.

A. Alminnelig oversikt.

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

Hest . . . . .	66 102	sykdomstilfelle
Storfe . . . . .	392 774	—
Sau . . . . .	61 338	—
Geit . . . . .	4 383	—
Svin . . . . .	177 807	—
Hund . . . . .	21 025	—
Katt . . . . .	1 574	—
Fjørfe . . . . .	29 856	—
Rev . . . . .	17 964	—
Andre dyr . . . . .	3 579	—

Av de behandlede dyr angis å være døde og drepte:

Hester . . . . .	2 083
Storfe . . . . .	8 183
Sauer . . . . .	1 864
Geiter . . . . .	243
Svin . . . . .	6 302
Hunder . . . . .	977
Katter . . . . .	177
Fjørfe . . . . .	2 418
Rev . . . . .	616
Andre dyr . . . . .	124

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

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

Tabell I.

**Enkelte sykdommers forekomst i de forskjellige fylker i 1949.**  
(*Relevé des diverses maladies par départements 1949.*)

Fylke (Département)	Munn- og klauvsyke <sup>1)</sup> ( <i>Aphthae epizooticae</i> )	Miltbrann ( <i>Anthrax</i> )	Raslesyke ( <i>Sarcophysemata bovis</i> )	Svinepest <sup>2)</sup> ( <i>Pestis suum</i> )	Bråsott ( <i>Gastromycoosis ovis</i> )	Smittsom anemi hos hesten ( <i>Anaemia infect. equi</i> ) <sup>3)</sup>	Lungesyke hos hesten ( <i>Pleuro-pneumonia contagiosa equi</i> )	Kverke ( <i>Adenitis contagiosa equi</i> )	Ondartet kattarfeber ( <i>Coryza gangraenosa bovum</i> )	Rødsyke ( <i>Rhusiopathia suis</i> )	Trikinose ( <i>Trichinosis</i> )	
Østfold .....	-	-	1	-	-	-	-	9	8	3037	22	
Akershus .....	-	1	-	-	-	-	-	8	14	2846	-	
Oslo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-	
Hedmark .....	-	1	-	-	-	9	-	18	85	4367	14	
Oppland .....	-	1	3	-	-	-	-	35	74	3354	2	
Buskerud .....	-	-	1	-	-	-	-	15	18	1800	40	
Vestfold .....	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1139	-	
Telemark .....	-	1	-	-	-	-	-	-	18	1526	3	
Aust-Agder .....	-	-	-	-	-	-	-	4	19	458	3	
Vest-Agder .....	-	1	-	-	1	-	-	-	11	241	16	
Rogaland .....	-	1	-	-	32	-	-	-	11	940	26	
Hordaland .....	-	1	6	-	-	-	-	1	19	575	-	
Bergen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
Sogn og Fjordane	-	-	3	-	6	-	-	-	24	742	70	
Møre og Romsdal	-	-	1	-	-	-	-	-	37	1699	7	
Sør-Trøndelag ..	-	1	-	-	1	-	-	1	60	1757	7	
Nord-Trøndelag ..	-	1	-	-	-	-	-	-	2	60	1465	29
Nordland .....	-	-	-	-	8	-	-	2	16	511	-	
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-	-	16	93	3	
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	6	53	-	
I alt (total) ....	-	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	-	
1919 .....	-	82	31	155	73	-	459	431	513	10034	-	
1918 .....	-	75	25	83	63	-	532	5069	472	9734	-	
1917 .....	-	62	40	147	106	-	1196	4430	537	8955	-	
1916 .....	-	104	45	106	97	-	260	1955	489	5074	-	

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



Tabell II.

Antall besetninger som i året 1949 er angrepet av mildere smittsomme husdyrsykdommer.

Fylke	Hest						Storfe						Svin					Sau			Geit		Hund			Pels- dyr		Fjørfe									
	Lungesyke	Influenza	Kverke	Luftveiskatarr	Ringorm	Beskjetersyke	Munnsyke	Stivkrampe	Ond. katarrfeb.	Ringorm	Skabb	Kopper	Sm. kasting	Tuberkulose	Sm. skjede-, bør og forhudskatarr	Rødsyke	Svineparatyfus	Trikinose	Skabb	Hoste- og nysesyke	Sm. koppaktig utslett	Sm. klauvsyke («foot-rot»)	Papel, verrukøst utslett	Listereløse	Papel, verrukøst utslett	Kopper	Listereløse	Hvalpesyke	Hårsekkmidler	Leptospirose	Hvalpesyke	Trikinose	Leptospirose	Paratyfus	Hønsetyfus	Hønselammelse	Tuberkulose
Østfold . . . . .	-	-	9	5	-	-	1	12	77	19	188	-	1	8	1503	3	8	113	3	4	-	-	-	-	-	-	-	26	1	1	8	13	-	-	8	-	3
Oslo og Akershus	-	-	4	19	3	1	-	8	203	2	726	-	-	-	2683	-	-	92	5	2	-	3	-	-	-	-	572	47	1	1	1	8	-	-	3	-	-
Hedmark . . . . .	1	-	10	99	3	-	-	66	209	10	480	-	1	-	3141	1	4	176	6	-	-	-	-	-	-	27	-	44	1	-	-	8	-	-	20	-	-
Oppland . . . . .	-	-	19	45	6	1	1	74	422	5	369	-	-	15	2509	-	-	125	7	26	-	1	-	-	4	73	7	38	-	-	3	-	-	1	1	1	
Buskerud . . . . .	-	-	11	9	1	4	-	13	132	1	53	-	-	5	1458	-	-	119	1	1	-	2	-	-	1	-	106	6	-	-	-	6	-	11	-	1	1
Vestfold . . . . .	-	-	-	39	5	-	-	9	37	-	37	-	-	-	1199	6	-	20	11	1	-	-	-	-	-	-	13	20	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Telemark . . . . .	-	1	-	4	-	-	-	15	4	12	200	-	-	33	1206	-	-	372	5	2	-	-	-	-	-	-	45	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Aust-Agder . . . . .	-	-	1	5	-	-	-	9	1	-	16	-	-	-	497	-	4	29	27	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	5	-	-	-	1	-	-	-
Vest-Agder . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	40	-	-	-	193	-	2	6	21	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Rogaland . . . . .	-	-	1	2	-	2	-	6	26	-	25	-	1	5	340	-	5	30	1	1	-	2	1	-	3	-	6	-	-	-	9	-	-	38	-	23	
Bergen, Hordaland	-	-	3	-	1	-	-	10	109	1	59	-	-	12	644	-	-	8	-	-	-	-	5	-	4	-	9	-	-	-	-	-	-	56	-	-	
Sogn og Fjordane	-	-	-	1	2	16	-	23	120	4	60	-	-	5	649	-	-	36	-	-	-	17	-	-	2	-	8	1	1	32	-	-	-	1	-	-	
Møre og Romsdal	-	1	-	19	3	-	-	34	144	13	394	-	-	139	1492	-	-	103	6	-	-	-	-	-	-	-	31	1	2	3	-	-	1	8	-	-	
Sør-Trøndelag . . .	-	-	1	30	1	-	1	54	119	3	286	-	5	-	1314	-	5	106	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
Nord-Trøndelag . .	-	-	-	40	-	-	-	45	113	-	70	-	-	-	1277	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	79	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Nordland . . . . .	-	-	-	3	5	-	-	8	46	-	87	-	-	191	509	15	-	29	5	-	-	159	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Troms . . . . .	-	-	-	2	-	-	-	16	145	-	84	-	-	36	101	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	3	-	-	-	-	-	-	
Finnmark . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	5	23	-	12	-	-	-	54	-	-	11	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I alt	-	4	69	322	30	24	-	3414	1931	70	3186	-	8	449	20769	25	29	1397	98	37	-	185	6	12	103	10	1029	87	4	17	83	-	12	137	3	28	

Sunnhetstilstanden blant våre husdyr må stort sett sies å være tilfredsstillende. Antallet av behandlede sykdomstilfelle er noe større enn i fjor. Denne øking i antall sykdomstilfelle skyldes ikke minst den sterke stigning av sterilitet blandt storfe. Steriliteten har fått særlig utbredelse i de større flatbygder og årsaken hertil er sikkert at en stor del av sterilitetstilfellene er av smittsom karakter. Likeledes har antall tilfelle av akutt og kronisk melkefeber økt temmelig sterkt i sammenlikning med i fjor, men denne øking har vært mere jevnt fordelt utover hele landet og skyldes sikkert at det er blitt kraftigere føring etter hvert. Antall tilfelle av akutt diaré er steget til over det dobbelte i forhold til foregående år og årsaken hertil er at det var flere utbrudd av smittsom diaré av enzootisk karakter flere steder i landet. At antallet av jurbetennelsestilfellene er økt svært meget i de senere år må vel nærmest skyldes at bekjempelsen av smittsom jurbetennelse er begynt å komme i gang for alvor. Det er opprettet en rekke mastitislaboratorier rundt om i landet hvortil veterinærene kan sende prøver. Det er derved kommet mer plan i bekjempelsesarbeidet slik at både veterinærene og husdyreierne har fått øket interesse for å bekjempe denne sykdom.

Av farsottliknende sykdommer som munn- og klauvsyke eller andre har det ikke forekommet noe i det forløpne år.

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

## B. De enkelte sykdommer.

### 1. Miltbrann.

I årets løp er miltbrann diagnostisert i 11 tilfelle hos storfe og 1 tilfelle hos hund og av de angrepne døde 9 storfe.

Distriktsveterinær *B. Sween*, Flisa, forteller i sin årsberetning følgende:

På distriktets største gård fikk vi i slutten av mai et utbrudd av miltbrann. Det ble etter hvert angrepet 3 kuer, 1 hund og 1 menneske. Den første ku døde i løpet av noen timer og ble uheldigvis fraktet utenfor fjøset, hengt opp og gjort i stand av slakteren før det ble anledning til å bringe dødsårsaken på det rene. Det ble påvist miltbrannbakterier i utstrykningspreparat fra blod. Kadaveret ble straks brent og grundig desinfeksjon foretatt. I løpet av 6 dager ble begge nabo-kuer syke. De fikk 400 000 enheter penicillin subcutant 1 gang daglig i 3 dager. En hund var også blitt infisert og fikk 100 000 enheter penicillin 1 gang daglig i 3 dager. Etter 3 døgn var alle feberfrie og var deretter friske. De fikk ingen videre behandling. En person som ble syk, ble også behandlet med penicillin og ble frisk i løpet av 3 døgn.

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

Raslesyke har forekommet i 15 tilfelle og alle er døde eller drept.

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

Det er ikke opptrådt noen tilfelle av svinepest i 1949. Av svinesyke er innrapportert 674 tilfelle, hvorav 392 er døde eller drept.

## 4. B r å s o t t .

Av bråsott er det konstatert 48 tilfelle i årets løp og av disse er 47 døde eller drept.

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

I 1949 har det vært 9 hester som har vært angrepet av smittsom anemi. Alle tilfellene forekom i Hedmark fylke. Alle de angrepne hester er døde eller slått ned.

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

Heller ikke i 1949 har det forekommet noen tilfelle av lungesyke hos hesten.

## 7. K v e r k e .

Også i år har det vært fortsatt tilbakegang av antall tilfelle av kverke. Denne sykdom har angrepet 95 hester og ingen av disse er avgått ved døden.

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

Denne sykdom har opptrått i et antall av 511 tilfelle og herav er 343 døde eller drept.

## 9. R ø d s y k e .

Antall tilfelle av rødsyke har fortsatt steget en del i forhold til de foregående år. Sykdommen har forekommet i 26773 tilfelle hvorav 594 er døde og drept.

## 10. Trikinose.

Trikinose er påvist i 31 griser, 3 katter, 195 rev og 13 andre dyr. Disse tall er fremkommet på basis av de innsendte sykkelister fra samtlige veterinærer. De 31 tilfelle hos gris er også medtatt på tabell F fra kjøttkontrollen.

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

**Trikinundersøkelser utført i året 1949**  
ved Institutt for næringsmiddelkontroll, hygiene og rettsmedisin  
ved Norges Veterinærhøgskole.

Fylke	Under- søkte dyr	Antall positive dyr	Undersøkte gårder	Antall posi- tive gårder
		<i>Pelsdyr.</i>		
Østfold .....	498	47	11	4
Akershus .....	294	13	7	2
Hedmark .....	738	19	19	3
Oppland .....	1 263	15	55	4
Buskerud .....	555	19	39	10
Vestfold .....	—	—	—	—
Telemark .....	—	—	—	—
Aust-Agder .....	8	4	2	2
Vest-Agder .....	—	—	—	—
Rogaland .....	309	13	17	4
Hordaland .....	19	3	1	1
Sogn og Fjordane .....	59	2	10	1
Møre og Romsdal .....	105	2	11	2
Sør-Trøndelag .....	239	1	27	1
Nord-Trøndelag .....	894	11	66	9
Nordland .....	—	—	—	—
Troms .....	—	—	—	—
Finmark .....	—	—	—	—
Tilsammen	4 981	149	265	43

## Samlet oversikt over trikinundersøkelser i 1949.

Dyreart	Negative dyr	Positive dyr	Sum
<i>Pelsdyr:</i>			
Rev i fangenskap . . .	4 143	122	4 265
Mink . . . . .	838	27	871
Villrev . . . . .	0	1	1
Rotter . . . . .	8	0	8
Katter . . . . .	6	5	11
Grevling . . . . .	1	0	1
<i>Andre dyr:</i>			
Svin . . . . .	282	0	282
Hund . . . . .	10	1	11
<i>Mennesker . . . . .</i>			
	19	0	19
<i>Serolog. undersøkelser:</i>			
Rev . . . . .	39	6	45
Svin . . . . .	123	13	136
<hr/>			
Tilsammen	5 469	175	5 650
<hr/>			

## 11. T i n t e r.

I året 1949 er i alt fra den offentlige kjøttkontroll rapportert påvist tinter i 24 storfe (hvorav 12 oppgis å være kuer, 9 å være andre storfe og 3 okser). Herav er 8 tilfelle påvist på Trondheim slaktehus, 8 i Oslo, 2 i Drammen og 6 ved Fellesslakteriet.

I samband med Veterinærdirektørens rundskriv av 7 november 1947 til kontrollveterinærene skal alle påviste tilfelle av tinter straks innberettes 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 igjen melder tilfellet videre til distriktsveterinæren.

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

En har i 1949 mottatt innberetning om tuberkulose som følgende tabeller viser:

**Samlet antall besetninger og dyr som er tuberkulinprøvet  
med tuberkulin i 1949.**

Fylke	Antall besetninger		Antall dyr	
	I alt	Hvorav på offentlig kostnad	I alt	Hvorav på offentlig kostnad
Østfold .....	94	5	1 013	209
Akershus .....	49	13	770	345
Hedmark .....	24	5	232	145
Oppland .....	27	4	139	69
Buskerud .....	11	2	87	30
Vestfold .....	12	4	272	197
Telemark .....	2	1	14	13
Aust-Agder .....	5	-	5	-
Vest-Agder .....	2	-	2	-
Rogaland .....	7	2	21	16
Hordaland .....	25	14	123	110
Sogn og Fjordane .....	13	2	24	13
Møre og Romsdal .....	12	-	12	-
Sør-Trøndelag .....	27	19	217	207
Nord-Trøndelag .....	14	-	15	-
Nordland .....	2	-	2	-
Troms .....	2	-	11	-
Finnmark .....	7	3	7	3
Tilsammen	335	74	2 966	1 357

**Tabell over resultatet av bekjempingen av tuberkulose  
hos fjørfe pr. 31 desember 1949.**

	Samlet antall innrapporterte besetn. i fylket			Antall smittede besetninger		Nedslaktet, men en ikke frigitt		Antall besetninger som er frigitt eller som skal frigis pr. 31/12 1949	
	Antall	Antall	Pst.	Antall	Pst.	Antall	Pst.		
Østfold .....	19	1	5,26	4	21,06	14	73,68		
Akershus .....	6	2	33,33	2	33,34	2	33,33		
Hedmark .....	3	1	33,33	0	0	2	66,67		
Oppland .....	5	1	20	1	20	3	60		
Buskerud .....	1	0	0	0	0	1	100		
Vestfold .....	2	0	0	0	0	2	100		
Telemark .....	4	0	0	0	0	4	100		
Aust-Agder .....	0	0	0	0	0	0	0		
Vest-Agder .....	1	0	0	0	0	1	100		
Rogaland .....	62	27	43,55	11	17,74	24	38,71		
Hordaland .....	4	2	50	0	0	2	50		
Sogn og Fjordane	1	1	100	0	0	0	0		
Møre og Romsdal	2	0	0	1	50	1	50		
Sør-Trøndelag ...	3	0	0	0	0	3	100		
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0		
Nordland .....	0	0	0	0	0	0	0		
Troms .....	0	0	0	0	0	0	0		
Finnmark .....	0	0	0	0	0	0	0		
Tilsammen .....	113	35	30,97	19	16,81	59	52,22		

## Innkome rapporter fra offentlige<sup>1</sup> kjøttkontrollstasjoner om påtruffet tuberkulose i 1949.

Kjøttkontrollstasjonens navn	Storfe			Svin
	Antall kontrollerte storfeskrötter — kalver unntatt	Antall tilfelle		
		I alt	Etter forutg. tub.-pröve	
Arendal .....	540	—	—	—
Askim .....	423	—	—	—
Bergen .....	19 243	1	—	—
Bodö .....	2 241	—	—	—
Brevik .....	1	—	—	—
Drammen .....	3 519	—	—	10
Egersund .....	906	—	—	—
Eina .....	768	—	—	—
Fauske .....	750	—	—	—
Fredrikstad Ø. ....	379	—	—	—
Fredrikstad V. ....	1 093	—	—	2
Gjøvik .....	1 101	—	—	—
Halden .....	1 414	2	2	—
Hamar .....	2 543	—	—	—
Harstad .....	3 647	—	—	—
Haugesund .....	1 629	—	—	—
Holmestrand .....	215	—	—	—
Horten .....	406	—	—	—
Honefoss .....	644	—	—	—
Kongsberg .....	479	—	—	—
Kongsvinger .....	722	—	—	—
Kragerö .....	176	—	—	—
Kristiansand S. ....	2 078	—	—	—
Kristiansund N. ....	2 162	—	—	—
Kyrkjebö .....	234	—	—	—
Larvik .....	726	—	—	—
Lillehammer .....	1 413	—	—	—
Lilleström .....	563	—	—	—
Molde .....	892	—	—	—
Mosjøen .....	2 741	—	—	—
Moss .....	794	—	—	1
Namsos .....	2 122	—	—	—
Narvik .....	2 073	—	—	—
Notodden .....	450	—	—	—
Odda .....	402	—	—	—
Oslo .....	17 880	—	—	445
Porsgrunn .....	414	1	—	—
Ringeby .....	569	—	—	—
Risör .....	263	—	—	—
Sandefjord .....	747	—	—	—
Sandnes .....	2 281	1	—	2
Sarpsborg .....	1 148	—	—	—
Skien .....	1 540	—	—	—
Skotterud .....	284	—	—	—
Stange .....	263	—	—	—
Stavanger .....	4 843	1	—	18
Steinkjer .....	2 219	—	—	2
Stranda .....	34	—	—	—
Tinn .....	532	—	—	—
Tromsö .....	3 048	—	—	—
Trondheim .....	16 703	7	4	12
Tönsberg .....	1 513	—	—	—
Vang .....	540	—	—	—
Voss .....	776	2	1	—
Älesund .....	2 135	—	—	—
Äs .....	165	—	—	—
Fellesslakteriet .....	9 150	1	1	5
I alt	126 596	16	8	497

<sup>1</sup> Som primäre tilfelle er det ved samtlige offentlige kjøttkontrollstasjoner påvist tuberkulose i 8 slakt, hvilket utgjör 0,0063 pst. av det samlede antall kontrollerte kjöttskrötter — kalver unntatt. De andre 8 tilfelle hithörer fra besetninger hvor tuberkulosebekjempelsen er iverksatt ved nedslaktning etter forutgående tuberkulinpröve. Regnes disse med blir tuberkuloseprosenten m. h. t. kontrollerte slakt 0,013 pst.

## Oversikt vedrørende bekjempelsen

Fylke	Antall erklært tuberkuløse							
	storfe						Antall tilf. av tub. påvist hos svin	Antall hønsebesetn. hvori påvist tub.
	besetn.			dyr				
	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1949	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1949	Tils.		
Østfold .....	3	—	3	112	—	112	62	4
Akershus .....	3	—	3	80	—	80	295	1
Hedmark .....	—	1	1	—	5	5	56	1
Oppland .....	—	—	—	—	—	—	41	1
Buskerud .....	1	1	2	—	6	6	6	—
Vestfold .....	—	—	—	—	—	—	4	—
Telemark .....	1	—	1	15	—	15	—	—
Aust-Agder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Vest-Agder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Rogaland .....	1	—	1	7	—	7	20	33
Hordaland .....	1	2	3	7	14	21	—	2
Sogn og Fjordane .....	—	—	—	—	—	—	—	1
Møre og Romsdal .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag .....	—	3	3	—	39	39	10	—
Nord-Trøndelag .....	—	—	—	—	—	—	4	—
Nordland .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Finmark .....	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	10	7	17	221	64	285	498	43

I de tuberkuløse storfebesetninger har det i årets løp reagert i alt 37 dyr — eller 14.2 pst. Av det samlede antall undersøkte dyr har det reagert 1,3 pst.

Det er i årets løp erklært som tuberkuløse i alt 7 nye besetninger. Med hensyn til fordelingen på de enkelte fylker, tuberkulinprøver, bekjempelse ved nedslaktning og frigivelse av besetninger vises til ovenstående tabell.

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



## av husdyrtuberkulosen i 1949.

Tuberkulinprøvet i 1949									Bekjempelse ved nedslaktning i de besetn. som er erklært tub.			Bekjempelse ved nedslaktning i de besetninger som ikke er erklært tuberkuløse		Frigitte storfebesetn. i 1949	Storfebesetn. gj.st. som tub. ved utg. av 1949			
storfe						storfe			storfe									
besetn.		dyr		reagerende		besetn.		dyr		besetn.	dyr							
Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1949	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1949	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1949	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1949	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1949	Tils.				
1	-	1	87	-	87	11	-	11	2	-	2	26	-	26	5	10	1	2
2	-	3	80	-	80	9	-	9	1	-	1	6	-	6	9	30	1	2
-	1	1	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	39	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
-	1	1	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-
1	-	1	15	-	15	6	-	6	1	-	1	15	-	15	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1	2	3	7	14	21	-	2	2	-	1	1	-	2	2	-	-	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	3	-	39	39	-	9	9	-	3	3	-	9	9	1	1	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7	14	196	64	260	26	11	37	4	4	8	47	11	58	28	94	4	13

## 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	Det gjennomsnittlige bidrag pr. dyr utgjør
			kr.	kr.
1949.....	152	94	24 345.00	258.99

En vil her samtidig ta med en obduksjonsbeskrivelse av en tuberkuløs hund fra Oslo. Beretningen er sendt inn fra Norges Veterinærhøgskole, Patologisk-Anatomisk Institutt:

Hunden ble obdusert den 12. desember 1949. Ventralt på buken i midtlinjen fantes et ca. 10 cm langt suturert sår etter laparotomi. Fra neseborene fløt en del mucopurulent eksudat. Synlige slimhinner var påfallende bleke. I brysthulen fantes sparsomme mengder med serøs veske. Brysthinnen var glatt og speilende. Lungene var nærmest atelektatiske og gjennomført av miliære og supermiliære glassaktige knuter. Slimhinnen i luftrør og bronkier var noe karrinjiserte. Bronkiallymfeknutene på begge sider var voldsomt forstørrede. På høyre side var glandelen ca. 15 cm lang og 3 cm tykk. På venstre side var den ca. valnøttstor. Snittflaten viste et bløtt, svulstaktig vev, på sine steder noe flesket. Det var enkelte steder isprengt punkter og drag som syntes å inneholde puss. Den forreste delen av glandelen var helt oppbløtt til en plumret, grårød, tyntflytende veske. De øvrige lungeglandler var mere eller mindre omdannet på samme måte. Sternalglandlene var sterkt svulne, opptil nøttstore og omdannet på samme måte som lungeglandlene. I hjerteposen fantes en del serohemorragisk veske, og hjertets overflate var tett belagt med røde, til dels tjafsete granuløsjoner. Liknende granuløsjoner fantes over hele det parietale blad av hjerteposen. Granulasjonsvevet på epicardiet strakte seg øyensynlig ikke ned i myocardiet.

Mellomgulvets caudalflate var belagt med vevspåleiringer som dels dannet diffuse, svulstaktige, tynne masser, dels små knuter og dels rødlig granulasjonsvev.

I buknhulen fantes en del nærmest serøs veske. Bukhinnen hadde over alt påleiringer av samme utseende som på diafragma. Magesekken viste på overflaten liknende påleiringer og magesekkenes lymfeknuter var voldsomt forstørret og av samme utseende som lungens lymfeknuter. Tarmens serosa viste de samme påleiringer som bukhinnen for øvrig. Ingen forandringer i slimhinnen. Krøset viste liknende forandringer som bukhinnen og krøsets lymfeknuter var forandret på samme måte som de øvrige beskrevne lymfeglandler. Nettet var fullstendig omdannet til en tykk skive bestående av et lappet, temmelig fast, svulstaktig vev som på noen steder inneholdt små hulrom med serøs veske.

