

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VIII. 49.



# DET CIVILE VETERINÆRVESEN

1925.

*(Service vétérinaire civil 1925.)*

---

UTGITT AV  
DIREKTØREN FOR DET CIVILE VETERINÆRVESEN.



OSLO.  
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1928.

Pris: Kr. 1.00.

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

Trykt 1926:

- Nr. 186. Norges handel 1924. (*Commerce.*)
- 187. Skolevesenets tilstand 1923. (*Instruction publique.*)
- 188. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1922. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 189. Norges jernbaner 1924—1925. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 190. Norges telegrafvesen 1924—1925. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 191. Sjømannsforsikringen 1923. Fiskeriforsikringen 1923. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 192. Kommunevalgene 1925. (*Élections en 1925 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 193. Forsikringsselskaper 1924. (*Sociétés d'assurances.*)
- 194. Norges industri 1924. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 195. Ulykkesforsikringen 1923. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 196. Alkoholstatistikk 1924—1925. (*Statistique de l'alcool.*)
- 197. Norges postvesen 1925. (*Statistique postale.*)
- 198. Den Norske Statskasses Finanser 1913/14—1926/27. (*Finances de l'État.*)
- 199. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1925—26. (*Salaires des ouvriers agricoles en 1925—1926.*)
- 200. Folkemengdens bevegelse 1923. (*Mouvement de la population.*)

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

Trykt 1926:

- Nr. 1. Fattigvesenet 1922, 1923 og 1924. (*Assistance publique.*)
- 2. Meglingsinstitusjonens virksomhet. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1925. (*Entremise publique. Conventions collectives et conflits du travail en 1925.*)
- 3. Norges bergverksdrift 1925. (*Mines et usines.*)
- 4. Norges kommunale finanser 1923—1924. (*Finances des communes.*)
- 5. Norges sparebanker 1925. (*Caisses d'épargne.*)
- 6. Folkemengdens bevegelse 1911—1920. Hovedoversikt. (*Aperçu général du mouvement de la population en Norvège pendant les années 1911—1920.*)
- 7. Norges handel 1925. (*Commerce.*)
- 8. Norges fiskerier 1924. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 9. Sykeforsikringen 1925. (*Assurance-maladie.*)
- 10. Skiftevesenet samt Overformynderiene 1923 og 1924. (*Successions, faillites et biens pupillaires.*)

Trykt 1927:

- 11. Norges Brandkasse 1923—1925. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)
- 12. Lønninger 1925—1926. (*Gages et salaires.*)
- 13. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1923. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 14. Forbudsavstemningen 18 oktober 1926. (*Plébiscite du 18 octobre 1926 de la prohibition des spiritueux.*)
- 15. Den Norske Statskasses Finanser 1913/14—1927/28. (*Finances de l'État.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VIII. 49.



# DET CIVILE VETERINÆRVESEN

1925.

*(Service vétérinaire civil 1925.)*

---

UTGITT AV  
DIREKTØREN FOR DET CIVILE VETERINÆRVESEN.



OSLO,  
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1928.

- 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 året 1924 se Norges Offisielle Statistikk, rekke VIII, nr. 16.

## Innholdsfortegnelse.

(Sommaire).

### I. Veterinærvesenet i 1925.

(Du service vétérinaire en 1925).

	Side (Page)
A. Almindelig oversikt ( <i>Vue générale</i> ) . . . . .	1
Tabell I. Enkelte Sykdommers forekomst i de forskjellige fylker i 1925 . . . . .	2
B. De enkelte sykdommer ( <i>Les maladies différentes</i> ) . . . . .	3
1. Miltbrand . . . . .	3
2. Ondartet katarrfeber . . . . .	3
3. Raslesyke . . . . .	4
4. Braasot . . . . .	4
5. Svinesyke og svinepest . . . . .	4
6. Rødsyke og knuterosen . . . . .	6
7. Smittsom anæmi hos hesten . . . . .	6
8. Tuberkulose . . . . .	9
9. Kværke . . . . .	11
10. Smittsom kastning . . . . .	11
11. Lungesyke og influenza hos hesten . . . . .	12
12. Blodurin hos kveget . . . . .	12
13. Forskjellige sykdommer: Coccidiose hos storfe, Lungeorm hos sau, Rensykdom, Forgiftninger 13—19	
Tabell II. Husdyrsykdommer artsvis . . . . .	20—23
III. Husdyrsykdommer fylkesvis . . . . .	24—39
Hos hest . . . . .	24
» storfe . . . . .	26
» sau . . . . .	28
» gjet . . . . .	30
» svin . . . . .	32
» hund . . . . .	34
» katt . . . . .	36
» fjerfe . . . . .	38
Tabell IV. Antall autoriserte dyrlæger i Norge i 1926 . . . . .	40
Utførsel og innførsel av husdyr . . . . .	41

