

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 179



DET SIVILE VETERINÆRVESEN

1938

Service Vétérinaire Civil 1938

UTGITT AV

DIREKTØREN FOR DET SIVILE VETERINÆRVESEN

OSLO

I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1939

Pris kr. 1.50

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

Rekke IX.

Trykt 1937.

- Nr. 103. Sinnssykeasylenes virksomhet 1935. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
— 104. Norges jernbaner 1935—36. (*Chemins de fer norvégiens.*)
— 105. Norges industri 1935. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
— 106. Skolevesenets tilstand 1934—35. (*Instruction publique.*)
— 107. Stortingsvalget 1936. (*Élections en 1936 pour le «Storting».*)
— 108. Norges fiskerier 1935. (*Grandes pêches maritimes.*)
— 109. Telegrafverket 1935—36. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
— 110. Beitetellingen 1935. (*Pâturage en Norvège 1935.*)
— 111. De spedalske i Norge 1931—35. (*Rapport sur les lépreux en Norvège 1931—35.*)
— 112. Sjømannstrygden 1934. Fiskertrygden 1934. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
— 113. Norges postverk 1936. (*Statistique postale.*)
— 114. Norges handel 1936. (*Commerce.*)
— 115. Pelsdyrtellingen i Norge 1936. (*Élevage d'animaux à fourrure au 1^{er} septembre 1936.*)
— 116. Det civile veterinærvesen 1935. (*Service vétérinaire civil.*)
— 117. Kommunenes skatteligning og budgetter 1936—37. (*Répartition d'impôts et budgets des communes.*)
— 118. Industriarbeidertrygden 1934. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
— 119. Norges civile, geistlige, rettslige og militære inndeling 1 juli 1937. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques, judiciaires et militaires du royaume de Norvège le 1^{er} juillet 1937.*)
— 120. Norges private aktiebanker og sparebanker 1936. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1936.*)
— 121. Norges bergverksdrift 1936. (*Mines et usines.*)
— 122. Folkemengdens bevegelse 1935 og 1931—35. (*Mouvement de la population.*)
— 123. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1937. (*Dette etc. des communes.*)
— 124. Meieribruket i Norge 1936. (*L'industrie laitière de la Norvège 1936.*)
— 125. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1935. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
— 126. Forsikringselskaper 1936. (*Sociétés d'assurances.*)

Trykt 1938.

- Nr. 127. Syketrygden 1936. (*Assurance-maladie nationale.*)
— 128. Norges jernbaner 1936—37. (*Chemins de fer norvégiens.*)
— 129. Rekruttering 1934 og 1935. (*Recrutement.*)
— 130. Skatteligningen 1937—38. (*Répartition d'impôts.*)
— 131. Norges industri 1936. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
— 132. Jordbruksstatistikk 1937. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
— 133. Kommunevalgene 1937. (*Élections en 1937 pour les conseils communaux et municipaux.*)
— 134. Telegrafverket 1936—37. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
— 135. Kriminalstatistikk 1935 og 1936. (*Statistique de la criminalité pour les années 1935 et 1936.*)
— 136. Norges kommunale finanser 1935—36. (*Finances des communes.*)
— 137. Sjømannstrygden 1935. Fiskertrygden 1935. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 179



DET SIVILE VETERINÆRVESEN

1938

Service Vétérinaire Civil 1938

UTGITT AV

DIREKTØREN FOR DET SIVILE VETERINÆRVESEN

OSLO

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1939

- 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 og 1934 se Norges Offisielle Statistikk, rekke IX, nr. 4, 34, 67, 92 og 116.

Innholdsfortegnelse.

(Sommaire).

I. Veterinærvesenet i 1938.

(Du service vétérinaire en 1938).

	Side (Page)
A. Alminnelig oversikt (<i>Vue générale</i>)	1
Tabell I. Enkelte sjukdommers forekomst i de forskjellige fylker 1938	2
B. De enkelte sjukdommer (<i>Les maladies différentes</i>).	3
1. Munn- og klauvsjuka	3
2. Miltbrann	4
3. Ondartet katarrfeber	5
4. Raslesjuka	5
5. Bråsott	5
6. Svinepest og svinesjuka	5
7. Rødsjuka	5
8. Kverke	5
9. Smittsom anemi	6
10. Tuberkulose	6
11. Smittsom kasting	10
12. Forskjellige sjukdommer	11—18
Tabell II. Husdyrsjukdommer artsvis	20
Tabell III. Husdyrsjukdommer fylkesvis	24
Hos hest	24
» storfe	26
» sau	28
» geit	32
» svin	32
» hund	36
» katt	38
» fjørfe	38
» andre dyr	40
Tabell IV. Antall autoriserte veterinærer i Norge 1939	44
Utførsel og innførsel av levende dyr	45
Bevilgninger i budsjetterminen 1938—1939	46

II. Kjøttkontrollen i 1938.

(*L'inspection de la viande en 1938*).

	Side (Page)
Alminnelig oversikt (<i>Vue générale</i>)	48—50
Tabell A. Antall slakt på stasjonene	51
Tabell B. Antall slakt, 2nen klasse, på stasjonene	52
Tabell C. Antall slakt, kassert, på stasjonene	53
Tabell D. Antall slakt kontrollert utenfor stasjonene	54
Tabell E. Sammendrag for 1938	56
Tabell F. Årsaken til 2nen klasses stempling og kassasjon.	58
Tabell G. Tønnekjøttkontrollen i 1938	59

Bilag.

Någjeldende bestemmelser angående innførsel av levende dyr og smitteførende gjenstander	61
--	----

I.

Om veterinærvesenet 1938.

A. Alminnelig oversikt.

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

Hest	68 313	sjukdomstilfelle
Storfe	194 885	—
Sau	14 332	—
Geit	3 443	—
Svin	52 856	—
Hund	15 099	—
Katt	1 443	—
Fjørfe	4 062	—
Andre dyr	70 772	—

Av de behandlede dyr angis å være døde og drepte:

Hester	2 315
Storfe	8 171
Sauer	815
Geiter	530
Svin	3 523
Hunder	1 710
Katter	345
Fjørfe	1 435
Andre dyr	4 453

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

1890	46 091	1926	248 315
1900	71 438	1927	232 491
1910	146 537	1928	234 257
1915	204 416	1929	243 648
1916	167 733	1930	265 787
1917	204 076	1931	260 626
1918	231 168	1932	283 624
1919	235 831	1933	284 605
1920	243 715	1934	317 447
1921	246 589	1935	327 957
1922	219 047	1936	338 818
1923	219 583	1937	349 436
1924	258 095	1938	425 205
1925	293 509		

Tabell I.

Enkelte sjukdommers forekomst i de forskjellige fylker i 1938.
(*Relevé des diverses maladies par départements*).

Fylke (<i>Département</i>)	Munn- og klauvsjukes ¹⁾ (<i>Aphthæ epizooticæ</i>)	Miltbrann (<i>Anthrax</i>)	Raslesjuke (<i>Sarcophysemæ bovis</i>)	Bråsett (<i>Gastromycosis ovis</i>)	Ondartet katarrefeber (<i>Coryza gangraenosa boum</i>)	Lungesjuke hos hesten (<i>Pleuro-pneumonia contagiosa equi</i>)	Svinepest ²⁾ (<i>Pestis suum</i>)	Rødsjuke (<i>Rhusiopathia suis</i>)	Kverke (<i>Adenitis contagiosa equi</i>)	Smittsom anemi hos hesten (<i>Anæmia infect. equi</i>) ¹⁾
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	189	—
Akershus	—	12	1	—	16	—	—	2050	574	—
Østfold	14	13	—	—	10	—	—	1665	67	—
Buskerud	—	29	—	—	48	—	—	1329	39	—
Vestfold	4	4	—	—	8	—	—	482	12	—
Hedmark	—	10	1	—	54	—	—	1636	826	10
Opland	—	6	3	—	47	—	—	1558	36	—
Telemark	1	3	1	—	10	—	—	625	3	—
Aust-Agder	2	1	1	—	2	—	—	174	3	—
Vest-Agder	—	—	—	—	10	—	—	60	3	—
Rogaland	—	6	1	59	36	—	—	1020	1	—
Hordaland	—	3	6	5	32	—	—	155	—	—
Bergen	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Sogn og Fjordane	—	3	7	13	33	—	—	199	—	—
Møre og Romsdal	—	—	1	8	42	1	—	431	5	—
Sør-Trøndelag	—	7	—	—	39	—	—	1324	12	—
Nord-Trøndelag ..	—	2	—	—	38	—	—	711	32	1
Nordland	—	1	—	1	24	—	—	107	—	—
Troms	—	—	—	—	7	—	—	45	—	—
Finmark	—	—	—	—	7	—	—	19	10	—
I alt (<i>total</i>)	21	100	22	86	463	1	—	13594	1812	11
1937	—	177	27	79	376	3	—	10222	276	8
1936	—	51	32	85	373	—	—	10237	275	3
1935	—	43	50	97	420	11	—	8968	226	11
1934	—	47	27	154	377	5	—	10969	245	3
1933	—	54	29	152	415	2	—	10663	206	9
1932	—	92	42	65	406	—	—	9819	264	8
1931	—	100	29	45	397	2	—	9348	475	4
1930	2	138	27	111	353	3	100	12640	760	15
1929	—	60	32	79	288	109	6	10901	1211	26
1928	—	98	29	60	375	3	—	8631	1603	62
1927	4	77	30	78	400	—	—	9307	1910	34
1926	177	76	25	53	300	—	23	12482	1631	29
1925	—	98	19	53	277	3	275	11025	1430	39
1924	—	192	22	48	321	7	135	11348	2162	75
1923	—	111	29	59	438	5	158	10248	1220	73
1922	—	62	31	53	465	29	27	9699	1388	74
1921	—	62	27	104	511	22	80	11885	2031	57
1920	—	53	25	77	522	47	23	12201	4075	—
1919	—	82	31	73	513	459	155	10034	431	—
1918	—	75	25	63	472	532	83	9734	5069	—
1917	—	62	40	106	537	1196	147	8955	4430	—
1916	—	104	45	97	489	260	106	5074	1955	—

1) Angrepne eller mistenkte.

2) Fra 1916 til og med 1925 også innbefattet svinesjuke.

3) Antall besetninger.

Sunnhetstilstanden blant våre husdyr i kalenderåret 1938 må i det store og hele karakteriseres som god. Imidlertid fikk man et utbrudd av munn- og klauvsjuka for tredje gang her i landet, idet sjukdommen den 18 november 1938 ble diagnostisert på gården Enger i Båstad, Østfold fylke. Av andre særlig fryktede farsottlignende sjukdommer som kvegpest, rabies, snive og lignende er intet tilfelle inntruffet. Den siden 1 januar 1935 pågatte bekjemping av smittsom kalvekasting har gitt meget tilfredsstillende resultater (se side 10). Som det videre vil ses på side 8 er storfetuberkulosen i stadig tilbakegang.

B. Om de enkelte sjukdommer.

1. Munn- og klauvsjuka.

I 1938 fikk vi på ny en munn- og klauvsjuka-epizooti, så vidt man vet er det annen gang sjukdommen har vist seg her i landet ute i distriktene. Det første tilfelle av sjukdommen ble denne gang konstatert i Båstad i Trøgstad herred, *Østfold fylke*, den 18 november 1938. I samme herred ble det senere konstatert munn- og klauvsjuka i 8 andre besetninger. Alle disse siste besetninger var smittet ved returnmelk som — til tross for pasteuriseringspåbudet — var sendt tilbake i upasteurisert tilstand. Det annet utbrudd inntraff i Skjeberg i Østfold den 21 november. I dette herred ble det diagnostisert et nytt tilfelle den 2 desember og det tredje og siste den 14 desember.

I *Aust-Agder fylke* kom det tredje utbrudd den 3 desember og den 13 i samme måned ble det funnet en smittet besetning til.

Det fjerde og femte utbrudd fant sted i *Vestfold fylke*, hvor det ble funnet en smittet besetning i Sandar den 7 desember og en i Sem den 8 i samme måned. I Sem ble det henholdsvis den 16 og 17 desember funnet ytterligere to smittede besetninger.

Det sjette utbrudd kom i *Telemark fylke*, hvor det ble funnet en smittet besetning den 10 desember.

Det siste utbrudd under denne epizooti inntraff i Råde i *Østfold*, hvor det ble funnet 1 smittet besetning den 23 og en den 25 desember.

Tilsammen ble det nedslått 369 storfé, 249 svin og 921 fjørfé, fordelt på 21 besetninger, hvorav 14 i Østfold, 2 i Aust-Agder, 4 i Vestfold og 1 i Telemark.

For øvrig henvises til Veterinærdirektørens beretning om epizootien, offentliggjort i Norsk Veterinærtidsskrifts desember-hefte 1939. Sjukdommens ytringsformer har stort sett vært de samme

ved alle utbruddene, og professor *L. Slagsvold* har i sin rapport fra Båstad gitt følgende beskrivelse:

I storfébesetningen var de fleste av dyra sjuke. Flere var synlig ømme i klauvene, kodet over og trippet med bena. Noen vilde gjerne ligge ned. Dyra åt lite, var slunkne og dorske. Melkeytelsen var sterkt nedsatt. De fleste hadde mer eller mindre feber varierende fra 39—41.5. Noen av kalvene og de voksne kuene hadde normal temperatur, og disse hadde også bedre almenbefinnende. Flere siklet påtagelig, og hver gang de åpnet munnen fremkom det karakteristisk smask. Ved nærmere ettersyn på enkelte kuer såes en eller et par opptil nøttestore blærer på mulen og i neseborene. Blærene var sterkt fremtredende med et serøst eller svakt rødlig innhold.

På de fleste dyr fantes blemmer i munnen. Blemmene som varierte fra nøtt- til egggestore, satt på de for sjuken karakteristiske steder d. v. s. fortil i overmunnen på begge sider mellom overleppebasis og brusksplaten. Ennvidere fantes temmelig små, tynnveggede blærer i undermunnen innvendig på underleppen og på slimhinnens omslagsfold over på gingiva. På kinn og gane fantes i alminnelighet ingen blemmer. Men hovedaffeksjonen i munnen for øvrig fantes på tungens dorsalflate. Her fantes i regelen store blemmer, således fantes hos enkelte hele tungespissen sete for en eneste stor blære. Dersom man rev blemmeveggen av, blottedes en intens rød, jevn chorionflate. Hos noen fantes allerede brystne munnblommer, hvor man da fant en øm, rød bunn og større eller mindre frynser av løsnede epidermislag som satt fast til periferien av defekten. Ved undersøkelsen av de ømme ben fantes hos flere dyr blemmer i klauvspaltene — både fortil og baktill. Hvad utseendet angikk, så svarte disse helt til dem man fant i munnen, samme innhold og bunn i tilfelle man rev blemmen i stykker.

Hos adskillige kuer fantes blemmer på spenene, varierende fra en nøtts størrelse og nedover. Enkelte var spente, andre mere slappe. Flere dyr hadde sårdannelse etter brystne blemmer.

Helhetsinntrykket den 18 november om ettermiddagen var at sjukdommen var i full fremblomstring over hele linjen. Neste morgen gikk temperaturen ned hos de dyr hvor blemmene var brystne, men det var til gjengjeld kommet temperaturforhøyelse og øvrige symptomer hos de som kvelden i forveien tilsynelatende ikke feilte noe. Der fantes ingen påtagelige symptomer hos noen av grisene. Man hadde heller ikke merket noe til at hestene eller andre dyr på gården hadde feilet noe.

2. Miltbrann.

Denne sjukdom opptrådte i 100 tilfelle.

Følgende veterinærer meddeler:

Distriktsdyrlege *A. Monseth*, Meldal:

Hos en mann i Rennebu døde ei ku den 5 februar 1938 etter kun en dags sjukdom. Kadaveret ble av ukyndige slept ut på gårdsplassen og slaktebehandlet, hvoretter kjøttkroppen ble opphengt under en låve. Under uttagning av innvollene var et tykt islag ute på gårdsplassen i stor utstrekning tilsølet med blod. Prøve fra kuas milt ble innsendt til Veterinærinstituttet, og her ble miltbrannbasiller påvist. Besetningen bestod av 6 kyr, 1 kvige, 5 kalver, 2 hester og 8 sauer.

Der døde 1 ku, 1 sau og 1 katt. Hertil ble en meget dårlig ku nødslaktet. Den 9 februar ble 4 kuer, 1 kvige, 5 kalver, 7 sauer og 2 hester serumsbehandlet. Samme dag ble 2 kuer, 1 sau og 1 katt brent. Det var meget vanskelig å få rengjøre gårdsplassen. Det ble mildvær og den 19 februar måtte det graves en synkebrønn for det blodvann som rant fra isen på gårdsplassen. Siden måtte mange lass is bortkjøres og nedgraves. 10 lass husdyrgjødsel ble også utkjørt og nedgravd. Eieren fikk miltbrann i en hånd og måtte oppholde seg i flere uker på Trondheims sjukehus. Han ble dog til slutt helt bra igjen.

Distriktsdyrlege *K. Verpe*, Drangedal:

Ved obduksjon av miltbrannskadaveret ble jeg selv smittet, idet jeg en tid etter fikk en miltbranskarbunkel bak på halsen. Sannsynligvis ble jeg smittet av en flue som det vrimlet av. Tilfellet var godartet, med liten forstyrrelse av almenbefinnendet, og i løpet av en snau måned var det hele over.

3. Ondartet katarrefeber.

Av denne lidelse er anmeldt 463 tilfelle, hvorav 325 oppgis å være avlivet eller døde.

4. Raslesjuka.

Raslesjuka er forekommet med 22 tilfelle som alle er krepert eller døde.

5. Bråsott.

Bråsott har inntruffet med 86 tilfelle, hvorav alle døde.

6. Svinepest og svinesjuka.

Heller ikke i 1938 er det opptrådt noe tilfelle av svinepest her i landet. Av svinesjuka er innrapportert 3 711 tilfelle, hvorav 396 døde og drepte.

7. Rødsjuka.

Av rødsjuka er meldt 13 594 tilfelle, hvorav 432 døde og drepte. Tallet er en del større enn i de siste år.

Distriktsdyrlege *N. Fjalestad*, Sauland, innberetter at det i distriktet er påvist tilfelle av rødsjuka hos mennesker.

8. Kverke.

Av kverke er meldt 1812 tilfelle, hvorav 36 døde og drepte.