Leveren var gjennomført med gulhvite, svulstaktige nydannelser. De største hadde en diameter på ca. 5 cm og der hvor de lå ut mot overflaten, viste de tydelig navleaktig inndragning på toppen, slik som ved maligne svulster. Portalglandlene var sterkt forstørret og omdannet som de øvrige lymfeknuter. Milten viste ingen forandringer.

I høyre nyre fant man et konglomerat av små, lyse knuter, minnende om dem som ble påvist i leveren. Konglomeratet hadde en diameter på ca. 1 cm. I venstre nyre så man et liknende, men meget mindre infiltrat, og dette strakte seg stripeformig ned gjennom hele barksonen i likhet med et infarkt. Hjernen viste ingen makroskopiske forandringer. Ved mikroskopi av alle de beskrevne prosesser i lymfeknuter, lever, nyrer, lunger m. v. fantes stort sett det samme bilde. Dels fant man små knuter som utelukkende syntes å bestå av epiteloide celler. Der hvor forandringene var sterkest uttalt fantes det utbredte homogene nekroser i striper og drag. Mellom nekrosene og delvis som øyer inne i dem sås et granulasjonsvev som nærmest inn til nekrosen besto hovedsakelig av epiteloide celler. Men når en kom lenger vekk fra nekrosen, besto vevet mere av lymfocytære celler og plasmaceller, fibrocyter og kollagene tråder. Ingen kjempeceller.

Ved mikroskopi av utstryk fra prosessene påvistes syrefaste staver og ved dyrking fra materialet kom det oppvekst av tuberkelbakterier, *typus humanus*.  
Diagnose: Generalisert tuberkulose.

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

Bekjempelsesarbeidet er i beretningsåret fortsatt etter den opprinnelige plan.

Til utgangen av 1949 var det i alt innvilget uttatt 237 271 prøver på offentlig kostnad, derav i beretningsåret 848. Hertil kommer ca. 97 450 blodprøver som er tatt ut på privat kostnad.

Tilgangen av nye smittede besetninger har kvartalsvis vært: For 1936: 1ste kvartal 162, 2net kvartal 127, 3dje kvartal 103, 4de kvartal 71, tilsammen 463 nye besetninger. For 1937: 1ste kvartal 48, 2net kvartal 42, 3dje kvartal 22 og 4de kvartal

**Tabell over resultatet av bekjempelsen av smittsom kasting  
pr. 31 desember 1949.**

Fylke	Besetninger som hadde reagerer ved siste prøve som ble foretatt					Besetninger som ikke hadde reagerer ved den siste prøve som ble foretatt			
	I.	II.		III.		IV.		V.	
	Samlet antall innrapporterte besetninger i fylket	Antall besetninger som hadde flere enn 2 reagerer ved siste prøve		Antall besetninger som hadde 1 eller 2 reagerer ved siste blodprøve som ble foretatt		Antall besetninger som var reaksjonsfri ved siste prøve, men som skal kontrollprøves en gang til		Antall besetninger som er frigitt eller skal frigis pr. <sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1949	
	Antall	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.
Østfold.....	76	0	0	0	0	0	0	76	100.00
Akershus.....	97	0	0	0	0	0	0	97	100.00
Hedmark.....	401	0	0	0	0	0	0	401	100.00
Oppland.....	308	0	0	0	0	0	0	308	100.00
Buskerud.....	205	0	0	0	0	0	0	205	100.00
Vestfold.....	52	0	0	0	0	0	0	52	100.00
Telemark.....	117	0	0	0	0	0	0	117	100.00
Aust-Agder.....	1	0	0	0	0	0	0	1	100.00
Vest-Agder.....	16	0	0	0	0	0	0	16	100.00
Rogaland.....	85	0	0	1	1.18	1	1.18	83	97.64
Hordaland.....	553	0	0	0	0	0	0	553	100.00
Sogn og Fjordane....	913	0	0	0	0	0	0	913	100.00
Møre og Romsdal....	357	0	0	0	0	0	0	357	100.00
Sør-Trøndelag.....	11	0	0	0	0	0	0	11	100.00
Nord-Trøndelag.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordland.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Troms.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finmark.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hele landet.....	3192	0	0	1	0.03	1	0.03	3 190	99.94

33, tilsammen 145 nye besetninger. For 1938: 1ste kvartal 30, 2net kvartal 18, 3dje kvartal 23 og 4de kvartal 35, tilsammen 106 nye besetninger. For 1939: 1ste kvartal 34, 2net kvartal 20, 3dje kvartal 14 og 4de kvartal 16, tilsammen 84 nye besetninger. For 1940: 1ste kvartal 15, 2net kvartal 5, 3dje kvartal 14 og 4de kvartal 5, tilsammen 39 nye besetninger. For 1941: 1ste kvartal 3, 2net kvartal 5, 3dje kvartal 5 og 4de kvartal 2, tilsammen 15 nye besetninger. For 1942: 1ste kvartal 4, 2net kvartal 4, 3dje kvartal 3 og 4de kvartal 2, tilsammen 13 nye besetninger. For 1943: 1ste kvartal 3, 2net kvartal 3, 3dje kvartal 3 og 4de kvartal 0, tilsammen 9 nye besetninger. For 1944: 1ste kvartal 5, 2net kvartal 4, 3dje kvartal 5, og 4de kvartal 2, tilsammen 16 nye besetninger. For 1945: 1ste kvartal 4, 2net kvartal 1, 3dje kvartal 2 og 4de kvartal 3, tilsammen 10 nye besetninger. For 1946: 1ste kvartal 1, 2net kvartal 2, 3dje kvartal 0 og 4de kvartal 5, tilsammen 8 nye besetninger. I 1947 var det ingen nye besetninger. For 1948: 1ste kvartal 0, 2net kvartal 2, 3dje kvartal 0 og 4de kvartal 3, tilsammen 5 nye besetninger. For 1949: 1ste kvartal 1, 2net kvartal 0, 3dje kvartal 0, 4de kvartal 0, tilsammen 1 ny besetning.

I kolonne I i tabellen er oppført alle de besetninger som i dette tidsrom er innrapportert som smittet. Det dreier seg om 3 192 besetninger fordelt over 14 av landets fylker.

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

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

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

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

Som det vil fremgå av kolonne V i tabellen er i alt 3 190 besetninger reaksjonsfri pr. 31 desember 1949. I samtlige betraktes sykdommen som utryddet. I alt gjenstår 2 besetninger eller 0.06 % som ennå ikke er frigitt. Av disse hadde ingen flere enn 2 reagenter ved siste blodprøve som ble foretatt, en hadde 1 reagent og 1 var negativ ved siste prøve.

## 14. Paratyfus hos fjørfe.

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

Tabell over resultatet av bekjempingen av paratyfus hos fjørfe pr. 31. desember 1949.

	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		Ant. besetn. som var reaksjonsfri ved siste prøve, men som skal kontr. prøves en gang til		Antall beset. som er friggitt ellerskalfrigis pr. <sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1949	
	Ant.	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.	Ant.	Pst.
Østfold . . . . .	36	12	33.33	4	11.11	20	55.56
Akershus . . . . .	41	16	39.02	7	17.07	18	43.91
Hedmark . . . . .	26	20	76.92	2	7.69	4	15.39
Oppland . . . . .	17	12	70.59	0	0	5	29.41
Buskerud . . . . .	2	1	50.00	0	0	1	50.00
Vestfold . . . . .	1	0	0	0	0	1	100.00
Telemark . . . . .	4	4	100.00	0	0	0	0
Aust-Agder . . . . .	3	2	66.67	0	0	1	33.33
Vest-Agder . . . . .	1	0	0	0	0	1	100.00
Rogaland . . . . .	88	60	68.18	3	3.41	25	28.41
Hordaland . . . . .	7	5	71.42	1	14.29	1	14.29
Sogn og Fjordane . . . . .	1	0	0	0	0	1	100.00
Møre og Romsdal . . . . .	3	3	100.00	0	0	0	0
Sør-Trøndelag . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Trøndelag . . . . .	2	0	0	1	50.00	1	50.00
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 . . . . .	233	135	57.94	18	7.73	80	34.33

Som det framgår av kolonne I i tabellen var det pr. 31 desember 1949 i alt innberettet 233 paratyfussmittede besetninger. Av disse hadde 135 eller 57,94 % reagerter ved siste blodprøve som ble foretatt, 18 besetninger — 7,73 % hadde ingen reagerter ved siste prøve. Disse besetninger må ha en negativ omprøve til før de frigis. 80 besetninger — 34,33 % — har hatt 2 negative prøver og er friggitt eller er slaktet i sin helhet.

## 15. Forskjellige sykdommer.

## Stivkrampe.

Det skal refereres hva et par veterinærer forteller i sin årsberetning om denne sykdom:

### Distriktsveterinær *A. C. Myhrer*, Hemnesberget:

På forsommeren inntraff 3 tilfelle av stivkrampe hos hest. Den første døde før behandling ble innledet. De 2 andre hester var også hårdt angrepet. De var gått over ende og lå med sprikende ben med svære kramper. Munnklemmen var så sterk at bare et par fingrer kunne presses inn mellom kjevene. Infeksjonen var i begge tilfelle skjedd gjennom et dyptgående trykksår i nakkeregionen etter taugrime. Hestene ble heist opp og satt i støttesele. I dybden av infeksjonssåret ble injisert penicillin (100000 I. E.). Chloralinfusjon rektalt og flytende eller halvflytende kost i de første dager. Begge hestene kom seg fullstendig. Ved tidligere tilfelle med så alvorlige symptomer, har resultatet oftest vært dårlig. Det er mulig at penicillinet har virket hemmende på toksindannelsen. Bare disse to tilfelle er selvsagt for lite til å fastslå dette, men det gode resultat oppmuntrer allikevel til å prøve midlet videre.

### Distriktsveterinær *T. Løken*, Jessheim:

Et sjeldent tilfelle av stivkrampe forekom på en ca. 3 uker gammel grisunge etter kastrasjon. Det var brukt strø fra stallgangen til grisene. Resten av kullet fikk tetanusserum profylaktisk.

### Leddlidelse hos hest.

#### Distriktsveterinær *O. Omvik*, Stord, beskriver følgende tilfelle:

En åringshoppe pådrog seg på glatt føre en forvridning i det ene kneleddet med svær hevelse omkring dette. Hoppen kunne ikke støtte seg på benet og måtte hjelpes opp når den først hadde lagt seg. Etter konservativ behandling, omslag osv. var den akkurat like dårlig etter en måneds tid. Jeg viste da ikke noe bedre enn å gi den en injeksjon av penicillinoppløsning. Denne ble satt rett inn i leddet og jeg må tilstå at jeg aldri er blitt mer overrasket over resultatet av en behandling. En ukes tid etter var hevelsen fullstendig borte og hoppa ble helt i orden. Jeg hadde ikke trodd at bare en injeksjon kunne greie det på så kort tid.

### Myoglobinuri.

Veterinær *L. Tønsager*, Gol, skriver følgende om behandling av denne lidelse:

Et tilfelle av myoglobinuri hos hest ble behandlet med sol. adrenalini med meget godt resultat. Hesten hadde svullen og hård kryssmuskulatur og urinen var rød og skummende, men hesten kunne stå. Den fikk 8 ccm sol. adrenalini. To dager senere tilså jeg hesten som da var tilsynelatende bra, men den ble allikevel satt i ro en uke. Det kom ikke noe muskelsvinn.

### Ruptur av skjeden hos hoppe.

#### Herom har veterinær *E. Sødal*, Kristiansand, meddelt:

En hoppe ble syk etter bedekking den 25. juni, med kolikkaktig uro og svakt serohæmoragisk flodd fra vagina. Ved forsiktig eksplorasjon konstatertes ruptur til venstre for cervix. Hoppen bedredes etter hvert ved behandling og ble senere sluppet på kulturbeite. I august syntes hesten helt i orden og ble

brukt forsiktig i lett kjøring. Hesten ble da plutselig syk igjen og døde 1. september. Årsaken var diffus peritonitis ved utbrudd fra lokal betennelse til venstre for vagina.

### Betennelse i hodet hos storfe.

I sin årsberetning har veterinær *I. Sjaastad*, Steinkjer, innberettet følgende:

Det har forekommet en del tilfelle av en svært ondartet betennelse i hode-regionen hos storfe. Symptomene i alle disse tilfelle har vært ens, hvorfor jeg vil omtale lidelsen litt nærmere. Man merker først at dyret slutter å spise og står og sikler. Temperaturen er første døgnet for høy — opp til 41,5°, men faller så igjen fort og da oftest under det normale. Dyret står apatisk og ser ikke etter mat. Kardinalsymptomet er en svær hevelse i hoderegionen — først og fremst i mandibularregionen, men også oppover hodets sider i masseterregionen. Hodet kan bli deformert på grunn av hevelsen. Så lenge temperaturen er for høy, er hevelsene ømme, men etter en dags tid, samtidig med at feberen forsvinner, blir hevelsene helt indolente. Hevelsene kjennes nærmest deigaktig ut, men også med antydning av fluktuasjon. Ved punktering eller innsnitt flyter det ut litt blodaktig, svært illeluktende tynt flodd. Det samler seg aldri til abscesser eller focus. Prøver av flodd er tidligere sendt til Veterinærinstituttet og det ble påvist en hel hærskare av forskjellige bakterier — coli — streptococcer — stafphylococcer etc. Inne i munnen på dyret vil en alltid omkring frenulum linguae finne en eplestor gelatinøs hevelse fra slimhinnen — gulaktig av farge. Tidligere døde alle pasientene etter ca. en ukes tid, til tross for at all slags behandling ble forsøkt. Etter at jeg begynte å sprøyte inn 2—300 000 I. E. penicillin i og omkring hevelsene en 2—3 dager i trekk; har alle kommet seg etter en ukes tid. Hevelsen forsvinner da helt uten å etterlate seg spor. I et tilfelle har lidelsen etterlatt et granulerende arr i regio mandibularis. Det minnet noe om strålesopp. Sykdommen har opptrådt bare i spredte tilfelle, fordelt over hele året og infeksjonen har ganske sikkert foregått gjennom munnhulen, da det aldri ble funnet noen infeksjonsvei gjennom huden.

### Ruptur av tynntarm hos ku.

Fra distriktsveterinær *F. V. Holmboe*, Stavanger, har en mottatt dette:

Mandag ble jeg tilkalt til ei ku som om lørdagen hadde gått sammen med de andre kyr på beitet. Om søndagen ville kua ikke ete noe. Den alminnelige undersøkelse ga meget få holdepunkter. Pulsen var 100 og hjerteaksjonen forøket. Rektalundersøkelse negativ, i endetarmen var en tapp fast gjødning, foran dette løs avføring. Jeg skulle imidlertid undersøke noen kyr hos naboen, og da jeg kom tilbake, hadde kua kvittet seg med et ca. 20 cm langt blodkoagel. Det var ganske mørkt blod blandet med tarmslim og tarminnhold. Under diagnose tarmsår eller invaginasjon ble kua slaktet. En tarmslynge var revet halvveis tvers av, men det var fibrinavleiringer omkring, så intet tarminnhold var kommet ut i bukhulen. I levende live antar jeg at de to deler av tarmen har hatt forbindelse. I milten og begge sider av bukveggen var det friske blødninger etter kontusjoner. Kua var en jerseyblanding, og eieren kunne opplyse at kua var lite likt av de andre, som var etter den med stanging m. m. Skaden antar jeg er oppstått ved stanging eller at to kyr på en gang har villet, trenge seg inn gjennom fjøsdøren.

## Forgiftninger.

Som i tidligere år er det en hel rekke veterinærer som skriver om forskjellige slags forgiftninger hos husdyrene og en skal ta med her et lite utdrag:

### Makrellforgiftning.

Distriktsveterinær *F. V. Holmboe*, Stavanger:

I august måned tilså jeg to, noe små slaktegriser hos en småbruker på Tjora. Grisene hadde trivdes vel. Samme dag hadde de imidlertid fått avfallet av kokt røkemakrell og fått temmelig rikelig av det. Begge grisene ble syke og den ene var død ved min ankomst. Obduksjonsfunn negativt. Tilfellet kunne vært innregistrert som «grisedau», hva jeg mener det ikke var. Det var intet tegn til ødemer hverken i ansikt eller tarmer.

Samme dag fikk jeg selv til aftens en rikelig forsyning god røkemakrell av beste kvalitet. Jeg og en husfelle spiste begge godt. Min husfelle ble dårlig om natten med brekninger. Jeg fikk neste dag rødme, hevelse og stivhet i ansiktet, noe diaré og følte meg uvel i flere dager.

En gårdbruker som får avfallet etter soldatene på Maldemoen fortalte meg at han hadde erfaring for at kokt røkemakrell kunne gi dødsfall på griser, idet han hadde mistet 3 griser på det vis.

I august måned 1948 ble det gjort et makrellsteng i Hjelmelandsvågen. To gårdbrukere tok makrell rett ut av stenet før den var låssatt, til middagsmat. På begge steder måtte begge kaste opp. En tredje tok makrell av samme steng til revemat. Flere rever ble syke og to hvalper døde.

### Fluorforgiftning.

Distriktsveterinær *S. Heimdal*, Lærdal:

På ettervinteren 1948—1949 begynte det å vise seg visse sykdomstegn på dyra på i alt 9 gårdsbruk i nærheten av den nye aluminiumsfabrikken i Øvre Årdal. Særlig var det storfe som ble syke, men sau og geit blir også angrepne om enn i mindre målestokk. Nesten alle storfe var syke våren 1949. Dyrene magrer av, blir svake og utrivelige. De halter sterkt på et eller flere bein, er ømme og stive i kroppen og vil helst ligge. Driver en dem opp, går de noen skritt og legger seg ned igjen. Således orker de ikke å ta seg fram i terrenget og bare av den grunn vil de ha vanskelig for å klare seg på beite. Dyra spiser for det meste bra, tygger drøv som vanlig og har ingen feber. Fra øynene renner stadig tårer og dyra er irritert av sollyset. Exostoser, særlig på ribbenene, kunne påvises hos enkelte dyr. Da jeg fant grunn til å tro at vi her hadde å gjøre med en kronisk fluorforgiftning, sendte jeg en prøve av høy og gress til Oslo til undersøkelse. Besetningene ble så snart som mulig sendt til fjells for å komme bort fra naboskapet med fabrikkene. Alle dyr måtte kjøres i bil, da de var for svake til å gå selv. Da dyra hadde vært på fjellet i 6 uker hadde de kommet seg meget. Det var bare en fjerdepart av dyra som fremdeles var syke. Da høsten kom og dyra ble sendt hjem, var nesten alle symptomfrie. Ut på vinteren 1949—1950 har sykdommen atter begynt å vise seg.



## Smørforgiftning.

Distriktsveterinær *T. Seljord*, Skotterud:

Tre kuer ble syke etter å ha spist for mye smør. En kjøpmann hadde kastet mange kg. bedervet og råttent smør ut i en havnehage. Symptomene var kraftig diarè, ingen feber, svak puls, melkefeberliknende utseende. Ei ku kreperte.

## Kleggoljeforgiftning.

Veterinær *O. T. Valle*, Tvedestrand:

En fjordhest ble smurt inn med kleggolje, pyrol. animal. crud., som er et alminnelig anvendt middel mot klegg her på disse trakter. Oljen ble særlig smørt på rygg og lend, men også ellers på kroppen. Dagen etter var hesten slapp og ble verre utover dagen. Den fikk skumdotter i neseborene, pustet tungt og svettet. Jeg ble tilkalt om kvelden. Hesten var da meget dårlig. Den sto drivende våt av svette, med hengende hode og pustet tungt. Store skumdotter falt stadig fra neseborene. Temperaturen var 38,2°, pulsen svak og hyppig. Hesten ble med besvær bragt ut i frisk luft. Det ble gitt stimulerende midler og en grundig vasking satt i gang. Det var imidlertid for sent. Hesten døde kort tid etter.

## Soppforgiftning.

Distriktsveterinær *T. Faanes*, Strinda:

I en besetning på 4 kuer og 1 okse gikk hele besetningen til grunne på grunn av soppforgiftning. Ved analyse av fôrprøve, som vesentlig besto av kløver og timotei, ved Statens landbrukskjemiske kontrollstasjon, påvistes av sopparter bl. a. fusarium, nærmere bestemt *Fusarium rosium*, som her må antas å være sykdomsårsaken.

Ved mitt første besøk hadde eieren dagen i forveien mistet ei ku i løpet av et døgn. Kua ved siden av hadde nå sluttet å ete. Den sto med sterk salivation, så båsen var helt våt. Temp. var 36,8°, langsomt bankende hjerteslag og langsom respirasjon. Diffus rødme og hevelse av huden over leppene og av slimhinne i munnhule og svelg. Det var tydelig så vel notorisk som sensitiv lammelse som tiltok ganske raskt. Det varte ikke lenge før kua ikke kunne stå og etter 15 timer sovnet kua rett og slett inn. Sectionsfunnet viste ikke noe særlig karakteristisk. Diffus rødme og enkelte små blødninger i nese-, munn- og svelgslimhinne. Det var ikke blodoverfylte kar i hjernehindene, men det var ødem, blødninger og karinjectioner i ryggmargshinnene. I mage-tarmvegg fantes erosjoner og blødninger. Videre påvistes leverdegenerasjon, nyredegenerasjon med subserøse blødninger. Milten var normal.

Allerede ved første besøk kunne en på kua ved siden av merke antydning til salivation, men den åt enda. Forløpet av sykdommen ble det samme. Den levde litt over 1 døgn. Da det bare var høyet å fatte mistanke til, ble eieren anbefalt å kassere dette og å kjøpe nytt. Det var bare et par uker igjen til utslipningen. Det ble ellers gjort forsøk med slungivende stoffer, Ca.-behandling m. v., men til ingen nytte. På grunn av de dårlige resultater ble jeg kassert som veterinær, men eieren mistet allikevel senere de to resterende dyr av besetningen.

## Sterilitet.

I de senere år har utbredelsen av sterilitet blandt våre husdyr, særlig storfe, økt meget og de fleste veterinærer omtaler sterilitet i sine årsberetninger som den sykdom de har mest å gjøre med. En skal her referere hva et par veterinærer har anført om dette emne:

Distriktsveterinær *H. Gjøsund*, Sortland, forteller om smittsom skjedekatarr:

Smittsom skjedekatarr på ku har dominert her i distriktet i år. Den har vært meget ondartet og skaffet de respektive dyreeiere store tap. Sykdommen begynte i slutten av mai i besetninger som tilhørte Vik og Vikbotten feavlslag. Laget hadde to okser. Det viste seg at kyrne ble syke etter å ha vært bedekket. Det var like galt for begge oksers vedkommende. Begge oksene ble tatt ut av avlen en uke og de ble to ganger daglig spylt med rivanoloppløsning — 1 ‰. Den ene oxen ble slaktet, da den var livsfarlig fra før, og umulig å få behandlet. Laget kjøpte seg så en ny okse som ble tatt i bruk. Men bare etter 3 dager viste det seg at den også var blitt smittet. Like galt var det da vi igjen, etter en ukens behandling, skulle «prøvekjøre» «gammeloksen». Jeg sammenkalte nå styret i feavlslaget og fremla en plan for bekjempelsen av sykdommen. Planen ble enstemmig vedtatt. Det ble nå undersøkt vært eneste dyr som tilhørte laget, samt alle de som hadde vært hos en av oksene i denne tiden og som ikke tilhørte laget. Det viste seg at av 127 kyr, som tilhørte laget, var det 87 som var syke. Disse ble nå tatt under spesiell behandling og fikk ikke føres til okse igjen før de var erklært friske av veterinær. Oksene ble kastet, lumbalanestesert og penis nøye undersøkt. En hissig folliculit i omslagsstedet ble penslet med lapis. 14 dager senere ble første kontrollen foretatt. Da ble «ungoksen» og ca. 50 % av kyrne friskmeldt. Samme behandling ble så foretatt om igjen på de som fremdeles var angrepet og ved kontroll nr. 2, ca. 14 dager etter, ble også resten med få unntakelser friskmeldt. Symptomene var meget kraftigere enn jeg noen gang tidligere har sett ved smittsom skjedekatarr. Særskilt reagerte kviger og unge dyr voldsomt. Symptomene viste seg fra 12—14 timer etter bedekkingen. Det begynte med krenghninger. Matlysten begynte å bli borte. Dyret stønnet høylydt ved urinavgang. Den kliniske undersøkelse viste ødematøse slimhinner i skjeden, med ørrusjoner fra punktformige til tiørestore. Dessuten inneholdt skjeden også et seromukøst exudat. Temperaturen holdt seg i akutt stadium omkring 39,5°. I to tilfelle 40,0° (kviger). Eldre dyr reagerte ikke fullt så voldsomt. Errusjonene var ikke så fremtredende, derimot var det en hissig folliculit. Men som regel var dette mere subakutte tilfelle. Ved de akutte viste det seg snart bedring ved applisering av 2—3 sulfathiazoltabletter i skjeden. Dette ble gjentatt etter 4 dager. De mere subakutte tilfelle ble spylt med en 2 ‰ lugolsoppløsning 2 ganger i løpet av en uke. Etter de undersøkelser som er foretatt i besetningene og jevnføring av disse undersøkelser med springrullene, ser det ut til at en metritisku er årsaken til hele historien. Denne kua var først bedekket av den ene oxen, tre uker senere av den andre. Etter denne bedekkingen viser det seg at oksene er blitt smittebærere. Den nyinnkjøpte oxen var blitt smittet av en omløper.