**II. Kjøttkontrollen i 1925.**  
*L'inspection de la viande en 1925.*

Almindelig oversikt ( <i>Vue générale</i> ) . . . . .	42
Tabell A. Antall slakt paa stasjonene . . . . .	44
Tabell B. Antall slakt, 2den klasse, paa stasjonene . . . . .	46
Tabell C. Antall slakt, kassert, paa stasjonene . . . . .	47
Tabell D. Antall slakt kontrollert utenfor stasjonene . . . . .	48
Tabell E. Sammendrag for 1925 . . . . .	50
Tabell F. Årsaken til 2nen klasses stemping og kassasjon . . . . .	52
Tabell G. Tønnekjøttkontrollen i 1925 . . . . .	53
Bevilgninger i budgjetterminen 1925—1926 . . . . .	54

**III. Supplement til avsnittet «Gjeldende lover og bestemmelser m. v.» i aarsberetningen for 1923 . . . . .** 55

1. Lov av 4 juli 1927 inneholdende endringer i lov om foranstaltninger mot smitsomme husdyrsykdommer av 14 juli 1894 (med senere tilleggslover) . . 55
2. Nugjeldende (i september 1927) bestemmelser angående innførsel av levende dyr og smitteførende gjenstander . . . . . 56
3. Midlertidig lov av 8 mai 1925 om forbud mot visse personers adgang til fjøs og stall m. v. . . . . 59
4. Plakat av 13 mars 1925 angaaende forbud mot utførsel av visse slags husdyr 59
5. Bekjentgjørelse fra Landbruksdepartementet av 18 desember 1926 om forbud mot levering og anvendelse av melk m. v. til dyreføde fra meieri, ysteri og melkesalg . . . . . 60

# I.

## Om veterinærvesenet 1925.

### A. Almindelig oversikt.

Ifølge de fra dyrlægene innkomne årsberetninger er der i årets løp behandlet hos:

Hest . . . . .	76 408	sykdomstilfeller
Storfe . . . . .	141 840	—
Sau . . . . .	5 643	—
Gjet . . . . .	4 667	—
Svin . . . . .	44 139	—
Hund . . . . .	18 636	—
Katt . . . . .	940	—
Fjerfe . . . . .	1 055	—
Andre dyr . . . . .	181	—

Av de behandlede dyr angis å være døde eller drepte:

Hester . . . . .	1 367
Storfe . . . . .	4 973
Sauer . . . . .	299
Gjeter . . . . .	122
Svin . . . . .	2 096
Hunder . . . . .	1 380
Katter . . . . .	183
Fjerfe . . . . .	371
Andre dyr . . . . .	4

Antallet av de av dyrlægene behandlede sykdomstilfeller hos husdyrene var i etternevnte år:

1890 . . . . .	46 091	1919 . . . . .	235 831
1900 . . . . .	71 438	1920 . . . . .	243 715
1910 . . . . .	146 537	1921 . . . . .	246 589
1915 . . . . .	204 416	1922 . . . . .	219 047
1916 . . . . .	167 733	1923 . . . . .	219 583
1917 . . . . .	204 076	1924 . . . . .	258 095
1918 . . . . .	231 168	1925 . . . . .	293 509

Tabell I.

## Enkelte sykdommers forekomst i de forskjellige fylker i 1925.

(Relevé des diverses maladies par départements).