Distriktsdyrlege *J. Heggengaugen*, Nes i Hedmark, anfører:

Av mildere smittsomme sjukdommer har kværill hos hesten hatt ganske stor utbredelse med 125 tilfelle, men uten dødsfall. Prontosilbehandlingen viste overfor kværill et meget godt resultat.

9. Smittsom anemi hos hesten.

Smittsom anemi har opptrådt med 11 tilfelle, hvorav 10 i Hedmark og 1 i Nord-Trøndelag fylke.

10. Tuberkulose.

En har i 1938 mottatt innberetninger om tuberkulinundersøkelser av storfe som tabellen viser.

Samlet antall besetninger og dyr som er prøvet med tuberkulin i 1938.

Fylke	Antall besetninger		Antall dyr	
	I alt	Hvorav på offentlig bekostn.	I alt	Hvorav på offentlig bekostn.
Østfold	138	13	1638	547
Akershus	135	16	2332	375
Hedmark	67	9	738	278
Opland	70	24	883	553
Buskerud	53	2	583	55
Vestfold	11	6	100	78
Telemark	28	1	31	12
Aust-Agder	5	1	14	11
Vest-Agder	2	—	2	—
Rogaland	14	1	32	16
Hordaland	5	—	5	—
Sogn og Fjordane	91	14	735	140
Møre og Romsdal	5	—	5	—
Sør-Trøndelag	100	—	1459	—
Nord-Trøndelag	9	—	12	—
Nordland	331	77	607	323
Troms	11	—	21	—
Finnmark	19	17	65	45
Tilsammen	1094	181	9257	2433

**Innkomne rapporter fra offentlige¹
kjøttkontrollstasjoner om påtruffet tuberkulose i 1938.**

Kjøttkontrollstasjonens navn	Storfe			Svin
	Antall kontrollerte storfe- skrotter - kalver unntatt	Antall tilfelle		
		I alt	Etter forut- gående tub.- prøve	
Ålesund	4 864	—	—	—
Arendal	1 594	—	—	—
Bergen	23 227	—	—	—
Bodø	1 990	—	—	—
Drammen	6 914	—	—	—
Fredrikstad V.	2 079	—	—	3
Fredrikstad Ø.	565	1	—	—
Gjøvik	1 192	—	—	—
Halden	2 131	1	1	5
Hamar	2 305	—	—	—
Harstad	1 821	—	—	—
Haugesund	2 789	—	—	1
Holmestrand	306	—	—	—
Horten	1 513	—	—	—
Hønefoss	927	—	—	—
Kongsberg	1 399	—	—	—
Kongsvinger	435	—	—	—
Kragerø	584	—	—	—
Kristiansand S.	3 311	—	—	—
Kristiansund N.	2 505	—	—	—
Larvik	1 785	—	—	—
Lillehammer	1 080	1	—	—
Lillestrøm	792	—	—	—
Molde	890	—	—	—
Moss	1 700	—	—	—
Narvik	2 089	—	—	—
Notodden	918	—	—	—
Odda	896	—	—	—
Oslo	45 820	28	21	301
Porsgrunn	1 364	—	—	—
Risør	260	—	—	—
Sandefjord	1 656	—	—	—
Sarpsborg	1 520	—	—	—
Skien	3 900	—	—	—
Stavanger	9 867	—	—	702
Tinn	727	—	—	—
Tromsø	2 942	—	—	—
Trondheim	17 081	—	—	675
Tønsberg	4 228	—	—	—
Fellesslakteriet	10 611	168	165	4
Kyrkjebo	609	—	—	—
Askim	498	—	—	1
I alt	173 684	199	187	1 692

¹ Som primære tilfelle er det ved samtlige offentlige slaktehus og offentlige kjøttkontrollstasjoner påvist tuberkulose i 12 slakt, hvilket utgjør 0,0069 % av det samlede antall kontrollerte kjøttskrotter — kalver unntatt. De 187 tilfelle hithører fra besetninger hvor tuberkulosebekjempelsen er iverksatt ved nedslakting etter forutgående tuberkulinprøve. Regnes disse med blir tuberkuloseprosenten m. h. t. kontrollerte slakt 0,11 %.

Oversikt vedrørende bekjempelsen

Fylke	Antall erklært tuberkuløse							
	storfe						Antall tilf. av tub. p. v. hos svin	Antall hønsebesetn. hvori p. v. tub.
	besetn.			antall dyr i besetn.				
	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1938	Tils.	Gj.st. fra foreg. år	Tilk. i 1938	Tils.		
Østfold	22	2	24	431	195	626	23	3
Akershus	33	5	38	973	162	1135	131	—
Hedmark	12	—	12	304	—	304	40	1
Opland	29	5	34	583	113	696	12	2
Buskerud	4	—	4	22	—	22	15	1
Vestfold	10	—	10	188	—	188	19	4
Telemark	—	—	—	—	—	—	—	—
Aust-Agder	—	—	—	—	—	—	—	—
Vest-Agder	—	—	—	—	—	—	—	—
Rogaland	4	—	4	37	—	37	780	8
Hordaland	2	—	2	24	—	24	1	—
Sogn og Fjordane	1	—	1	9	—	9	—	—
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	3	—	3	72	—	72	664	—
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	11	—
Nordland	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	2	—	2	28	—	28	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	122	12	134	2671	470	3141	1873	19

I de tuberkuløse storfebesetninger har det i årets løp reagert i alt 272 dyr — eller 14,9 %. Av det samlede antall undersøkte dyr har det reagert 2,9 %.

Det er i årets løp erklært som tuberkuløse i alt 12 nye storfebesetninger. M. h. t. 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 tidligere — vært tillatt å føre grisene fram til slakt, hvoretter desinfeksjon av grisehuset har funnet sted.

11. Smittsom kasting.

Bekjempelsesarbeidet er i beretningsåret fortsatt etter den opprinnelige plan.

Til utgangen av 1938 var det i alt uttatt 211 740 blodprøver på offentlig bekostning og hertil kommer ca. 58 000 blodprøver uttatt på privat bekostning.

Tilgangen av nye smittede besetninger har kvartalsvis vært: For 1936 i 1ste kvartal 162 besetninger, 2net kvartal 127, 3dje kvartal 103, 4de kvartal 71, tilsammen 463 smittede besetninger. For 1937: 1ste kvartal 48, 2net kvartal 43, 3dje kvartal 22 og 4de kvartal 34, tilsammen 147 nye besetninger. For 1938: 1ste kvartal 30, 2net kvartal 18, 3dje kvartal 23 og 4de kvartal 35, tilsammen 106 nye besetninger.

Resultatet av bekjempelsen fremgår av nedenstående tabell.

I kolonne I i tabellen er oppført alle de besetninger som i dette

**Tabell over resultatet av bekjempelsen av smittsom kasting
pr. 31 desember 1938.**

Fylke	Besetninger som hadde reagerer ved siste prøve som ble foretatt				Besetninger som ikke hadde reagerer ved den siste prøve som ble foretatt				
	I. Samlet antall innrapporterte besetninger i fylket	II. Antall besetninger som hadde fler enn 2 reagerer	III. Antall besetninger som hadde 1 eller 2 reagerer ved siste blodprøve som ble foretatt	IV. Antall besetninger som var reaksjonfri ved siste prøve, men som skal kontrollprøves en gang til	V. Antall besetninger som er friggitt eller kan frigis pr. ³¹ / ₁₂ 1938				
	Antall	Ant.	%	Ant.	%	Ant.	%	Ant.	%
Østfold	68	2	2.94	1	1.47	1	1.47	64	94.12
Akershus	91	2	2.20	2	2.20	1	1.09	86	94.51
Hedmark	391	4	1.02	3	0.77	7	1.79	377	96.42
Opland	299	3	1.00	3	1.00	2	0.67	291	97.33
Buskerud	184	0	0	2	1.09	1	0.54	181	98.37
Vestfold	49	0	0	1	2.04	0	0	48	97.96
Telemark	108	0	0	4	3.70	0	0	104	96.30
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	72	1	1.39	5	6.94	2	2.78	64	88.89
Hordaland	518	9	1.74	22	4.25	12	2.32	475	91.69
Sogn og Fjordane	837	3	0.36	18	2.15	6	0.72	810	96.77
Møre og Romsdal	351	4	1.14	20	5.70	0	0	327	93.16
Sør-Trøndelag . . .	7	0	0	1	14.29	0	0	6	85.71
Hele landet	2992	28	0.94	82	2.74	32	1.07	2850	95.25

tidsrom er innrapportert som smittet. Det dreier seg i alt om 2 992 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 en eller to reagenter.

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

Kolonne V viser det antall besetninger hvor sjukdommen 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 det anførte og av kolonne IV og V i tabellen, er i alt 2 882 besetninger reaksjonsfri pr. 31 desember 1938. Dette utgjør 96,32 % av alle innrapporterte smittede besetninger. I 2 850 av dem — 95,25 % betraktes sjukdommen som utryddet. I alt gjenstår 142 besetninger eller 4,75 % som ennå ikke er frigitt. Av disse var 32 eller 1,07 % reaksjonsfri ved siste prøve og i 82 eller 2,74 % er bekjempelsesarbeidet så langt fremskredet at man må regne med at de i løpet av forholdsvis kort tid er fri for sjukdommen. Kolonne II omfatter 28 besetninger eller 0,94 %. De fleste av disse er besetninger hvor smitten er av eldre dato, men hvor eierne ikke har gått til rasjonell bekjempelse av sjukdommen. Av besetninger som hadde reagenter ved siste prøve gjenstår i alt 110 eller 3,68 %.

1 2. F o r s k j e l l i g e s j u k d o m m e r.

K o p p e r.

Distriktsdyrlege *O. Skjerven*, Ringsaker, innberetter herom:

Kopper eller rettere «blemkopper» er sikkert uten sammenligning den plag-somste og mest tapbringende husdyrsjukdom i Trysil og Engerdal. Sommeren 1938 var sikkert likeså slem som de foregående somre. Det har vært vanskelig å få undersøkt denne lidelse, delvis på grunn av de lange avstander, men mest fordi man sjelden blir tilkalt før alle dyr er kommet over det første stadium, skorpene har avløst blemmene og jurbetennelse er inntrådt. Som i tidligere årsberetninger meddelt opptrer sjukdommen på beite om sommeren, i juli og august. — Det begynner med små runde eller avlange, fra knappenålshodestore til risengrynstore, blemmer med gul, litt stiv hinne. (Formodentlig har det vel vært et stadium før dette og formodentlig er hinna først mjuk, men dette stadium har jeg ikke hatt høve til å iaktta.) Huden fortykkes litt i omegnen, hinna tørker inn og faller av og etterlater en liten sårflate med skorpe. Det vesle innholdet i blemmene er gult og serøst. Sitter blemmene tett i tett ser det ut som om den betente og fortykkede overhud i større eller mindre flate demarkeres, sitter noen dager som en bork på eller omkring pappen og etterlater ved avrivning en samlet, raud, uregelmessig, granulerende sårflate. Lidelsen vanskeliggjør i høg grad

mjølkinga og svært ofte fører det til heftig jurbetennelse som helt eller delvis ødelegger en eller flere jurdeler. Er pappespissen angrepet, er det svært vanskelig å unngå mastit.

Årsaken er sannsynligvis et smittestoff, da også folk som steller dyra undertiden angripes. Sjukdommen synes dog ikke å etterlate noen immunitet fra sommer til sommer. Medvirkende årsak er sikkert fuktighet i forbinnelse med vind og skiftende temperatur eller kort sagt alt som bidrar til å gjøre huden sår og mindre motstandsdyktig.

Den preventive behandling er her som ellers den beste. Først og fremst gjelder det ikke å bløte opp pappen under mjølkinga slik som jeg har sett det gjort flere steder. Dernest må pappen smøres godt inn med egnet salve etter mjølkinga kveld og morgen. Den vanligst brukte smurning, som vesentlig består av rømme greier seg ikke. Betydelig bedre er vaselin eller en blanding av vaselin og lanolin. Enkelte har rett og slett brukt linolje og roser det, men jeg har ikke hatt anledning til å kontrollere det. Å sette kyrne på fjøs med det samme angrepet merkes mildner forløpet betydelig. At stikkfluer kan bidra til å spre sjukdommen og ved stadig irritasjon forverre forløpet er mulig. — De oppførte tilfelle er ikke noe mål for utbredelsen, da de aller fleste tilfelle sannsynligvis ikke kommer under behandling.

Kst. distriktsdyrlege *O. Årflot*, Sunndalsøra, skriver:

I fjellgardane og øvre Sunndal gjekk det i haust ein kukoppe-enzooti. Den tok til på avsidesliggende gardar, og breidde seg nedover dalen. — I ein relativt stor buskap, vart dei umlag utan mjølk ein månads tid, og etterpå fekk eg ogso vita, at dei måtte ha fire mann til å meinhalda kua, um dei skulde få ut den mjølkeskvetten som var. — Eg fekk ordre um å senda noko medisn for kukoppar, og hørde ikkje meir igjen. At dei burde konferert med dyrlækjar når sjukdomen tok slik overhand det er klart. For då kunde dei m. a. fenge spenesalve med tilsetjing av lokalt bedøvande midlar, so kua kunde verta spard for mykje liding og dei sjølve for mykje av det fælslege arbeidet.

13. Keisersnitt hos ku.

Distriktsdyrlege *O. Skjerven*, Ringsaker, innberetter:

Keisersnitt hos ku kan nevnes som et kuriosum. Den 18 juli ble jeg tilkalt til ei ku som hadde vært kalvsjuk i to døgn. Den ville ikke ete og hadde stinkende diaré. Ingen veer. Fostervannet var gått, men cervix bare passabel for to fingre. Pr. rectum føltes ingen dreining av børen, men det kunde konstateres at benene på kalven var trengt ut gjennom en ruptur av berveggen og presset langt tilbake på høyre side i bekkenet. Børen sluttet tett om fosteret. Der ble tilrådd slakting, men kona på bureisingsbruket gråt og spurte om det ikke var noen råd for å redde den eneste kua som skulle gi mjølk til småbarna. I betraktning av at kjøttet grunnet diaréen likevel var mindreverdige, besluttet jeg å gjøre keisersnitt. Høyre side barbert og desinfisert, lokalanaestesi og stående dyr. Snitt fra hoftehjørnet kranioventralt til ribbenskurvaturen, ca. 45 cm. Ved gjennomskjæring av bukhinna fosset det ut gul plumret veske. De tarmer som kom til syne var delvis rødlige og karinjisert. Til tross for snitt i omentet viste det seg vanskelig å få riktig tak på børen med fosteret. Kua ble lagt ned på siden. Snitt ble så lagt i børen stort nok til med letthet å trekke kalven fram. Kalven syntes å ha vært død ca. 1 døgn. Børvæskan aust ut med en kokt kaffe-

kopp. Etterbyrden avløst helt og børen tørret ved ausing og med bomull. Det var ikke mulig å få tak til å suturere rupturen så den ble overlatt til seg selv. Børen ble tett suturert først med alminnelig sutur, derpå lembert sutur, begge av catgut og fortløpende med knuter bare hver gang tråden var oppbrukt. Børen avtørret med jod i paraff.liqv. 1^o/₁₀₀. Peritoneum og hvert muskellag hver for seg godt suturert fortløpende med catgut. Derpå knutesutur av grov silke i huden. På huden strøket tjære. — Den 20 juli meldte eieren at kua et og ørter, men har laus avføring. 23 juli: Kua et og ørter og rauter etter mat. Avføringa normal. 28 juli: Kua helt frisk. Den 9 august: Kua bra. Nestene i huden tatt ut. Heling p. p. Tre uker etter operasjonen ble kua tjoret på jordet, et par uker senere ble den sluppet i skogen, var frisk og mjølka bra.

Distriktsdyrlege *F. V. Holmboe*, Stavanger, skriver:

Keisersnitt ble likeledes utført på ei ku. Indikasjonen var børslyng som var utrettet, men ingen oppblokning etter 9 døgn forløp. Keisersnitt høyre flanke. Operasjonen ble utført i narkose med 20 gram kloralhydrat intravenøst. Heling, men med noe ventralhernie. Kua mjølker godt og legger på seg, så operasjonen må sies å ha svart til sin hensikt.

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

Forgiftninger omtales i mange av innberetningene. Følgende veterinærer anfører:

Forhv. distriktsdyrlege *A. Lund*, Notodden:

Et stygt tilfelle av forgiftning forekom på en gård i Heddal, idet hele besetningen, 10 kuer ble angrepet. Gårdsbestyreren hadde dagen før strødd utover havnegangen et ugressdrepende middel (visstnok et cyanamidpr.). Et dyr ble funnet liggende død i havnegangen om morgenen og 2 kuer døde straks etter. De øvrige kom seg. Dyra hadde subnormal temperatur, var meget slappe, sterk diaré og krampe. En av dem som kom seg kastet kalven et par dager etter.

Distriktsdyrlege *L. Fris*, Ålesund:

Ei ku satte tillivs en hel boks rottegift, visstnok merket «råtut», som skulle være uskadelig for husdyr. Det var den imidlertid ikke i den mengde, for dyret døde tross alle stimulantia og eieren måtte bære tapet. Noen erstatning var jo ikke til å oppnå.

Veterinær *J. O. Larsen*, Lier:

Forgiftet av steinkullstjære ble to kuer. Fikk en voldsom diaré, helt opphørt etelyst, naftalinlukt av melken. Kastet baketter fosteret og måtte avlives.

15. S m i t t s o m v i n t e r d i a r é h o s s t o r f e.

Herom skriver distriktsdyrlege *F. V. Holmboe*, Stavanger:

Den alminnelige betegnelse for denne sjuke er fjosskjeda og det er i det vesentligste en vintersjukdom, men i år 1938 hadde vi en del føling med sjuken også utover sommeren, kanskje fordi sommeren var ekstra kald.

Når friske dyr blir utsatt for smitte synes det å ta fra 2 til 3—4 dager før sjukdommen bryter ut. Dyra blir pjuskete i hår-laget, ser slappe ut, henger litt med ørene. Undertiden, men ikke alltid får de feber. Sjuken kan på dette stadium lett forveksles med annen indigestion, med kvast og med begynnende melkefeber.

Etter noen dager kommer så diaréen. Denne er ofte mørk av farve, den kan stå som en sprut av dyra, undertiden helt vannet og den kan være blodblandet.