Veterinær *M. Lie*, Svarstad, skriver bl. a. om behandling av sterilitet:

En har fått et utmerket middel i stilboestrol til behandling av sterilitet hos dyr. Jeg skal nevne et tilfelle: Ei ku sto med purulent metritis. Gjentatte lugolutskyllinger ga lite oppmuntrende resultater. Det ble så injisert 3 ccm stilbofollin. Den 5te dagen etter løp kua. Alt utflodd var da stanset. Det ble lagt inn sed kunstig og kua tok kalv med en gang. Injeksjonen virket som et rent tryllemiddel, og det gode er at injeksjonsområdet er så vidt stort.

### Smittsom diarè.

I 1949 var det utbrudd av smittsom diarè flere steder i landet, men det var særlig i Nord-Norge at denne sykdom herjet. En skal derfor referere hva distriktsveterinær *A. F. Rosted*, Tromsø, har å fortelle om sykdommen:

I 1949 fikk vi et eksplosjonsaktig utbrudd av en smittsom diarè hos storfeet i herredene Balsfjord, Malangen og noen tilfelle i Tromsøysund. Sykdommen begynte omkring Storsteinnes i Balsfjord og flere besetninger var allerede smittet da jeg fikk underretning den 9. august. Jeg reiste straks innover og foretok undersøkelse av flere besetninger. De syke dyr virket slappe, liten etelyst. Temperaturen var oftest noe over det normale. Dyra hadde en vannaktig, sterkt stinkende avføring, sjelden tilblandet blod eller slim. Dyr i laktasjon ble helt tørre. Oftest så en i besetningene at et eller to dyr ble angrepet først, men neste dag var alle syke. Sykdommen kom på slutten av beitetiden og dyra sto i sommerfjøsene. Flere av eierne påsto at når de kom og skulle melke om morgenen, var det slik en stank og tilsvining med gjødsel alle steder at de nesten ikke viste hvordan de skulle få gjort nesten.

Behandling: Dyra ble satt inn på tørrfôring og de vanlige obstipantia + methylenblått ble brukt, men det gikk med så store mengder at apotekene snart ble fri, så det ble vanskelig å få tak i billige og brukbare medisiner. Dyr fra smittede besetninger, som ikke var angrepet, fikk ikke gå i felles havninger, men holdtes innenfor inngjerdede områder. Opplysninger om og forholdsregler mot sykdommen ble gitt i radio, aviser og ved oppslag på meierier, butikker m. v. Det ble tatt blodprøver og fæcesprøver og sendt med fly til Veterinærinstituttet, men det tok lang tid før en fikk svar, som en ikke ble noe klokere av. Sykdommen holdt seg lokalt omkring Storsteinnes ca. 1 uke, men så fikk en nye tilfelle på Tennes og i Malangen. Undertegnede hadde da permisjon, men distriktsveterinær Clausen og byveterinær Mølmen foretok en reise og tok nye prøver og undersøkelser av flere besetninger. Sykdommen medførte 3 dødsfall og i 2 av tilfellene var de ikke satt på tørrfôring eller fått medisin. De fleste av dyra som ble behandlet kom seg etter 6—7 dager og kom også opp i melkeytelse, dog ikke så høyt som før. Mange dyr som hadde sykdommen i lengre tid, ble helt tørre i resten av laktasjonsperioden.

### Nekroseinfeksjon hos gris.

Distriktsveterinær *T. Faanes*, Strinda, har anført i sin årsberetning følgende:

Som årsak til dødelighet hos smågriser har forekommet en nekroseinfeksjon, *actinomyces necrophorus*. Ved mitt besøk i en grisebesetning hadde eieren mistet et kuld på 12 smågriser. Nå var kullet ved siden av blitt sykt og det mest påfallende var at alle sammen gikk og snøttet og nyste uavlatelig. Det

var blemmer på tryneskiven og når disse hadde bristet, dannet hele trynet en sammenhengende sårflate. Likeledes var det bønnestore blemmer og sår oppetter neseryggen. I bunnen av sårflatene var det grålig og tjafset, nekrotisk vev. Almentilstanden var dårlig. Grisene var anemiske og huden var pergamentaktig. Bakteriologisk undersøkelse ble foretatt av byveterinær Eieland som fant trådformede nekrosebakterier. Det ble forsøkt behandling med sulfametazin, som skal ha spesifikk affinitet til nekrosebakterier, på de tre gjenlevende griser av dette kull og etter 8 dager var nysingen og snøftingen svakere og sårene helte. Etter 14 dager var de helt restituerte etter fornyet behandling i 4 dager.

### Kramper hos griser.

Til slutt skal hitføres hva distriktsveterinær *E. Skredsvig*, Kyrksæterøra, har innberettet om behandling av denne sykdom:

Jeg har hatt to tilfelle av kramper hos drektige purker. Begge tilfelle forløp helt likt og begge var ca. 4 uker henne i drektigheten. Den ene gikk med det andre legg griser mens den andre grispurka gikk med det tredje legg. Føringen skulle i begge tilfelle — etter det som eierne oppga — være fullverdig. Jeg innskrenker meg til å referere det ene tilfelle:

Plutselig og umotivert uro. Purka sprang vilt rundt i bingen i noen minutter og falt så sammen i universelle kramper. Den lå apatisk og stønnende hen i ca. 5 minutter. Så kom voldsomme kramper igjen osv. Det var ingen vesentlig temperaturstigning, men bankende hjerteslag og stirrende, ubevisst blikk. I beknip for noe annet, fikk purka 3 spiseskjeer Lugol (Ph. Vet.) i  $\frac{1}{2}$  fl. vann pr. os like etter et krampeanfall. Et kvarter etter var krampene borte. Eierne fikk beskjed om gi en liknende dosis Lugol 2 ganger med 4 timers mellomrom. I løpet av få timer var purka i truget etter mat. Krampene kom ikke igjen. I begge tilfelle fødte purkene alminnelige store, levedyktige unger til normal tid.

Kan det være en plutselig brist i hormonstoffskiftet, påvirket av Thyrioidea?

**Tabeller.**

Tabell III.

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

Sykdommer ( <i>Maladies</i> )	Hest ( <i>Espèce chevaline</i> )		Storfe ( <i>Espèce bovine</i> )		Sau ( <i>Espèce ovine</i> )	
	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte og døde ( <i>abattus et morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte og døde ( <i>abattus et morts</i> )
Miltbrann ( <i>Antrax</i> ) .....	-	-	11	9	-	-
Rasleyke, miltbrannsemfysem ( <i>Sarcophysema bovis</i> ) .....	-	-	15	15	-	-
Bråsott ( <i>Gastromycosis ovis</i> ) .....	-	-	-	-	48	47
Smittsom anemi hos hesten ( <i>Anaemia infect. equi</i> ) .....	9	9	-	-	-	-
Influenza ( <i>Influenza</i> ) .....	11	-	-	-	-	-
Kverke ( <i>Adenitis contagiosa equi</i> ) .....	95	-	-	-	-	-
Munnsyke hos hesten ( <i>Stomatitis contagiosa pustulosa equi</i> ) .....	16	-	-	-	-	-
Godartet beskjelersyke ( <i>Exanthema vesiculosum coitale</i> ) .....	53	-	398	2	-	-
Luftveiskatarr, halsbetennelse ( <i>Coryza, Pharyngitis et Bronchitis</i> ) .....	1199	4	403	7	34	5
Ondartet katarrfeber ( <i>Coryza gangraenosa bovum</i> ) .....	-	-	511	343	-	-
Kopper ( <i>Variola, vaccina et ovina</i> ) .....	-	-	12989	-	-	-
Rødsyke, knuterosen ( <i>Morbus ruber, Erysipelas suis</i> ) .....	-	-	-	-	-	-
Trikinose ( <i>Trichinosis</i> ) .....	-	-	-	-	-	-
Ringorm ( <i>Trichophyton tonsurans</i> ) .....	76	-	6711	-	13	-
Skabb ( <i>Scabies</i> ) .....	44	-	519	-	-	-
Paratyfus- og parakoliinfeksjoner ( <i>Paratyphus et Paracolibacillosis</i> ) .....	-	-	18	13	-	-
Hvalpesyke ( <i>Febris catarrhalis epizootica canum</i> ) .....	-	-	-	-	-	-
Smittsom hønselammelse ( <i>Neurolymphomatosis gallinarum</i> ) .....	-	-	-	-	-	-
Smittsom kasting ( <i>Abortus infect. Bang</i> ) .....	-	-	2	2	-	-
Tuberkulose ( <i>Tuberculosis</i> ) .....	-	-	16	16	-	-
Lollandsk syke ( <i>Enterit. para-tub. chron.</i> ) .....	-	-	4	4	-	-
Svinesyke (smittsom lungebetennelse) ( <i>Septicaemia suum</i> ) .....	-	-	-	-	-	-
Ondartet ødem ( <i>Oedema malignum</i> ) .....	1	-	25	22	3	3
Brannfeber ( <i>Morbus maculosus</i> ) .....	30	3	-	-	-	-
Rosen ( <i>Lymphangitis, Erysipelas</i> ) .....	1638	14	327	7	7	-
Aktinomykose ( <i>Actinomycosis</i> ) .....	-	-	606	136	7	4
Botryomykose ( <i>Botryomycosis</i> ) .....	128	3	-	-	-	-
Stivkrampe ( <i>Tetanus</i> ) .....	130	93	14	9	12	12
Difteri ( <i>Diphtheritis</i> ) .....	1	1	5	-	-	-
Føllsyke, kalvediaré, smågrisdiaré m. v. ( <i>Diarrhoëa et pyo-septicaemia neonatorum</i> ) .....	292	131	2198	443	192	75
Lunge- og brysthinnebetennelse ( <i>Pneumonia et pleuritis</i> ) .....	142	22	382	98	136	52
Fordøyelsesykdommer (indigestion, mage- og tarmkatarr, trommesyke) ( <i>Gastritis. Enteritis. Tympanitis</i> ) .....	3463	43	18284	509	881	122
Kolik, forstoppelse ( <i>Colica. Obstructio</i> ) .....	4065	213	1332	64	93	16
Akutt diaré og blodgang ( <i>Diarrhoëa acuta et dysenteria</i> ) .....	179	9	5689	127	109	18
Overføres	11572	545	50459	1826	1535	552

dyra i Norge i 1949, ordnet artsvis.  
domestiques, par espèces, en Norvège en 1949.)

Geit (Espèce caprine)		Svin (Espèce porcine)		Hund (Chiens)		Katt (Chats)		Fjørfe (Volailles)		Rev (Renard)		Andre dyr (Animaux divers)	
anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2	199	8	384	3	21	5	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
601	29	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	26773	594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	31	31	-	-	3	3	-	-	195	195	13	13
-	-	281	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3336	-	40	1	4	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	102	33	-	-	-	-	-	-	174	65	-	-
-	-	-	-	1395	212	15	11	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-
-	-	498	498	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	674	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	44	-	118	8	3	-	-	-	1	-	-	-
-	-	68	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1	-	-	-	-	82	30	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7375	1128	11	-	-	-	30	5	14	7	-	-
67	19	697	206	149	16	5	-	2	2	3	3	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	15	3216	244	1036	21	93	25	491	47	56	14	34	29
18	1	429	35	259	1	17	-	3	-	9	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	6	1064	65	92	5	13	2	150	120	-	-	-	-
900	72	44818	3277	3491	268	177	46	766	210	453	287	49	43

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

Norge.

Sykdommer ( <i>Maladies</i> )	Hest ( <i>Espèce chevaline</i> )		Storfe ( <i>Espèce bovine</i> )		Sau ( <i>Espèce ovine</i> )	
	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte og døde ( <i>abattus et 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	11572	545	50459	1826	1535	552
Koksidiose ( <i>Coccidiosis</i> ) . . . . .	-	-	25	6	-	-
Lungeemfysem ( <i>Emphysema pulmonum</i> ) . .	516	172	271	72	12	6
Forgiftning ( <i>Intoxicaciones</i> ) . . . . .	449	40	2120	292	294	118
Innvendige snylttere ( <i>Helminthiasis etc.</i> ) . .	8329	13	999	13	14779	105
Hudparasitter ( <i>Pediculidae, Ixodidae, Oestridae</i> ) . . . . .	3345	-	36852	1	6972	-
Akutt og kronisk hjernebetennelse (Koller) ( <i>Meningitis acuta. Fatuitas</i> ) . . . . .	43	33	22	15	102	75
Piroplasmose ( <i>Piroplasmosis</i> ) . . . . .	-	-	1874	113	-	-
Blodurin (ikke smittsom) ( <i>Haemoglobin- uria. Myoglobinuria. Haematuria</i> ) . . . . .	473	57	614	56	3	1
Nyre- og urinveisykd. ( <i>Nephrit., Cystit. etc.</i> )	222	23	523	158	62	34
Sterilitet ( <i>Sterilitas</i> ) . . . . .	1884	5	47192	910	45	7
Hudutslett ( <i>Eczema</i> ) . . . . .	4262	7	4052	4	538	9
Skurv ( <i>Favus</i> ) . . . . .	39	-	59	-	-	-
Traum. indigest. ( <i>Reticulo-diaphrag. traum</i> )	-	-	5581	860	3	2
Uregelmessige fødsler ( <i>Partus irregulares</i> )	189	8	7964	174	1332	89
Misfostre ( <i>Monstra</i> ) . . . . .	10	5	286	89	37	17
Skjede- og børvrenging ( <i>Inversio vaginae et uteri</i> ) . . . . .	10	1	2056	77	308	27
Børdreing ( <i>Torsio uteri</i> ) . . . . .	7	4	1686	42	64	14
Tilbakeholdt etterbyrd ( <i>Retentio placenta</i> ) .	332	3	13648	49	422	2
Kasting (ikke smitts.) ( <i>Abortus non infect.</i> )	128	2	3001	49	90	-
Kalvingsfeber, melkefeber ( <i>Eclampsia puerperalis</i> ) . . . . .	-	-	14770	218	924	61
Kron. melkefeber, «husmannsyke» m. m. ( <i>Acetonuria etc.</i> ) . . . . .	-	-	24648	64	-	-
Børbetennelse ( <i>Metritis</i> ) . . . . .	78	6	3601	167	205	39
Jurbetennelser ( <i>Mastitis</i> ) . . . . .	301	-	47363	1320	2346	336
Pattelidelser ( <i>Thelitis</i> ) . . . . .	17	-	18817	221	259	10
Forfangenhet ( <i>Hordeateo. Kritisiasis</i> ) . . .	700	60	-	-	-	-
Klapphingsoperasjoner ( <i>Operationes ob kryptorchismum</i> ) . . . . .	51	-	-	-	-	-
Kastrasjoner ( <i>Castrationes</i> ) . . . . .	2864	2	694	-	10356	14
Karsinomer, sarkomer etc. ( <i>Carcinoma, sarcoma etc.</i> ) . . . . .	62	16	244	52	7	3
Sene-, hov- og klauvidelser ( <i>Tendinitis. Vitia unguis</i> ) . . . . .	6103	306	3652	51	158	4
Ledd- og slimsekklidelser ( <i>Artic. et bursitis</i> )	4253	359	1914	95	330	70
Øyenlidelser ( <i>Vitia ocolorum</i> ) . . . . .	456	6	857	4	481	8
Hjertelidelser ( <i>Vitia cordis</i> ) . . . . .	115	48	312	207	4	3
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess) ( <i>Vulnera, contusiones, abscessus etc.</i> ) . .	8971	214	5900	238	566	46
Tannsykd. og tannfeil ( <i>Vitia dentium</i> ) . .	5015	15	761	5	18	3
Mangelsykdommer, avitaminoser m. m. ( <i>Struma. Osteomalacia. Rachitis etc.</i> ) . .	675	21	9585	371	2775	112
Drektighetsundersøkelser . . . . .	1610	-	61298	103	20	-
Trikinundersøkelser . . . . .	-	-	-	-	-	-
Profylaktisk serumbehandling . . . . .	1233	4	1343	-	15564	-
Andre behandl. sykdomstilf. ( <i>Casus ceteri</i> )	1788	108	17731	261	727	97
I alt ( <i>total</i> )	66102	2083	392774	8183	61338	1864



1949.

Geit ( <i>Espèce caprine</i> )		Svin ( <i>Espèce porcine</i> )		Hund ( <i>Chiens</i> )		Katt ( <i>Chats</i> )		Fjørfe ( <i>Volailles</i> )		Rev ( <i>Renard</i> )		Andre dyr ( <i>Animaux divers</i> )	
anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abatius et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abatius et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abatius et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abatius et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abatius et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abatius et mortis</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	dreppte og døde ( <i>abatius et mortis</i> )
900	72	44818	3277	3491	268	177	46	766	210	453	287	49	43
-	-	2	-	3	-	-	-	16935	1864	43	7	25	5
-	-	6	5	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-
38	19	1206	369	701	134	117	58	177	114	115	57	70	51
1676	42	2767	28	1371	1	231	18	875	43	6426	11	20	1
902	-	2164	4	1929	-	64	1	2386	-	328	3	-	-
22	21	39	22	32	15	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
3	-	121	90	444	112	4	2	-	-	1	-	-	-
12	2	1031	41	32	-	-	-	-	-	218	-	12	-
88	4	2766	3	2065	70	51	4	-	-	9	-	-	-
-	-	326	-	28	1	18	3	-	-	-	-	-	-
2	2	216	8	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
98	14	1595	115	227	9	14	-	-	-	37	2	-	-
3	3	88	59	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
11	4	105	68	6	1	-	-	2	-	2	1	-	-
3	1	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	48	-	13	-	9	2	-	-	-	-	-	-
24	1	119	8	4	-	-	-	-	-	12	-	-	-
3	1	683	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	3	355	25	124	6	13	3	2	2	1	1	-	-
138	23	659	57	43	3	1	-	-	-	-	-	-	-
22	1	48	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	198	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	-	23300	7	399	6	552	1	-	-	-	-	29	-
-	-	5	3	198	83	3	3	19	4	-	-	-	-
19	-	575	32	131	-	1	-	-	-	-	-	-	-
44	2	592	85	281	9	6	-	-	-	1	1	-	-
6	-	12	-	1606	6	19	-	10	-	8	-	-	-
-	-	834	648	42	7	-	-	15	5	6	-	-	-
70	3	2460	172	3516	185	106	5	14	2	135	5	7	2
2	-	56	-	143	1	6	-	-	-	3	1	-	-
71	6	17627	721	278	2	13	-	6722	81	534	29	886	8
4	-	99	-	115	-	6	-	-	-	59	2	-	-
-	-	50258	30	21	-	4	3	-	-	9209	195	2453	13
-	-	19677	25	1312	-	7	-	-	-	297	-	-	-
46	19	2936	378	2441	46	152	28	1883	93	65	14	28	1
4383	243	177807	6302	21025	977	1574	177	29856	2418	17964	616	3579	124

Tabell IV.  Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
<b>Hest.</b>																		
Smittsom anemi.	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza .....	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kverke .....	9	-	8	-	-	-	18	-	35	-	15	-	-	-	-	-	-	4
Munnsyke .....	-	-	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Godartet beskje- lersyke .....	-	-	14	-	2	-	1	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-
Luftveiskatarr ..	130	-	84	1	32	-	266	1	174	-	64	-	84	-	23	-	41	-
Ringorm .....	3	-	10	-	-	-	6	-	24	-	3	-	8	-	-	-	-	-
Skabb .....	8	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Ondartet ødem..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Brannfeber .....	1	-	4	-	-	-	3	-	6	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Rosen .....	95	1	247	-	212	-	387	4	261	3	105	-	43	-	76	-	32	1
Botriomykose ...	5	-	7	1	-	-	15	-	23	-	14	1	-	-	12	1	7	-
Stivkrampe .....	15	11	15	9	2	1	9	3	10	6	7	6	9	7	8	6	3	3
Difterit .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Føllsyke .....	14	3	18	11	2	1	43	17	95	51	22	11	10	3	2	1	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	23	3	8	2	-	-	9	-	8	3	4	-	1	-	2	1	-	-
Fordøyelsessyk- dommer .....	209	1	189	3	237	-	368	6	480	11	169	-	75	1	135	-	123	3
Kolikk .....	336	21	448	22	88	-	570	23	612	30	212	11	164	5	170	3	78	8
Akutt diaré.....	8	1	11	-	-	-	39	2	14	2	5	-	5	-	1	-	6	1
Lungeemfysem ..	34	9	36	12	-	-	31	8	22	8	20	7	11	2	19	2	14	1
Forgiftning .....	170	3	46	1	8	-	17	1	26	10	22	2	7	-	21	1	3	1
Innvend. snyltere	658	-	1270	-	717	-	643	-	843	6	346	1	162	1	154	-	96	-
Hudparasitter ..	260	-	117	-	3	-	335	-	290	-	304	-	147	-	59	-	63	-
Hjernebetennelse	5	4	3	3	1	1	1	-	4	4	5	5	2	2	3	3	-	-
Blodurin (ikke smittsom) ....	25	2	54	6	6	-	65	7	64	5	47	3	7	1	6	-	16	1
Nyre- og urinveis- lidelser .....	6	3	11	4	-	-	29	2	12	5	16	2	6	-	6	-	-	-
Sterilitet .....	214	-	322	-	38	-	211	1	503	-	87	-	63	-	52	-	8	-
Hudutslett.....	214	1	290	-	111	-	595	5	542	-	297	-	190	-	163	-	154	-
Skurv .....	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Uregelm. fødsler	6	-	15	2	2	-	23	-	32	-	39	1	4	-	3	-	-	-
Misfostre .....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Skjede- og bør- vringing ....	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børdreing .....	2	2	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd .....	33	-	33	-	1	-	31	-	77	1	10	-	6	-	9	-	1	-
Kasting (ikke smittsom) ....	9	-	12	-	2	-	14	-	40	-	5	-	1	-	1	1	1	-
Melkefeber .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ..	11	1	5	1	-	-	14	-	19	2	4	-	3	-	-	-	-	-
Jurbetennelse ...	6	-	10	-	1	-	32	-	33	-	15	-	4	-	8	-	1	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2	-	2	-	-	-	-	1
-	-	4	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	39	-	22	1	1	-	26	-	51	-	74	1	52	-	10	1	8	-	-	-
-	-	3	-	1	-	3	-	3	-	4	-	1	-	2	-	5	-	-	-	-	-
-	-	3	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	1	3	-	-	-	-	-	-	-
32	-	32	1	17	-	-	-	21	1	53	-	128	-	69	1	17	2	8	-	3	-
1	-	6	1	1	-	-	-	10	2	2	-	10	-	14	8	2	-	2	-	1	-
4	3	13	11	11	9	-	-	4	4	2	2	4	3	6	5	6	2	2	2	-	-
1	1	14	4	1	1	-	-	24	9	6	-	29	15	11	3	-	-	-	-	-	-
7	2	2	2	8	-	-	-	8	1	17	3	9	1	12	1	21	3	1	-	2	-
51	-	241	3	147	2	2	-	211	1	299	2	205	1	171	4	100	3	48	2	3	-
45	1	292	12	95	5	11	-	110	10	167	13	273	21	194	13	125	10	50	6	25	-
-	-	3	1	2	-	-	-	36	2	29	-	5	-	6	-	7	-	2	-	-	-
44	7	23	11	29	11	-	-	39	17	60	24	22	12	24	12	64	21	23	7	1	1
20	-	13	4	5	1	-	-	5	2	17	3	21	3	22	3	5	3	20	2	1	-
72	-	337	-	254	-	-	-	458	1	361	1	1277	2	481	1	202	-	38	-	10	-
38	-	160	-	323	-	5	-	301	-	379	-	200	-	153	-	165	-	12	-	1	-
2	2	2	1	-	-	-	-	2	1	1	1	3	1	7	4	1	1	1	1	-	-
7	1	14	2	4	-	-	-	4	-	7	-	62	17	54	9	12	1	8	1	11	1
-	-	4	-	3	2	-	-	3	-	4	-	11	2	3	1	5	2	2	-	1	-
3	-	85	-	26	1	1	-	46	-	37	1	105	-	49	-	24	1	9	-	1	-
132	1	114	-	145	-	2	-	163	-	216	-	227	-	359	-	121	-	132	-	95	-
-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	9	1	6	1	-	-	8	1	14	1	15	1	3	-	4	-	3	-	2	-
1	1	3	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	35	-	8	-	-	-	18	1	18	-	29	-	13	1	8	-	1	-	-	-
-	-	7	-	1	-	-	-	6	1	6	-	14	-	5	-	4	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	2	-	13	1	1	1	2	-	-	-	-	-
1	-	28	-	12	-	-	-	30	-	31	-	42	-	17	-	21	-	9	-	-	-