Store kraftige Jærkyr synes noe mindre utsatt enn små magre kyr fra fjordene. Så vel kyr som okser angripes, men kalver som regel ikke.

Ofte kompliseres diaréen med sjukdom i luftveiene med bronchitis og bronchopneumoni. Diaréen synes meget smittsom. Kommer den ut på gårdene er den tilbøyelig til å gå «som ei øvefær med skjeda», som av Kjos Hansen beskrevet.

Jeg har iaktatt tilfelle hvor sjuken sikkert nok er overført ved personsmitte fra det ene fjøs til det annet. Men på den annen side, har det til dels mislykkes å overføre sjuken når man har villet overføre den. I et tilfelle sendte jeg frisk avføring til veterinærklinikken og som lot dette føre opp på ei ku, uten at det lyktes å overføre smitte. Men klinikkens kyr er dog i et tilfelle smittet med ei innkjøpt ku.

Prognosen er ved den rene diaré i det store hele godartet. I sin alminnelighet går sjukdommen over på en 3—4 dager, men hvor sjuken kompliseres med lungekomplikasjoner, går dyra meget ofte tilgrunne. Lungekomplikasjoner synes ikke å være særlig smittsomme. Sjuken kan også kompliseres med mastit, liksom annen sjukdom således melkefeber kan kompliseres med fjøsdiaré. Og til tross for den relative godartethet, som den enkle fjøsdiaré frambyr, blir sjuken på denne måte meget tapbringende.

Dyr der har gjennomgått sjuken synes å oppnå immunitet. Den mann som bestyrer livdyrhandelen på slaktehuset er ikke bange for å ta sjuke dyr hjem på sin egen gård, hans kyr smittes ikke.

16. Pelsdyrsjukdommer.

Veterinær *R. Skarbø*, Nordfjordeid, innberetter:

I de første måneder av 1938 forekom ikke så sjelden B-avitaminose i revegårdene og lidelsen ble vel også til dels tydet som distemper. Lidelsen forekom fortrinnsvis hos hanner, kanskje fordi disse blir føret kraftigst med kjøtt og således mest ensidig. Det mest fremtredende symptom ved lidelsen er lammelser og i mindre grad krampes. Obduksjonen viser degenerasjon av leveren og meget typisk er de punktformige blødninger i blæreslimhinnen. Diagnosen kan i tvils-tilfelle bekreftes ved acetonprøve på urinen med nitroprussidnatrium. Behandling med betaxin og tørrgjær er meget effektiv.

Skarbø skriver videre:

Der har forekommet en del plutselige dødsfall av voksne rever i enkelte gårder. Obduksjonen viser sterk fettinfiltrasjon og ruptur av leveren. Jeg har inntrykk av at disse dødsfall opptrer i revegårder hvor det er føret sterkt og helst med fettrike stoffer, f. eks. fet sild, og hvor så revene plutselig blir overanstrengt f. eks. ved at man slipper dem fra et lite bur ut i jordhager og de begynner å leke.

Distriktsdyrlege *T. Faanes*, Stranda, anfører:

Blant forgiftninger hos rev kan nevnes et tilfelle av strykninforgiftning. Ondsinnete personer hadde heldt stryknin i matkvernen om natten. Og når eieren kom og skulle ta revematen om morgenen, fikk han hele måltidet iblandet stryknin med det resultat at han mistet 39 av sine 41 dyr.

Blant sjeldnere forekommende tilfelle kan nevnes, at det er forekommet 2 tilfelle av urinsten hos rev. I begge tilfelle hadde konkrementerne satt seg fast bak Os Penis og etterhånden laget en urinforstoppelse. Det lykkes å fjerne konkrementerne, men urinrøret var så defekt at det måtte lages en uretratomia externa. Begge rever greide seg på den måten til de ble pelset om høsten.

Blant fremmedlegemer kan nevnes 2 tilfelle av nokså eiendommelig art hos blårev. En trachealring fra luftrøret av en geit som ble føret opp sammen med annen innmat hadde snøret seg fast omkring tungen helt baktil ved tungerothen og forårsaket en voldsom oppsvulming av tungen. Hevelsen gikk ned et par dager etter fjernelsen av trachealringene. Men begge rever kreperte senere av en fremmedlegemspneumoni.

Distriktsdyrlege *O. Haga*, Haugesund, meddeler:

6 revehvalper ble føret med gammel soltørket håbrann. Alle døde i løpet av ca. 1 døgn. De obduserte hvalper viste nøyaktig samme seksjonsfunn. Magen inneholdt kun sjokoladefarvet slim. I tarmene fantes partivis opphopning av meget hårde ekskrementer. Leveren sterkt degenerert, men milten var på det nærmeste normal.

Om samme emne skriver distriktsdyrlege *O. Fjeldalen*, Bø i Telemark:

I en revefarm var det et tilfelle av saltforgiftning. Eieren hadde saltet ned et nødslakt og gitt av dette uten utvanning. Resultatet var at 4 dyr kreperte i løpet av 2 døgn.

17. M a n g e l s j u k d o m m e r.

Herom innberetter distriktsdyrlege *F. V. Holmboe*, Stavanger bl. a.:

Kalciumkrise-melkefeber og kramper har også i år utgjort en større del av min praksis. Jeg anser fremdeles Kalcium Borogluconat 75 : 300 vann som det beste preparat, ved kramper tilsettes oppløsningen 15 gram magnesiumklorid-klorkalciumoppløsning anser jeg farligere å benytte og mener det ved dette preparat lettere oppstår skader. Av skader som kan oppstå ved injeksjon av kalciumklorid anser jeg følgende:

1. Kollabering under injeksjonen, dette er velkjent for praktiserende dyrleger, uhellet kan mulig delvis bero på for hurtig injeksjon og mulig forebygges med noe større forsiktighet.

2. Skade ved trombose og necrose i venene.

3. Sen kalciumdød.

Ku behandlet med klorkalcium kan 1—2 måneder etter bli sjuk, fastliggende til dels under symptomer på mjølkefeber og så dø. Ved obduksjon finnes hjertedegenerasjon samt væske og fibrin i pericardialhule og bukhule. Denne siste kalciumskade er mindre kjent og jeg har i år hatt mitt første tilfelle av denne

art. Ei ku ble sprøytet 2 ganger med borogluconat, pumpet, men lå i 8 dager. Med en klorkalciuminjeksjon ble den så brakt på benene, levde i 2 måneder og døde så, som jeg mener av sen kalciumdød.

Veterinær *J. Austvoll*, Stavanger, meddeler:

I årets løp har jeg behandlet 97 tilfelle av den såkalte «graskrampe». For 7—8 år siden var denne sjukdom mest alminnelig straks etter at kyrne var sluppet ut om våren, og man satte derfor sjukdommen i forbindelse med graset. Nå ser det ut som at den opptrer tidligere for hvert år og med flere og flere tilfelle. Det er de færreste tilfelle som kommer etter utslipningen på gras. Krampene begynner nå å melde seg allerede i januar. Et utmerket middel er 5 g phenylaethylbarbituras natricus (Luminal natrie) i 20 g vann intravenøst. Kyrne blir da straks rolige. Jeg sprøyter derpå alltid med klorkalcium intravenøst. Brukes glukokalk ser det ut som om det kommer flere tilbakefall.

18. Snyltene.

Distriktsdyrlege *O. Grøndahl*, Løten, rapporterer følgende tilfelle hos en okse:

Det ble konstatert et tilfelle av lungeorm hos en okse. Sjukdommen er visst meget sjelden her i distriktet. Dette dyr var innkjøpt fra Romedal, hvor jeg ikke har kunnet oppspore at sjukdommen er sikkert påvist.

Distriktsdyrlege *F. V. Holmboe*, Stavanger, meddeler om samme emne:

Ved behandling av innvollsorm på hest er jeg i år gått over til mer å bruke svovelkullstoff, gitt med nesesvelgsonde etter svensk dosering. Jeg har vært fornøyd med dette og jeg tror det er et område som burde innarbeides mer, mange utrivelige unghester har godt av en slik ormekur. — Etter slik ormekur får man virkelig se at det kommer så vel orm som også gastrofiluslarver.

19. Vindslukning hos okse.

Distriktsdyrlege *K. Rutlin*, Sortland, skriver om dette:

Et noe kuriøst sjukdomstilfelle så jeg i fjor vinter hos en enførsokse, den led nemlig av vindslukning. Det var den rene forestilling å se den strekke tungen langt ut av munnen, lot denne spille rundt i luften for til slutt å slå den bakover og svelge.

20. Ruptur av aorta.

Distriktsdyrlege *A. Løvset*, Lillestrøm, skriver i sin årsberetning:

En skal få lov å referere et par sjukdomskasus som er litt utafør det vanlige. — En gårdbruker holdt en dag på etterjulsvinteren 1938 på med å kjøre opp vei i en uthage for senere å frakte fram ved. Han kjørte tomreipes så hesten var ikke utsatt for annen påkjenning enn den som fulgte av å måtte ta seg fram i snøen. Plutselig stanset hesten opp, la seg stille ned og kreperte. Seksjonsfunn: Ved

åpning av Thorax fant man pericardiet utspilt og struttende. Gjennomskjæring av dette viste at hulrommet var utfylt av et eneste stort blodkoagel (hjerteramponade). Ved videre undersøkelse fant man en bristning av aorta like ved semilunærklappene.

Det annet kasus gjelder en hest som styrtet for slåmaskin. Seksjonsbildet i det store og hele kongruent med det som en har prøvd å tegne ovenfor.

2 1. O r m e b i t.

Distriktsdyrlege *O. Skjerven*, Ringsaker, refererer følgende:

Ormebitt er med to tilfelle ført opp under forgiftning hos hest. Tilfellene var meget alvorlige med sterk oppsvulming av hodet og da særlig mulen som bar tydelig merke etter gifttennene. Merkene var to små parallelle striper utgående fra to små stikksår. Temperaturen var normal hos den ene hest (to døgn etter bittet), hos den andre 39 gr. (10 timer etter bittet). Hestene åt ingenting det første døgn. Siden var appetitten god, men de hadde svært vondt for å føre føden bakover i munnen. Hestene var ustø på benene og ville tumle overende, verst var frambeina som de nesten ikke kunne styre. Vesica var lammet hos begge hester og var meget stor hos den ene (lotimer etter) og voldsomt stor hos den andre ca. 48 timer etter bittet. Hos den siste føltet blæra som en mektig hard tumor, men ved trykk kom kaffebrun urin. Meget urin ble trykt ut pr. rectum, men da blæra på denne måte ikke lot seg tømme så meget at den kunne begrenses fortil, ble kateter ført inn og langt om lenge tømtes den helt. Begge hester kom seg.

2 2. A r t i f i s i e l l i n s e m i n a s j o n.

Veterinær *A. Angvik*, Kirkenær i Solør, innberetter:

Det er i det siste år gjort et lite forsøk med kunstig sedoverføring hos storfe — i alt 5 tilfelle. De fire var nærmest oppgitte omløpere og resultatet ble negativt, den femte ble drektig. Det var ut fra den påstand fra Danmark at sterilitetsprosenten gikk ned ved kunstig inseminasjon at forsøkene ble gjort. Resultatet styrker forsåvidt ikke denne påstand. Senere er vel også fra dansk side hevdet at det er tvilsomt om sterilitetsprosenten går ned ved kunstig inseminasjon. Ved forsøkene er brukt en kunstig vagina etter dansk modell. Teknikken er enkel og oksene ejakulerer villig i den. Ved forsøkene er brukt to forskjellige okser.

2 3. G r i s e s k a b b.

Distriktsdyrlege *K. Verpe*, Drangedal, innberetter:

Griseskabb er meget utbredt, men i de færreste tilfelle blir sjukdommen anmeldt og behandlet. Den er for øvrig også utakknemlig å ha med å gjøre, da smørekuren må gjentas mange ganger og helbredelsen ikke sjelden bare er tilsynelatende med recidiv kortere eller lengere tid etter kurens opphør. En billig skabb-smørelse er: 200 g sulf. sublimat. pulv. utrøres i 1 kg smeltet svinefett tilsatt litt rapsolje. Der røres til blandingen er stivnet. Eieren lager smørelsen selv. Den kommer da ikke på mange ørene, og resultatet syns jeg er like godt som med de dyrere blandingene. Bingene må renses. Tidligere ble ikke få mennesker smittet, men nå sier distriktslegen at skabben nesten er forsvunnet, etter at folk fikk greie på forholdet.

24. Saue- og geitesjukdommer.

Av nedennevnte veterinærers årsberetninger skal anføres:

Distriktsdyrlege *T. Faanes*, Stranda pr. Ålesund:

Sunnhetstilstanden blant geitene har heller ikke i år vært så god, og som vanlig er det snylteplagen som har vært den dominerende. — Lungeorm er svært alminnelig. Hyppigst den levendefødende. Ellers er løpeorm, *Haemonchus contortus*, *Ostertagia circumcincta* m. fl., og hakeorm, vanlige snylttere å finne. Bendelorm, hvorav *Tænia expansa* er den alminneligste å finne, er særlig slem med ungdyr. Den er målt til over 3 meters lengde. Det er ellers et vanskelig arbeid å få dem ut i hele deres lengde, da de lett vil briste over. *Echinococcer* er heller ingen sjeldenhet å finne. Hyppigst har de sitt tilhold i leveren, sjelden i lungene. Endelig kan nevnes at man av og til finner leverikter, og da hyppigst den lille lancetformede, *Dicrocoelium lanceolatum*. — I 30 av de av snylttere mest herjede besetninger på tilsammen ca. 1300 geiter, voksne, kreperte 9 %. Av ungdyr i de samme besetninger, som tilsammen utgjorde godt og vel 400 stykker, kreperte 22 %. — I de samme 30 geitebesetninger var der dessuten 400 sauer. Av dem kreperte 4 % av orm. Det ser således ut som om sauen, under like forhold ikke har så lett for å bukke under for snylttere, som geita har. Melkeytelsen går betraktelig ned i de ormeinfiserte besetninger, liksom også kvaliteten blir mindre god. Det viser seg at fettgehalten går ned i melk fra sterkt ormbefengte dyr, hvilket er rimelig, så anemiske slike dyr i reglen blir. — Imidlertid viser det seg at man ved en rasjonell og ikke alt for sent innledet behandling, kan bremse opp for slike ormeepizootier. Dampninger med Kreolin-terpentin viser seg å være en virksom behandling overfor lungeorm. Overfor innvollsorm har man utmerkede midler i koppersulfat. Dessuten benyttes ovinalkapsler, spesielt da når der samtidig er leverikter til stede. Overfor bendelorm brukes meget *Areca*, eller kanskje enda bedre virker *Kamala*.

Distriktsdyrlege *N. Winterthun*, Utne:

Det har vært et par tilfelle hvert år av lyngsjuke hos sau på en bestemt gård i Kinsarvik herred. Det var nekrose av ørene, keratitis, delvis håravfall og en hudbetennelse på begge sider langs etter ryggen og halsen på oversiden. Denne lidelse forekommer kun på denne gård. Skulle den forekomme andre steder måtte jeg ha sett eller hørt om den. Eieren mente at lidelsen var kommet med noen sauer sørfra.

25. Kvaksalveri.

Distriktsdyrlege *G. Ruud*, Vadsø, innberetter følgende kasus:

Kvaksalveri drives en del i distriktet og det benyttes ofte gamle lappiske midler. Et meget anvendt middel mot forskjellige innvortes sjukdommer er fiskegalle, særlig galle fra kveite. At dette middel overhodet hjelper i noe tilfelle må vel betviles, derimot er det forståelig at det kan virke skadelig særlig når «preparatet» blir gammelt og mer eller mindre bedervet. Resultatet av gallebehandling hadde jeg anledning til å se på en sau som var sjuk i forbindelse med lamming. Eieren henvendte seg i den anledning til en «klok kone» som forordnet og leverte kveitegalle til inngivning. Da sauen etter behandlingen ble meget verre, ble jeg budsendt og konstaterte åndenød og symptomer på lungebrann. Den plutselige opptreden av de heftige lungesyntomer kunne ikke forklares på annen måte enn at sauen under inngivningen helt eller delvis hadde fått gallen i lufttrøret.

Tabeller.

Tabell II.

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

Sjukdommer (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)		Storfe (Espèce bovine)		Sau (Espèce ovine)	
	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)
Munn- og klauvsjuka (<i>Aphthae epizooticae</i>)	—	—	369	369	—	—
Miltbrann (<i>Anthrax</i>)	2	2	83	83	2	2
Raslesjuka, miltbrannsemfysem (<i>Sarcophysema bovis</i>)	—	—	22	22	—	—
Bråstott (<i>Gastromycosis ovis</i>)	—	—	—	—	86	86
Smittsom anemi hos hesten (<i>Anaemia infect. equi</i>)	11	11	—	—	—	—
Ondartet katarrfeber (<i>Coryza gangraenosa boum</i>)	—	—	437	310	10	6
Lungesjuka hos hesten (<i>Pleuropneumonia contagiosa equi</i>)	1	1	—	—	—	—
Influenza (<i>Influenza</i>)	29	—	—	—	—	—
Svinesjuka (smittsom lungebetennelse) (<i>Septicaemia suum</i>)	—	—	—	—	—	—
Rødsjuka, Knuterosen (<i>Morbus ruber, Erysipelas suis</i>)	—	—	—	—	—	—
Lollandsk sjuka (<i>Enteritis para-tuberculosa chronica</i>)	—	—	12	11	—	—
Kverke (<i>Adenitis contagiosa equi</i>)	1812	36	—	—	—	—
Munnsjuka hos hesten (<i>Stomatitis contagiosa pustulosa equi</i>)	55	—	—	—	—	—
Ringorm (<i>Trichophyton tonsurans</i>)	219	—	11003	6	8	—
Skabb (<i>Scabies</i>)	123	—	192	—	4	—
Paratyfus og Parakolininfeksjoner (<i>Paratyphus et Paracolibacillosis</i>)	1	1	207	42	25	—
Smittsom hønselammelse (<i>Neurolymphomatosis gallinarum</i>)	—	—	—	—	—	—
Godartet beskjelersjuka (<i>Exanthema vesiculosum coitale</i>)	75	—	45	—	—	—
Ondartet ødem (<i>Oedema malignum</i>)	7	2	31	27	4	4
Brannfeber (<i>Morbus maculosus</i>)	92	15	—	—	—	—
Rosen (<i>Lymphangitis. Erysipelas</i>)	1716	13	234	5	1	—
Aktinomykose (<i>Actinomycosis</i>)	11	1	568	157	—	—
Botryomykose (<i>Botryomycosis</i>)	265	4	—	—	—	—
Hvalpesjuka (<i>Febris catarrhalis epizootica canum</i>)	—	—	—	—	—	—
Stivkrampe (<i>Tetanus</i>)	136	88	28	20	3	3
Difterit (<i>Diphtheritis</i>)	—	—	7	1	—	—
Kopper (<i>Variola, Vaccina et Ovina</i>)	—	—	9034	24	8	—
Føllsjuka, kalvediaré, smågrisdiaré (<i>Diarrhoëa et pyo-septicaemia neonatorum</i>)	556	234	2491	421	191	59
Luftveiskatarr, halsbetennelse (<i>Coryza, Pharyngitis et Bronchitis</i>)	2290	22	497	25	25	9
Lunge- og brysthinnebetennelse. (<i>Pneumonia et Pleuritis</i>)	202	65	337	161	61	33
Fordøyelsessjukdommer (indigestion, mave- og tarmkatarr, trommesjuka) (<i>Gastritis. Enteritis. Tympanitis</i>)	4193	50	15376	682	267	36
Kolik, forstoppelse (<i>Colica. Obstructio</i>)	4783	373	1501	74	51	17
Akutt diaré og blodgang (<i>Diarrhoëa acuta et dysenteria</i>)	309	24	2907	170	39	12
Overføres	16888	942	45381	2610	785	267

dyra i Norge i 1938, ordnet artsvis.
domestiques, par espèces, en Norvège en 1938).