Tabell IV.  Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Lungeemfysem ..	5	4	-	-	-	-	12	6	15	5	5	2	2	-	2	2	5	-
Forgiftning .....	279	17	243	30	9	-	192	21	240	47	244	23	36	5	114	9	24	1
Innvend. snyltere	1	-	68	4	-	-	139	-	69	5	14	-	2	2	1	-	8	1
Hudparasitter ..	6458	-	1634	-	62	-	3101	-	5892	1	2809	-	1257	-	1130	-	506	-
Hjernebetennelse.	1	-	1	1	-	-	4	4	2	2	2	-	1	1	-	-	-	-
Piroplasmose ...	6	1	10	2	-	-	8	2	-	-	2	-	107	8	23	2	57	-
Blodurin (ikke smittsom) .....	4	-	22	3	-	-	78	8	74	9	26	2	8	-	18	1	12	2
Nyre- og urinveislidelser .....	10	4	52	19	-	-	102	16	60	23	30	11	10	2	23	8	10	4
Sterilitet .....	7051	270	6844	157	372	-	7585	185	7560	186	2367	82	2457	18	1452	44	446	9
Hudutslett .....	228	-	300	-	3	-	1234	-	530	-	250	1	120	-	208	-	109	-
Skurv .....	-	-	-	-	-	-	20	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traum. indigestion	335	110	589	100	56	1	1134	117	972	-	393	102	113	38	134	36	36	12
Uregelm. fødsler ..	620	17	776	13	85	1	1040	11	1018	15	533	20	351	7	461	14	264	4
Misfostre .....	30	10	23	4	-	-	31	17	47	19	21	7	7	2	7	1	1	-
Skjede- og børvrænging ....	222	8	216	10	6	-	271	10	267	9	124	5	84	3	65	3	33	3
Børdreing .....	130	3	177	-	6	-	188	2	222	-	136	6	76	1	113	4	39	2
Tilbakeholdt etterbyrd .....	1036	5	1675	3	102	-	1889	3	1775	8	835	2	538	1	626	7	241	1
Kasting (ikke smittsom) ....	302	2	271	2	10	-	472	31	449	-	207	6	84	-	114	3	46	-
Melkefeber .....	594	5	737	17	130	-	1322	29	1096	19	616	6	388	7	487	9	345	13
Kron. melkefeber	660	1	858	7	118	-	3966	12	1746	11	1067	2	672	2	739	6	439	5
Børbetennelse ..	347	9	466	16	65	-	813	19	630	41	294	14	66	5	77	7	34	3
Jurbetennelse ...	5039	48	3416	123	252	4	6506	182	7961	241	2271	82	2093	11	1944	60	412	19
Patteldelser ....	1355	3	1599	26	82	-	2220	12	1779	51	1280	9	627	-	985	15	432	5
Kastrasjoner ....	6	-	39	-	2	-	101	-	71	-	53	-	48	-	-	-	1	-
Karsinomer og sarkomer .....	5	2	11	7	-	-	63	2	13	8	7	6	-	-	3	2	9	-
Sene- og klauvlidelser .....	356	4	215	4	14	-	623	8	339	6	114	4	77	-	77	3	60	-
Ledd- og slimsekkelidelser .....	160	9	128	4	4	-	426	16	213	13	108	6	37	2	82	7	26	2
Oyenlidelser ....	77	-	55	-	1	-	188	-	115	1	53	-	18	-	16	-	8	-
Hjertelidelser ...	12	9	24	18	-	-	101	60	42	33	11	8	5	3	12	7	4	2
Kirurg. tilfelle ...	335	16	432	22	69	-	982	23	649	36	352	25	158	5	174	-	83	5
Tannsykdommer.	12	-	20	1	-	-	151	-	156	3	20	-	16	-	19	-	14	1
Mangelsykdommer	341	14	524	28	24	-	1417	71	616	47	310	16	268	10	267	2	423	-
Drektighetsundersøkelser .....	7987	-	11569	53	781	-	10472	24	10910	-	4107	-	3079	-	1511	10	570	6
Profylaktisk serumbehandl..	194	-	174	-	-	-	346	-	323	-	69	-	40	-	27	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle.	1643	12	3236	25	937	-	3424	32	2825	20	1006	22	534	3	848	4	90	9
<b>Sau.</b>																		
Bråsett .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftveiskatarr ..	-	-	-	-	-	-	8	1	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-



Tabell IV.  Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Ringorm.....	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ondartet ødem...	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen .....	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose.*	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Stivkrampe .....	1	1	2	2	-	-	-	7	1	31	12	34	29	-	10	-	-	-
Lammediaré .....	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	3	2	1	1	-	-	-	5	5	20	10	13	7	-	1	-	-	-
Fordøyelsessyk.	7	3	10	3	-	-	-	92	16	121	21	31	3	14	13	-	9	-
Kolik .....	2	1	2	-	-	-	-	8	3	15	-	1	-	1	3	1	-	-
Akutt diaré.....	-	-	-	-	-	-	-	3	1	8	3	-	-	-	3	3	8	8
Lungeemfysem ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning .....	-	-	12	6	-	-	-	18	6	51	24	10	4	1	1	8	2	-
Innvend. snyltere	-	-	74	11	-	-	-	137	2	276	6	6	-	5	2	-	66	-
Hudparasitter ..	5	-	5	-	-	-	2166	-	1783	-	8	-	2	34	-	136	-	-
Hjernebetennelse. Blodurin (ikke smittsom).....	-	-	5	5	-	-	-	-	-	6	6	3	3	2	2	-	-	-
Nyre og urinveis- lidelser .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	5	4	3	1	1	1	1	-
Sterilitet .....	-	-	2	2	-	-	-	9	4	4	-	-	-	-	6	-	-	-
Hudutslett.....	1	-	7	3	-	-	-	76	-	113	6	17	-	13	-	-	-	-
Traum. indigestion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler.	6	1	34	4	-	-	-	161	9	182	13	59	5	7	1	23	1	26
Misfostre .....	-	-	-	-	-	-	-	7	7	5	1	3	2	-	-	-	-	-
Skjede- og bør- vringing ....	-	-	2	-	-	-	-	22	6	42	4	9	-	2	-	3	1	4
Børdreing ....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8	-	2	-	1	1	-	1	-
Tilbakeholdt etter- byrd .....	-	-	4	-	-	-	-	22	-	40	-	9	-	-	-	11	-	13
Kasting (ikke smittsom) ....	1	-	-	-	-	-	-	2	-	15	-	5	-	-	-	-	3	-
Melkefeber .....	1	-	4	1	-	-	-	9	1	24	5	12	1	1	1	-	7	1
Børbetennelse ..	2	1	4	1	-	-	-	11	5	51	11	3	-	-	1	-	7	1
Jurbetennelse ...	1	-	40	5	1	-	-	224	53	336	63	120	18	12	2	34	3	35
Pattelidelser ....	-	-	1	-	-	-	-	27	4	34	1	16	-	-	-	-	4	-
Kastrasjoner ...	10	-	602	3	2	-	-	1955	1	1293	-	147	-	75	-	99	-	-
Karsinomer og sarkomer .....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Sene- og klauv- lidelser .....	-	-	2	-	2	-	-	22	-	32	-	20	-	3	-	-	-	-
Ledd- og slim- sekklidelser ...	-	-	1	1	-	-	-	15	-	11	1	-	-	-	-	-	1	-
Øyenlidelser ....	-	-	-	-	-	-	-	48	1	29	-	23	-	2	22	-	22	-
Hjertelidelser ...	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle ..	1	-	3	1	1	-	-	68	4	63	11	30	3	5	12	-	9	3
Tannsykdommer	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	3	1
Mangelsykdommer	3	3	5	2	-	-	-	373	39	275	17	112	4	3	13	-	29	1
Drektighetsunder- søkelser .....	-	-	1	-	-	-	-	4	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-



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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	3	1	-	-	42	17	20	4	-	-	2	2	38	8	-	-	1	-
-	-	2	-	20	4	-	-	31	8	20	6	7	4	8	4	2	-	-	-	3	1
17	2	45	3	65	9	-	-	58	6	114	13	57	5	43	3	147	32	34	3	4	-
2	-	1	1	12	3	-	-	15	-	9	2	-	-	1	-	6	-	12	4	-	-
-	-	2	-	1	-	-	-	20	3	30	-	4	-	2	-	23	6	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	6	50	17	29	9	-	-	13	5	43	16	9	1	5	1	4	1	16	9	12	10
157	-	6009	-	2451	17	-	-	942	9	1843	8	1320	10	282	7	1155	22	53	12	1	-
50	-	-	-	644	-	-	-	496	-	357	-	509	-	284	-	376	-	81	-	36	-
1	1	-	-	27	26	-	-	23	14	22	5	7	7	1	1	1	1	3	3	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	13	3	-	-	7	3	2	1	7	5	1	1	10	8	3	1	1	-
2	-	4	-	3	-	-	-	1	-	4	-	8	-	1	-	-	-	1	1	-	-
-	-	111	-	10	-	-	-	36	-	28	-	28	-	39	-	58	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
23	-	151	13	149	5	-	-	140	5	74	8	101	6	105	9	57	3	32	5	2	-
-	-	-	-	2	-	-	-	9	3	3	-	-	-	1	-	4	3	3	1	-	-
3	1	17	5	52	-	-	-	44	3	42	1	24	-	15	2	19	1	5	1	3	-
-	-	4	2	12	3	-	-	7	2	8	2	7	1	5	-	3	-	4	2	-	-
7	-	24	2	43	-	-	-	46	-	66	-	25	-	19	-	76	-	15	-	2	-
-	-	-	-	5	-	-	-	7	-	23	-	9	-	1	-	11	-	8	-	-	-
22	3	681	32	53	6	-	-	34	3	32	6	4	-	11	2	27	-	2	-	-	-
9	4	26	3	11	1	-	-	21	1	17	5	12	1	11	1	11	3	3	1	5	-
69	10	144	10	167	10	-	-	190	14	262	36	160	61	136	19	350	10	71	16	14	2
3	-	42	-	6	-	-	-	40	1	26	3	19	-	12	1	26	-	1	-	2	-
31	-	34	-	-	-	-	-	16	-	985	-	1903	4	1238	-	1246	6	316	-	404	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	4	-	6	2	-	-	14	-	24	1	10	1	7	-	4	-	3	-	5	-
1	-	87	9	31	20	-	-	21	5	148	34	3	-	1	-	8	-	2	-	-	-
10	-	81	-	114	5	-	-	54	-	17	2	42	-	8	-	9	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
20	1	30	-	53	4	-	-	54	2	107	11	42	3	38	2	13	-	8	-	9	1
44	3	1052	3	74	6	-	-	-	3	1	3	2	1	4	-	1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	171	11	161	3	74	1	43	2	261	10	55	4	27	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Tabell IV.  Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Profylaktisk serumbehandl.	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	13	-	-	-	16	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle.	1	-	9	1	-	-	42	3	45	7	16	7	3	1	8	-	9	2
<b>Geit.</b>																		
Luftveiskatarr ..	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopper.....	-	-	-	-	-	-	19	-	373	29	19	-	-	-	6	-	-	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	-	-	1	-	-	-	1	1	20	11	26	3	-	-	-	-	-	-
Fordøyelsessyk.	-	-	-	-	-	-	27	8	39	5	3	-	-	-	-	-	7	-
Kolik . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt diaré.....	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	36	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning .....	-	-	-	-	-	-	10	8	9	3	3	3	-	-	-	-	-	-
Innvend. snyltere	-	-	-	-	-	-	37	1	273	8	8	-	-	-	-	-	10	-
Hudparasitter ..	-	-	-	-	-	-	40	-	588	-	27	-	-	-	-	-	1	-
Hjernebetennelse.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveislidelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sterilitet .....	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudutslett.....	-	-	-	-	-	-	7	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traum. indigestion	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler .	-	-	-	-	-	-	25	3	40	7	2	1	-	-	-	-	-	-
Misfostre .....	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjede- og børvringing .....	2	2	-	-	-	-	2	-	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Børdreing .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd.....	-	-	-	-	-	-	5	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasting (ikke smittsom) .....	-	-	-	-	-	-	4	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melkefeber.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ..	-	-	-	-	-	-	2	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Jurbetennelse ...	-	-	-	-	-	-	26	11	71	10	1	-	-	-	1	-	-	-
Pattelidelser .....	-	-	-	-	-	-	5	-	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner ...	-	-	-	-	-	-	15	-	16	-	4	-	-	-	6	-	-	-
Sene- og klauvelidelser .....	-	-	-	-	-	-	8	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekkelidelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Øyenlidelser ....	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle ..	-	-	-	-	-	-	11	-	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tannsykdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer	-	-	4	-	-	-	4	4	21	2	21	-	-	-	-	-	-	-
Drektighetsundersøkelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profylaktisk serumbehandl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfelle	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	2	-	-	-



Tabell IV.  Sykdommer hos :	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
<b>Svin</b>																		
Luftveiskatarr ..	10	-	3	1	122	-	10	3	17	-	15	1	-	-	1	-	-	-
Kopper .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rødsyke .....	3037	34	2846	60	167	2	4367	84	3354	118	1800	29	1139	25	1526	21	458	13
Trikinose .....	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Ringorm .....	91	-	60	-	-	-	28	-	26	-	5	-	23	-	-	-	10	-
Skabb .....	358	-	329	-	46	13	305	3	518	10	212	1	69	-	388	-	192	-
Paratyfus- og parakoliinfeksj.	38	3	7	7	-	-	5	1	-	-	-	-	52	22	-	-	-	-
Svinesyke .....	14	-	159	5	13	-	92	10	-	-	30	11	36	36	-	-	-	-
Ondartet ødem ..	-	-	1	1	1	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen .....	-	-	1	-	-	-	23	-	16	-	3	-	1	-	-	-	-	-
Aktinomykose....	1	1	18	4	-	-	9	5	23	11	4	2	3	-	-	-	1	-
Botrinomykose..	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe .....	3	3	2	2	-	-	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Difteri .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smågrisdiaaré ...	1295	130	784	91	50	6	954	174	1025	217	438	103	225	17	253	26	230	35
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	80	17	44	22	4	-	143	46	103	25	48	18	15	1	7	3	2	-
Fordøysessyk- dommer .....	182	16	148	28	34	-	468	40	398	37	269	24	111	11	89	7	1	-
Kolikkk .....	23	4	26	4	-	-	26	5	100	12	36	-	26	1	20	-	1	-
Akutt diaré.....	57	4	45	8	29	-	100	27	12	2	153	1	157	5	8	-	1	-
Koksidiose.....	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeemfysem ..	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Forgiftning .....	184	38	157	36	60	9	118	31	100	44	97	37	54	26	48	13	15	11
Innvend. snyltere	442	3	235	3	97	-	757	6	456	12	219	1	52	-	37	-	33	-
Hudparasitter ..	225	-	35	-	12	-	490	-	301	-	121	4	8	-	59	-	68	-
Hjernebetennelse.	8	1	6	3	-	-	1	1	4	4	6	5	-	-	-	-	-	-
Blodurin (ikke smittsom) ....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveis- lidelser .....	7	4	17	13	-	-	20	14	42	35	5	3	1	1	5	2	4	3
Sterilitet .....	119	6	148	17	-	-	153	1	262	14	108	-	26	-	11	-	36	-
Hudutslett.....	56	-	524	2	-	-	371	1	368	-	225	-	183	-	85	-	136	18
Skurv .....	20	-	2	-	-	-	221	-	4	-	10	-	-	-	30	-	-	-
Traum. indigestion	1	1	2	2	-	-	2	1	201	-	-	-	-	-	-	-	6	1
Uregelm. fødsler.	84	6	340	26	1	-	383	16	415	34	54	5	36	3	42	2	34	2
Misfostre .....	-	-	6	6	-	-	23	18	27	19	1	-	6	6	5	-	-	-
Skjede- og bør- vringning ....	15	11	16	11	-	-	9	5	22	15	5	5	1	1	3	2	-	-
Børdreing .....	2	2	2	-	-	-	2	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd .....	4	-	5	-	-	-	12	-	8	-	1	-	3	-	3	-	2	-
Kasting (ikke smittsom).....	5	-	9	-	1	-	25	2	41	6	7	-	2	-	4	-	2	-
Melkefeber.....	29	-	62	2	-	-	135	-	277	3	38	1	9	-	15	-	7	1

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	1	-	8	3	-	-	2	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	1	940	16	575	8	3	-	742	11	1699	43	1757	54	1465	50	511	15	93	5	53	5
2	2	11	11	2	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-
9	-	91	-	18	-	-	-	73	-	157	1	218	5	15	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	98	-	125	-	15	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
10	6	600	30	158	15	-	-	83	16	279	25	443	81	250	43	127	43	171	70	-	-
13	5	30	9	29	13	-	-	18	4	52	12	24	7	38	13	8	3	5	3	32	3
18	2	700	35	93	4	-	-	77	3	169	5	119	20	225	10	44	1	5	-	10	-
53	3	14	16	1	-	-	-	20	24	2	-	13	2	16	2	6	-	1	-	1	-
-	-	151	7	29	-	-	-	18	3	211	1	15	3	38	1	9	2	-	-	13	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	7	95	27	49	20	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	17	60	1	-	-	-	37	5	39	13	86	36	32	10	11	2	2	1	4	3
6	-	23	36	-	-	-	-	11	11	32	1	72	-	232	-	11	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	428	-	110	-	141	-	53	-	17	-	20	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	12	6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	1	1	6	6	1	1	6	3	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
16	-	46	3	5	-	-	-	12	29	29	-	19	-	12	-	25	-	2	-	2	-
12	-	151	-	56	-	-	-	23	-	136	-	66	-	267	-	73	-	6	-	18	-
-	-	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
7	1	43	6	50	3	-	-	29	1	21	2	84	2	69	6	3	-	2	-	2	-
-	-	5	-	1	1	-	-	-	-	4	-	2	2	7	6	-	-	1	-	-	-
-	-	10	4	2	-	-	-	4	2	3	2	5	4	6	5	2	-	-	-	2	1
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	6	-	3	-	1	-	-	-
2	-	26	-	12	-	-	-	16	-	10	2	25	1	18	1	-	-	1	-	1	-

Tabell IV.  Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Børbetennelse ..	23	1	60	2	3	-	119	2	66	9	11	-	10	1	16	2	4	-	
Jurbetennelse ...	57	11	128	1	-	-	77	21	205	14	21	4	12	-	25	1	8	1	
Patteligelser ....	4	-	3	-	-	-	13	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Kryptorchidopera- sjoner .....	3	-	18	-	-	-	42	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kastrasjoner ....	1225	-	3069	2	243	-	5602	2	3224	2	1917	-	530	-	1020	-	210	-	
Karsinomer og sarkomer .....	-	-	2	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sene- og klauv- lidelser .....	14	5	24	3	3	-	101	3	164	9	68	-	15	-	31	4	16	-	
Ledd og slimsekk- lidelser .....	34	14	48	24	6	-	116	6	101	13	100	11	8	1	31	5	10	1	
Øyenlidelser ....	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hjertelidelser ...	45	42	66	39	-	-	177	129	109	86	61	56	3	3	26	20	12	9	
Kirurg. tilfelle ..	116	12	218	18	14	-	345	24	440	33	177	23	86	6	92	7	59	7	
Tannsykdommer	1	-	12	-	-	-	5	-	-	-	1	-	18	-	2	-	-	-	
Mangelsykdommer	1300	45	1632	142	147	-	2479	95	2588	101	1046	40	898	7	557	17	288	17	
Drektighetsunder- søkelser .....	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	
Trikinunder- søkelser .....	6497	12	4259	-	87	-	4861	-	4312	-	2984	-	1304	-	3353	-	3857	2	
Profylaktisk serumbehandl..	2014	-	1771	8	427	-	2848	-	3137	-	2197	-	881	9	1487	8	298	-	
Andre behandlede sykdomstilfelle.	508	12	193	22	16	4	262	47	551	60	151	29	82	5	139	2	70	17	
<b>Hund.</b>																			
Miltbrann .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luftveiskatarr ..	-	-	26	-	217	2	63	1	14	-	5	-	4	-	2	-	6	-	
Ringorm .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skabb .....	9	-	2	-	-	-	1	-	10	-	6	-	21	-	-	-	-	-	
Hvalpesyke ....	60	15	232	52	447	38	68	7	92	16	104	15	22	7	57	5	14	3	
Rosen .....	-	-	1	-	108	8	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stivkrampe .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hvalpediaré ....	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	5	2	12	1	38	2	11	1	5	2	9	2	1	-	-	-	2	-	
Fordøyelsesykd.	47	-	69	3	443	3	79	4	57	-	50	2	45	-	37	-	8	-	
Kolikkk .....	4	-	12	-	173	-	4	-	11	1	17	-	3	-	3	-	-	-	
Akutt diaré .....	7	-	7	1	22	2	21	1	3	1	5	-	5	-	2	-	-	-	
Koksidiose .....	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lungeemfysem ..	-	-	5	5	7	2	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	
Forgiftning .....	25	9	62	15	372	20	44	17	19	10	35	12	19	11	25	4	7	4	
Innvend. snyltare	62	-	135	-	373	-	106	-	73	-	112	1	60	-	56	-	20	-	
Hudparasitter ..	113	-	187	-	1012	-	56	-	51	-	58	-	47	-	42	-	37	-	
Hjernebetennelse.	1	-	4	4	21	8	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Nyre- og urinveis- lidelser .....	6	-	60	5	253	67	31	6	13	10	10	-	2	-	4	-	1	1	

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.Trøndelag		N.Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	8	1	3	2	-	-	5	-	4	-	6	1	16	2	-	-	1	-	-	-
5	1	18	-	16	-	-	-	9	-	35	-	18	1	17	1	5	-	3	1	-	-
-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	3	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	-	-	-	-	-	4	-	3	-	67	1	23	-	3	-	-	-	1	-
173	-	401	1	229	-	8	-	241	-	1045	-	1480	-	2288	-	189	-	100	-	106	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
4	-	17	3	6	-	-	-	12	-	47	3	14	1	16	-	15	-	5	1	3	-
4	-	11	1	7	1	-	-	21	3	30	-	18	2	27	2	3	1	-	-	17	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
3	3	66	53	8	8	-	-	38	25	47	44	70	40	57	50	34	33	1	1	11	7
30	1	200	5	76	6	-	-	88	7	208	5	84	7	166	9	37	-	21	2	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	10	-
101	20	1624	25	535	15	6	-	679	15	1161	49	859	27	1196	81	388	18	53	5	90	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1102	2	1300	11	894	-	30	-	1978	-	3465	-	4901	2	3400	1	1091	-	163	-	420	-
115	-	597	-	56	-	-	-	770	-	1091	-	550	-	756	-	625	-	24	-	24	-
87	1	550	126	33	3	-	-	91	17	57	6	56	10	70	17	16	-	-	-	4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	5	-	4	-	26	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1	8	-	14	4	22	5	9	3	35	3	39	8	94	17	36	8	29	5	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
2	-	2	-	1	-	2	1	1	1	27	-	3	-	23	4	2	-	1	-	2	-
6	-	30	1	18	1	17	-	3	3	31	1	31	-	38	4	16	-	11	2	-	-
-	-	20	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3	-	-	-	3	-	2	-	-	-
1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	8	-	-	-	4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2	8	3	1	1	3	-	2	1	18	4	20	6	11	6	18	5	1	1	-	-
15	-	80	-	31	5	5	-	16	-	33	-	46	-	72	-	33	-	23	-	20	-
9	-	28	-	15	-	30	-	6	-	41	-	87	-	47	-	19	-	15	-	29	-
-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
4	1	4	2	-	-	9	5	2	-	7	2	15	3	14	6	7	3	2	1	-	-









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
3	-	10	2	7	-	4	2	1	1	20	13	3	3	2	2	1	-	-	-	-	-
-	-	12	-	-	-	2	-	5	-	21	-	21	4	19	5	20	3	8	-	-	-
-	-	1	-	-	-	7	-	1	-	6	-	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-
3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	1	3	1	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	55	-	10	-	93	-	-	-	117	-	35	-	64	29	16	1	1	1	1	-
-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	4	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	4	-	3	-	3	-	21	-	6	2	-	3	2	-	-	-	-	-
-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	44	19	2	2	7	3	1	-	9	-	-	-	5	1	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	141	101	101	56	56	-	-	-	-	8	8	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	109	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403	30	3546	157	1240	100	300	50	129	65	335	48	150	120	207	60	32	3	-	-	3	8
-	-	51	51	800	25	-	-	7	6	7	6	16	16	12	2	-	-	-	-	30	-
400	-	407	-	30	-	-	-	20	-	-	-	240	-	12	-	-	-	38	-	75	-

Tabell IV.  Sykdommer hos:	Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Egglederbetennelse	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karsinomer og sarkomer . . . . .	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	1	1	-	-	-	-
Øyenlidelser . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertelidelser . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg, tilfelle . . . . .	-	-	-	-	-	-	5	2	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer	689	8	180	24	15	-	-	-	133	-	243	-	800	-	1	-	172	-
Andre behandlede sykdomstilfelle.	24	24	18	12	-	-	164	-	3	-	449	2	5	4	-	-	4	1
<b>Rev.</b>																		
Trikinose . . . . .	9	9	-	-	-	-	11	11	2	2	40	40	-	-	3	3	-	-
Skabb . . . . .	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyfus- og parakoliinfeksj.	-	-	1	1	-	-	-	-	110	30	40	22	8	4	-	-	-	-
Rosen . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpediaré . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fordøyelsessykdom.	2	1	3	3	-	-	11	1	14	4	4	1	-	-	-	-	-	-
Kolikk . . . . .	-	-	1	1	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksidiøse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning . . . . .	-	-	2	2	-	-	37	18	4	2	5	5	6	6	12	4	5	5
Innvend. snyltetre	112	-	68	-	-	-	268	-	536	2	660	-	70	-	10	-	810	-
Hudparasitter . . . . .	33	-	-	-	-	-	4	-	200	-	50	3	-	-	-	-	-	-
Hjernebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blodurin (ikke smittsom) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveislidelser . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sterilitet . . . . .	2	-	15	-	-	-	11	-	46	-	19	-	1	-	2	-	1	-
Hudutslett . . . . .	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler.	-	-	3	-	-	-	6	-	4	-	4	-	-	-	-	-	3	-
Skjede- og børvringing . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasting (ikke smittsom) . . . . .	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Ledd- og slimsekklidelser . . . . .	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyenlidelser . . . . .	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Hjertelidelser . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg, tilfelle . . . . .	3	1	10	-	-	-	18	1	34	3	18	-	7	-	-	-	2	-
Tannsykdommer . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer	1	-	36	2	-	-	-	-	76	2	103	7	2	-	15	-	10	2
Drektighetsundersøkelser . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
Trikinundersøkelser . . . . .	595	9	484	-	-	-	1554	11	472	2	490	40	1150	-	96	3	5	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-
350	-	3058	-	21	-	-	-	325	-	289	28	128	4	251	12	5	-	-	-	62	5
-	-	843	18	40	10	-	-	6	1	190	-	80	20	51	-	2	-	-	-	4	1
14	14	7	7	-	-	-	-	70	70	7	7	3	3	28	28	-	-	-	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	1	2	1	-	-	-	-	6	2	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
1	1	10	3	-	-	-	-	31	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
60	-	1398	9	285	-	-	-	29	10	2	1	175	-	2	-	140	-	-	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	597	-	1163	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	32	-	1	-	-	-	39	-	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3	-	4	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	8	1	5	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	3	-	-	-	-	-	10	-	22	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
10	-	146	4	21	-	-	-	52	4	52	5	5	3	5	-	-	-	-	-	-	-
17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
521	14	258	7	78	-	-	-	1914	70	209	7	887	3	227	28	58	-	209	1	2	-





Tabell V.

Antall autoriserte veterinærer i Norge i 1950.  
(Nombre de vétérinaires diplômés en 1950.)

Fylke (Département)	Autoriserte veterinærer (Vétérinaires diplômés)	Derav (Dont)		
		Distrikts- veterinærer <sup>1)</sup> (Vétérinaires délégués)	I andre stillinger el. privat prakt. D'autres vétérinaires exerçants)	Ikke praktiserende <sup>2)</sup> (non exerçants)
Østfold .....	31	7	18	6
Akershus .....	37	11	20	6
Oslo .....	62	2	55	5
Hedmark .....	45	19	17	9
Oppland .....	39	16	19	4
Buskerud .....	29	11	12	6
Vestfold .....	14	5	8	1
Telemark .....	16	9	6	1
Aust-Agder .....	11	4	3	4
Vest-Agder .....	8	4	4	—
Rogaland .....	22	6	14	2
Hordaland .....	15	8	5	2
Bergen .....	7	1	4	2
Sogn og Fjordane .....	15	9	4	2
Møre og Romsdal .....	24	13	8	3
Sør-Trøndelag .....	33	14	15	4
Nord-Trøndelag .....	17	10	6	1
Nordland .....	13	8	3	2
Troms .....	8	6	2	—
Finnmark .....	6	6	—	—
Utenlands .....	17	—	—	—
Riket ( <i>le royaume</i> ) 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 1949.

### U t f ø r s e l :

Ifølge Norges offisielle statistikk er det i året 1949 utført følgende levende dyr: 12 storfe, 46 hester, 142 svin, 6 sauer, 2 hunder, 62 høns, 26 isbjørner, 3 andre dyr og 13981 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 1949 er på ovennevnte måte — ifølge Norges offisielle statistikk — innført følgende antall levende dyr: 17 storfe, 2 hester, 50 svin, 14 sauer, 8 hunder, 10 ender, 5 kalkuner.

Av disse dyr er det til de offentlige karanteneanstalter i 1949 innført følgende dyr:

Til Statens Karantenestasjon på Marøya ved Stavanger er innført 14 sauer.

Til karanteneavdelingen i Oslo er innført 15 kuer og 2 hester.

Til Halden kommunale karantenefjøs er intet dyr innført.

Til Trondheim kommunale karantenefjøs er intet dyr innført.

**Bevilgninger til Det sivile veterinærvesen for budsjetterminen  
1 juli 1949—30 juni 1950.**

**A. Utgifter:**

Kap. 681. Statsveterinær og veterinærinspektører:			
1. Lønninger.....	kr.	38 000	
2. Reiseutgifter .....	»	15 000	
3. Laboratorier .....	»	10 000	
			kr. 63 000
Kap. 682. Tilskott til distriktsveterinærer:			
1. Lønninger.....	kr.	769 000	
2. Reiseutgifter .....	»	220 000	
3. Midlertidige distriktsveterinærer i Finnmark og Nord-Troms .....	»	25 000	
			» 1 014 000
Kap. 683. Norges Veterinærhøgskole (jfr. 2581):			
1. Lønninger.....	kr.	845 000	
2. Kontorutgifter .....	»	15 000	
3. Stipendier og utferder.....	»	20 000	
4. Bygninger, kan overføres .....	»	103 000	
5. Lys, varme og reinhold .....	»	295 000	
6. Institutt, klinikker og samlinger, kan overføres .....	»	503 300	
7. Forsøkgården for pelsdyr på Dal i Asker .....	»	55 900	
8. Ymse .....	»	15 000	
			» 1 852 200
Kap. 684. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 2582):			
1. Lønninger.....	kr.	157 000	
2. Kontorutgifter .....	»	17 000	
3. Reiseutgifter .....	»	1 000	
4. Bygninger .....	»	25 000	
5. Lys, varme og reinhold .....	»	45 000	
6. Laboratorier .....	»	175 000	
7. Ymse .....	»	14 000	
			» 434 000
Kap. 685. Rådgerder mot ymse husdyrsykdommer, kan overføres			» 537 000
Kap. 686. Andre veterinærformål (jfr. kap. 2583):			
1. Karantenestasjoner (jfr. kap. 2583).....	kr.	1 000	
2. Tilskott til «Norsk Veterinærtidsskrift».....	»	1 500	
3. Kurs for veterinærer .....	»	20 000	
4. Stipendier for veterinærer .....	»	10 000	
5. Veterinærmedisinsk rettsråd .....	»	0	
6. Ymse .....	»	40 000	
			» 72 500
			kr. 3 972 700

**B. Inntekter:**

Kap. 2581. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 683).....	kr.	166 400
» 2582. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684).....	»	80 000
» 2583. Karantenestasjoner (jfr. kap. 686,1) .....	»	300
		kr. 246 700

## II.

Den offentlige kjøttkontrollen 1949.

### 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, flek 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, Drammen, Egersund, Fredrikstad, Gjøvik, Halden, Hamar, Harstad, Haugesund, Holmestrand, Horten, Hønefoss, Kongsberg, Kongsvinger, Kragerø, Kristiansand, Kristiansund, Larvik, Lillehammer, Molde, Mosjøen, Moss, Namsos, Narvik, Notodden, Oslo, Porsgrunn, Risør, Sandefjord, Sandnes, Sarpsborg, Skien, Stavanger, Steinkjer, Tromsø, Trondheim, Tønsberg og Ålesund, og herredene Askim, Eidskog, Eina, Fauske, Kyrkjebø, Lillestrøm, Odda, Ringebu, Stange, Stranda, Tinn, Vang, Voss og Ås.

I Bergen, Drammen, Egersund, Haugesund, Kristiansund, Oslo, Sandnes, Stavanger, Trondheim og Voss er det kommunale slaktehus. Av disse er slaktehusene i Bergen, Drammen, Egersund, Haugesund, Kristiansund, Oslo, Sandnes, Stavanger og Trondheim godkjent som offentlig slaktehus, likesom det i disse kommuner er innført slaktetvang. Det samme er tilfelle med de tidligere kommunale slaktehus i Halden og Lillehammer som i 1949 er overtatt av Norges Kjøtt- og Fleskesentral. Den offentlige kjøttkontroll i Eina herred foregår på Toten offentlige godkjente slaktehus.

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

Regler for innførsel av husdyr og smitteførende gjenstander — heri innbefattet innførsel av kjøtt og flek — undergikk i 1949 for så vidt kjøttinnførselen angår den forandring at Landbruksdepartementet den 28 februar utstedte forbud mot innførsel av saltet kjøtt og flek fra alle land.

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	—

	Storfe	Hester	Svin	Sau og geit	Kalver	Andre dyr (Hvalkjøtt m. v.) Kg
1929	184 340	6 434	201 263	335 634	225 009	—
1930	171 277	5 605	258 960	312 998	206 037	—
1931	168 488	3 725	315 304	364 082	201 635	—
1932	189 483	3 358	281 591	384 234	221 787	—
1933	197 972	4 188	318 954	403 218	233 392	—
1934	172 466	4 622	362 524	354 189	218 372	—
1935	176 631	4 781	328 354	358 170	228 810	—
1936	195 305	4 681	307 611	367 384	229 199	—
1937	180 925	4 837	330 530	343 225	228 560	—
1938	173 684	4 782	337 317	357 605	230 993	—
1939	197 045	5 779	320 164	370 539	261 155	—
1940	225 578	9 657	211 103	262 581	234 865	—
1941	71 574	5 149	48 181	52 024	64 867	—
1942	77 794	5 757	18 782	54 927	92 794	—
1943	64 453	5 224	5 087	46 806	111 530	—
1944	47 752	4 910	7 736	69 249	118 709	—
1945	54 656	13 564	11 068	107 626	108 296	—
1946	126 747	16 986	28 421	237 175	178 313	—
1947	164 844	12 991	86 449	294 248	203 191	—
1948	109 819	8 610	55 351	193 953	174 904	4 013 517
1949	126 596	6 516	202 773	376 783	188 467	5 446 936

\*

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, Haugesund, Horten, Kristiansand, Oslo, Porsgrunn, Sandnes, Skien, Stavanger, Trondheim og Tønsberg.

Tabell A.

Antall av slakt som i 1949 er undersøkt på kontrollstasjonene.  
(Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1949.)

Kommune	I alt undersøkt							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr
Arendal .....	540	21	2 593	2 002	6	3 152	29	Kg 15 217
Askim .....	428	70	991	505	-	683	1	165
Bergen .....	5 509	572	10 863	20 696	1 796	27 747	588	401 831
Bodø .....	2 241	68	301	1 611	143	803	778	113 993
Brevik .....	1	-	6	-	-	3	3	-
Drammen .....	1 445	91	3 791	10 264	363	5 179	50	234 235
Egersund .....	10	-	78	4	-	350	-	-
Eidskog .....	284	11	71	81	-	116	30	1 085
Eina .....	38	3	78	44	-	82	-	24 650
Fauske .....	750	22	23	1 042	71	460	34	50
Fredrikstad Ø. ....	379	9	680	30	-	1 302	-	-
Fredrikstad V. ....	1 093	23	2 977	8 448	59	2 580	-	45 662
Gjøvik .....	1 414	66	1 853	1 920	57	1 444	2	4 903
Halden .....	122	11	692	1 948	1	1 927	192	850
Hamar .....	2 543	105	9 861	1 915	100	2 101	-	4 000
Harstad .....	3 647	165	333	1 377	137	2 200	975	-
Haugesund .....	279	32	2 250	6 570	90	126	5	-
Holmestrand .....	215	18	547	418	5	643	-	-
Horten .....	406	24	1 666	2 464	4	964	11	23 000
Hønefoss .....	644	56	940	2 200	69	744	-	-
Kongsberg .....	479	32	507	1 366	83	645	67	147
Kongsvinger .....	722	43	782	456	1	736	18	-
Kragerø .....	176	29	207	958	5	352	42	-
Kristiansand .....	2 078	57	3 480	8 829	107	3 855	884	25 150
Kristiansund .....	1 181	100	1 165	3 971	67	2 546	59	193 752
Kyrkjebø .....	284	17	96	247	120	313	3	-
Larvik .....	726	35	1 555	2 640	-	1 240	182	2 950
Lillehammer .....	265	16	1 028	3 562	453	2 797	62	11 210
Lillestrøm .....	563	5	1 669	3 876	8	917	4	700
Molde .....	892	91	621	889	31	1 766	-	-
Mosjøen .....	2 741	111	114	1 418	155	1 617	1 156	2 797
Moss .....	794	30	1 830	3 252	4	2 190	-	-
Namsos .....	2 122	90	466	2 522	196	1 020	2	2 921
Narvik .....	2 073	179	681	1 228	70	1 194	-	-
Notodden .....	450	15	765	993	251	629	25	1 818
Odda .....	402	29	462	1 372	378	300	24	1 920
Oslo .....	10 068	476	30 010	96 181	6 851	25 875	1 533	2 457 566
Porsgrunn .....	414	25	1 543	3 264	31	555	23	900
Ringebu .....	569	54	944	1 297	71	237	1	15 150
Risør .....	268	17	163	186	6	186	18	70
Sandefjord .....	747	40	2 195	2 290	-	1 077	46	-
Sandnes .....	8	1	87	77	45	4	1	-
Sarpsborg .....	1 148	30	3 532	5 002	30	2 273	6	5 310
Skien .....	1 540	133	4 471	3 606	129	3 451	-	-
Stange .....	263	15	319	157	1	274	-	850
Stavanger .....	928	29	1 805	3 993	6	3 214	-	-
Steinkjer .....	2 219	152	2 424	3 281	216	3 703	-	3 072
Stranda .....	34	164	102	281	1 030	61	-	27 348
Tinn .....	532	24	883	1 895	160	565	30	30 626
Tromsø .....	3 048	146	433	3 108	283	3 227	382	898 460
Trondheim .....	7 040	401	8 562	24 137	2 389	14 481	67	627 382
Tønsberg .....	1 513	81	4 140	5 441	10	2 470	49	38 000
Vang, H. ....	540	49	786	267	14	977	-	722
Voss .....	776	121	363	2 537	995	659	79	-
Ålesund .....	2 135	58	2 256	2 624	764	3 196	80	225 012
Ås .....	165	13	332	137	-	323	3	-
Fellesslakteriet .....	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total) .....	71 880	4 272	121 894	260 908	17 890	141 871	7 560	5 446 539

Tabell B. **Antall av slakt som i 1949**  
**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	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr
Arendal	-	-	4	-	-	-	-	-
Askim	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	52	4	1	36	1	21	2	-
Bodø	4	-	-	2	-	-	-	-
Brevik	2	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	11	-	16	-	1	-	-	-
Egersund	-	-	1	-	-	-	-	-
Eidskog	-	-	-	-	-	-	-	-
Eina	2	1	-	-	-	-	-	-
Fåuske	3	-	-	4	1	2	2	-
Fredrikstad Ø.	-	-	4	-	-	-	-	-
Fredrikstad V.	2	-	17	-	-	1	-	-
Gjøvik	4	-	15	1	-	-	-	-
Halden	2	-	1	-	-	-	-	-
Hamar	4	-	3	-	-	-	-	-
Harstad	-	-	-	-	-	-	-	-
Haugesund	5	-	-	6	-	2	-	-
Holmestrand	-	-	2	-	-	-	-	-
Horten	-	-	4	-	-	-	-	-
Hønefoss	1	-	11	-	-	-	-	-
Kongsberg	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger	19	1	19	6	-	2	-	-
Kragerø	-	-	4	-	-	-	-	-
Kristiansand	-	-	13	-	-	-	-	-
Kristiansund	25	1	27	44	-	36	3	-
Kyrkjebø	9	-	-	6	1	2	-	-
Larvik	1	-	2	-	-	-	-	-
Lillehammer	9	1	18	12	38	29	1	-
Lillestrøm	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosjøen	14	2	1	11	3	16	3	-
Moss	-	-	-	-	-	-	-	-
Namsos	8	1	1	10	2	2	-	-
Narvik	-	-	3	-	-	-	-	-
Notodden	-	-	5	-	-	-	-	-
Odda	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	32	-	116	4	-	-	-	-
Porsgrunn	-	-	3	-	-	-	-	-
Ringebu	6	-	12	1	-	-	-	-
Risør	3	-	-	-	-	-	1	-
Sandefjord	1	-	1	-	-	-	-	-
Sandnes	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarpsborg	-	1	10	-	-	-	-	-
Skien	-	-	12	-	-	-	-	-
Stange	8	-	6	-	-	-	-	-
Stavanger	-	-	13	1	-	-	-	-
Steinkjer	64	1	17	30	9	52	-	-
Stranda	-	-	1	-	-	-	-	-
Tinn	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø	8	-	-	26	5	5	-	-
Trondheim	194	3	336	309	19	175	-	-
Tønsberg	14	-	25	-	-	-	-	-
Vang, H.	13	1	28	2	-	3	-	-
Voss	1	1	2	-	-	-	-	-
Ålesund	3	-	7	-	-	-	-	-
Ås	-	-	2	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total)	524	18	763	511	80	348	12	-



Tabell C.

Antall av slakt som i 1949 er kassert på kontrollstasjonene.  
(*Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle.*)

Kommune	I alt kassert							Andre dyr	Vekt i kilo-gram av kas-serte kjøt-skrotter	Vekt i kilo-gram av avfall og organer
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv			
Arendal	5	1	13	5	-	6	-	Kg 440	2 305	3 297
Askim	1	-	-	-	-	3	-	-	243	414
Bergen	27	2	17	59	8	230	8	-	8 472	828
Bodø	8	-	-	9	2	7	5	-	1 187	481
Brevik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	7	-	4	10	2	44	-	-	1 955	942
Egersund	1	-	-	-	-	10	-	-	292	70
Eidskog	2	1	-	-	-	3	-	1 165	685	328
Eina	2	-	1	1	-	1	-	1 000	403	228
Fauske	-	-	-	1	-	-	-	-	30	-
Fredrikstad Ø.	-	-	1	-	-	7	-	-	263	443
Fredrikstad V.	6	-	4	1	-	13	-	-	1 605	2 877
Gjøvik	8	-	7	4	-	36	-	-	364	1 157
Halden	9	-	3	-	-	14	1	-	1 827	92
Hamar	12	-	28	4	-	19	-	-	4 508	5 387
Harstad	27	3	1	14	2	15	5	-	4 048	2 264
Haugesund	1	-	1	7	-	1	-	-	490	7 204
Holmestrand	2	-	-	-	-	1	-	-	497	90
Horten	2	-	5	-	-	4	-	-	518	425
Hønefoss	4	1	1	1	-	11	-	-	1 500	-
Kongsberg	-	-	1	-	-	1	-	-	127	32
Kongsvinger	6	-	5	2	1	-	-	-	778	-
Kragerø	-	-	2	1	-	9	-	-	244	116
Kristiansand	18	-	14	6	-	10	5	350	4 087	1 259
Kristiansund	4	-	9	5	2	9	1	42	1 768	1 300
Kyrkjebø	1	-	-	-	-	4	-	-	124	426
Larvik	8	-	1	2	-	5	-	-	985	423
Lillehammer	3	-	4	7	4	5	-	-	867	311
Lillestrøm	-	-	1	-	-	7	-	-	256	76
Molde	11	1	2	9	-	12	-	-	1 684	-
Mosjøen	13	1	1	5	1	15	3	114	5 128	4 678
Moss	2	-	5	-	-	29	-	-	1 297	629
Namsos	2	1	3	11	-	5	-	25	950	855
Narvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodden	8	-	1	1	4	6	-	-	1 365	413
Odda	-	-	-	2	1	1	-	-	65	51
Oslo	35	3	113	71	90	418	14	1 202	21 778	24 920
Porsgrunn	2	-	1	3	-	3	-	-	449	809
Ringebu	2	1	-	1	-	5	-	-	750	748
Risør	-	-	1	-	-	-	-	-	50	109
Sandefjord	6	1	16	2	-	19	-	-	2 399	325
Sandnes	1	-	16	8	2	7	-	-	2 000	1 000
Sarpsborg	10	1	3	-	-	3	-	-	3 311	248
Skien	12	2	2	4	1	10	-	-	2 063	1 705
Stange	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
Stavanger	8	-	13	3	-	4	-	-	2 537	6
Steinkjer	29	-	10	8	3	51	-	-	5 458	6 459
Stranda	-	-	1	1	8	-	-	2 150	-	-
Tinn	3	1	3	-	-	2	-	-	718	840
Tromsø	17	1	-	16	2	41	-	-	2 815	318
Trondheim	152	4	45	114	20	163	-	260	27 722	22 622
Tønsberg	1	-	23	1	-	31	-	-	1 914	1 952
Vang, H.	-	-	2	-	-	-	-	-	-	994
Voss	2	2	-	4	-	3	1	-	584	1 169
Ålesund	9	-	7	10	-	21	1	-	2 189	1 838
Ås	3	-	1	-	-	4	-	-	646	515
Fellesslakteriet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total)	492	27	392	413	153	1 328	44	46 948	128 300	103 673

Tabell D.

Antall av slakt som i 1949 er  
(Nombre de viandes de boucherie)

Kommune	I alt undersøkt								2nen		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Arendal .....	-	-	-	-	-	-	-	Kg	-	-	-
Askim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen .....	13 734	506	3 440	4 969	336	112	-	-	14	1	-
Bodø .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brevik .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen .....	2 074	106	3 016	694	53	730	40	201	8	2	22
Egersund .....	896	47	6 187	19 551	44	2 928	4	-	-	-	2
Eidskog .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eina .....	730	30	687	256	-	315	2	-	-	-	-
Fauske .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad Ø.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikstad V..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjøvik .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halden .....	979	63	753	37	-	1 390	50	196	3	-	5
Hamar .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harstad .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haugesund ...	1 350	130	2 766	7 574	78	4 387	60	-	2	-	3
Holmestrand ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hønefoss .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansand ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund ..	981	31	3	82	-	10	-	-	-	-	-
Kyrkjebø .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larvik .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillehammer...	1 148	54	1 861	778	34	115	18	-	8	-	27
Lillestrøm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosjøen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moss .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Namsos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Narvik .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodden .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odde .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo .....	7 812	203	18 690	5 147	428	1 696	503	-	3	1	99
Porsgrunn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ringebu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risør .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandefjord ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandnes .....	2 273	192	7 522	17 887	58	7 954	-	-	7	1	30
Sarpsborg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stange .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stavanger ....	3 915	418	12 970	22 142	299	12 429	-	-	-	-	96
Steinkjer.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stranda .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tinn .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trondheim ....	9 663	253	5 238	5 192	628	742	95	-	20	-	87
Tønsberg.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vang, H. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voss.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ålesund .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ås .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	9 150	211	17 746	11 197	504	5 410	-	-	-	-	111
I alt (total)	54 716	2 244	80 879	95 523	2 462	38 263	773	397	65	5	482

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

Klasse					Kassert							Vekt i kilo-gram af kas-terte kjøft-skrotter	Vekt i kilo-gram af afvall og organer			
Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv			Andre dyr		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	483	4 724	-
1	-	-	-	-	11	-	-	-	1	-	-	-	-	2 061	2 804	-
3	-	-	-	-	6	-	7	3	-	2	-	-	-	1 368	2 755	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 270	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	25	-	-	-	1 462	505	-
2	-	24	-	-	-	-	2	1	-	4	-	-	-	185	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	518	1 260	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	10	1	54	1	-	17	1	-	-	5 581	24 434	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	2	-	-	13	1	47	14	-	42	1	-	-	6 834	4 713	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	12	1	13	3	-	35	-	-	-	4 193	9 260	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	2	-	-	-	3	-	15	1	1	2	-	-	-	1 494	24 942	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	9	1	68	12	1	38	-	-	-	6 099	7 876	-
71	3	27	-	-	72	5	218	36	3	170	2	-	-	30 278	85 430	-

Tabell E.