Geit (Espèce caprine)		Svin (Espèce porcine)		Hund (Chiens)		Katt (Chats)		Fjørfe (Volailles)		Andre dyr (Animaux divers)	
anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	dreppte og døde (abattus et morts)
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	9	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3711	396	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	13594	432	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	240	-	24	-	2	-	-	-	51	2
-	-	543	2	164	19	113	64	-	-	66	11
-	-	155	87	1	1	-	-	474	474	2432	737
-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	25	-	151	11	30	8	-	-	6	2
-	-	27	12	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1936	598	39	31	-	-	1809	910
-	-	9	6	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	31	12	-	-
87	3	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	32	5462	779	370	92	-	-	-	-	1750	128
-	-	116	30	489	18	51	12	-	-	14	1
32	27	308	110	142	51	29	18	-	-	81	59
46	9	1190	135	931	65	86	27	15	8	1199	257
-	-	285	44	339	21	26	8	50	-	129	36
47	5	490	43	250	29	39	17	3	-	445	238
284	76	26189	2080	4799	907	417	187	598	519	7991	2388

Tabell II. (Forts.). (Continuation).

Norge.

Sjukdommer (<i>Maladies</i>)	Hest (<i>Espèce chevaline</i>)		Storfe (<i>Espèce bovine</i>)		Sau (<i>Espèce ovine</i>)	
	anmeldte (<i>signalés</i>)	drepnte og døde (<i>abattus et mortis</i>)	anmeldte (<i>signalés</i>)	drepnte og døde (<i>abattus et mortis</i>)	anmeldte (<i>signalés</i>)	drepnte og døde (<i>abattus et mortis</i>)
Overført	16888	942	45381	2610	785	267
Koksidiose (<i>Coccidiosis</i>)	—	—	70	14	—	—
Lungeemfysem (<i>Emphysema pulmonum</i>)	930	191	222	91	—	—
Forgiftning (<i>Intoxicaciones</i>)	181	37	1441	307	92	35
Innvendige snyltetre (<i>Helminthiasis etc.</i>)	3329	14	138	6	4798	84
Hudparasitter (<i>Pediculidae, Ixodidae, Oestridae, etc.</i>)	2903	—	44502	5	2194	—
Akutt og kronisk hjernebetennelse (Koller) (<i>Meningitis acuta. Fatuitas</i>)	57	40	41	24	19	15
Piroplasmose (<i>Piroplasmosis</i>)	—	—	1116	124	—	—
Blodurin (ikke smittsom) (<i>Haemoglobinuria. Myoglobinuria. Haematuria</i>)	512	64	503	55	1	—
Nyre- og urinveisjukdommer (<i>Nephritis, Cystitis etc.</i>)	201	28	439	159	16	13
Sterilitet (<i>Sterilitas</i>)	2521	2	17271	570	2	2
Hudutslett (<i>Eczema</i>)	2629	8	2024	1	177	—
Skurv (<i>Favus</i>)	32	—	48	1	—	—
Traum. indigestion (<i>Reticulo-diaphragm. Traum</i>)	20	—	5480	1357	10	5
Uregelmessige fødsler (<i>Partus irregulares</i>)	313	18	6160	165	476	34
Misfostre (<i>Monstra</i>)	24	13	298	95	19	6
Skjede- og bøvring (<i>Inversio vaginae et uteri</i>)	10	3	1702	75	86	12
Børdreing (<i>Torsio uteri</i>)	5	3	1670	67	18	5
Tilbakeholdt etterbyrd (<i>Retentio placentae</i>)	329	—	10861	63	120	6
Kasting (ikke smittsom) (<i>Abortus non infect.</i>)	203	1	3655	121	29	—
Kalvingsfeber (Melkefeber) (<i>Eclampsia puerperalis</i>)	—	—	8123	94	808	39
Børbetennelse (<i>Metritis</i>)	64	1	2450	199	23	7
Patte- og jurlidelser (<i>Thelitis, mastitis etc.</i>)	268	2	21963	781	332	67
Forfangenhet (<i>Hordeatio. Kritiasis</i>)	522	27	167	—	—	—
Klappningstoperasjoner (<i>Operationes ob kryptorchismum</i>)	137	3	2	—	5	—
Kastrasjoner (<i>Castrationes</i>)	6960	14	253	—	2430	—
Karsinomer og sarkomer (<i>Carcinoma et sarcoma</i>)	76	26	81	41	6	4
Sene-, hov- og klauvlidelser (<i>Tendinitis. Vitis unguis</i>)	6013	170	1866	29	61	—
Øynelidelser (<i>Vitia oculorum</i>)	498	1	489	20	182	11
Hjertelidelser (<i>Vitia cordis</i>)	87	50	320	229	3	3
Ledd- og slimsekklidelser (<i>Articulitis et bursitis</i>)	3924	198	1346	89	31	7
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess) (<i>Vulnera, contusiones, abscessus etc.</i>)	8586	222	3927	183	157	28
Tannsjukdommer og tannfeil (<i>Vitia dentium</i>)	5561	28	334	1	9	2
Spatt (<i>Spavanus</i>)	948	100	—	—	—	—
Mangelsjukdommer, avitaminoser m. m. (<i>Struma. Osteomalacia, Rachitis etc.</i>)	508	20	4444	163	366	35
Andre behandl. sjukdomstilf. (<i>Casus ceteri</i>)	3074	189	6098	432	1077	128
I alt (total)	68313	2315	194885	8171	14332	815

1938.

Gjeit (<i>Espèce caprine</i>)		Svin (<i>Espèce porcine</i>)		Hund (<i>Chiens</i>)		Katt (<i>Chats</i>)		Fjørfe (<i>Volailles</i>)		Andre dyr (<i>Animaux divers</i>)	
anmeldte (<i>signalés</i>)	dreppte og døde (<i>abattus et morts</i>)	anmeldte (<i>signalés</i>)	dreppte og døde (<i>abattus et morts</i>)	anmeldte (<i>signalés</i>)	dreppte og døde (<i>abattus et morts</i>)	anmeldte (<i>signalés</i>)	dreppte og døde (<i>abattus et morts</i>)	anmeldte (<i>signalés</i>)	dreppte og døde (<i>abattus et morts</i>)	anmeldte (<i>signalés</i>)	dreppte og døde (<i>abattus et morts</i>)
284	76	26189	2080	4799	907	417	187	598	519	7991	2388
38	18	—	—	—	—	—	—	1727	741	953	520
—	—	16	15	30	11	—	—	—	—	1	—
25	12	710	250	258	77	101	42	217	52	1273	548
1168	401	1317	14	1526	62	94	11	21	1	47645	210
1357	—	927	3	861	1	78	1	426	5	1326	—
11	6	50	15	157	88	5	5	—	—	58	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	45	7	4	2	—	—	21	3
1	1	34	23	252	89	10	6	—	—	55	15
—	—	107	12	28	—	—	—	—	—	3657	20
54	—	653	—	1115	54	75	18	—	—	210	3
—	—	109	1	5	—	10	2	—	—	—	—
—	—	13	7	13	4	—	—	—	—	1	1
39	3	617	61	175	23	33	11	—	—	769	54
—	—	44	16	—	—	—	—	—	—	25	13
5	—	154	90	1	—	—	—	—	—	2	1
—	—	16	10	—	—	—	—	—	—	2	—
—	—	47	3	44	5	—	—	—	—	—	—
3	—	43	2	2	—	—	—	—	—	106	—
1	—	247	10	7	—	—	—	—	—	—	—
—	—	106	12	60	15	28	15	4	—	4	—
38	2	531	24	112	8	9	3	—	—	106	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	168	2	3	—	—	—	—	—	—	—
315	—	11273	21	195	—	367	2	—	—	—	—
—	—	3	2	136	53	1	1	7	7	3	3
—	—	109	3	319	9	1	—	—	—	77	2
25	2	22	4	1076	23	37	7	—	—	154	15
—	—	331	276	91	31	—	—	—	—	4	3
—	—	156	12	183	19	—	—	4	1	26	2
17	3	866	64	1843	119	122	23	22	21	1932	114
—	—	15	—	164	4	—	—	—	—	83	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	4	6593	281	724	55	1	—	240	32	2047	356
22	2	1389	210	875	46	50	9	796	56	2241	123
3443	530	52856	3523	15099	1710	1443	345	4062	1435	70772	4453

Tabell III. Sjukdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Oppland		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Hest.																		
Miltbrann	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom anemi.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-
Lungesjuka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Influenza	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-
Kverke	189	1	574	16	67	2	39	2	12	-	826	13	36	-	3	-	3	1
Munnsjuka	-	-	1	-	18	-	14	-	-	-	4	-	4	-	5	-	-	-
Ringorm	-	-	21	-	5	-	73	-	4	-	33	-	16	-	3	-	-	-
Skabb	-	-	1	-	2	-	8	-	-	-	2	-	89	-	-	-	-	-
Paratyfus og paracoli-infeksjoner	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Godartet beskje- lersjuka	-	-	-	-	9	-	14	-	-	-	17	-	1	-	-	-	-	-
Ondartet ødem..	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Brannfeber	3	-	12	1	1	-	4	-	2	-	37	10	15	3	1	-	-	-
Rosen	51	1	316	1	98	2	155	2	84	-	246	-	261	3	65	-	14	-
Aktinomykose...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	1	-	-
Botryomykose ..	7	-	31	2	23	-	16	-	1	-	29	-	35	-	14	-	2	-
Stivkrampe	-	-	29	15	16	13	13	6	10	3	10	7	10	8	2	1	1	-
Føllsjuka	-	-	57	28	41	24	92	27	9	6	41	21	125	49	17	10	2	1
Luftveiskatarr ..	63	-	358	1	254	2	179	1	53	3	182	1	258	3	123	-	37	1
Lunge- og bryst- hinnebet.	1	-	14	4	38	9	12	4	3	3	13	7	23	14	10	2	1	-
Fordøyelseslidelse	58	-	384	4	287	3	399	4	106	2	253	1	378	4	425	2	59	2
Kolik	82	2	589	36	524	38	344	17	277	18	569	41	587	37	512	21	57	9
Akutt diaré	1	-	31	2	22	3	16	2	19	1	11	1	27	2	10	6	1	-
Lungeemfysem ..	2	1	58	13	221	34	48	12	134	11	35	7	86	29	32	16	11	1
Forgiftning	2	-	8	1	9	2	40	4	6	1	9	2	25	8	13	2	5	-
Innvollsorm	20	-	270	1	191	1	218	1	82	1	165	1	345	3	72	-	12	-
Hudparasitter ..	-	-	76	-	485	-	144	-	83	-	348	-	370	-	125	-	7	-
Hjernebetennelse	1	1	6	5	5	5	4	2	2	1	12	5	2	2	-	-	-	-
Bloodurin (ikke smittsom)	6	1	53	4	26	5	97	14	25	5	67	8	70	9	16	1	8	-
Nyre- og urinveis- lidelse	3	-	18	1	23	1	26	3	7	3	35	2	21	6	4	-	5	2
Sterilitet	1	-	293	2	227	-	166	-	226	-	275	-	431	-	93	-	13	-
Hudutslett	31	-	315	-	178	-	202	8	108	-	332	-	248	-	251	-	58	-
Skurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-
Traum. indigest.	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	1	-	47	4	25	-	28	1	8	-	27	2	44	2	8	2	-	-
Misfostre	-	-	3	1	1	1	1	1	2	2	2	-	4	2	-	-	-	-
Skjed- og bør- vring	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	4	2	-	-	-	-
Bordreing	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdtetter- byrd	1	-	32	-	45	-	25	-	8	-	24	-	57	-	7	-	1	-
Kasting	-	-	15	-	14	-	25	-	3	-	21	-	52	-	3	-	3	-
Børbetennelse ..	-	-	8	-	1	-	4	-	-	-	1	-	17	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3	-	1	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-
3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	32	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	4	-	-	-	7	-	27	-	14	-	5	-	-	-	-	-	10	-
-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	5	-	2	-	4	-	-	-	-	-	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	16	-	4	-	-	-	6	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	19	1	39	-	5	-	20	-	52	-	147	1	67	-	22	-	18	-	12	-
-	-	2	-	4	-	-	-	2	-	7	-	5	-	17	-	2	-	16	1	1	1
2	1	9	6	9	7	1	1	2	1	6	6	11	9	1	1	3	3	1	-	-	-
-	-	22	5	7	2	-	-	17	7	12	8	75	26	37	18	1	1	-	-	1	1
46	-	58	3	79	1	-	-	72	3	154	-	213	-	71	1	17	-	41	2	32	-
4	1	4	3	6	2	-	-	10	2	31	3	14	6	11	4	2	1	1	-	4	-
35	1	220	3	132	2	1	-	366	6	433	10	311	3	154	2	115	-	38	1	39	1
54	3	394	54	115	9	11	-	121	16	181	14	349	28	313	19	111	7	66	2	60	2
3	3	9	-	4	-	-	-	72	3	38	2	23	-	5	1	7	1	-	-	10	-
47	11	30	10	25	10	3	1	31	6	86	15	31	8	12	2	20	2	11	2	7	-
1	-	1	-	8	2	-	-	2	1	9	2	14	-	6	3	17	6	6	3	-	-
8	-	168	2	103	1	4	-	457	1	397	-	636	2	104	-	48	-	26	-	3	-
8	-	86	-	311	-	3	-	291	-	183	-	177	-	39	-	141	-	21	-	5	-
3	3	6	4	2	-	1	-	2	2	1	1	6	5	3	3	1	1	-	-	-	-
3	1	11	1	1	-	1	-	13	-	9	-	41	4	39	7	6	2	6	1	14	1
4	-	3	3	6	1	-	-	5	1	10	-	17	2	4	1	8	1	2	1	-	-
8	-	200	-	58	-	3	-	78	-	11	-	226	-	140	-	17	-	15	-	6	-
34	-	63	-	104	-	1	-	82	-	154	-	194	-	149	-	57	-	35	-	33	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	14	1	5	1	-	-	18	1	17	-	38	2	20	2	2	-	7	-	4	-
-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	4	2	3	2	-	-	-	-	1	1
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	27	-	9	-	-	-	10	-	20	-	40	-	13	-	3	-	7	-	1	-
-	-	11	-	2	-	-	-	5	-	6	-	1	-	22	-	2	-	3	-	2	-
-	-	5	-	1	-	-	-	10	-	4	-	5	-	1	-	1	-	1	-	-	-

Tabell III. Sjukdommer hos:	Oslo		Akers- hus		Østfold		Buske- rud		Vestfold		Hed- mark		Opland		Tele- mark		Aust- Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Patte- og jur- lidelser	—	—	17	—	15	—	25	—	9	—	20	1	49	1	4	—	—	—	
Forfangenhet ...	5	—	60	6	35	—	63	2	20	1	43	2	63	2	16	—	8	—	
Klapphingstopera- sjoner	5	1	14	—	8	—	16	1	5	1	8	—	21	—	9	—	1	—	
Kastrasjoner ...	30	—	481	2	486	1	431	1	276	1	391	1	729	1	227	1	72	—	
Karsinomer og sar- komer	—	—	26	5	3	—	2	2	—	—	6	1	4	4	2	1	2	1	
Sene- og hovlidelser	190	12	810	36	490	11	513	7	201	8	557	8	822	16	201	11	61	1	
Øyenlidelser	8	—	60	—	42	—	49	—	13	—	64	1	59	—	19	—	4	—	
Hjertelidelser ...	1	1	10	1	8	5	13	8	5	4	11	5	8	6	2	—	4	3	
Ledd- og slimsekk- lidelser	57	8	419	16	297	12	285	19	141	9	481	17	409	23	172	24	30	1	
Kirurg. tilfelle ..	72	4	863	18	620	10	702	15	318	6	1039	20	806	27	328	9	71	4	
Tannsjukdommer	85	1	664	—	415	5	507	2	337	—	815	3	723	5	146	1	91	—	
Spatt	26	2	166	16	76	7	77	9	26	3	94	3	114	8	56	4	18	3	
Mangelsjukd.	1	—	63	4	36	1	58	1	16	2	50	1	87	3	36	—	9	1	
Andre behandlede tilfelle	—	—	164	7	334	2	61	13	98	7	279	26	270	12	352	10	29	4	
Storfe.																			
Munn- og klauv- sjuke	—	—	—	—	307	307	—	—	51	51	—	—	—	—	2	2	9	9	
Miltbrann	—	—	11	11	11	11	20	20	9	9	6	6	4	4	3	3	1	1	
Raslesjuke	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	3	3	—	—	1	1	1	1	
Ondartet katarr- feber	—	—	16	12	10	3	33	26	8	3	54	43	47	32	10	9	2	1	
Lollandsk sjuke .	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	6	6	—	—	1	1	
Ringorm	—	—	1589	2	1350	—	719	1	24	—	1720	—	1924	—	79	—	5	—	
Skabb	—	—	57	—	—	—	21	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	
Paratyfus og para- koliinfeksjoner	—	—	—	—	112	1	5	5	3	3	3	—	38	17	3	3	—	—	
Godartet besjeler- sjuke	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ondartet ødem..	—	—	1	1	—	—	6	4	1	1	2	2	5	5	2	1	2	1	
Rosen	—	—	27	—	17	1	21	2	10	1	31	—	58	—	1	—	2	—	
Aktinomykose...	—	—	45	14	40	18	43	19	8	5	117	17	68	14	4	—	1	—	
Stivkrampe	—	—	2	2	3	2	6	3	—	—	1	1	4	4	—	—	—	—	
Difterit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Kopper	—	—	1382	—	1783	—	824	13	170	—	818	3	1191	2	142	—	60	—	
Kalvediaré	—	—	195	44	581	75	173	44	42	5	591	67	275	58	105	19	26	1	
Luftveiskatarr ..	—	—	32	1	33	1	14	5	10	—	48	1	31	2	25	—	9	—	
Lunge- og bryst- hinnebet.	2	1	41	11	47	19	40	22	11	4	14	10	35	21	17	4	4	1	
Fordøvelseslidelse	8	1	1391	46	1499	67	990	57	545	49	1938	110	1798	86	1207	22	250	13	
Kolik	—	—	154	11	150	4	104	6	26	1	132	2	224	14	162	6	15	2	
Akutt diaré	5	1	860	23	439	16	131	16	62	4	234	17	243	33	94	6	32	1	
Koksidiøse	—	—	2	2	—	—	9	4	—	—	2	2	7	4	—	—	—	—	
Lungeemfysem ..	—	—	15	3	6	2	18	9	4	—	17	9	15	6	4	2	2	—	
Forgiftning	—	—	343	66	231	30	182	46	36	15	84	18	163	35	48	10	21	3	

Vest-Agder		Roga-land		Horda-land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøn-delag		N. Trøn-delag		Nord-land		Troms		Finn-mark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
1	—	18	—	5	—	—	—	14	—	31	—	25	—	12	—	17	—	6	—	—	—
4	—	20	1	7	—	1	—	18	1	24	4	55	4	56	2	10	—	4	1	10	—
1	—	4	—	4	—	—	—	5	—	12	—	10	—	5	—	5	—	3	—	1	—
155	1	679	3	336	—	1	—	484	—	838	—	618	2	334	—	231	—	135	—	17	—
5	—	11	9	3	1	—	—	2	1	—	—	6	—	2	1	2	—	—	—	—	—
46	1	195	11	158	2	9	—	148	1	322	5	479	15	335	8	130	3	102	2	44	2
5	—	22	—	10	—	—	—	15	—	32	—	41	—	34	—	9	—	3	—	9	—
2	—	4	3	—	—	—	—	3	3	2	2	6	4	5	5	2	—	1	—	1	—
63	—	132	11	112	4	24	—	131	4	277	8	469	24	266	14	101	2	32	1	26	1
61	3	372	25	278	8	26	—	526	27	530	8	806	21	721	14	214	2	135	1	98	—
60	—	177	1	104	—	10	—	414	1	253	2	339	3	230	4	67	—	53	—	71	—
7	—	32	4	23	5	2	1	17	3	43	6	79	13	27	7	33	4	19	1	13	1
8	—	9	2	16	—	—	—	12	—	44	2	40	—	22	2	—	—	—	—	1	1
16	1	262	26	65	1	17	3	114	5	176	9	313	16	308	17	146	8	31	20	39	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6	6	2	2	—	—	2	2	—	—	5	5	2	2	1	1	—	—	—	—
—	—	1	1	6	6	—	—	7	7	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	6	36	31	32	27	—	—	33	22	31	17	39	34	38	27	24	11	7	3	7	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
19	—	838	—	268	—	—	—	600	—	603	3	431	—	636	—	45	—	110	—	33	—
—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	15	—	69	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	32	8	6	4	—	—	—	—	—	—
—	—	15	—	10	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	1	1	1	1	—	—	1	1
4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	23	—	18	—	3	—	16	1	—	—
2	2	11	7	3	1	—	—	1	1	5	2	109	38	105	16	1	1	5	2	—	—
1	1	2	2	—	—	—	—	—	—	2	2	3	1	4	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	—	331	—	223	1	3	—	48	—	492	3	788	2	181	—	107	—	223	—	112	—
4	3	68	19	25	8	—	—	15	2	32	9	177	44	144	20	15	2	15	—	8	1
29	—	37	7	13	1	—	—	23	2	87	4	18	1	27	—	17	—	9	—	35	—
6	1	23	17	29	16	3	—	6	3	25	2	31	19	8	5	8	4	3	1	3	—
121	11	629	41	480	26	7	—	492	10	831	40	1307	54	1076	22	386	10	273	6	148	11
6	—	9	1	30	3	—	—	11	1	159	2	148	11	107	9	42	1	20	—	—	—
13	2	50	8	76	5	—	—	69	1	183	6	152	9	52	10	89	9	32	—	91	3
4	—	8	2	—	—	—	—	—	—	7	2	1	—	—	—	2	—	—	—	30	—
19	8	25	21	21	2	—	—	27	12	36	8	9	5	12	3	2	1	—	—	—	—
17	1	27	6	21	6	6	1	24	8	58	13	72	14	48	14	30	6	25	14	5	1

Tabell III. Sjukdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Oppland		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Ondartet ødem..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lammediaré	-	-	-	-	56	4	-	-	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Luftveiskatarr ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2	2	2	2	1	1	-	-
Fordøyelseslidelser	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-	31	4	24	4	7	3	3	-
Kolikk	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	12	6	-	-	-	-
Akutt diaré.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	1	1	-	-	-	-	3	3	-	-	6	-	10	2	-	-	-	-
Innvollsorm	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	167	6	41	6	11	-	-	-
Hudparasitter ...	-	-	8	-	9	-	177	-	-	-	74	-	590	-	90	-	-	-
Hjernebetennelse	-	-	-	-	-	-	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Blodurin (ikke smittsom).....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveis- lidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Sterilitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Hudutslett.....	-	-	16	-	1	-	-	-	-	-	11	-	29	-	1	-	-	-
Traum. indigest.	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler.	-	-	8	-	1	-	26	1	5	-	37	4	48	5	6	1	7	1
Misfostre	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
Skjede- og bør- vringing	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	5	2	9	-	2	-	-	-
Børdreiring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	4	-	7	-	1	-	2	-
Kasting	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Melkefeber	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-
Patte- og jur- lidelser	-	-	-	-	2	2	26	2	-	-	12	3	36	12	7	3	6	-
Kryptorkidopera- sjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjon.....	-	-	54	-	-	-	30	-	120	-	472	-	195	-	4	-	-	-
Karsinom og sar- komer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sene- og klauv- lidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Øyensjukdom ..	-	-	-	-	-	-	17	7	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-
Hjertelidelser ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Ledd- og slimsekk- lidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilfelle ..	-	-	4	-	-	-	16	3	-	-	13	2	6	-	6	2	-	-
Tannlidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	-	-	1	1
Mangelsjukdom..	-	-	4	3	-	-	18	3	-	-	48	7	17	-	-	-	-	-
Andre beh. sjuk- domstilfelle ..	-	-	1	1	-	-	10	3	1	1	14	5	6	2	30	-	3	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
-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
-	-	14	4	10	7	-	-	10	5	9	5	24	21	1	-	15	12	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	11	4	1	-	1	-	-	-	10	5	-	-	-	-
-	-	62	10	5	5	-	-	3	3	6	3	5	3	-	-	2	1	3	3	-	-
2	-	24	5	11	1	-	-	50	21	3	29	6	25	3	10	3	11	1	8	2	-
-	-	-	-	5	-	-	-	7	2	7	-	1	-	-	12	8	-	-	-	-	-
-	-	7	4	3	-	-	-	7	-	-	7	2	2	-	12	5	-	-	-	-	-
-	-	11	7	10	2	1	1	6	6	2	7	3	3	2	10	5	4	4	14	3	-
3	-	2332	5	290	-	-	-	52	1116	4	471	2	140	-	70	61	104	-	-	-	-
6	-	-	-	259	-	-	-	407	32	-	166	-	63	-	178	-	62	-	53	-	-
-	-	-	-	4	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	5	4	2	2	1	1	2	2	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	64	-	7	-	-	-	16	-	10	-	1	-	8	-	13	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
12	-	167	8	42	2	-	-	25	3	26	5	38	2	11	8	1	7	-	2	1	-
1	1	3	2	-	-	-	-	4	1	4	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-
-	-	15	3	8	2	-	-	10	-	22	2	6	1	-	4	1	2	-	-	-	-
-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	10	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	14	2	7	-	-	-	13	-	31	-	10	-	7	9	1	3	1	-	-	-
-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	4	4	-	-	-	-	-	-
3	-	765	33	8	2	-	-	3	5	1	-	3	-	-	6	4	-	-	-	-	-
-	-	2	2	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-
-	-	50	12	35	-	1	-	31	2	48	6	25	4	24	2	26	19	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	265	-	-	-	-	-	8	149	-	489	-	490	-	109	-	10	-	35	-	-
-	-	4	3	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	20	-	8	-	-	-	-	-	6	-	2	-	19	-	1	-	1	-	-	-
1	-	132	4	8	-	-	-	11	-	4	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	13	4	-	-	-	-	10	3	2	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	23	6	3	-	1	-	15	4	23	2	15	1	16	16	8	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	106	10	-	-	-	-	14	2	71	-	22	3	32	4	21	3	-	-	8	-
1	-	281	76	27	4	2	-	55	3	172	11	9	5	8	1	408	15	2	-	47	-

Tabell III. Sjukdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Opland		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	
Geit																			
Ondartet katarrfeber	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ringorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	
Kopper	-	-	-	-	-	-	37	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	
Killingdiaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	-	-	-	-	-	-	
Lunge- og brysthinnebetennelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	11	11	1	1	
Fordøvelseslidelser	-	-	-	-	-	-	13	2	-	-	2	1	14	-	3	2	-	-	
Akutt diaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Koksidiose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Forgiftning	-	-	-	-	-	-	16	8	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	
Innvollsorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	17	-	15	-	-	-	
Hudparasitter	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	32	-	621	-	-	-	-	-	
Hjernebetennelse	-	-	-	-	-	-	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blodurin (ikke smittsom)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nyre- og urinveislidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hudutslett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	
Uregelm. fødsler	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	24	2	2	-	-	-	
Skjede- og børvring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	
Kasting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Melkefeber	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Patte- og jurtidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	2	2	-	-	-	
Kastrasjoner	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	
Øyenlidelser	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kirurg. tilfelle	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	
Mangelsjukd.	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	21	2	-	-	-	-	-	-	
Andre behandlede sjukdomstilfelle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	
Svin																			
Munn- og klauvsjuka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Miltbrann	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Svinesjuka	-	-	2628	212	205	42	331	23	49	5	166	25	31	31	-	-	-	-	
Rødsjuka	-	-	2050	51	1665	33	1329	87	482	16	1636	31	1558	52	625	23	174	4	
Ringorm	-	-	39	-	5	-	11	-	50	-	71	-	18	-	10	-	-	-	
Skabb	-	-	6	-	52	-	59	-	7	-	77	-	133	4	27	-	1	-	
Paratyfus og Parakoliinfeksjoner.	-	-	24	24	-	-	8	-	-	-	25	6	21	9	-	-	-	-	
Rosen	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	11	-	8	-	-	-	-	-	
Aktinomykose	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	17	7	10	4	-	-	-	-	
Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kopper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	
Smågrisediaré	-	-	1044	83	606	58	274	43	144	8	879	189	754	114	180	20	52	-	

Tabell III. Sjukdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Opland		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
Luftveiskatarr ..	-	-	4	2	-	-	18	5	2	1	4	1	14	3	8	-	-	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	-	-	10	5	13	8	72	16	12	3	10	6	103	23	4	2	5	2
Fordøyelselidelser	-	-	202	24	94	17	94	15	38	3	118	23	158	21	150	2	29	7
Kolikkk	-	-	37	9	36	4	30	3	11	3	17	1	41	12	14	1	2	1
Akutt diaré	-	-	183	10	35	-	83	6	27	-	18	9	18	7	15	2	3	-
Lungeemfysem ..	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	14	14	-	-	-	-
Forgiftning	-	-	191	59	116	42	99	25	16	7	56	16	87	45	34	10	-	-
Innvollsorm	-	-	525	2	101	-	62	6	12	-	198	2	138	1	24	1	1	-
Hudparasitter ...	-	-	110	-	44	-	116	2	6	-	161	-	134	-	109	-	4	-
Hjernebetennelse	-	-	3	2	8	2	1	-	-	-	-	-	6	5	-	-	20	1
Blodurin (ikke smittsom)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyre- og urinveislidelser	-	-	4	3	2	1	6	3	2	1	2	2	7	6	-	-	-	-
Sterilitet	-	-	41	-	19	9	25	-	-	-	-	-	10	2	1	1	10	-
Hudutslett	-	-	115	-	14	-	47	-	32	-	66	6	97	-	34	-	5	-
Skurv	-	-	40	-	17	1	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-
Traum. indigestion	-	-	3	1	3	-	2	2	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Uregelm. fødsler .	-	-	113	8	45	3	43	5	10	-	96	6	115	18	21	3	8	1
Misfostre	-	-	11	8	16	-	-	-	-	-	5	5	3	-	-	-	-	-
Skjede- og børvringing	-	-	38	26	16	7	8	4	4	2	18	12	19	13	6	4	5	1
Børdreing	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	2	2	5	3	-	-	-	-
Tilb. etterbyrd .	-	-	18	1	2	-	2	-	-	-	6	-	12	2	1	-	-	-
Kasting	-	-	16	1	-	-	-	-	-	-	5	-	18	-	1	-	-	-
Melkefeber	-	-	54	-	22	3	19	-	-	-	54	3	38	2	6	-	-	-
Børbetennelse ...	-	-	25	3	6	1	1	-	-	-	22	2	35	6	5	-	1	-
Patte- og jurlidelser	-	-	58	1	37	12	43	6	12	-	52	1	51	3	24	-	2	-
Kryptorkidoperasjoner	-	-	47	1	-	-	15	-	1	-	15	-	19	1	1	-	-	-
Kastrasjoner ...	-	-	2286	-	353	2	653	-	413	1	2452	-	1061	1	515	12	83	-
Karsinom og sarkom	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sene- og klauvelidelser	-	-	14	-	5	-	14	-	-	-	18	-	28	-	2	-	1	-
Øyenlidelser	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	13	-	1	-	-	-	-	-
Hjertelidelser ...	-	-	51	49	11	5	28	21	23	16	42	30	79	75	19	19	-	-
Ledd- og slimsekkelidelser	-	-	20	-	-	-	13	2	-	-	29	-	20	4	54	-	1	-
Kirurg. tilfelle .	-	-	94	8	17	6	67	13	22	2	98	10	104	5	33	6	6	-
Tannsjukdommer	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangelsjukd. ...	-	-	1243	40	1143	89	474	30	232	6	828	29	543	21	304	9	106	5
Andre beh. sjukdomstilfelle ...	-	-	81	18	79	9	17	1	19	5	95	42	202	45	36	3	9	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
-	-	-	-	5	1	-	-	1	-	48	6	9	1	3	-	-	-	-	-	-	-
3	2	2	1	1	1	-	-	5	3	16	8	35	20	13	8	4	2	-	-	-	-
15	1	13	5	10	1	-	-	21	2	69	1	80	8	89	2	4	2	6	1	-	-
1	1	12	7	11	-	-	-	2	-	41	1	18	1	11	-	-	-	1	-	-	-
-	-	22	2	-	-	-	-	8	-	6	-	47	3	3	1	22	3	-	-	-	-
-	-	28	28	5	4	7	-	14	7	17	2	34	4	3	-	1	-	2	1	-	-
-	-	2	1	13	-	-	-	9	-	108	1	58	-	66	-	17	-	-	-	-	-
12	-	-	-	15	-	-	-	3	-	22	1	94	-	54	-	-	-	-	-	26	-
-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	2	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	2	2	1	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
2	-	99	-	7	-	-	-	14	-	20	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	46	1	70	-	5	-	8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	62	8	2	-	-	-	4	1	7	-	29	5	56	3	-	-	1	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
3	2	14	7	3	2	-	-	1	-	2	2	6	3	8	3	1	-	2	1	-	-
-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	14	2	-	-	-	-	4	-	2	-	11	-	21	-	-	-	1	-	-	-
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
1	-	8	-	2	-	-	-	5	-	17	-	12	-	8	1	-	-	1	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	281	3	76	-	34	-	101	1	539	-	41	1	22	-	2	-	45	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	4	2	-	-	2	-	8	-	5	-	5	1	1	-	-	-	-	-
-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	7	-	-	-	-	11	5	7	7	25	25	28	17	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	1	-	-	3	1	1	1	4	1	6	1	3	1	-	-	-	-
1	-	65	4	18	-	-	-	14	-	39	1	37	2	183	7	2	7	7	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	268	-	101	2	-	-	65	5	231	1	481	20	363	17	71	-	41	2	68	5
29	4	529	56	9	-	6	-	37	2	35	4	29	1	149	15	19	4	3	-	5	-