 Sammendrag av alt i året 1949  
 (Tableau récapitulatif du nombre

Kommune	I alt kontrollert							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe- kalv	Gjø- kalv	Andre dyr
								Kg
Arendal.....	540	21	2 593	2 002	6	3 152	29	15 217
Askim.....	428	70	991	505	-	683	1	165
Bergen.....	19 243	1 078	14 303	25 665	2 132	27 859	588	401 831
Bodø.....	2 241	68	301	1 611	143	803	778	113 993
Brevik.....	1	-	6	-	-	3	3	-
Drammen.....	3 519	197	6 807	10 958	416	5 909	90	234 436
Egersund.....	906	47	6 265	19 555	44	3 278	4	-
Eidskog.....	284	11	71	81	-	116	30	1 085
Eina.....	768	33	765	300	-	397	2	24 650
Fauske.....	750	22	23	1 042	71	460	34	50
Fredrikstad Ø...	379	9	680	30	-	1 302	-	-
Fredrikstad V...	1 093	23	2 977	8 448	59	2 580	-	45 662
Gjøvik.....	1 414	66	1 853	1 920	57	1 444	2	4 903
Halden.....	1 101	74	1 445	1 985	1	3 317	242	1 046
Hamar.....	2 543	105	9 861	1 915	100	2 101	-	4 000
Harstad.....	3 647	165	333	1 377	137	2 200	975	-
Haugesund.....	1 629	162	5 016	14 144	168	4 513	65	-
Holmestrand...	215	18	547	418	5	643	-	-
Horten.....	406	24	1 666	2 464	4	964	11	23 000
Hønefoss.....	644	56	940	2 200	69	744	-	-
Kongsberg.....	479	32	507	1 366	83	645	67	147
Kongsvinger...	722	43	782	456	1	736	18	-
Kragerø.....	176	29	207	958	5	352	42	-
Kristiansand...	2 078	57	3 480	8 829	107	3 855	884	25 150
Kristiansund...	2 162	131	1 168	4 053	67	2 556	59	193 752
Kyrkjebø.....	284	17	96	247	120	313	3	-
Larvik.....	726	35	1 555	2 640	-	1 240	182	2 950
Lillehammer...	1 413	70	2 889	4 340	487	2 912	80	11 210
Lillestrøm.....	563	5	1 669	3 876	8	917	4	700
Molde.....	892	91	621	889	31	1 766	-	-
Mosjøen.....	2 741	111	114	1 418	155	1 617	1 156	2 797
Moss.....	794	30	1 830	3 252	4	2 190	-	-
Namsos.....	2 122	90	466	2 522	196	1 020	2	2 921
Narvik.....	2 073	179	681	1 228	70	1 194	-	-
Notodden.....	450	15	765	993	251	629	25	1 818
Odda.....	402	29	462	1 372	378	300	24	1 920
Oslo.....	17 880	679	48 700	101 328	7 279	27 571	2 036	2 457 566
Porsgrunn.....	414	25	1 543	3 264	31	555	23	900
Ringebu.....	569	54	944	1 297	71	237	1	15 150
Risør.....	268	17	163	186	6	186	18	70.
Sandefjord.....	747	40	2 195	2 290	-	1 077	46	-
Sandnes.....	2 281	193	7 609	17 964	103	7 958	1	-
Sarpsborg.....	1 148	30	3 532	5 002	30	2 273	6	5 310
Skien.....	1 540	133	4 471	3 606	129	3 451	-	-
Stange.....	263	15	319	157	1	274	-	850
Stavanger.....	4 843	447	14 775	26 135	305	15 643	-	-
Steinkjer.....	2 219	152	2 424	3 281	216	3 703	-	3 072
Stranda.....	34	164	102	281	1 030	61	-	27 348
Tinn.....	532	24	883	1 895	160	565	30	30 626
Tromsø.....	3 048	146	433	3 108	283	3 227	382	898 460
Trondheim.....	16 703	654	13 800	29 329	3 017	15 223	162	627 382
Tønsberg.....	1 513	81	4 140	5 441	10	2 470	49	3 800
Vang, H.....	540	49	786	267	14	977	-	722
Voss.....	776	121	363	2 537	995	659	79	-
Ålesund.....	2 135	58	2 256	2 624	764	3 196	80	225 012
Ås.....	161	13	332	137	-	323	3	-
Fellesslakteriet.	9 150	211	17 746	11 197	504	5 410	-	-
I alt (total)	126 596	6 516	202 773	356 431	20 352	180 134	8 333	5 446 936

kontrollert ferskt slaktekjøtt.  
de viandes examinées en 1949.)

2nen klasse								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	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spe-kalv	Gjø-kalv			Andre dyr	
-	-	4	-	-	-	-	-	5	1	13	5	-	6	-	-	Kg 440	2 305	3 297
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	243	414
66	5	1	37	1	21	2	-	30	3	17	60	8	230	-	8	-	8 955	5 552
4	-	-	2	-	-	-	-	8	-	-	9	2	7	-	5	-	1 187	481
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	2	38	1	1	-	-	-	18	-	11	10	3	46	-	-	-	4 016	3 746
-	-	3	3	-	-	-	-	7	-	6	3	-	15	-	-	-	1 660	2 825
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	3	-	-	1 165	685	328
2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	1	-	-	1 000	403	1 498
3	-	-	4	1	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	30	-
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	263	443
2	-	17	-	-	1	-	-	6	-	4	1	-	13	-	-	-	1 605	2 877
4	-	15	1	-	-	-	-	8	-	7	4	-	36	-	-	-	364	1 157
5	-	6	-	-	-	-	-	11	-	8	-	-	39	1	-	-	3 289	597
4	-	3	-	-	-	-	-	12	-	28	4	-	19	-	-	-	4 508	5 387
-	-	-	-	-	-	-	-	27	3	1	14	2	15	5	-	-	4 048	2 264
7	-	3	8	-	26	-	-	1	-	3	8	-	5	-	-	-	675	7 204
-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	497	90
-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	4	-	-	-	518	425
1	-	11	-	-	-	-	-	4	1	1	1	-	11	-	-	-	1 500	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	127	32
19	1	19	6	-	2	-	-	6	-	5	2	1	-	-	-	-	778	-
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	9	-	-	-	244	116
-	-	13	-	-	-	-	-	18	-	14	6	-	10	5	350	-	4 087	1 259
25	1	27	44	-	36	3	-	4	-	9	5	2	9	1	42	-	1 768	2 187
9	-	-	6	1	2	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	124	426
1	-	2	-	-	-	-	-	8	-	1	2	-	5	-	-	-	985	423
17	1	45	13	39	30	1	-	6	-	5	7	4	5	-	-	-	1 385	1 571
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	256	76
-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	2	9	-	12	-	-	-	1 684	-
14	2	1	11	3	16	3	-	13	1	1	5	1	15	3	-	-	5 128	4 678
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	29	-	-	-	1 297	629
8	1	1	10	2	2	-	-	2	1	3	11	-	5	-	-	25	950	855
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	-	-	-	-	8	-	1	1	4	6	-	-	-	1 365	413
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	65	51
35	1	215	4	-	-	-	-	45	4	167	72	90	435	15	41 202	-	27 359	49 354
-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	3	-	-	-	449	809
6	-	12	1	-	-	-	-	2	1	-	1	-	5	-	-	-	750	748
3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	50	109
1	-	1	-	-	-	-	-	6	1	16	2	-	19	-	-	-	2 399	325
7	1	30	9	-	2	-	-	14	1	63	22	2	49	1	-	-	8 834	5 713
-	1	10	-	-	-	-	-	10	1	3	-	-	3	-	-	-	3 311	248
-	-	12	-	-	-	-	-	12	2	2	4	1	10	-	-	-	2 063	1 705
8	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
-	-	109	16	-	-	-	-	20	1	26	6	-	39	-	-	-	6 730	9 266
64	1	17	30	9	52	-	-	29	-	10	8	3	51	-	-	-	5 458	6 459
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	-	-	-	2 150	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	-	-	2	-	-	-	718	840
8	-	-	26	5	5	-	-	17	1	-	16	2	41	-	-	-	2 815	318
214	3	423	348	21	175	-	-	155	4	60	115	21	165	-	260	-	29 216	47 564
14	-	25	-	-	-	-	-	1	-	23	1	-	31	-	-	-	1 914	1 952
13	1	28	2	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	994
1	1	2	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	3	1	-	-	584	1 169
3	-	7	-	-	-	-	-	9	-	7	10	-	21	1	-	-	2 189	1 838
-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	4	-	-	-	646	515
-	-	111	-	-	-	-	-	9	1	68	12	1	38	-	-	-	6 099	7 876
589	23	1245	582	83	375	12	-	564	32	610	449	156	1498	46	-	-	58 578	189 103

Tabell F.

**De vesentligste årsaker til 2nen klasses stemping og kassasjon av kjøtt i året 1949.**  
*(Causes principales de la classification et des saisies)*

Sykdommer og feil	2nen klasse							Kassert							Kg	
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv		Gjøkalv
Abnorm lukt, brunstlukt . . . . .	20	1	1150	58	6	25	-	-	25	-	25	11	6	34	-	-
Abscess . . . . .	4	-	20	8	3	1	-	-	8	-	18	8	3	2	-	-
Avmagring . . . . .	27	1	50	100	18	25	2	-	22	2	12	48	30	54	-	-
Aktinomykose . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Bedrevet eller slett beh., skittent	18	2	49	42	36	129	-	-	29	4	42	37	19	284	8	-
Beinbrudd . . . . .	37	-	31	-	-	-	-	-	3	-	8	2	-	1	-	-
Beinskjørhet . . . . .	8	-	1	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-
Beskadigelse, ytre . . . . .	48	3	27	34	4	18	-	-	19	1	2	7	6	16	-	-
Blodurin . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Bråsott . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
Brysthinnebetennelse . . . . .	11	-	-	1	-	-	-	-	14	-	5	4	-	2	-	-
Bukhinnebetennelse . . . . .	60	-	6	5	1	3	-	-	72	1	25	39	10	101	3	-
Børsykdom . . . . .	5	-	-	-	-	-	-	-	8	1	7	4	1	-	-	-
Diaré . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	64	-	-
Forgiftning . . . . .	4	-	9	-	-	-	-	-	12	-	1	4	-	-	-	-
Fødselsanomali . . . . .	33	1	11	112	7	-	-	-	10	1	9	47	4	-	-	-
Gulsott . . . . .	1	-	-	18	-	22	-	-	-	-	5	3	1	91	-	-
Hjernelidelse . . . . .	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Hjertesykdom . . . . .	6	-	10	-	-	-	-	-	4	-	9	-	-	2	-	-
Hjertesekkbetennelse . . . . .	37	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	1	-	-	-	-
Hudsykdom . . . . .	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	1	-	-
Ikter . . . . .	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jurbetennelse . . . . .	9	-	-	7	-	-	-	-	5	-	1	2	-	-	-	-
Kakeksi . . . . .	5	-	-	4	-	-	-	-	10	-	10	25	58	6	-	-
Katarrfeber . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Leddsykdom . . . . .	9	1	38	7	-	56	-	-	4	2	49	7	1	127	3	-
Leverlidelser . . . . .	1	-	2	1	-	-	-	-	2	2	3	3	-	3	1	-
Lungelidelser . . . . .	5	1	35	2	2	1	-	-	6	-	27	3	3	-	-	-
Mangelfull avblødning . . . . .	14	1	4	6	1	5	-	-	-	-	1	3	-	8	-	-
Mage- og tarmlidelser . . . . .	17	4	3	3	2	1	1	-	15	8	6	3	-	41	-	-
Melkefeber . . . . .	8	-	1	-	-	-	-	-	32	-	2	1	-	-	-	-
Miltbrann . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muskellidelser . . . . .	4	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	4	2	-
Navleårebetennelse . . . . .	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
Nyresykdom . . . . .	21	-	6	6	-	9	1	-	19	2	42	17	1	11	1	-
Nødslaktning . . . . .	85	3	17	39	4	18	3	-	53	4	23	37	3	12	1	-
Overdrift . . . . .	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parasitter . . . . .	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-
Rachitis . . . . .	-	-	66	2	-	2	-	-	1	-	37	1	-	-	-	-
Raslesyke . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rødsyke . . . . .	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-
Selvdøde . . . . .	-	1	-	-	1	-	-	-	26	2	18	16	1	21	2	-
Septiske tilstander . . . . .	-	-	-	2	-	1	-	-	31	2	45	22	3	470	16	-
Stivkrampe . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svulster . . . . .	11	3	1	1	-	-	1	-	23	-	10	3	-	1	1	-
Tinter . . . . .	9	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Trikinose . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
Trommesyke . . . . .	39	-	2	4	-	2	-	-	35	-	-	6	-	-	4	-
Tuberkulose . . . . .	7	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	1	-	-	-	-
Ufullbårne, umodne . . . . .	-	1	-	-	-	41	-	-	-	-	-	2	3	95	-	-
Vattersott . . . . .	1	-	-	11	-	2	3	-	5	-	2	13	-	2	-	-
Ødem og emfysem . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	6	2	-	2	-	2	-	-
Misfarging . . . . .	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kramper . . . . .	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uten nyrer . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Leukose . . . . .	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsykdommer . . . . .	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Sarcosporidier . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Tabell G.

## Tønnekjøtt-kontrollen 1949.

(Contrôle sur la viande en tonneaux de 1949.)

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 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Arendal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bergen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bodø .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Drammen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fredrikstad ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Haugesund ...	-	-	-	3 133	-	-	-	-	96	-	Argentina	
Horten .....	-	-	-	2 043	-	-	-	-	-	-	Danmark	
	-	-	-	3 403	-	-	-	-	-	-	U. S. A.	
Kristiansand	-	45	-	65	-	-	-	-	-	-	Canada	
Oslo .....	-	5 137	48 062	10 530	-	-	-	-	2 889	-	Argentina	
	-	31 334	-	-	-	-	-	-	-	-	Uruguay	
	-	72	-	13	-	-	-	-	-	-	Canada	
	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	N. Zeeland	
	-	-	-	948 863	80 991	-	-	-	-	654	Danmark	
	-	-	-	-	524 <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	»	
	-	-	-	-	16 212	-	-	-	-	-	25	England
	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	-	Finnland
	-	-	-	-	3 726	-	-	-	-	-	-	Frankrike
	-	-	55	-	-	-	-	-	28	-	-	Island
	-	-	-	-	24 415	-	-	-	-	-	72	Sverige
	-	343 502	357352	200 060	2 030	-	39	-	-	-	-	Brasil
	-	149	87	-	204 406	-	-	-	-	-	199	U. S. A.
-	150	-	29	10 478	-	-	-	-	-	-	Australia	
-	-	-	-	52 317	-	-	-	-	-	16	Kina	
-	-	-	-	11 760	-	-	-	-	-	-	Nederland	
-	-	-	-	592	-	-	-	-	-	-	Fr. Marokko	
-	-	-	-	521	-	-	-	-	-	-	Russland	
-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	2	Tyrkiet	
Porsgrunn ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sandnes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Skien .....	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	Argentina	
Stavanger ...	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	Australia	
	-	25	-	25	-	-	-	-	-	-	Canada	
-	-	-	-	3 615	-	-	-	-	-	-	Danmark	
-	-	-	-	1 214	-	-	-	-	-	-	England	
Trondheim ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tønsberg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I alt (total)	-	380 482	405606	717 305	412 991	-	39	28	2 985	968		

<sup>1</sup> Av de innførte organer er 524 kg blærer, det øvrige saltede tarmer.

Tillegg I.

## Årsberetning for Veterinærinstituttet.

*Beretning over innkommet undersøkelsesmateriale 1949.*

<i>Storfe: 13 undersøkelser (hele dyr).</i>		Antall prøver
	Antall prøver	
	Magetarmlidelser .....	4
Colisepsis hos kalv .....	8	Svulster .....
Diplococsepsis hos kalv .....	3	40
Magetarmlidelser .....	1	hvorav:
Kjem. undersøk., forgiftn. ....	1	17 Adenocarcinom.
Blyforgiftning.		4 Adenom.
		2 Carcinoma simplex.
		5 Sarcom.
		3 Lymphosarcom.
		6 Leiomyosarcom.
		2 Fibrochondrosarcom.
		1 Fibrom.
<i>2259 undersøk. av organer (426 dyr).</i>		Parasittære lidelser .....
Lungelidelser .....	11	2
hvorav:		hvorav:
4 Bronchopneumonia pur.		1 Moniezia expansa.
3 Pneumonia apost.		1 Sarcocystis.
1 Bronchitis catarrh.		Ekskrementprøver til parasittologisk
1 Peribronchitis chron. indur.		undersøk. ....
2 Oedema et haemorrh. pulm.		23
Hjertelidelser .....	3	hvorav:
hvorav:		8 Cocc.
1 Haemorrh. subendo- et sub-		15 Negative.
epicard.		Kjemisk undersøkelse, forgiftninger
1 Pericarditis fibr.		80
1 Deg. hyalinosa myocard.		hvorav:
Leverlidelser .....	7	9 Bly.
hvorav:		2 Kvikksølv.
1 Hepatitis chron. indur. c.		1 Kaliumklorat.
abscess.		68 Negative.
1 Cirrhosis hep.		Urinprøver .....
5 Deg. adip. hep.		10
Nyrelidelser .....	3	hvorav:
hvorav:		1 Sur. urin.
1 Nephritis interstit.		1 Eggehvite.
1 » lymph.		1 Cor. ren. bovis + staf.
1 Deg. adip. ren.		1 ——— + strept.



Antall prøver	Antall prøver
1 Strept. vir.	4 Escherichia.
1 —»— + Escherichia.	2 Staf.
1 —»— + staf.	1 » + Esch.
1 —»— + Gr.neg. coccer.	1 Dipl.
2 Negative.	2 C. pyogenes.
Melkeprøver til u. for mastit .... 1477	1 Nekrosebakt. + Bl.fl.
hvorav:	2 Blandingsflora.
251 pos., 81 uegnet, 1145 negative.	1 Kadaverbakterier.
Melkeprøver til u. for A.B.R. .... 5	Nyre:
hvorav:	1 Tb. (bovin).
1 svakt pos., 4 negative.	1 Cor. ren. bovis.
Diverse ..... 18	1 Strept.
hvorav:	1 Escherichia.
1 Abscessus pulm. dist.	1 Aspergillus.
1 Granulom.	1 Gr. pos. coccer.
2 Abomasitis et jejunitis part.	4 Blandingsflora.
haemorrh.	Milt:
1 Abomasitis catarrh.	3 B. anthracis.
1 Peritonitis fibr.	1 Past.
1 Oesophagitis phlegmonosa.	2 Strept., Gr. C.
1 Gonitis chron. deformans.	3 » vir.
2 Haemorrh. petechiales org.	11 Escherichia.
2 Ekzema crustosum.	4 Staf.
1 Dermatitis.	1 » + Esch.
1 Excoriasjoner.	2 Gassødembakterier.
1 Atrophia testium.	2 Dipl.
1 Aplasia uteri.	1 Aspergillus.
1 Cryptorchismus.	1 Gr. neg. st.
1 Foster u. f. kastn. infek. —	1 Gr. pos. st.
neg.	5 Blandingsflora.
Negative funn..... 39	4 Kad. bakt.
Jegnet ..... 29	Lgll.:
Bakt. undersøkelse av forskjellige	6 Tb. (4 bovin, 2 aviaer).
organer ..... 508	1 Strept. + Esch.
hvorav i:	1 Escherichia.
Lunge:	1 » + staf.
1 Tb. (bovin).	1 Staf.
1 Esch. + staf.	1 Blandingsflora.
1 Staf.	Puss:
3 Cor. pyogenes.	2 Actinomyces bov. Hartz.
1 —»— + strept. vir.	1 Actinobact. Lignierici.
1 Blandingsflora.	8 C. pyogenes.
2 Kadaverbakt.	3 Staf.
Hjertepunktat:	4 Blandingsflora.
1 Coccer (ikke pat.).	Pyogenepuss:
Lever:	1 Blandingsflora:
1 Tb. (bovin).	Ødemvæske:
1 Strept., G. C.	1 Staf.

Antall prøver	Antall prøver
Eksudatprøve:	Slimpr.:
3 Escherichia.	1 Staf.
1 » + corynebakt.	1 Blandingsflora.
2 Staf.	Spinalvæske:
Bør:	1 Escherichia.
1 Strept.	337 Negative.
7 » vir.	Blodprøver til u. for smittsom
1 Escherichia.	kasting ..... 4013
1 Staf.	
1 C. pyogenes + strept. vir.	
+ Esch.	
1 Gassødembakt.	<i>Hest: 213 undersøkt av organer</i>
1 Corynebakt.	<i>(173 dyr).</i>
15 Blandingsflora.	Lungelidelser ..... 2
Foster:	hvorav:
1 Blandingsflora.	1 Atelectasis.
Etterbyrd:	1 Pneum. necr. et ichorrhosa.
1 Blandingsflora.	Magetarmlidelser ..... 1
1 Staf. m strept. vir.	Svulster ..... 5
Skrap (glans):	hvorav:
1 Blandingsflora.	3 Sarcom.
Praeputium:	1 Adenocars.
1 Blandingsflora.	1 Osteom.
Vev:	Kjem. u., forgiftn. .... 12
1 Salm. (typhi murium).	hvorav:
1 Staf.	2 Stryknin.
1 Ødembakterier.	1 Eggehvite (i urin).
Ledd:	9 Negative.
1 Dipl.	Ekskrementprøver ..... 29
Has:	hvorav:
1 Strept.	16 Strongylider.
1 Escherichia.	2 Asc. + strong.
Navle:	11 Negative.
1 C. pyogenes.	Parasittære lidelser ..... 9
Tarm:	hvorav:
1 Escherichia.	1 Gastrophilus equi.
Tonsill:	8 Negative (skrap, hudpr.).
1 Escherichia.	Diverse ..... 11
1 Staf.	hvorav:
Avf.pr.:	1 Encephalitis acuta non pur.
2 Blandingsflora.	1 Abscess (staf.).
Blodpr.:	1 Perineuritis.
1 Blandingsflora.	1 Hyperkeratosis.
1 B. anthracis.	2 Hyp. hep. et ren.
2 Staf.	2 Parasittknuter i leveren.
1 Clostridium.	3 Neg. bl.pr. (u. for kasting).
Blodkoagler:	Negativt funn ..... 2
1 Gr.neg. st.	Uegnet ..... 4

Antall prøver	Antall prøver
Bakt. u. av forskj. organer . . . . . 138	Sedpr.:
hvorav i:	2 Strept., Gr. Ch.
Lever:	1 » Gr. Ca. + entero-
1 Escherichia.	coccer.
Nyre:	1 » Gr. Ca.
1 Escherichia.	1 » (ikke nærm. best.).
1 Staf.	4 Escherichia.
1 Kad.bakt.	2 » + Gr.pos.coccoide
Milt:	st.
2 Shigella equirulis.	1 « + coryneforme st.
1 Escherichia.	1 » + Gr.pos. » bakt.
2 Staf.	1 Staf. + Gr.neg. coccer.
1 Blandingsflora.	1 » + strept., Gr. Ch.
Puss:	1 Coryneforme st.
2 Strept., equi + staf.	1 B. prodig.
4 » Gr. Ca.	4 Blandingsflora.
1 » Gr. C.	Ekskr.pr.:
1 » Gr. Ch.	1 Isolering av bestemte Esch-
2 » Gr. Ce.	stammer.
1 » + Gr.neg.st.	1 40—45 mill. Esch. pr. gr.
1 » vir.	(Gr. A.).
1 Escherichia.	Foster:
2 Staf.	1 Strept., Gr. Ch.
1 B. prodig. + Gr.pos.coccer.	Blodprøve:
5 Blandingsflora:	1 Esch. + strept. vir.
Punktat:	1 Kad.bakt.
2 Strept., Gr. Ca.	Melkeprøve:
2 Staf.	2 Strept.
1 Blandingsflora.	2 Blandingsflora.
Synovi:	61 Negative.
1 Staf.	Blodprøver til u. for kasting . . . . 9
Eksudat:	hvorav:
1 Strept., Gr. Ca.	1 Pos.
Fistel:	8 Negative.
2 Staf.	
Cyste:	
1 Staf.	
Trombe:	
1 Salm. ( <i>serumhest</i> ).	
Ledd:	
1 Staf.	
1 Blandingsflora.	
Hjerne:	
1 Blandingsflora.	
Neseflodd:	
1 Strept. equi.	
Pankreas:	
1 Kad.bakt.	
	<i>Gris: 264 undersøkelser (hele dyr).</i>
	Coli hos smågris . . . . . 15
	Coli + anemi . . . . . 15
	Lungelidelser . . . . . 17
	hvorav:
	1 Br.pneum.catarrh.+pericard.
	fibr.
	4 —»— +pleuritis.
	4 —»— pur.
	2 —»—
	1 —»— pur.+dil.
	cordis.