Tabell III. Sjukdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Opland		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
Hund																		
Ringorm	-	-	7	-	-	-	5	-	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-
Skabb	24	15	130	3	-	-	1	1	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-
Paratyfus og paracoliinfeksjoner .	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ondartet odem. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Rosen	82	6	34	5	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpesjue.....	215	82	348	139	162	48	191	39	56	12	104	20	54	10	116	37	26	2
Stivkrampe	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpediaré	-	-	370	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftveiskatarr ..	151	6	177	4	13	-	19	1	21	-	11	-	7	-	12	-	6	-
Lunge- og brysthinnebetennelse	50	17	40	12	8	5	11	7	-	-	1	-	4	4	11	2	-	-
Fordøyeslidelser	348	26	204	26	29	-	116	3	14	1	26	3	27	1	33	1	6	-
Kolik	156	11	101	7	3	-	40	2	2	-	3	-	5	-	7	-	4	-
Akutt diaré.....	67	12	65	12	7	1	63	1	6	-	2	1	5	1	4	-	2	1
Lungeemfysem ..	11	2	13	7	-	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Forgiftning	65	20	67	17	15	8	34	6	12	5	5	1	4	3	16	5	5	1
Innvollsorm	409	27	481	29	75	-	144	5	27	-	35	-	46	-	37	-	17	-
Hudparasitter ...	203	-	320	-	35	-	77	-	24	-	30	-	17	-	26	-	6	-
Hjernebetennelse	53	26	70	35	2	2	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blodurin (ikke smitts.).....	23	4	16	2	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Nyre- og urinveislidelser	110	27	98	47	1	-	-	-	2	1	3	2	10	4	4	1	-	-
Sterilitet.....	6	-	16	-	1	-	11	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-
Hudtulle.....	429	25	210	19	78	8	128	2	37	-	52	-	35	-	43	1	18	-
Skurv	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traum. indigestion	12	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uregelm. fødsler	52	6	53	9	9	2	20	1	3	-	1	-	4	2	5	-	1	-
Skjede- og børvringing	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilb. etterbyrd..	27	3	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Kasting	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melkefeber.....	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetennelse ...	32	8	12	4	1	-	3	1	-	-	-	-	2	-	3	1	1	-
Patte- og jurtidelser.....	45	3	30	3	1	-	12	1	1	-	1	-	14	-	3	1	1	-
Kryptorkidoperasjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Kastrasjoner....	7	-	11	-	15	-	2	-	-	-	2	-	4	-	3	-	9	-
Karsinomer og sarkomer	73	29	36	11	3	2	9	4	-	-	-	-	3	1	6	1	-	-
Sene- og kloidelser	191	9	101	-	9	-	1	-	-	-	4	-	2	-	-	-	2	-
Øyensjukdommer	254	12	204	6	18	1	107	3	10	-	25	-	17	-	22	-	6	-
Hjertelidelser ...	49	15	21	5	-	-	12	7	3	1	-	-	-	-	4	1	-	-
Ledd- og slimsekklidelser	67	5	59	9	1	-	13	-	5	-	3	-	7	2	5	-	1	-
Kirurg. tilfelle ..	584	27	294	60	60	2	204	4	58	4	67	-	48	3	73	7	32	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
-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1	75	43	45	21	43	26	20	10	50	29	119	34	69	21	44	10	44	2	45	6
7	-	8	-	6	-	-	-	-	-	16	-	5	-	11	7	2	-	5	-	12	-
-	-	3	-	-	-	-	-	2	1	1	1	6	1	2	-	-	-	3	1	-	-
18	-	18	1	2	-	10	-	4	-	15	-	28	2	11	-	2	1	8	-	12	-
-	-	16	-	2	-	-	-	1	-	7	1	1	-	2	-	1	-	5	-	-	-
6	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
9	-	6	4	-	-	3	-	1	-	3	1	8	4	3	1	1	-	4	1	-	-
-	-	33	-	27	-	6	-	13	-	41	1	79	1	19	-	4	-	2	-	22	-
-	-	10	-	5	-	14	-	1	-	7	-	44	1	5	-	5	-	-	-	38	-
-	-	-	-	11	9	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	47	1	19	-	19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	27	-	40	-	13	-	10	-	10	-	7	-
-	-	5	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	-	1	-	3	1	4	2	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	39	-	12	-	16	-	1	-	21	-	20	-	12	-	9	-	8	-	1	-
1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
5	-	13	1	-	-	-	-	3	-	24	1	31	-	12	-	4	-	1	-	28	-
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	3	-	8	2	2	1	-	-	-	-	3	-
29	1	117	3	28	-	20	2	5	-	48	1	61	3	33	-	14	-	34	1	32	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	7	-	2	-	5	1	2	-	8	-	6	-	3	-	-	-	2	-	-	-
9	1	101	6	13	-	25	2	15	6	29	-	29	2	13	-	19	-	19	2	7	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	3	1	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	2	7	3	1	1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	3	1	8	-	6	-	2	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	3	1	-	-	-	-	1	-	6	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	22	-	19	-	23	-	4	-	91	-	19	-	26	-	8	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	5	-	1	-	4	-	2	-	12	1	4	-	1	-	1	-	4	1	-	-
-	-	20	8	4	-	2	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	455	455	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-

Tabell III. Sjukdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Opland		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
Børdreieing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Kasting	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-
Børbetennelse	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Patte- og jur- lidelser	-	-	-	-	3	-	14	2	4	-	8	-	20	3	11	-	-	-
Karsinomer og sarkomer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-
Sene- og klolidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Øyensjukdommer	-	-	-	-	6	-	18	7	-	-	4	-	4	-	8	-	1	-
Hjertelidelser	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekk- lidelser	-	-	-	-	-	-	11	2	-	-	1	-	6	-	2	-	-	-
Kirurg. tilfelle	-	-	40	10	124	5	160	15	27	-	99	3	238	20	146	10	22	4
Tannlidelser	-	-	1	-	6	2	17	7	-	-	13	1	12	1	2	-	-	-
Mangelsjukd.	-	-	117	21	281	33	86	1	18	-	154	22	114	25	295	19	52	6
Andre behandlede sjukdomstilf.	-	-	31	12	262	3	51	2	4	2	86	16	73	16	538	18	29	2

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsd.		S.Trøndelag.		N.Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	14	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	19	-	2	2	-	-	4	-	2	-	1	-	18	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	38	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	11	-	5	-	-	-	4	-	3	-	-	-	2	-	80	8	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	168	5	56	1	-	-	305	8	260	5	84	11	136	4	27	2	10	-	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	23	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
8	-	77	-	21	-	-	-	481	25	133	-	57	6	145	18	4	-	4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	7	282	15	11	-	-	-	50	-	620	15	42	-	87	5	35	3	24	7	1	-

Tabell IV.

Antall autoriserte veterinærer i Norge i 1939.

(Nombre de vétérinaires diplômés en 1939).

Fylke (Département)	Autoriserte veterinærer (Vétérinaires diplômés)	Derav (dont)		
		Distrikts- dyrleger ¹⁾ (Vétérinaires délégués)	I andre stillinger el. privat prakt. (D'autres vétérinaires exercants)	Ikke praktiserende ²⁾ (non exercants)
Oslo	44	2	40	2
Akershus	35	12	21	2
Østfold	26	7	17	2
Buskerud	26	11	13	2
Vestfold	15	5	9	1
Hedmark	39	19	16	4
Opland	31	15	14	2
Telemark	18	9	8	1
Aust-Agder	10	4	5	1
Vest-Agder	10	4	5	1
Rogaland	20	6	12	2
Hordaland	10	6	3	1
Bergen	9	3	6	—
Sogn og Fjordane	11	8	3	—
Møre og Romsdal	20	13	7	—
Sør-Trøndelag	25	14	10	1
Nord-Trøndelag	13	10	2	1
Nordland	7	7	—	—
Troms	6	4	2	—
Finnmark	3	2	1	—
Utenlands	14	—	—	—
<hr/>				
Riket (le royaume) 1939	392	161	194	23
—»— 1938	386	159	187	26
—»— 1937	381	156	187	23
—»— 1936	377	157	180	25
—»— 1935	375	157	176	24
—»— 1934	366	156	170	22
—»— 1933	353	157	156	24
—»— 1932	341	158	145	22
—»— 1931	324	159	125	25
—»— 1930	299	159	105	24
—»— 1925	257	157	78	13
—»— 1920	248	145	81	13
—»— 1915	246	137	88	9
—»— 1910	234	130	85	7
—»— 1905	199	108	83	4
—»— 1900	148	84	53	6
—»— 1895	133	69	46	13

1) Herunder politidyrleger.

2) Herunder pensjonerte.

Utførsel og innførsel av levende dyr 1938.

Utførsel:

I følge Norges offisielle statistikk er det i året 1938 utført følgende levende dyr: 32 hester, 12 storfe, 48 sauer, 3 118 svin, 1 rein, 6098 høns og kyllinger, 17 isbjørn, 14 sølvrev, 244 blårev, 24 hvitrev, 60 mink, 26 hunder, 5 160 andre dyr.

Innførsel:

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

I løpet av året 1938 er det på ovennevnte måte — ifølge Norges offisielle statistikk — innført følgende antall levende dyr: 117 hester, 368 storfe, 29 sauer, 6 geiter, 629 kalkuner og fasaner, 16 gjess, 2 ender, 3 høns, 30 sølvrev, 3 hvitrev, 8 blårev, 267 mink, 2 ilder og nutria, 947 reinsdyr, 97 hunder.

Av disse dyr er det til de offentlige karanteneanstalter i 1938 innført følgende dyr:

Til Statens Karantenestasjon på Marøya ved Stavanger: 23 sauer.

Til karanteneavdelingen i Oslo: 276 storfe, 33 hester, 4 sauer, 2 svin, 6 hunder.

Til Halden kommunale karantenefjøs: 56 storfe, 1 svin, 2 hunder.

Til Trondheim kommunale karantenefjøs er intet dyr innført.

Til Fellesslakteriet, Ø. Aker er heller intet dyr innført i 1938.

Bevilgninger til Det civile veterinærvesen for budsjetterminen 1. juli
1938—30. juni 1939.

A. Utgifter:

Kap. 681. Statsdyrlegene:

1. Lønninger	kr.	7 905	
2. Laboratorier	»	0	
3. Reiseutgifter	»	2 000	
			kr. 9 905

Kap. 682. Tilskudd til distriktsdyrleger:

1. Lønninger	kr.	380 000	
2. Reiseutgifter	»	60 000	
			» 440 000

Kap. 683. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 2583):

1. Lønninger	kr.	189 000	
2. Kontorutgifter	»	6 000	
3. Stipendier og ekskursjoner.....	»	11 500	
4. Bygninger	»	10 000	
5. Lys og brenne m. v.	»	48 500	
6. Institutter, klinikker og samlinger (<i>overførbar</i>).....	»	107 050	
7. Forskjellig	»	6 000	
			» 378 050

Kap. 684. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 2581):

1. Lønninger	kr.	52 694	
2. Kontorutgifter	»	8 500	
3. Bygninger	»	4 000	
4. Lys og brenne	»	8 000	
5. Laboratorier	»	45 000	
6. Reiseutgifter	»	500	
7. Forskjellig	»	9 000	
			» 127 694

Kap. 685. Andre veterinærformål (jfr. kap. 2582):

1. Tuberkulinundersøkelser.....	kr.	5 000	
2. Erstatning ved nedslakting	»	13 000	
3. Tilskudd til «Norsk Veterinærtidsskrift»	»	1 500	
4. Karantenestasjoner	»	718	
5. Stipendier	»	0	
6. Kursus for dyrleger	»	3 000	
7. Bekjemping av forskjellige meget tapbrin- gende husdyrsjukdommer (<i>overførbar</i>)..	»	150 000	
8. Deltaking i den 13 internasjonale veteri- nærkongress	»	2 000	
9. Forskjellig	»	5 000	
			» 180 218

Kap. 686. Sunnhetskontroll ved eksport av
fjørfe

	»	2 000	
			kr. 1 137 867

B. Inntekter:

Kap. 2581. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684).....	kr.	20 000
» 2582. Karantenestasjoner (jfr. kap. 685, post 4)..	»	280
» 2583. Norges Veterinærhøgskole (jfr. kap. 683) ..	»	1 500
		kr. 21 780

II.
Kjøttkontrollen 1938.

Alminnelig oversikt.

Kjøttkontroll i henhold til lov om kommunale slaktehus, kjøttkontroll m. v. av 27 juni 1892 har i året 1938 vært i virksomhet i 40 kommuner. Det er kjøttkontroll i følgende byer: Ålesund, Arendal, Bergen, Bodø, Drammen, Fredrikstad, Gjøvik, Halden, Hamar, Harstad, Haugesund, Holmestrand, Horten, Hønefoss, Kongsberg, Kongsvinger, Kragerø, Kristiansand, Kristiansund, Larvik, Lillehammer, Molde, Moss, Narvik, Notodden, Oslo, Porsgrunn, Risør, Sandefjord, Sarpsborg, Skien, Stavanger, Trondheim, Tromsø og Tønsberg samt i herredene Askim, Kyrkjebø, Lillestrøm, Odda og Tinn.

I Bergen, Drammen, Egersund, Halden, Haugesund, Kristiansund, Lillehammer, Oslo, Stavanger, Trondheim og Voss er det kommunale slaktehus. Av disse er slaktehusene i Bergen, Drammen, Egersund, Kristiansund, Lillehammer, Stavanger og Trondheim godkjent av det offentlige, liksom det i disse kommuner er innført slaktetvang i henhold til § 1 i lov av 27 juni 1892.

Til slaktehusene i Halden, Haugesund, Oslo og på Voss, som ikke er godkjent av det offentlige, er det ikke knyttet slaktetvang.

Ved kongelig resolusjon av 3 nov. 1917 ble kjøttkontroll anordnet ved Fellesslakteriet A/S på Løren i Østre Aker.

Regler for innførsel av husdyr og smitteførende gjenstander — heri innbefattet innførsel av kjøtt og fleisk — undergikk i 1938 ingen endringer for så vidt kjøttinnførselen angår.

Ved kongelig resolusjon av 7 oktober 1932 er det utferdiget regler vedrørende kontroll med utførsel av ferskt kjøtt (slaktekjøtt) fra Norge til Sverige og i medhold herav har Landbruksdepartementet etter foretatte besiktigelser under 29 august 1933 godkjent Fellesslakteriet, Løren i Østre Aker, og Stavanger kommunale Slakteanlegg som «eksportslakterier». Slakteriene er som eksportslakterier tildelt henholdsvis numrene 01 og 02.

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

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

*

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

	Storfe	Hester	Svin	Sau og geit	Kalver
1908	124 935	3 866	83 197	212 151	130 321
1909	139 261	3 637	73 877	230 899	150 204
1910	156 892	4 645	68 300	217 321	159 282
1911	169 194	6 161	80 042	235 347	172 855
1912	152 798	6 453	96 552	247 213	159 390
1913	146 189	6 377	82 296	247 846	157 908
1914	164 798	5 477	94 417	211 883	162 288
1915	190 698	6 384	76 860	226 721	183 327
1916	144 206	7 027	51 181	212 162	154 552
1917	189 076	4 992	66 553	185 201	159 933
1918	167 158	8 853	38 635	207 006	158 710
1919	139 289	6 480	57 563	224 724	149 542
1920	179 931	7 353	91 176	272 533	173 051
1921	172 122	9 775	102 220	306 182	214 493
1922	188 565	9 424	99 339	302 848	211 473
1923	196 371	9 625	135 135	327 341	228 181
1924	180 804	11 520	139 126	303 303	236 063
1925	154 967	8 950	121 666	286 779	208 431
1926	170 571	5 349	165 465	318 295	205 315
1927	174 588	5 243	220 055	313 055	213 492
1928	188 819	5 894	191 736	356 913	234 031
1929	184 340	6 434	201 263	335 634	225 009
1930	171 277	5 605	258 960	312 998	206 037
1931	168 488	3 725	315 304	364 082	201 635
1932	189 483	3 358	281 591	384 234	221 787
1933	197 972	4 188	318 954	403 218	233 392
1934	172 466	4 622	362 524	354 189	218 372
1935	176 631	4 781	328 354	358 170	228 810
1936	195 305	4 681	307 611	367 384	229 199
1937	180 925	4 837	330 530	343 225	228 560
1938	173 684	4 782	337 317	357 605	230 993

*

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

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

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

Tabell D angir de utenfor hovedstasjonene kontrollerte kjøttmengder, deres klassifikasjon m. v.

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

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

Tabell G vedrører kontrollen av det fra utlandet innførte oppdelte kjøtt, det såkalte t ø n n e k j ø t t (jfr. tilleggslov til den forannevnte lov av 27 juni 1892 av 25 juli 1910 og kgl. plakat av 4 august 1911).

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

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

Tabell A. Antall av slakt som i 1938 er undersøkt på kontrollstasjonene.

(Nombre de viandes de boucherie examinées aux bureaux de contrôle en 1938).

Kommune	I alt undersøkt								Hvorav svensk						
	Storfe	Hest	Svin	San	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv
Ålesund	4864	76	3184	5413	635	1347	921	3	-	-	-	-	-	-	-
Arendal	988	2	1573	966	1	1502	175	-	-	-	-	-	-	-	-
Askim	169	-	1566	197	-	559	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	10553	170	24915	40561	6837	21512	2619	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodø	1931	23	798	2942	62	1221	737	54	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	3091	244	6876	4926	35	7571	778	3	-	-	-	-	-	-	-
Fr.stad Ø.	565	8	619	186	-	1101	47	-	-	-	-	-	-	-	-
» V.	2079	76	6418	1949	-	2922	266	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjøvik	527	34	1806	1017	6	2010	40	2	-	-	-	-	-	-	-
Halden	528	9	3918	1932	-	2340	627	-	177	-	-	4	-	-	54
Hamar	1022	62	2328	1605	60	2220	53	-	-	-	-	-	-	-	-
Harstad	649	2	113	1222	3	301	249	-	-	-	-	-	-	-	-
Haugesund	647	9	2261	2037	278	1320	95	-	-	-	-	-	-	-	-
Holmestrand	306	6	998	300	-	372	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten	1000	35	2731	900	51	2161	72	42	36	-	-	-	-	-	-
Hønefoss	927	72	1769	729	1	1670	104	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg	1368	38	1390	444	8	1390	27	6	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger	408	25	794	415	-	343	159	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø	507	3	694	476	1	1163	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansand	2	1	12	33	3	68	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund	1248	39	2079	4513	241	3494	80	26	-	-	-	-	-	-	-
Kyrkjebø	130	-	458	863	182	415	121	4	-	-	-	-	-	-	-
Larvik	1713	19	2243	1207	-	1431	163	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillehammer	75	17	1462	2101	469	2323	431	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillestrøm	792	13	2108	907	-	1271	90	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde	890	12	694	1330	88	767	136	2	-	-	-	-	-	-	-
Moss	1482	44	3067	1314	-	2186	377	-	47	-	-	-	-	-	-
Narvik	411	-	69	1124	16	104	35	12	-	-	-	-	-	-	-
Notodden	601	6	1036	502	1	893	55	1	-	-	-	-	-	-	-
Odda	896	7	685	2084	271	449	184	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	21490	1364	91942	142310	6194	46063	26298	-	106	-	-	3	-	-	32
Porsgrunn	812	4	1382	726	1	1228	80	-	-	-	-	-	-	-	-
Risør	69	1	34	30	-	58	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandefjord	1272	11	3752	751	-	1493	210	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarpsborg	1520	72	5628	81	2	2636	321	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien	1269	34	2253	1137	2	1748	70	-	-	-	-	-	-	-	-
Stavanger	126	33	1391	7150	190	534	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tinn	326	2	258	253	6	608	39	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø	166	3	112	1327	74	741	145	4	-	-	-	-	-	-	-
Trondheim	13651	389	10170	18529	1318	14427	363	423	16	-	-	-	-	-	6
Tønsberg	4228	16	6347	2744	8	4099	967	3	-	-	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total)	85298	2981	201933	259233	17044	140061	37312	585	382	-	-	7	-	-	92

Tabell B.