Antall prøver		Antall prøver	
1	Pneumonia crouposa (Past.).	Anemi .....	51
1	» interstit.	hvorav:	
1	» necroticans.	1 + dyst. tox. hep.	
1	» + pleurit. fibr.+ pericard. fibr.	1 + br.pneum.	
1	Emphysema alveolaris pulm.	1 + » + pleur. serofibr..	
Hjertelidelse .....	28	Parasittære lidelser .....	4
hvorav:		(Asc. lumbriciodes).	
1 Myocard. et pericard. fibr.+ abscessus pulm.		Kjem. u., forgiftn.....	4
2 Myocard. lymph.		hvorav:	
1 » leucolymph.		3 Saltforgiftn.	
2 Pericard. serofibr.+ neph. r.		1 Rottegift (Antu).	
1 Pericard. serofibr. + myodeg. cordis		Rødsyke .....	7
1 Pericard. serofibr.		Pasteurellose .....	3
1 Endocard. valv. verr. + peri- card. fibr.		Diverse .....	49
1 Endocard. valv. verr.		hvorav:	
5 Myodeg. cordis.		1 Meningo encephalitis non pur.	
3 Hydropericardium + myodeg. cordis.		1 Meningitis acuta.	
1 Hydropericardium + oedema pulm.		2 Hyp. meninguum.	
1 Haemopericardium.		1 » et haemorrh. mening. + rhinitis pur.	
3 Dil. cordis.		1 Encephalitis.	
1 ——— + abscessus pulm.		3 Strept.sepsis (Gr. N., Gr. Gh., 1 i.n.best.).	
1 Hypertrophia cordis.		1 Staf. sepsis.	
1 Vitium cordis.		1 Peritonitis fibr.	
2 ——— + oedema pulm.		3 Polyserositis (Glässers syke).	
Leverlidelse .....	5	11 Oedema palpebrae (Nye grise- syken).	
hvorav:		1 Ulcera pept. ventriculi.	
1 Deg.adip. hep. c. haemorrh.		2 Dil. ventr. acuta.	
2 Ruptura hep.		1 Abscessus lymphoglandulae submand. (pyogenes).	
1 Dystrophia tox. hep.		1 Abscessus pulm.	
1 Deg. hep. + icterus.		1 Diathesis haemorrh.	
Nyrelidelse .....	2	1 Hernia inguinalis incarc. + perit.	
hvorav:		1 Atresia ani.	
1 Nephritis interstit. chron.		1 Rhinitis et conjunct. pur.	
1 Cystitis necroticans.		1 » pur.	
Magetarmlid., feil v/ fôret, fôrfor- giftning .....	54	1 » mucopur.	
hvorav:		1 Ekzema crustosum + rachitis.	
1 + ekzema madidans.		1 » » p.madidans.	
1 + lymphadenosis.		3 » madidans.	
		7 » crustosum.	
		1 Kachexia.	
		Negative funn.....	6
		Uegnet .....	4

Antall prøver	Antall prøver
<i>925 u. av organer (440 dyr).</i>	2 Antu.
Lungelidelser ..... 12	119 Negative.
horav:	Diverse ..... 27
4 Br.pneum. catarrh.	horav:
1 Pneumonia croup.	8 Lymphadenose.
1   »   apost.	1 Hyp. et oedema lgll.
4 Oedema pulm.	1 Mastitis.
1 Emphysema et oedema pulm.	1 Metritis catarrh.
1 Hyp. et haemorrh. pulm.	1 Peritonitis.
Hjertelidelse ..... 10	1 Rhinitis catarrh.
horav:	1 Abscessus pulm. (C. pyogenes.).
3 Haemorrh. subendocard.	1   »   regio colli ventralis.
1   »   subepicard.	1 Ulcus pepticum ventr.
4 Myodeg. cordis.	1 Pachydermia actinomyotica
1 Endocard. valv. verruc.	otis.
1 Dil. cordis.	1 Struma colloides.
Leverlidelse ..... 12	1 Necrosis linguae.
horav:	1 Osteoporose.
1 Dystr. tox. hep.	1 Ekzema crustosum.
3 Cirrhosis hep.	1 Cystisk eggstokkdeg.
4 Deg. hep.	1 Torsio lienis.
2 Hyp. hep.	1 Atrophia conchae.
2 Infiltr. lymph. hep.	1 Stasemilt.
Nyrelidelse ..... 13	1 Parasittknute.
horav:	Negativt funn..... 33
7 Nephritis interstit. chron.	Uegnet ..... 23
2   »—— leucolymph.	Bakt. u. av forskj. organer ..... 619
1 Nephritis leucolymph.	horav i:
2 Infiltr. leucolymph. ren.	Lunge:
1 Infarkt.	1 Tb. (aviær).
Magetarmlidelser ..... 21	11 Past.
Åvulster ..... 5	1   » + staf.
horav:	1 Strept., Gr. N.
3 Sarcom.	3   » (i.n.b.).
2 Lymphocytom.	1   » vir. + B. haemophilus.
Parasittære lidelser ..... 8	1   »   »
horav:	3 Escherichia.
3 Cyst. tenuicollis.	2   »   + strept. vir.
2 Asc. lumbr.	1   »   + staf.
2 Metastrong. elong.	1 Staf. + Gr. pos. coryneforme
1 Negativ.	bakt.
Trikinprøver ..... 14	1 Staf.
Negative.	2 C. pyogenes.
Kjem. u., forgiftn..... 128	5 Blandingsflora.
horav:	Hjerte:
3 Saltforgiftn.	6 Erysip. rhusiopath.
2 Fosfat.	1 Past.
	1   » + staf.

Antall prøver	Antall prøver
2 Strept., Gr. N.	1 Strept., Gr. N.
1 —»— og Ch.	1 » Gr. Ch. og N.
2 Strept. (i.n.b.).	4 » (i.n.b.).
1 » vir.	1 Haemophilus suis.
3 Escherichia.	13 Escherichia.
1 C. pyogenes.	1 » + strept. vir.
2 Staf.	4 Staf.
1 Gr.pos. st.	8 Blandingsflora.
2 Blandingsflora.	1 Kad.bakt.
<b>Lever:</b>	<b>Puss:</b>
3 Strept. (i.n.b.).	1 Past.
4 » vir.	2 Strept., Gr. C. og N.
15 Escherichia.	1 » vir.
1 Staf.	2 Escherichia.
6 Blandingsflora.	5 C. pyogenes.
3 Kad.bakt.	4 —»— + strept. vir.
<b>Nyre:</b>	1 Gr. pos. st.
2 Strept. (i.n.b.).	2 Blandingsflora.
1 » vir.	<b>Nekrose:</b>
3 Escherichia.	1 Blandingsflora.
1 Staf. + strept. vir.	<b>Ledd:</b>
2 Staf.	1 Strept., Gr. Ch.
1 Gr.pos. coccer.	2 Staf.
1 —»— + Gr.neg. st.	<b>Ødemvæske:</b>
11 Blandingsflora.	2 Ødembakterier.
2 Kad.bakt.	<b>Hjerne:</b>
<b>Milt:</b>	2 Staf.
1 Erysip. rhusiopath.	1 Gr.pos. st.
2 Past.	1 Blandingsflora.
1 » + staf.	1 Kad.bakt.
1 Strept., Gr. C.	<b>Hode:</b>
3 » Gr. N.	1 Staf.
1 » Gr. Ch.	<b>Jur:</b>
6 » (i.n.b.).	1 Escherichia.
8 » vir.	<b>Kjertelpr.:</b>
1 Haemophilus suis.	1 Strept. vir. + staf.
28 Escherichia.	<b>Øre:</b>
1 » + staf.	1 Staf. + strept. vir.
5 Staf.	<b>Spiserør:</b>
1 Gr.pos. st.	1 Blandingsflora.
3 « coccer.	<b>Uterus:</b>
1 » coccoide st. (i.n.b.).	1 Staf.
18 Blandingsflora.	<b>Testikkel:</b>
4 Kad.bakt.	1 Strept., Gr. Ch.
<b>Lgl.:</b>	<b>Tarm:</b>
10 Tb. (7 aviære, 1 bovin, 2 humane).	3 Escherichia.
1 Coccobac. Holth.	

	Antall prøver		Antall prøver
Blodprøve:		Hjertelidelser .....	4
1 strept. vir.		hvorav:	
1 Staf. + C. pyogenes.		1 Myodeg. cordis.	
1 Kad.bakt.		1 Haemorrh. subendo- et sub-	
334 Negative.		epicardiales.	
Blodprøver til u. for kasting.....	6	1 Haemorrh. subepicard. et sub-	
hvorav:		pleurales.	
5 Negative.		1 Dil. cordis + haemorrh. sub-	
1 Ubrukelig.		endocard.	
<i>Sau: 41 undersøkelser (hele dyr).</i>		Leverlidelser .....	4
Koliinfeksjon (lam) .....	10	hvorav:	
Lungelidelser .....	1	2 Hepatitis parasit.	
Br.pneum. catarrh. + diathesis		2 Deg. adip. hep.	
haemorrh.		Nyrelidelser .....	4
Hjertelidelser .....	2	hvorav:	
hvorav:		1 Glomerulonephr. chron. indur.	
1 Myocard. lymph.		2 Deg. ren.	
1 Haemorrh. subepicard.		1 Pigmentnyre.	
Nyrelidelse .....	1	Magetarmlidelser .....	3
Deg. et haemorrh. ren.		Svulster .....	5
Kjem u., forgiftn.....	1	hvorav:	
Blyforgiftn.		1 Adenocarc.	
Diverse .....	23	1 Lipoma pendulans.	
hvorav:		Parassitære lidelser .....	5
7 Enterotoxaemia.		hvorav:	
1 Pyemi.		1 Strongylus.	
2 Stafylokokksepsis.		1 Fasciola hep.	
2 Encephalitis non pur.		1 Dicrocoelium lanceatum.	
3 Hyp. meninguum et cerebri.		1 Muellerius cap.	
2 Diathesis haemorrh.		Kjem. u., forgiftn.....	21
1 Struma congenita.		hvorav:	
1 Misdannelse av tarmen.		1 Arsenikk.	
1 Atelectasis pulm. (dødfødt).		20 Negative.	
1 Mumificatio foetus.		Diverse .....	7
2 Foster — neg.		hvorav:	
Negativt funn.....	1	2 Encephalitis non pur.	
Uegnet .....	2	1       »       pur.	
<i>206 unders. av org. (109 dyr).</i>		1 Listerellose.	
Lungelidelser .....	6	1 Hyp. cerebri et meninguum.	
hvorav:		1 Intumescencia lienis.	
3 Br.pneum. pur.		1 Pododermatitis chron.	
1 Pneumonia apost.		Negativt funn.....	12
1 Pleuropneum. fibrinopor. +		Uegnet .....	5
pericard. fibr.		Bakt. u. av forskj. org. ....	130
1 Oedema pulm.		hvorav i:	
		Lunge:	
		1 Corynebakt.	

	Antall prøver	Antall prøver
Hjerte:		Blodpr.:
1 Escherichia.		1 Escherichia.
1 Staf.		1 Ødembakt.
Lever:		2 Blandingsflora.
1 List. monocyt.		Jur:
1 Escherichia.		1 Strept., (i.n.b.).
1 Staf.		Melkeprøve:
1 Ødembakterier.		1 Staf.
1 Gr.pos. coccoide st.		1 Blandingsflora:
1 Kad.bakt.		67 Negative.
Nyre:		Blodprøver til u. for kasting.           9
1 Escherichia.		hvorav:
2 Staf.		8 Negative.
2 Blandingsflora.		1 Ubrukelig.
Milt:		<i>Geit: 7 undersøkelser (hele dyr).</i>
1 List. monocyt.		Lungelidelser                           1
1 Strept., Gr. Ca.		Pneumonia apost.
1 » vir.		Hjertelidelser                         1
4 Escherichia.		Dil. cordis.
1 Staf.		Parasittære lidelser                 4
1 Ødembakt.		Lungeorm.
3 Blandingsflora		Negativt funn.                         1
3 Kad.bakt.		
Puss:		<i>84 undersøk. av organer (38 dyr).</i>
1 Escherichia.		Lungelidelser                           1
1 Corynebakt.		Hyp. pulm.
Ekssudat.:		Hjertelidelser                         2
1 Strept. vir.		hvorav:
Bukhulevæske.		1 Myodeg. cordis.
1 Escherichia.		1 Hyp. myocardii.
Hjerne:		Leverlidelser                           1
6 List. monocyt.		Hyp. hep.
5 »		Nyrelidelser.                         3
3 Escherichia.		hvorav:
1 Staf.		1 Nephritis chron. interstit.
1 Gr.pos. coccer.		2 Haemorrh. ren.
2 Blandingsflora.		Magetarmlidelser                     1
Løpe:		Svulster                                 1
1 Ødembakt.		Sarcom.
Tarm:		Parasittære lidelser                 9
1 Ødembakt.		hvorav:
Bør:		6 Lungeorm (ikke nærm. best.)
1 Blandingsflora.		1 Dictyocaulus fil.
Testes:		1 Sarcocystis.
1 Strept., Gr. Ca.		4 Dicrocoelium lanceatum.
1 » vir.		



	Antall prøver		Antall prøver
Kjem. u., forgiftn.....	8	1 Corpus alienum intest. (perf. jejuni).	
Negative.		1 Diathesis haemorrh.	
Diverse .....	2	1 Anemi.	
hvorav:		1 Rachitis + tonsillitis.	
1 Encephalitis.		Negativt funn.....	1
1 Hyp. cerebri.			
Negative funn.....	12		
Uegnet .....	2		
Bakt. u. av forsk. organer.....	42	<i>160 undersøkelser av organer (124 dyr).</i>	
hvorav i:		Kjem. u., forgiftn.....	60
Lunge:		hvorav:	
1 Escherichia.		12 Stryknin.	
1 Staf.		2 Fosfor.	
Lever:		2 Bly.	
1 Escherichia.		1 Kaliumvismutjodid — reaksjon pos.	
1 » + paracoli.		1 pH = 8.2 (magesaft).	
Milt:		42 Negative.	
1 Escherichia.		Parasittære lid. ....	4
1 List. monocyt.		hvorav:	
2 Staf.		1 Demodex canis.	
Hjerne:		3 Negative (skrap fra hud).	
3 List. monocyt.		Diverse .....	4
1 Blandingsflora.		hvorav:	
Puss:		1 Hepatitis contagiosa canis.	
1 Corynebakt.		2 Hyp. hep.	
Sinuspr.:		1 Deg. adip. ren.	
1 Escherichia.		Bakt. u. av forskj. org. ....	92
Melkepr.:		hvorav i:	
2 Gr.neg. st.		Lunge:	
26 Negative.		1 Escherichia.	
		Hjerte:	
<i>Hund: 19 undersøkelser (hele dyr).</i>		1 Strept.	
Magetarmlidelser .....	4	1 Blandingsflora.	
Kjem. u., forgiftn.....	1	Lever:	
Antu.		2 Blandingsflora.	
Diverse .....	13	Nyre:	
hvorav:		4 Blandingsflora.	
1 Br pneum. catarrh. + pleuritis.		Milt:	
1 Pleuritis fibrinopur.		1 Blandingsflora.	
1 Oedema et haemorrh. pulm. + dil. cordis.		1 Strept., Gr. N.	
1 Oedema pulm. + hydrothorax.		1 » Gr. Ca.	
1 —»—		Lgll.:	
2 Nephritis interstit.		1 Escherichia.	
1 Glomerulonephritis.		1 Staf.	
1 Hepatitis contagiosa canis.			

Antall prøver	Antall prøver
<b>Puss:</b>	<i>Leptospiroseundersøkelser hos hund.</i>
1 Strept., Gr. B.	124 bl.pr. hvorav 24 pos.:
3 » Gr. Ch.	13 pos. for L. icterohaemorrh.
1 » (i.n.b.).	11 » » L. canicola.
3 Escherichia.	99 Negative.
3 Staf.	1 Uegnet.
1 » + strept.	
1 Gr.pos. st. + coccer.	
5 Blandingsflora.	<i>Katt: 24 undersøkelser (hele dyr).</i>
<b>Ekss.pr.:</b>	Ant. kattepest ..... 13
1 Strept., Gr. B. + Bl.fl.	Magetarmlidelse ..... 1
1 Staf.	Parasittære lid. .... 5
2 Blandingsflora.	hvorav:
<b>Uterus:</b>	2 Tox. cati.
1 Escherichia.	1 Taenia taeniaformis.
1 Blandingsflora.	2 » crassicolis.
<b>Neseflodd:</b>	(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:
1 Escherichia.	2 Taenia taeniaf.
1 Staf. + proteus.	3 Tox. cati.)
<b>Ekss. fra øre:</b>	Diverse ..... 3
1 Strept.	hvorav:
1 » Gr. G. + Bl.fl.	1 Meningitis.
<b>Granulasjonsvev:</b>	1 Myodeg. cordis c. haemorrh.
1 Streptothrix canis.	1 Trauma.
<b>Ledd:</b>	Negative funn ..... 2
1 Strept., Gr. Ch.	<i>18 undersøkelser av org. (15 dyr).</i>
1 Corynebakt.	Lungelidelser ..... 1
1 Blandingsflora.	Haemorrh. pulm.
<b>Analkjertler:</b>	Parasittære lidelser ..... 1
4 Strept.	Bendelorm.
2 Staf.	Kjem. u., forgiftn. .... 9
1 » + strept.	Negative.
2 Blandingsflora.	Bakt. u. av forskj. org. .... 7
<b>Prostata:</b>	hvorav i:
1 Escherichia.	Brysthulevæske:
<b>Urinprøve:</b>	1 Blandingsflora.
2 Staf.	Analkjertel:
4 Blandingsflora.	1 Escherichia.
<b>Melkepr.:</b>	5 Negative.
1 Strept.	<i>Rev: 165 undersøkelser (hele dyr).</i>
1 Staf.	Ant. hvalpesyke ..... 2
<b>Bør:</b>	Salmonella (paratyfus) ..... 4
1 Staf.	Coliinfeksjon ..... 2
1 Blandingsflora.	
26 Negative.	

	Antall prøver		Antall prøver
«Big head» .....	1	Kjem. u., forgiftn.....	22
Lungelidelser .....	7	hvorav:	
hvorav:		5 Bly.	
2 Br.pneum. catarrh.		16 Calciumfosfat.	
1 Pneumonia pur.		1 Fosfor.	
1 Pleuritis + dil. cordis.		Diverse .....	30
1 Pleuropneum. + pericard.		hvorav:	
fibr.		5 Strept. sepsis (Gr. N.).	
1 Emphysema pulm. + rhinitis		1    —»— (Gr. Ch.).	
mucopur.		1 Pyometra — staf. sepsis.	
1 Emphysema pulm. + deg. adip.		1 Metritis	
hep.		1 Peritonitis + papilloma	
Nyrelidelser .....	5	gingivaé.	
hvorav:		1 Ulcera peptica ventriculi.	
1 Nephritis interstit. lymph. +		1 Haemocoeli.	
pleuritis serofibr.		3 Invaginatio intestini.	
2 Nephritis interstit. lymph.		1 Rupt. ventriculi.	
chron.		1 » uteri graviditatis.	
1 Cystitis haemorrh. c. rupt.		2 Torsio jejuni.	
1 Uraemia.		1 Fractura cranii.	
Hjertelidelser .....	7	1 Haemorrh. cerebri + emph.	
hvorav:		pulm.	
1 Myocarditis chron.		1 Deg. adip. org. + emph. pulm.	
1    » leucolymph.		1 Hyp. meninguum.	
1    » chron. c. calcif.		3 Icterus.	
+ br.pneum.		5 Labbesår.	
3 Dil. cordis.		Negativt funn.....	19
1 —»— + peritonitis.		Uegnet .....	1
Magetarmidelser .....	20		
Ant. mangelsykdom — anemi ....	15	36 undersøk. av org. (22 dyr).	
Feil v. foret.....	8	Nyrelidelse .....	1
Matforgiftn.....	1	Nephr. interstit. lymph.	
Mgl.syk. + B <sub>1</sub> avitaminose og		Parasitter (trikinunders.) .....	1
intoksikasjon .....	10	Negativ.	
Parasitter (trikinu.) .....	11	Ekskrementprøver .....	1
hvorav:		Negativ.	
5 Cocc.		Kjem. u., forgiftn.....	1
5 Tox. vulp.		Negativ.	
1 Tricinella spir.		Diverse .....	3
(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:		hvorav:	
24 Otodect. syn.		1 Conjunct. catarrh.	
4 Tox. vulpis.		1 Papillom.	
1 Tocotrema ling.		1 Hepatitis.	
3 Cocc.		Bakt. u. av forskj. org. ....	29
1 Cocc. + Tox. vulpis.		hvorav i:	
1 Crenosoma vulp.		Lunge:	
1 Cap.		2 Blandingsflora.	
2 Trikiner.)			

	Antall prøver		Antall prøver
Hjerte:		1 Intumescencia lienis.	
1 Blandingsflora.		1 Icterus.	
Lever:		1 Haemocoeli.	
4 Blandingsflora.		Uegnet .....	5
1 Coliforme bakt.			
Nyre:		30 undersøkt. av forskj. org. (17 dyr).	
1 Blandingsflora.		Kjem. u, forgiftn.....	2
Milt:		Negative.	
5 Blandingsflora.		Bakt. u, av forskj. org. ....	28
Pleuraekss.:		hvorav i:	
1 Blandingsflora.		Lever:	
14 Negative.		2 Strept., Gr. Ca.	
		2 Escherichia.	
<i>Mink: 155 undersøkelser (hele dyr).</i>		Nyre:	
Lungelidelser .....	7	3 Strept., Gr. Ca.	
hvorav:		Milt:	
2 Br.pneum. catarrh.		3 Strept., Gr. Ca.	
2 Pneumonia incip.		1 » Gr. G.	
1 Oedema et hyp. pulm.		2 Escherichia.	
2 Hyp. pulm. + oedema et hyp.		2 » + Gr.neg. st.	
mening.		2 Saprophytære coccer og coli-	
Hjertelidelser .....	12	forme bakt.	
hvorav:		Ekss.pr.:	
Dil. cordis + oedema pulm.		1 Strept., Gr. Ca.	
Magetarmlidelser .....	34	11 Negative.	
Ant. mangelsykd., feil v/ fôret....	66		
Parasittære lidelser .....	5	<i>Diverse pelsdyr: 7 undersøkt.</i>	
Coccidier.		<i>(hele dyr).</i>	
Kjem. u., forgiftn.....	8	Fritte: 1 Encephalitis.	
hvorav:		Ekorn: 1 Coccidiose.	
1 Saltforgiftn.		Grevling: 1 Negativ.	
7 Bly.		Nutria: 2 Diathesis haemorrh.	
Diverse .....	18	Mår: 1 Tricinella spiralis.	
hvorav:		Ilder: 1 Salmonella.	
3 Salmonella.			
1 Strept.sepsis (Gr. Ca.).		<i>Kanin: 8 undersøkelser (hele dyr).</i>	
2 Stafylococcsepsis.		Magetarmlidelser .....	1
2 Diplococcsepsis.		Parasittære lidelser .....	1
1 Encephalitis acuta non pur.		Coccidier.	
+ br.pneum. catarrh.		Kjem. u., forgiftn.....	1
1 Dil. cordis.		Saltforgiftn.	
1 Invaginatio jejuni et recti.		Diverse .....	4
1 Nephritis chron.		hvorav:	
1 Oedema et hyp. meninguum.		1 Pasteurellose.	
1 Hyp. org.			
1 » meninguum.			

	Antall prøver		Antall prøver
1 Carcinom.		5 Br.pneum. (1 sopp).	
1 Nephritis chron. indur.		2 » + pleuritis fibr.	
1 Feil v/ foret.		1 » + leucose.	
		1 » catarrh. + deg. hep.	
		c. rupt.	
<i>16 undersøkelser av org. (8 dyr).</i>		1 Pleuritis + tromboarteritis.	
Parasittære lidelser .....	1	1 Bronchitis.	
Coccidier.		Nyrelidelser + leverlid. ....	69
Bakt. u. av forskj. org. ....	15	hvorav:	
hvorav i:		2 Nephritis interstit.	
Lunge:		1 ——— + dyst.	
1 Escherichia.		tox. hep.	
1 Strept. vir.		1 ——— + adenocarc.	
Lever:		1 Nephritis leucolymph. + rhin.	
2 Past.		mucosa.	
Milt:		1 Nephritis leucolymph.	
1 Past.		2 Glomerulonephritis.	
1 Blandingsflora.		1 Hepatitis pur.	
Puss:		1 » apost.	
1 Past.		4 » necrot.	
8 Negative.		1 » » c. rupt.	
		32 Rupt. hep. c. profl. sang.	
		8 Deg. hep.	
		9 » adip. hep.	
<i>Høns: 1548 undersøkelser (hele dyr).</i>		1 » » » + haemorrh.	
Tuberkulose .....	44	hep.	
Salpingitis .....	164	1 Dyst. tox. hep.	
hvorav:		2 Haemorrh. »	
(23 med urinsyregikt, 6 leucose,		1 Cirrhosis hep.	
9 svulster, 1 pneum. croup).		Magetarmlidelser .....	32
Coliinfeksjon .....	75	Feil v/ fôret, mangelsykd., anemi. ....	44
Urinsyregikt .....	94	Svulster .....	63
hvorav:		hvorav:	
(4 med svulster, 1 leucose).		34 Adenocarcinom.	
Indre forblødning .....	8	19 Fibrosarcom.	
Mgl. på stein i kråsen .....	7	1 Fibrom.	
Hjertelidelse + lungelid. ....	76	4 Sarcom.	
hvorav:		1 Carcinom.	
8 Myodeg. cordis.		1 Cystadenom.	
11 Dil. cordis.		1 Haemangiom.	
1 Pericard. serofibr. + myodeg.		1 Rhabdomyofibrom.	
cordis.		1 Coligranulom.	
3 Pericard. serofibr.		Leucose .....	159
1 Pericard. + peritonitis.		Neurolymphomatose .....	20
3 Myocarditis.		Peritonitis .....	33
2 Hyp. et myodeg. cordis.		Coccidier og andre snylttere .....	292
1 Hypoplasia cordis.		hvorav:	
1 Hydropericardium + kachexia.			
34 Round Heart disease.			