Antall av slakt som i 1938

er stemplet med 2nen klasse på kontrollstasjonene.

(Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II^{me} classe.)

Kommune	I alt 2nen klasse							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr
Alesund	78	4	8	109	17	28	5	—
Arendal	6	—	5	—	—	—	—	—
Askim	4	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	91	6	176	100	41	47	8	—
Bodø	10	1	8	38	—	7	1	3
Drammen	51	2	37	1	—	5	—	—
Fredrikstad Ø.	17	1	3	—	—	—	—	—
— V.	27	3	40	—	—	17	—	—
Gjøvik	9	—	6	4	—	11	—	—
Halden	3	1	8	—	—	3	—	—
Hamar	13	—	21	10	—	19	—	—
Harstad	7	—	1	10	1	4	2	—
Haugesund	24	—	16	35	17	31	2	—
Holmestrand	—	—	—	—	—	—	—	—
Horten	12	—	13	—	—	8	—	3
Hønefoss	11	—	17	7	—	17	2	—
Kongsberg	16	—	4	1	—	3	—	—
Kongsvinger	8	—	4	—	—	4	—	—
Kragerø	4	—	1	—	—	1	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	15	2	14	58	—	50	2	—
Kyrkjebø	3	—	1	8	1	23	—	—
Larvik	10	1	23	3	—	14	1	—
Lillehammer	9	—	17	9	5	25	2	—
Lillestrøm	—	—	1	—	—	1	—	—
Molde	16	—	12	16	—	23	—	1
Moss	20	3	8	—	—	22	—	—
Narvik	—	—	1	8	—	2	1	1
Notodden	11	—	3	4	—	17	—	—
Odda	11	—	7	216	—	3	2	—
Oslo	224	31	1145	562	23	417	90	—
Porsgrunn	11	—	5	2	—	17	—	—
Risør	1	1	—	—	—	1	—	—
Sandefjord	6	—	7	—	—	3	—	—
Sarpsborg	35	2	6	—	—	22	—	—
Skien	4	—	7	1	—	—	—	—
Stavanger	3	1	8	65	—	7	—	—
Tinn	—	—	2	2	—	3	—	—
Tromsø	11	1	1	24	—	4	—	—
Trondheim	303	22	234	390	1	413	3	44
Tønsberg	28	—	30	—	—	11	1	—
Fellesslakteriet	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt (total)	1112	82	1900	1683	106	1283	122	52

Tabell C.

Antall av slakt som i 1938 er kassert på kontrollstasjonene.
(Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle.)

Kommune	I alt kassert							Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- skrotter	Vekt i kilogram av avfall og organer	
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv			Andre dyr
Ålesund	12	-	6	16	1	15	5	-	2490	1822
Arendal	4	-	1	1	-	15	-	-	1006	105
Askim	1	-	3	-	-	10	-	-	521	153
Bergen	54	9	13	33	17	273	29	-	12343	261
Bodø	5	-	2	3	-	8	-	-	814	167
Drammen	5	-	1	-	-	9	-	-	743	349
Fredrikstad Ø...	-	-	3	-	-	5	-	-	555	90
» V...	3	-	6	-	-	14	-	-	1345	-
Gjøvik	9	1	3	11	-	24	-	-	1250	200
Halden	8	-	4	-	-	17	5	-	1999	147
Hamar	-	-	3	-	1	43	1	-	915	857
Harstad	1	-	-	-	1	2	2	-	185	-
Haugesund	2	-	-	1	-	-	-	-	243	458
Holmestrand ...	-	-	1	-	-	6	-	-	146	45
Horten	4	-	1	-	-	19	-	-	1004	498
Hønefoss	-	1	4	-	-	11	-	-	798	371
Kongsberg	1	-	1	-	-	1	-	-	192	369
Kongsvinger....	11	2	4	-	-	5	1	-	2368	20
Kragerø	-	-	1	1	-	2	1	-	180	155
Kristiansand ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund ...	10	3	7	14	-	13	-	-	2039	253
Kyrkjebø	-	-	-	1	-	1	-	-	71	19
Larvik	7	-	4	7	-	9	-	-	1345	261
Lillehammer....	2	-	-	8	-	11	4	-	607	63
Lillestrøm	4	1	1	-	-	18	-	-	1103	55
Molde	11	4	3	15	-	12	4	-	2867	50
Moss	-	-	1	6	-	20	-	-	545	515
Narvik	-	-	1	4	-	2	-	-	174	-
Notodden	-	-	2	-	-	1	-	-	135	104
Odda	1	-	1	4	-	5	2	-	374	331
Oslo	64	3	173	222	156	1285	68	-	42296	46028
Porsgrunn.....	1	-	1	3	-	11	-	-	443	364
Risør	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Sandefjord	2	-	3	1	-	15	-	-	970	59
Sarpsborg	6	1	4	-	-	29	-	-	1850	350
Skien	2	-	3	-	-	-	1	-	370	233
Stavanger	-	-	1	2	1	8	1	-	248	-
Tinn	2	-	4	2	-	2	-	-	605	177
Tromsø	6	2	1	6	-	4	1	-	1480	73
Trondheim	13	2	36	28	1	116	-	6	6991	9591
Tønsberg	11	1	9	-	-	11	4	-	2675	621
Fellesslakteriet..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt (total) ..	262	30	312	389	178	2052	130	6	96285	65219

Tabell D.

 Antall av slakt som i 1938 er undersøkt av
 (Viandes de boucherie examinées)

Kommune	I alt undersøkt							2 nen			
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Ålesund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arendal	606	2	671	583	-	1074	149	-	5	-	-
Askim	329	2	61	319	-	318	24	-	-	-	-
Bergen	12674	206	1676	3231	77	503	1100	-	8	1	19
Bodø	59	-	49	100	-	-	13	55	-	-	-
Drammen	3823	73	4638	4740	8	346	15	3	7	-	39
Fredrikstad Ø.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— V.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gjøvik	665	47	522	283	-	492	21	1	10	-	9
Halden	1603	52	435	83	-	491	79	-	-	-	3
Hamar	1283	70	7784	672	-	1042	-	-	3	-	30
Harstad	1172	17	69	341	3	185	192	-	31	-	-
Haugesund . . .	2142	45	646	2617	2	3063	121	-	26	1	6
Holmestrand . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten	513	16	922	1339	1	586	115	2	5	-	16
Hønefoss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg	31	9	8	-	-	18	-	-	2	-	-
Kongsvinger . . .	27	2	27	-	-	10	3	-	-	-	-
Kragerø	77	-	27	35	-	2	1	-	1	-	2
Kristiansand . . .	3309	171	5340	3944	18	3768	4110	-	3	-	17
Kristiansund . .	1257	12	2	540	3	-	4	-	-	-	-
Kyrkjebø	479	-	73	105	98	33	16	-	4	-	-
Larvik	72	19	136	376	-	61	17	-	2	1	2
Lillehammer . . .	1005	42	627	21	-	-	-	-	9	-	4
Lillestrøm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moss	218	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-
Narvik	1678	5	692	1851	28	406	571	31	9	1	2
Notodden	317	12	381	181	2	237	13	1	9	2	6
Odda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	24330	426	22511	1732	11	5315	4309	-	138	6	268
Porsgrunn	552	29	898	397	-	569	124	-	15	1	5
Risør	191	20	168	124	-	300	47	1	6	-	3
Sandefjord	384	16	436	931	-	244	95	1	2	-	3
Sarpsborg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skien	2631	76	3834	1553	9	2744	376	-	21	-	20
Stavanger	9741	206	40660	43959	-	12102	518	-	13	3	100
Tinn	401	6	574	489	10	522	45	-	1	-	2
Tromsø	2776	41	705	7327	231	2538	778	192	31	2	2
Trondheim	3430	67	2891	610	7	95	776	101	14	1	78
Tønsberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fellesslakteriet	10611	112	37921	2238	7	2524	400	-	2	-	137
I alt (total)	88386	1801	135384	80813	515	39588	14032	388	377	19	773

kontrollveterinærene **utenfor** kontrollstasjonene.
en dehors des bureaux de contrôle.)

klasse					Kassert							Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- skrotter	Vekt i kilogram av avfall og organer		
Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv			Andre dyr	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	558	71
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	1	-	-	264	253
8	-	2	-	-	7	4	-	4	-	-	-	-	-	1633	10606
1	-	-	-	-	6	-	1	-	-	2	-	-	-	975	1646
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	1	-	-	6	-	1	1	-	5	-	1	-	1190	150
-	-	2	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-	-	1489	1848
-	-	-	-	-	10	-	17	-	-	20	-	-	-	3129	2992
1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	134	-
12	-	122	2	-	1	-	1	2	-	12	-	-	-	297	6190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	805	246
-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	975	224
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	15	2	6	4	-	27	5	-	-	3018	1528
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1088
-	3	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	149	268
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	455	75
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	280	394
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1	1	1	-	-	-	1	5	1	2	-	-	-	256	-
1	1	12	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	116	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	49	2	-	27	-	37	3	-	165	2	-	-	8516	46241
-	-	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	188	294
1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	50	10
-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	476	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	7	-	-	8	-	5	-	1	4	-	-	-	637	432
579	-	14	-	-	19	1	46	20	-	54	1	-	-	7178	12821
1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	340	121
55	-	3	-	-	2	-	-	5	-	1	-	-	-	509	36
8	-	1	1	-	1	-	5	-	-	1	-	2	-	320	4516
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	10	-	16	2	-	12	-	-	-	2181	6627
723	5	234	8	-	137	9	142	46	2	333	11	4	36118	98723	

Tabell E.

Sammendrag av alt i året 1938

(Tableau récapitulatif du nombre

Kommune	I alt kontrollert								2nen		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Ålesund . . .	4864	76	3184	5413	635	1347	921	3	78	4	8
Arendal . . .	1594	4	2244	1549	1	2576	324	-	11	-	5
Askim . . .	498	2	1627	516	-	877	55	-	4	-	-
Bergen . . .	23227	376	26591	43792	6914	22015	3719	-	99	7	195
Bodø . . .	1990	23	847	3042	62	1221	750	109	10	1	8
Drammen . .	6914	317	11514	9666	43	7917	793	6	58	2	76
Fredrikstad Ø.	565	8	619	186	-	1101	47	-	17	1	3
» V.	2079	76	6418	1949	-	2922	266	-	27	3	40
Gjøvik . . .	1192	81	2328	1300	6	2502	61	3	19	-	15
Halden . . .	2131	61	4353	2015	-	2831	706	-	3	1	11
Hamar . . .	2305	132	10112	2277	60	3262	53	-	16	-	51
Harstad . . .	1821	19	182	1563	6	486	441	-	38	-	1
Haugesund .	2789	54	2907	4654	280	4383	216	-	50	1	22
Holmestrand.	306	6	998	300	-	372	7	-	-	-	-
Horten . . .	1513	51	3653	2239	52	2747	187	44	17	-	29
Hønefoss . .	927	72	1769	729	1	1670	104	-	11	-	17
Kongsberg . .	1399	47	1398	444	8	1408	27	6	18	-	4
Kongsvinger .	435	27	821	415	-	353	162	-	8	-	4
Kragerø . . .	584	3	721	511	1	1165	101	-	5	-	3
Kristiansand.	3311	172	5352	3977	21	3836	4136	-	3	-	17
Kristiansund.	2505	51	2081	5053	244	3494	84	26	15	2	14
Kyrkjehø . .	609	-	531	968	280	448	137	4	7	-	1
Larvik . . .	1785	38	2379	1583	-	1492	180	-	12	2	25
Lillehammer .	1080	59	2089	2122	469	2323	431	-	18	-	21
Lillestrøm . .	792	13	2108	907	-	1271	90	-	-	-	1
Molde . . .	890	12	694	1330	88	767	136	2	16	-	12
Moss . . .	1700	44	3067	1406	-	2186	377	-	20	3	8
Narvik . . .	2089	5	761	2975	44	510	606	43	9	1	3
Notodden . .	918	18	1417	683	3	1130	68	2	20	2	9
Odda . . .	896	7	685	2084	271	449	184	-	11	-	7
Oslo . . .	45820	1790	114453	144042	6205	51378	30607	-	362	37	1413
Porsgrunn . .	1364	33	2280	1123	1	1797	204	-	26	1	10
Risør . . .	260	21	202	154	-	358	61	1	7	1	3
Sandefjord . .	1656	27	4188	1682	-	1737	305	1	8	-	10
Sarpsborg . .	1520	72	5628	81	2	2636	321	-	35	2	6
Skien . . .	3900	110	6087	2690	11	4492	446	-	25	-	27
Stavanger . .	9867	239	42051	51109	190	12636	518	-	16	4	108
Tinn . . .	727	8	832	742	16	1130	84	-	1	-	4
Tromsø . . .	2942	44	817	8654	305	3279	923	196	42	3	3
Trondheim . .	17081	456	13061	19139	1325	14522	1139	524	317	23	312
Tønsberg . . .	4228	16	6347	2744	8	4099	967	3	28	-	30
Fellesslakteriet	10611	112	37921	2238	7	2524	400	-	2	-	137
I alt (total) .	173684	4782	337317	340046	17559	179649	51344	973	1489	101	2673

kontrollert ferskt slaktekjøtt.

de viandes examinées en 1938.)

klasse					Kassert							Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- skrotter	Vekt i kilogram av avfall og organer	
Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Geit	Spekalv	Gjøkalv			Andre dyr
109	17	28	5	-	12	-	6	16	1	15	5	-	2490	1822
-	-	-	-	-	8	-	1	1	-	18	1	-	1564	176
-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	16	1	-	785	406
108	41	49	8	-	61	13	13	37	17	273	29	-	13976	10867
38	-	7	1	3	5	-	2	3	-	8	-	-	814	167
2	-	5	-	-	11	-	2	-	-	11	-	-	1718	1995
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5	-	-	555	90
-	-	17	-	-	3	-	6	-	-	14	-	-	1345	-
6	-	12	-	-	15	1	4	12	-	29	-	1	2440	350
-	-	5	-	-	16	-	4	-	-	25	5	-	3488	1995
10	-	19	-	-	10	-	20	-	1	63	1	-	4044	3849
11	1	5	3	-	2	-	-	-	1	2	-	-	319	-
47	17	153	4	-	2	-	1	3	-	12	-	-	540	6648
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-	-	146	45
-	-	12	-	3	7	-	1	-	-	23	-	-	1809	744
7	-	17	2	-	-	1	4	-	-	11	-	-	798	371
1	-	3	-	-	4	2	2	-	-	1	-	-	1167	593
-	-	4	-	-	11	2	4	-	-	5	1	-	2368	20
-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	180	155
-	-	-	1	-	15	2	6	4	-	27	5	-	3018	1528
62	-	50	2	-	10	3	7	14	-	13	-	-	2039	1341
8	4	25	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	220	287
3	-	14	1	-	10	-	4	7	-	9	-	-	1800	336
9	5	25	2	-	4	-	-	8	-	11	4	-	887	457
-	-	1	-	-	4	1	1	-	-	18	-	-	1103	55
16	-	23	-	1	11	4	3	15	-	12	4	-	2867	50
-	-	22	-	-	-	-	1	6	-	20	-	-	545	515
23	1	3	2	1	-	-	2	9	1	4	-	-	430	-
5	1	29	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	251	145
216	-	3	2	-	1	-	1	4	-	5	2	-	374	331
584	23	466	92	-	91	3	210	225	156	1450	70	-	50812	92269
2	-	26	-	-	1	-	2	3	-	11	-	-	631	658
1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	50	15
-	-	6	-	-	3	-	3	1	-	18	-	1	1446	64
2	-	22	-	-	6	1	4	-	-	29	-	-	1850	350
-	-	7	-	-	10	-	8	-	1	4	1	-	1007	665
644	-	21	-	-	19	1	47	22	1	62	2	-	7426	12821
3	-	3	-	-	2	-	5	2	-	4	-	-	945	298
79	-	7	-	-	8	2	1	11	-	5	1	2	1989	109
398	1	414	4	44	14	2	41	28	1	117	-	6	7311	14107
-	-	11	1	-	11	1	9	-	-	11	4	-	2675	621
12	-	-	-	-	10	-	16	2	-	12	-	-	2180	6627
2406	111	1517	130	52	399	39	454	435	180	2385	141	10	132403	163942

Tabell G (forts.).

Tønnekjøtt-kontrollen 1938.

(Contrôle sur la viande en tonneaux de 1938.)

Kommune	I alt innført, kilogram				Beslaglagt, kilogram				Hvorfra innført
	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Saue- kjøtt	Orga- ner	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Saue- kjøtt	Orga- ner	
Stavanger ...	2173	338	129924	-	-	-	-	-	Argentina
	-	-	-	4207	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	17	-	-	-	-	Belgia
	-	-	115896	-	-	-	-	-	Island
	-	-	-	1392	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	3663	-	-	-	-	U. S. A.
Trondheim ...	-	-	-	913	-	-	-	-	Holland
	1100	-	765	-	-	-	-	-	Argentina
	-	-	2240	-	-	-	-	-	Island
	-	906	191	1116	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	575*	-	-	-	-	Brasil
	-	-	-	8951	-	-	-	-	U. S. A.
Tønsberg.....	-	-	-	2177	-	-	-	-	Canada
	-	2358	6356	-	-	-	-	-	Argentina
	-	-	14564	-	-	-	-	-	Island
I alt (total)	192130	138555	1397216	341070	11239	3236	8618	-	

* Svinekjøtt.

Bilag.