Antall prøver	Antall prøver
242 Cocc.	1 Conjunctivitis catarrh.
1 » + Cap. ret.	1 Laryngitis catarrh.
1 » + Asc.	1 Rhinitis mucopur.
33 Het. gall.	1 » + oophoritis.
11 —»— + cocc.	1 Rhino-laryngo — tracheitis.
1 —»— + Cap. ret.	34 Kannibalisme.
1 Lus.	1 » + urinsyregikt.
1 Cnemidocoptes mutans.	1 » + mgl. på stein i kråsen.
1 Neg. (avf.pr.).	2 Cystisk eggstokkdeg.
(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:	1 —»— + leucose.
41 Het. gall.	1 —»— + salp.fibr. (strept. Gr. Ca.).
4 —»— + cocc.	2 Cyster.
19 cocc.	8 Round heart disease.
11 Asc. lin.	4 Pullet disease.
1 Asc. + cocc.	1 Deg. org.
2 Asc. perspicillum.	1 Hyp. org.
3 Cap. ret.	1 Oedema perineurei.
1 Cnemidocoptes laevis.	1 Haemorrh. muse.
2 lus).	4 Coryza.
Kjem. u., forgiftn..... 13	1 Contusio col. thoracalis.
horav:	1 Fractura —»— » ossis femoris.
7 Saltforgiftning.	6 Kachexia.
2 Sink.	1 Staselever.
1 Fosfor.	1 Fotbyll.
1 Nikotin.	Negativt funn..... 234
2 Negative.	Uegnet ..... 13
Diverse ..... 108	193 undersøkelser av org. (130 dyr).
horav:	Salpingitis ..... 1
1 Ulcus ventr.perf.+peritonitis.	Leverlidelser ..... 1
1 Vulnus cloaci.	Deg. adip. hep.
1 » necrot.cutis et muse. regionis sterni.	Svulster..... 11
2 Vulnus morsum.	horav:
3 Obstipatio intestini.	3 Adenocarc.
3 » ingluvii.	1 Fibrosarc.
2 » ventr. et jejuni.	2 Sarcom.
1 Abscessus ventr.+peritonitis.	3 Myxom.
3 Strictura jejuni.	1 Rhabdomyom.
1 Typhlitis pseudomembranacea.	1 Granulasjonsvev (org.).
2 » haemorrh.	Leucose ..... 8
3 » catarrh.	Kjem. u., forgiftn..... 26
2 Prolapsus cloaci.	horav:
1 » intestini.	
1 Rupt. cloaci.	
1 » salpingis.	
1 Cloacitis necrot.+salpingitis.	
1 Orchitis pur.	
1 Corpus alienum intest. + peritonitis.	

Antall prøver	Antall prøver
1 Fe. (= FeCl <sub>3</sub> ).	<i>Til u. for hønsetyfus:</i>
1 » (store mengder i kro).	119 467 blodprøver. (Total besetn. 608,
1 Nacl.	Pos. 110, nye pos. 60).
23 Negative.	
Diverse ..... 1	<i>Forskjellig fjærfe: 49 undersøkelser</i>
Inntørret plommemasse og fibrin.	(hele dyr).
Negative funn. .... 5	Kalkun ..... 12
Uegnet ..... 1	hvorav:
Bakt. u. av forskj. org. .... 139	1 Tb.
hvorav i:	1 Coliinfeksjon.
Hjerte:	1 Leucose.
5 Escherichia.	1 Ent. catarrh.
4 Staf.	4 Anemi.
1 B. haemophilus.	1 Peritonitis fibrinopur.
2 Blandingsflora.	2 Coccidiose.
Lever:	1 Uegnet.
11 Tb.	And ..... 10
11 Escherichia.	hvorav:
8 Staf.	1 Salpingitis.
1 Strept. vir.	1 Leucose (+ cocc.).
1 Gr. neg. st.	2 Diathesis urica.
2 Blandingsflora.	1 Nephritis chron. interstit.
Milt:	1 Dil. cordis + deg. hep.
2 Tb.	1 Hypertrophia cordis.
3 Escherichia.	1 Enth. catarrh.
2 Staf.	1 Blyforgiftn.
1 » + Esch.	1 Neg. funn.
1 Gr. neg. st.	Gås ..... 14
1 Blandingsflora.	hvorav:
Ovarium:	1 Coliinfeksjon.
1 B. haemophilus.	1 Pneumonia (sopp).
Eggleder:	1 Leucose.
1 B. haemophilus.	1 Dil. cordis + oedema pulm.
Plommesekk:	2 Ent. catarrh.
2 Escherichia.	8. Negative.
2 Staf.	Due ..... 3
Tarm:	hvorav:
1 Tb.	1 Tb
Conjunctiva:	2 Cocc
1 Staf.	Påfugl ..... 2
1 Blandingsflora.	hvorav:
Blod:	1 Deg.myocard. + oedema et
1 Staf.	emph. pulm.
73 Negative.	1 Thyphilitis fibr. et necrot.

Antall prøver	Antall prøver
Fasan..... 8	1 Skutt.
hvorav:	1 Pleuritis + peritonitis fibr.
2 Het. gall.	1 Cocc.
5 Negative.	1 » + asc.
1 Uegnet.	2 Asc.
8 undersøk. av org. (6 dyr).	2 Uegnet.
Kalkun..... 1	4 jerper:
Negativ.	2 Cocc.
And..... 2	1 Uegnet.
hvorav:	1 Negativ.
1 Negativ (kj. u.).	14 røy:
1 » (bakt. u. av lever).	1 Fractura pelvis.
Gås..... 5	1 Glomerulonephritis.
hvorav:	2 Deg. hep.
1 Saltforgiftn.	1 Vulnus morsum.
1 Negativ (kj. u.).	1 Cocc.
1 Blandingsflora (bakt. u. av milt).	2 Uegnet.
2 Negative (bakt. u. av milt).	6 Negative (4 tatt av rev).
Vilt, fisk og div. fugler: 152 undersøkelser (hele dyr).	2 skogsfugl:
(Hare satt opp for seg selv.)	Uegnet.
Fuglevilt..... 46	1 storfugl:
hvorav:	Negativ (drept).
8 årfugl:	Div dyr..... 2
4 Trauma (1 Mikrotil. lagoonpodis).	Rådyr:
1 Trauma + rhinitis et conj. pur.	1 Hyp. et oedema pulm.
1 Cocc.	1 Indre forblødn.
1 » + (leucocytozoon?).	Div. småfugler..... 104
1 Uegnet.	hvorav:
5 tiur:	4 Kanarifugl:
1 Rup. hep., trauma, keratitis chron.	2 Listeriose.
1 Pneum pur. (Aspergillus).	1 Hepatitis leucolymph.
1 Myodeg. cordis + nephritis urica.	1 Myocarditis.
1 Mikrofil lagop.	2 undulater:
1 Uegnet.	1 Ent. catarrh.
12 ryper:	1 Negativ.
2 Vulnus morsum.	2 stær:
2 Haemorrh. pulm. (skuddsår?).	Haemorrh. org.
	93 spurv:
	Negative (u. for tb.).
	1 blåmeis:
	Negativ.
	1 skrike:
	Negativ.
	1 kråke:
	Negativ.



Antall prøver	Antall prøver
(Parasitter i forb. m/ andre sykd.:	1 Conj., keratitis et rhinitis
Årfugl:	mucopur.
1 Mikrofil.	1 Haemorrh. colli.
Rype:	<i>17 u. av org. (15 årfugl).</i>
1 Mikrofil.	Parasittære lidelser ..... 16
1 » + cocc.	hvorav:
2 Asc. comp.	6 Mikrofil.
Røy:	2 Leucocytozoon.
1 Cocc.	1 Cocc.
Tiur:	1 » + Davainea urogalli.
2 Cocc.	1 Davainea urogalli.
1 Mikrofil.)	5 Negative.
<i>285 undersøkelser av org. (247 dyr).</i>	Diverse ..... 1
<i>Fuglevilt: 241 u. av org. (105 ryper).</i>	Conjunctivitis et keratitis.
Parasittære lidelser ..... 189	<i>2 u. av org. (2 storfugl).</i>
hvorav:	Parasittære lidelser ..... 2
22 Mikrofil.	Negative.
1 » + coccer.	<i>Diverse fugler.</i>
9 Davainea urogalli.	Fjellvåk ..... 1
3 Asc.	Negativ.
8 Cocc.	Dvergfalk ..... 1
146 Negative.	Negativ (parasitt).
Negativt funn ..... 20	Kråke ..... 1
Uegnet ..... 31	Negativ (kj. u.).
Bakt. u. .... 1	<i>Diverse vilt.</i>
(Hode) Staf.	Elg ..... 1
<i>8 u. av org. (8 røy).</i>	Fibrom.
Parasittære lidelser ..... 4	Moskus ..... 2
hvorav:	Negative.
3 Leucocyt. + haemoprot.	Rein ..... 2
1 Cocc.	hvorav:
Negative funn ..... 3	1 Negativ (bakt. u.).
Bakt. u. .... 1	1 Strept.
Negativt.	<i>Hare: 18 undersøkelser (hele dyr).</i>
<i>9 u. av org. (4 tiur).</i>	Lungelidelser ..... 3
Parasittære lidelser ..... 6	hvorav:
hvorav:	1 Oedema et emphysema pulm.
1 Mikrofil.	2 Hydrothorax.
1 Lus.	Parasittære lidelser ..... 1
4 Negative.	Lungeorm.
Div. dyr ..... 3	
hvorav:	
1 Trauma.	

	Antall prøver		Antall prøver
Diverse .....	11	3 Sphinx ligustri (kolibri).	
horav:		1 Cerceeris (gravehveps).	
1 Strept. infeksjon.		2 Rypefluer.	
1 Sarcom.		2 Veggedyr.	
1 Glomerulonephr. + dil. cordis.		Vann .....	14
1 Enth. catarrh.		horav:	
1 Etsning i ventr.		3 Høyt colititer.	
2 Indre forblødning.		1 Bly.	
1 Fractura costae.		2 Ormer — Oligochaeter.	
2 Ytre vold.		1 Surt — svovelsyre, jern, blå-	
1 Kachexia.		syre, jerncyanid.	
Uegnet .....	3	7 Negative.	
41 undersøkelser av org. (27 dyr).		Melk, fløte .....	2
Lungelidelser .....	2	Negative (iskrem).	
Oedema et emph. pulm.		Homó.....	8
Parasittære lidelser .....	14	Negative (spyttr., 2 bl.pr. 3 eks-	
Lungeorm.		kr.pr.).	
Diverse .....	1	Diverse .....	41
Adenocarcinom.		horav:	
Neg. funn.....	15	1 Angler (Fe.) — Negativ.	
Uegnet .....	5	1 Krybbeinnhold — Jern.	
Bakt. u. av forskj. org. ....	4	1 Forurenset sukker — Negativ	
horav i:		(kjem. u.).	
Lever:		1 Boksinnhold — Negativ.	
1 Strept.		5 Katgut — Negative.	
3 Negative.		1 Væskeprøve — Negativ.	
Diverse undersøkelser: 98.		1 Papir fra medisinskrin —	
Marsvin.....	4	Arsén.	
Pneumococcer.		1 Förkar — Bly.	
Medisiner og kjemikalier.....	17	5 Hønseegg — Negative.	
horav:		2 Røyeegg — Uegnet.	
3 prøver til identifikasjon:		Prøver til identifikasjon:	
Saltprøve — Kalialun.		1 Sukkerlignende krystaller =	
Rottegift — Antu.		Sukker.	
Pulver — Mønje.		2 Egg fra årfugl = 2 velutvik-	
3 A.I.V.-væske — Jern.		lete embryo.	
1 Kalvediaréserum — 1 Bl.fl.		1 Saltstykke = Ugressalt.	
1 Flaske m/ innhold — 1 Arsén.		1 stein = kalkstein.	
1 Åte — Stryknin.		1 Ekskrementprøve = Hundefæ-	
9 Negative (4 pulver, 3 Tb.-		fæces.	
flasker, 1 åte, 1 sukkerbit).		1 Ekskrementprøve = Storfugl-	
Insekter, snyltere .....	12	ekskr.	
Prøver til identifikasjon:		Bakt. u.:	
2 Ixodes ricinus.		15 Skrap fra fjøs, hønsehush etc.	
2 Åtselgraver.		Negative (tb.).	

	Antall prøver		Antall prøver
<i>23 undersøkelser av org. (18 dyr).</i>		Grisefôrblanding.....	4
		Negative.	
Marsvin.....	12	Kufôrblanding .....	3
hvorav i:		hvorav:	
Hjerte:		1 Mucor.	
2 Dipl.		1 » + penecillium.	
Lunge:		1 Negative.	
1 Dipl.		Revefôrblanding.....	1
9 Negative.		Mucor og penecillium.	
Rott'er .....	4	Diverse .....	47
Negative.		hvorav:	
-Ukjent dyreslag.....	7	3 For høy pH.-verdi (silofôr).	
hvorav:		5 Mucor (fôrprøver).	
1 Adenocarcinom.		2 Pb. (Mineralnæring).	
1 Lipom.		1 » (Ølgjør).	
1 Nematodeknuter.		2 » (Fôrgjør).	
4 Uegnet (bl.pr. fra fugl).		1 Aspergillus (kraftfôr).	
2 Blodprøver til u. for brucellainfek-		33 Negative.	
sjon: Negative (homo).			
		<i>Kjøttundersøkelser: 141.</i>	
<i>Fôrundersøkelser: 159.</i>		Hest .....	9
Høy, havre .....	4	hvorav:	
hvorav:		1 Salm.(?) + strept. vir.	
1 Mugg (høy).		1 Uegnet.	
1 Strykinn (havre).		7 Negative.	
2 Negative (1 høy, 1 havre).		Sau.....	11
Tran .....	2	hvorav:	
Negative.		1 Sarcom.	
Mel.....	95	2 Staf.	
hvorav:		1 Ødembakt.	
1 Kobber.		3 Gr. pos. st.	
1 Nacl. (6.3 %).		1 Gr. pos. coccer.	
4 Pb. (Jominal).		1 Uegnet.	
3 Harskt — mucor.		2 Negative.	
7 »		Høne .....	2
4 Mucor.		Adenocarc.	
1 » + asp.		Gris .....	57
1 » + penecillium.		hvorav:	
1 Melmidd, harskt.		4 Erysip. rhusiopath.	
72 Negative.		1 Strept., Gr. Ch. og N.	
Fisk .....	3	2 » (ikke nærm. best.).	
hvorav:		1 » + Gr.neg. st.	
1 Nacl. (Førsild i lake=22.4 %).		1 Escherichia.	
1 Uegnet.		3 Staf.	
1 Negativ.			

Antall prøver		Antall prøver	
1 Gassødembakt.		5 Gassødembakt.	
3 Gr.pos. st. og coccer.		1 C. pyogenes + strept. vir.	
5 Gr.pos. coccer.		1 Gr.pos. st. og coccer.	
1 Gr.pos. og Gr.neg. st.		6 —»—	
8 Blandingsflora.		2 Gr.pos. og coccer.	
1 Urinlukt.		7 Blandingsflora.	
4 Uegnet.		3 Uegnet.	
22 Negative.		29 Negative.	
Ku ..... 60		Moskuskalv ..... 1	
hvorav:		Strept.	
1 Dermoidcyste + staf. (salt		Ukjent dyreslag ..... 1	
kjøtt).		Negativ.	
3 Strept. (i.n.best.).			
1 » vir.			
1 » » +staf.			

## Sammendrag.

Antall prøver. 1949.

	Hele dyr	Organer	Samlet antall
Storfe .....	13	2 259 (426 dyr)	439
Hest.....	0	213 (173 » )	173
Gris .....	264	925 (440 » )	704
Sau .....	41	206 (109 » )	150
Geit .....	7	84 ( 38 » )	45
Hund .....	19	160 (124 » )	143
» .....	Lept. pr.	124 (124 » )	124
Katt.....	24	18 ( 15 » )	39
Rev .....	165	36 ( 22 » )	187
Mink .....	155	30 ( 17 » )	172
Div. pelsdyr .....	7		7
Kanin .....	8	16 ( 8 » )	16
Høns .....	1 548	193 (130 » )	1 678
Forskj. fjørfe.....	49	8 ( 6 » )	55
Vilt, fisk, div. fugler .....	152	285 (247 » )	399
Hare.....	18	41 ( 27 » )	45
Div. undersøkelser .....	98	23 ( 18 » )	116
Kjøttprøver .....	141		141
	2 709	(1 924)	4 633
Fôrprøver .....			+ 159
			4 792

Hertil kommer ..... 4 013 blodprøver til undersøk. for smittsom kasting.  
 samt ..... 119 467 —»— —»— hønsetyfus.

*Salg av serum, vaksiner og tuberkulin. 1949.*

Rødsykeserum . . . . .	1 431 600 cc.	Tuberkulin (fortynnet tb. — til humant bruk) ..	5 862 cc.
Svinesykeserum . . . . .	23 100 »	Mallein . . . . .	4 »
Grisediareserum . . . . .	146 200 »	Adrenalin . . . . .	84 amp.
Kalvediaréserum . . . . .	79 600 »	Kolikultur . . . . .	9 200 cc.
Diplokokkserum . . . . .	3 600 »	Bang-antigen . . . . .	200 »
Tetanusserum . . . . .	66 425 »	Glycerinbuljong . . . . .	1 »
Kverkeserum . . . . .	16 200 »		
Føllsykeserum . . . . .	592 doser		
Koliserum til rev . . . . .	650 cc.	<i>Utenlandsk serum:</i>	
Paratyfus serum . . . . .	800 »	Hvalpesykeserum, ame- rikansk . . . . .	11 200 cc.
» vaksine . . . . .	3 900 »	Hvalpesykeserum, engelsk	20 »
Bråsottvaksine . . . . .	15 725 »	Hvalpesykevaksine, engelsk . . . . .	2 817 doser
Furunkulose (stafylokokk- vaksine) . . . . .	430 »	Miltbrannserum . . . . .	1 500 cc.
Tuberkulin (konsentrert tb. — til veterinært og humant bruk) . . . . .	10 589 »		

Som det vil fremgå av vedlagte statistikk har det i løpet av 1949 ikke opptrådt noen egentlige farsotter hos våre husdyr sett ut fra de undersøkelser som Veterinærinstituttet har foretatt. Det er allikevel ikke få sykdommer av infektios natur som er diagnostisert. Hos ku er det bl. a. påvist 6 nye tilfelle av bovin tuberkulose. 2 av disse skriver seg fra Trondheimsdistriktet, 2 fra Bergen og 1 fra Porsgrunn. Dette viser at sykdommen ikke er utryddet, og at vi fremdeles må være på vakt slik at ikke smitten sprer seg, og vi mister kontrollen over sykdommen. Hos kalv er det diagnostisert en del tilfelle av sepsis, mest koli, men også noen få diplokokkinfeksjoner. Det er allikevel ikke helt sjelden at det opptrer tilsynelatende smittsomme former for dødelighet hos kalver hvor det ikke er mulig å påvise noe bakterielt smittestoff. Det er et spørsmål om en her står overfor lignende virusinfeksjoner som er beskrevet fra U. S. A.

Lignende forhold ses hos smågriser. En ser her enkelte bakterielle infeksjoner, især koli; men i mange tilfelle er det ikke mulig å påvise noen bakterier som årsak til sykdommen selv om det er sterke tegn som tyder på at det kan foreligge et smittestoff. Tilstanden kan heller ikke forklares ut fra teoriene om mangelsykdommer. En bør derfor her undersøke om det kan foreligge andre årsaker, som f. eks. virusinfeksjoner. Tuberkulose er påvist i innsendte organer fra gris i 10 tilfelle. Av disse representeres 7 av den aviære og 1 av den bovine og 2 (fra samme besetning) av den humane type.

Hos sau er det i løpet av året påvist flere tilfelle av enterotoxemi. De har vært fremkalt av *Clostridium Welchii*, type D. Det ser ut som om denne sykdommen er mer utbredt enn en har vært kjent med. Den opptrer dels om våren hos 3—7 uker gamle lam i form av den såkalte «Pulpy kidney», dels om høsten når dyrene slippes på frodige håbeiter.

Hos pelsdyrene ser det ut som om hvalpesyken ikke har hatt noen stor utbredelse i 1949. Paratyfus har en derimot som vanlig sett en del tilfelle av i visse, bestemte strøk av landet. Hos rev og mink opptrer det, især hver høst, mange tilfelle av en sykdom hvis årsaksforhold ikke er helt klarlagt. Den kommer gjerne i form av

plutselige dødsfall, og mange dyr kan dø på kort tid. Ved obduksjonene ser en oftest bare en viss tendens til hemorrhagier og eventuelt degenerative forandringer helst i form av fettdegenerasjon i de parenchymatøse organer. Andre ganger er seksjonsbildet temmelig negativt. En har oppfattet denne lidelsen som en ernæringsfeil uten at en kan tillegge noen bestemt faktor årsaken. Det er mulig at foringen med skadede fôrstoffer gjennom lengre tid eventuelt i forbindelse med mangler kan forårsake sykdommen. Om sommeren blir det ofte benyttet fisk av dårlig kvalitet som kan være oppbevart kortere eller lengre tid i fryserier som ikke fyller kravene. Den blir gjerne slimet, og det kan opptre omsetninger som gjør den uskikket som fôrstoff. Lignende forhold gjør seg også i en viss utstrekning gjeldende for kjøtt. Det er ikke tilstrekkelig at en har et fryseri til oppbevaring av mat til pelsdyrene; men det må holdes rent, luftet, og en må sørge for at maten som bringes inn i det, er av god kvalitet i sunnhetsmessig henseende, og den må ikke oppbevares så lenge at den tar skade. Av parasittære sykdommer er det i grunnen bare øremidden og hos unge dyr spolormen som i dag har noen vesentlig utbredelse hos pelsdyrene.

Hos høns er det tyfusen og leukosen som spiller den største rolle. Av andre sykdommer hos høns må vi især feste oppmerksomheten ved «Round heart disease» og «Pullet disease», sykdommer som vi tidligere ikke har iaktatt i våre hønsebesetninger. Disse lidelsene er ingenlunde sjeldne og har en viss økonomisk betydning for hønseholdet. Bekjempelsesmessig representerer de visse vanskeligheter fordi etiologien ikke er helt klarlagt.



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

**Rekke XI.**

**Trykt 1950 (forts.)**

- Nr. 36. Statistisk årbok 1950. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)  
— 37. Telegrafverket 1948—49. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)  
— 38. Sinnssykehusenes virksomhet 1948. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)  
— 39. Norges Brannkasse 1947—49. (*Statistique de l'office national d'assurances contre l'incendie.*)  
— 40. Jordbrukstillingen i Norge 20. juni 1949. I. Arealet, husdyrholdet m. v. herredsvise oppgaver. (*Recensement du 20 juin 1949 I. La superficie, animaux domestiques etc.*)  
— 41. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. III. Folkemengde etter kjønn, alder etc. (*Recensement du 3 décembre 1946. III. Population par sexe, âge etc.*)  
— 42. Skogavvirking 1936/37—1945/46. (*Bois abattu.*)  
— 43. Trafikkulykker 1948. (*Accidents de circulation.*)
- 

**Rekke XI.**

**Trykt 1951.**

- Nr. 44. Jordbruksstatistikk 1949. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)  
— 45. Meieribruket i Norge 1949. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)  
— 46. Representativ bedriftstelling i varehandelen 13. oktober 1948. (*Recensement représentatif d'établissements dans le commerce de marchandises au 13 octobre 1948.*)  
— 47. Økonomisk utsyn over året 1950. (*Aperçu de la situation économique.*)  
— 48. Skattestatistikken 1948—49. (*Répartition d'impôts.*)  
— 49. Norges sivile, geistlige, rettslige og militære inndeling 1. juli 1950. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques, judiciaires et militaires du royaume de Norvège le 1. juillet 1950.*)  
— 50. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. IV. Folkemengde etter kjønn, alder etc. Fremmede statsborgere. (*Recensement du 3 décembre 1946. IV. Population par sexe, âge etc. Sujets étrangers.*)  
— 51. Norges private aksjebank og sparebanker 1949. (*Statistiques des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)  
— 52. Forsikringsselskaper 1949. (*Sociétés d'assurances.*)  
— 53. Veterinærvesenet 1949. (*Service vétérinaire.*)
-

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

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

Månedsopgaver over vareomsætningen med utlandet. Trykkes månedvis. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)

Fortegnelse over Norges Offisielle Statistikk m. v. 1828—31. desember 1920. Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique Officielle.*)

Statistiske Oversigter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926. Statistiske Oversikter 1948. Oslo 1949. (*Résumé rétrospectif 1914, 1926 et 1948.*)

---

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

---

Av følgende årganger av «Statistisk Årbok» og «Norges Handel» er Byråets beholdning meget knapp, og Byrået er takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:

Statistisk Årbok samtlige årganger til og med 1943—45.

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

30. mars 1951.