Någjeldende (1 november 1939) bestemmelser angående innførsel av levende dyr og smitteførende gjenstander. Plakat av 7 november 1930 samt skrivelser fra Landbruksdepartementet av 11 og 14 november 1930, 28 april, 19 mai, 23 oktober og 12 desember 1931, 21 januar, 8 juni, 24 september, 21 oktober, 18 og 28 november, 10 og 21 desember 1938 samt 10 mars 1939.

I. H e s t og annet til hesteslekten hørende dyr skal det være forbudt å innføre.

Skyss- og trafikkhest, som fra Sverige og Finnland passerer riksgrensa til Norge for umiddelbart atter å vende tilbake, rammes ikke av dette forbud, når hestens identitet godtgjøres.

II. S t o r f e, s a u o g g e i t kan innføres fra S v e r i g e — dog inntil videre ikke fra Malmöhus, Kristianstads, Blekinge, Kronobergs, Hallands, Jönköpings og Kalmar len — så vel til livdyr som til slakting — dog under iakttagelse av følgende bestemmelser:

A. L i v d y r kan innføres etter på forhånd innhentet tillatelse fra Landbruksdepartementet og på nærmere av departementet fastsatt vilkår.

B. S l a k t e d y r kan innføres på følgende vilkår:

a. Innførselen skal foregå:

- 1) ad nærmeste landevei til Kornsjø stasjon til direkte innlasting i jernbanevogn for videre transport til det kommunale karantenefjøs i Halden eller Oslo,
- 2) pr. jernbane eller skip direkte til Halden eller Oslo,
- 3) pr. jernbane direkte til Trondheim.

b. Dyra skal være ledsaget av en attest — utstedt av svensk embetsveterinær — som godtgjør at dyra ikke er eller i de nærmest forutgående 6 måneder har vært angrepet av ondartet smittsom sjukdom, og at dyra kommer fra distrikt, hvor det ikke for tiden opptrer eller i de sist forløpne 6 måneder har opptrådt sådan sjukdom, samt at dyra ikke i de nærmest forutgående 6 måneder er innført fra utlandet eller fra de til enhver tid for innførsel av livdyr forbudte len.

Dyra skal være merket eller i attestene således beskrevet, at deres identitet kan tilfredsstillende konstateres.

- c. Dyra skal ved ankomsten føres til den innhegnede, for sådant øyemed reserverte karantene plass, hvor de blir å undersøke av vedkommende kommunale dyrlege.
Dyra skal slaktes i det kommunale slaktehus innen 3 dager etter innførselen — søn- og helligdager ikke iberegnet.
- d. Karantenefjøset blir å holde strengt avsperrert for publikum inntil slaktingen har funnet sted.
- e. Som erstatning for de med heromhandlede undersøkelser, oppstalling og føring av dyra samt fjøsets rensing og desinfeksjon m. v. forbundne omkostninger skal vedkommende kommune være berettiget til å avkreve importøren en av Landbruksdepartementet fastsatt rimelig avgift for hvert dyr.
- f. Landbruksdepartementet bemyndiges til for øvrig å fastsette nærmere bestemmelser angående den heromhandlede imports ordning med hensyn til dyras undersøkelse og slakting samt om attester og protokoller.

For øvrig skal innførsel av storfe, sau og geit og andre drøvtyggende dyr være forbudt fra alle land.¹⁾

Reinsdyrtrafikken til Norge rammes ikke av dette forbud.

¹⁾ Ved skrivelse av 23 oktober 1931 er innførsel av storfe, sau og geit også forbudt fra hele Sverige.

Anm.: Når det fra utenlandsk havn kommer skip som har levende klauvbærende dyr ombord må etter skrivelse av 21 desember 1938 ingen av skipets folk forlate skipet eller lossing påbegynnes før tollvesenet har varslet distriktsdyrlegen (statsansatt politidyrlege) og denne har funnet forholdet i orden.

- III. Svin skal det være forbudt å innføre fra alle land.
- IV. Hund, katt og annet til rovdyrslakten hørende dyr skal det være forbudt å innføre fra alle land.
Hund som benyttes til vokting av rein og som i følge med disses eiere eller voktere kommer fra Sverige, tillates innført, hvilket også gjelder, om lappene på flytting til Norge har passert finsk område.
- V. Alle andre pattedyr samt fugler skal det være forbudt å innføre fra alle land.

VI. Usaltet eller utilberedt kjøtt og flesk samt usmeltet talg skal det være forbudt å innføre fra alle land unntagen fra Sverige¹⁾ og Finland.²⁾

¹⁾ og ²⁾ Ved skrivelser av 21 oktober og 10 desember 1938 er disse varer også forbudt innført fra Sverige og Finland.

Under disse varer går alt slags ferskt kjøtt, også schächtet kjøtt, skrivelse av 27 oktober 1938.

Slaktet fjørfe¹⁾ og vilt²⁾ er det forbudt å innføre fra alle land unntagen fra Sverige,¹⁾ Finland¹⁾ og Island.

¹⁾ Ved skrivelse av 21 oktober og 10 desember 1938 er det forbudt å innføre slaktet fjørfe også fra Sverige og Finland.

²⁾ Etter skrivelse av 21 oktober 1938 er det fra Sverige tillatt å innføre vilt og frosset reinkjøtt bare fra Kopparberg, Gävleborg, Väster-norrland, Jämtland, Västerbotten og Norrbotten län.

Rugeegg av høns skal det være forbudt å innføre fra alle land.

Etter skrivelse av 24 september 1938 er dette forbud utvidet til å omfatte rugeegg av alle slags fugler fra alle land.

Huder og skinn, hvortil ikke henregnes skinn av pelsdyr, skal det være forbudt å innføre i rå, utilberedt tilstand. Det skal inntil videre være tillatt å innføre fullstendig tørrede eller gjennomsaltede huder og skinn på betingelse av, at partiene ved ankomsten besiktiges av vedkommende offentlig ansatte eller kommunale dyrlege og av denne erklæres å være som foran nevnt.

Landbruksdepartementet fastsetter størrelsen av godtgjørelsen til dyrlegen for sådan besiktigelse.

Landbruksdepartementet har i skrivelse av 19 mai 1931 bestemt at reinskinn kan innføres her til landet fra Sverige og Finland uten dyrlegebesiktigelse.

Rå eller lettsaltede deler¹⁾ for øvrig av drøvtyggere, hester og svin såsom slakteavfall, muler, klauver, uforarbeidd horn samt hornmel og rasp av horn eller klauver, beinmel, kjøttfôrmel, blodmel, blod, melk samt naturlig gjødsel fra alle slags dyr skal det være forbudt å innføre, likeså utilvirkede, utilberedte og urensede hår og børster som ikke i forveien er desinfisert.

¹⁾ Herunder går også tørrede tarmen og tørrede blærer, skrivelse av 12 oktober 1938.

Etter skrivelse av 8 juni 1938 er det forbudt å føre i land fra skip som kommer fra utlandet skyller og alt slags kjøkenavfall.

- VII. K o p p e v a k s i n e r samt v a k s i n e r og s e r a til v e t e r i n æ r t bruk skal det være forbudt å innføre fra alle land.
- VIII. G r e s s, h ø y og h a l m skal det være forbudt å innføre fra alle land. Dog skal sådan innførsel være tillatt fra Sverige på betingelse av, at der medfølger et av offentlig bemyndiget person bekreftet sertifikat, som godtgjør at varen er av svensk opprinnelse.

Etter skrivelse av 10 mars 1939 er det kun tillatt å innføre gress, høy og halm fra Sverige når det følger med varen et sertifikat, som er bekreftet av offentlig myndighet i Sverige, om at varen er av svensk opprinnelse og er avlet eller produsert og senere lagret i et län i Sverige utafør Jönköpings, Kronobergs, Kalmar, Blekinge, Kristianstads, Malmöhus, Hallands, Göteborgs og Bohus, Älvsborgs og Skaraborgs län.

Videre er det forbudt å benytte gress, høy og halm som e m b a l l a s j e om varer fra alle land, med mindre det medfølger et på behørig måte utfylt sertifikat om:

- A. At det ikke i vedkommende land i løpet av de siste 12 måneder har opptrådt noe tilfelle av smittsom munn- og klauv-sjuka eller kvegpest. Sertifikatet skal være underskrevet av eksportlandets veterinærstyrelse eller av nevnte styrelse dertil bemyndiget person — eller
- B. at det til varens emballering benyttede stråfor på betryggende måte er desinfisert etter en av offentlig veterinærmyndighet i eksportlandet godtatt fremgangsmåte ved formalinbehandling eller lignende. Sertifikatet skal være undertegnet på tro og love av vedkommende eksportør eller fabrikk.

Disse sertifikater skal være bekreftet av norsk konsul eller vedkommende handelskammer eller notarius publicus.

Varer, emballert i gress, høy eller halm, som ankommer uten at noen av ovenstående sertifikater medfølger, tillates kun innført såfremt tollvesenet finner å kunne føre kontroll med at emballasjen brennes. — Alt uten utgift for det offentlige.

Brukte sekker og annen tidligere brukt emballasje av vevet stoff, skal det være forbudt å innføre samt å anvende som emballasje for varer fra alle land. Unntagelse fra denne bestemmelse skal kunne finne sted i følgende tilfelle:

1. Når den innførte vare er kjemiske kunstgjødningsstoffer.
2. Når innførselen av varen finner sted fra land fra hvilket transporten av varen til Norge sjøverts har tatt en tid av minst 7 uker; det samme skal gjelde om varen i den opprinnelige emballasje underveis har vært gjenstand for om-

lasting, når varemottageren ved faktura eller skipningsdokument eller på annen måte likeoverfor tollvesenet godtgjør at partiet den hele tid har vært under skipning; det samme skal likeledes gjelde om varen midlertidig har henstått på lager på mellomplass, når en av norsk konsul bekreftet og på tro og love av selgeren utferdiget attest om, at varen videre ekspederes i den samme opprinnelige emballasje, forevises tollvesenet på innførselsstedet.

3. Når det ved varens ankomst fremlegges et av nedennevnte sertifikater (attester):
 - a. Attest fra offentlig veterinærmyndighet i utførselslandet om at det i vedkommende land i løpet av de sist forløpne 12 måneder ikke har forekommet noe tilfelle av munn- og klausjuke (aphae epizooticae) og kvegpest (pestis bovina).
 - b. Attest fra vedkommende avsender om at den benyttede emballasje er desinfisert på betryggende måte, godtatt av vedkommende veterinærmyndighet i utførselslandet.
 - c. Attest fra vedkommende avsender om at den ved forsendelsen benyttede strie (sekker) er originalemballasje som kun har vært anvendt 1 gang, nemlig ved innførsel fra uteneuropéisk land til vedkommende avsender og at sekkene (strien) siden har henligget ubrukt hos ham. Disse attester må være bekreftet av norsk konsul eller vedkommende handelskammer eller notarius publicus.
4. Ved ankomsten av vareforsendelse fra utlandet, emballert i gammel strie (sekker), hvor ingen attest eller sertifikater fremlegges, kan mottageren her i landet av tollvesenet gis tillatelse til:
 - a. å innføre varen mot å brenne den benyttede emballasje under kontroll av tollvesenet uten utgift for det offentlige,
 - b. under kontroll av tollvesenet og uten utgift for det offentlige å føre vedkommende vareparti på lager for å oppbevares der inntil et av ovenstående sertifikater (attester) er skaffet til veie. I motsatt fall må varepartiet lagres inntil det er hengått en tid av 7 uker fra avskipningsdagen.

Landbruksdepartementet har under 21 januar 1938 bestemt at kraftfôr som kommer fra land i Europa må — iberegnet skipningstiden fra opprinnelseslandet — være lagret hos importøren eller eventuelt på tollboden i 7 uker før det sendes til forbrukerne. Statens Kornforretning er bemyndiget til å dispensere fra denne bestemmelse

samt til å fastsette de nærmere vilkår. Alle henvendelser skjer til Statens Kornforretning.

Etter skrivelse av 24 september og 21 oktober 1938 samt 10 mars 1939 er det forbudt å innføre torvstrø fra alle land unntagen Finland. Fra Sverige er også innførsel tillatt når det følger med varen et sertifikat, som er bekreftet av offentlig myndighet i Sverige, om at varen er av svensk opprinnelse og er avlet eller produsert og senere lagret i et län i Sverige utafor Jönköpings, Kronobergs, Kalmar, Blekinge, Kristianstads, Malmöhus, Hallands, Göteborgs og Bohus, Älvsborgs og Skaraborgs län.

Ifølge skrivelser av 18 og 28 november 1938 er det forbudt å innføre fra alle land jord og grus. Dette forbud gjelder ikke sand og leire til teknisk bruk og heller ikke jord og grus (sand) som medfølger planter og trær som det ellers er tillatt å innføre.

- IX. Redskaper, transportkasser og lignende, der har vært benyttet ved røkt og forsendelse av levende dyr, skal det være forbudt å innføre (returnere) fra alle land, med mindre det godtgjøres ved en av norsk konsul bekreftet, av vedkommende sunnhets- eller veterinærmyndighet utstedt attest at de er betryggende desinfisert.

I skrivelse fra Landbruksdepartementet av 12 desember 1931 er ovennevnte plakats punkt IX gitt følgende tillegg:

«Spann, tønner, dunker, kasser o. lign., der har vært benyttet ved forsendelse av rå dyreprodukter som melk, blod, slakteavfall, garveriafall, naturlig gjødsel o. s. v., skal være forbudt å innføre (returnere) fra alle land.»

- X. Landbruksdepartementet bemyndiges til:

1. Å oppheve, forandre eller gjøre tillegg til disse regler.
2. Å dispensere fra bestemmelsene i denne plakat og i tilfelle fastsette de nærmere vilkår. Gyldigheten av sådanne dispensasjoner (innførselstillatelser) opphører når det er hengått 60 dager siden deres utferdigelse, hvis ikke annerledes er bestemt i selve innførselstillatelsen. Disse innførselstillatelser skal for øvrig når som helst kunne tilbakekalles.
3. Å fastsette betalingen for den etter denne plakat påbudte karantene, veterinærundersøkelse m. v.

- XI. Overtredelse av disse bestemmelser er belagt med straff.

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

Rekke IX.

Trykt 1938 (forts. suite):

- Nr. 138. Norges handel 1937. (*Commerce.*)
- 139. Norges fiskerier 1936. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 140. Det civile veterinærvesen 1936. (*Service vétérinaire civil.*)
- 141. Norges Postverk 1937. (*Statistique postale.*)
- 142. Industrierbeidertrygden 1935. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie, etc.*)
- 143. Sinnssykeasylenes virksomhet 1936. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 144. Norges Brandkasse 1935—1937. (*Statistique de l'Office national d'assurance contre l'incendie.*)
- 145. Norges private aktiebanker og sparebanker 1937. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1937.*)
- 146. Arbeidsvilkårene for hushjelp i norske byer. (*Conditions de travail des domestiques dans les villes norvégiennes.*)
- 147. Norges bergverksdrift 1937. (*Mines et usines.*)
- 148. Folkemengdens bevegelse 1936. (*Mouvement de la population.*)
- 149. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1938. (*Dette etc. des communes.*)
- 150. Meieribruket i Norge 1937. (*L'industrie laitière de la Norvège 1937.*)
- 151. Forsikringsselskaper 1937. (*Sociétés d'assurances.*)
- 152. Rekruttering 1936. (*Recrutement.*)
- 153. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1936. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

Trykt 1939.

- Nr. 154. Syketrygden 1937. (*Assurance maladie nationale.*)
- 155. Norges jernbaner 1937—38. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 156. Skolevesenets tilstand 1935—36. (*Instruction publique.*)
- 157. Norges industri 1937. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 158. Bedriftstillingen 9. oktober 1936. Første hefte. Detaljerte oppgaver for de enkelte næringsgrupper. (*Recensement d'établissements au 9 octobre 1936. I. Données détaillées sur les différentes branches d'activité économique.*)
- 159. Jordbruksstatistikk 1938. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
- 160. Sjømannstrygden 1936. Fiskertrygden 1936. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 161. Telegrafverket 1937—38. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 162. Fagskolestatistikk 1935/36—1937/38. (*Écoles professionnelles.*)
- 163. Norges postverk 1938. (*Statistique postale.*)
- 164. Bedriftstillingen 9. oktober 1936. Annet hefte. Fylker, herreder, byer og enkelte industristrøk. Sær oppgaver om hoteller, biltrafikk, skipsfart. (*Recensement d'établissements. II. Les établissements dans les différents districts du Royaume. Données spéciales sur hôtels, automobiles et navigation.*)
- 165. Skattestatistikken 1938/39. (*Répartition d'impôts.*)
- 166. Sinnssykeasylenes virksomhet 1937. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 167. Det sivile veterinærvesen 1937. (*Service vétérinaire civile.*)
- 168. Industrierbeidertrygden 1936. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie etc.*)

Rekke IX.**Trykt 1939** (forts. suite):

- Nr. 169. Forbruket av trevirke på gårdene 1936/37. (*Consommation de bois sur les fermes 1936/37.*)
- 170. Arbeidstiden m. v. i jordbruk og gartneri 1939. (*Durée du travail etc. dans l'agriculture et les entreprises horticoles.*)
- 171. Folkemengdens bevegelse 1937. (*Mouvement de la population.*)
- 172. Norges fiskerier 1937. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 173. Norges handel 1938. (*Commerce.*)
- 174. Norges private aksjebanker og sparebanker 1938. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
- 175. Bedriftstelingen 9. oktober 1936. Tredje hefte. Oversikt over tellingsresultatene. De økonomiske enheter. (*Recensement d'établissements III. Aperçu général. Les unités économiques.*)
- 176. Norges bergverksdrift 1938. (*Mines et usines.*)
- 177. Norske skip i utenriksfart 1937. (*Navigation extérieure de la marine marchande norvégienne en 1937.*)
- 178. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1937. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical 1937.*)
- 179. Det sivile veterinærvesen 1938. (*Service vétérinaire civil.*)

Det Statistiske Sentralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:

Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1939. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Statistisk-økonomisk oversikt, siste årgang 1938. (*Aperçu de la situation économique en 1938.*)

Statistiske Meddelelser. Trykkes månedvis. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)

Månedsoppgaver over vareomsetningen 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 Oversikter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926. (*Résumé rétrospectif 1914 et 1926.*)

Alle verker er til salgs hos H. A s c h e h o u g & C o., Oslo.

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

Statistisk Årbok 1914—1916, 1919, 1920, 1926—1930 og 1934.

Norges handel 1911—1915, 1921 og 1929.

4. desember 1939.