Fylke. (Département.)	Miltbrand (Anthrax)	Raslesyke (Anthrax emphysematosus)	Bråsott (Gastrimycostis ovis)	Ondartet katarrefeber (Febris catarrhialis maligna)	Lungesyke <sup>1)</sup> hos hesten (Pleurpneumonia contagiosa equi)	Influenza hos hesten (Influenza)	Svinepest og svinesyke (Pneumo-enteritis contagiosa suis)	Rodsyke og knuterosen (Morbus ruber)	Kverke (Adenitis contagiosa equi)	Smittsom anæmi hos hesten (Anæmia infect. equi)
Oslo . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	264	250	-
Akershus . . . . .	17	-	-	7	-	3	119	2091	165	-
Østfold . . . . .	12	-	-	4	3	2	-	804	72	-
Buskerud . . . . .	4	-	-	30	-	-	51	1212	184	5
Vestfold . . . . .	7	-	-	3	-	-	12	316	23	-
Hedmark . . . . .	4	3	-	45	-	-	5	1452	471	33
Opland . . . . .	4	3	-	41	-	59	22	1196	197	-
Telemark . . . . .	8	-	1	13	-	-	-	535	20	-
Aust-Agder . . . . .	8	3	-	2	-	-	-	136	7	-
Vest-Agder . . . . .	2	1	-	1	-	-	-	27	1	-
Rogaland . . . . .	10	1	40	5	-	-	8	92	-	-
Hordaland . . . . .	12	-	6	14	-	-	6	84	37	-
Bergen . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Sogn og Fjordane . . . . .	-	7	1	25	-	-	-	321	-	-
Møre . . . . .	-	1	-	19	-	-	36	1451	-	-
Sør-Trøndelag . . . . .	3	-	-	41	-	1	10	144	-	1
Nord-Trøndelag . . . . .	3	-	5	13	-	-	3	546	-	-
Nordland . . . . .	-	-	-	8	-	-	-	285	-	-
Troms . . . . .	1	-	-	3	-	-	-	35	3	-
Finnmark . . . . .	1	-	-	3	-	-	-	4	-	-
Ialt (total)	98	19	53	277	3	65	275	11025	1430	39 <sup>1)</sup>
1924 . . . . .	192	22	48	321	7	23	135	11348	2162	75
1923 . . . . .	111	29	59	438	5	16	158	10248	1220	73
1922 . . . . .	62	31	53	465	29	5	27	9699	1388	74
1921 . . . . .	62	27	104	511	22	140	80	11885	2031	57
1920 . . . . .	53	25	77	522	47	238	23	12201	4075	-
1919 . . . . .	82	31	73	513	459	147	155	10034	431	-
1918 . . . . .	75	25	63	472	532	110	83	9734	5069	-
1917 . . . . .	62	40	106	537	1196	29	147	8955	4430	-
1916 . . . . .	104	45	97	489	260	25	106	5074	1955	-

1) Desuten noen nedslått på grunn av mistanke.



Sundhetstilstanden blandt husdyrene i året 1925 må karakteriseres som god. Ingen av de ondartede smittsomme sykdommer har vunnet nogen større utbredelse og kvegpest, munn- og klovsyke, hundegalskap og snive har heller ikke i år optrådt her i landet.

Det dårlig innhøstede stråfôr fra 1924 har gitt forholdsvis mange tilfeller av fordøielseslidelser, osteomalacia etc. og en rekke dyrlæger beretter om usedvanlig mange tilfeller av luftveiskatarr med påfølgende lungeemhysem hos hester. Mange hester har av denne grunn måttet slaktes.

Forøvrig henvises til hvad der er anført under B. Om de enkelte sykdommer.

## **B. Om de enkelte sykdommer.**

### **1. Miltbrand.**

Miltbrand har optrådt med 94 tilfeller mindre enn forrige år og forekommet i alle fylker undtagen i Sogn- og Fjordane, Møre og Nordland.

Distriktsdyrlæge M. Maalsnes, Førde, beretter, at en mann ved å nødslakte en ko i en fôrgang og ikke iaktta de nødvendige forsiktighetsregler yderligere førte miltbrand over på 4 andre dyr, som samtlige døde.

Distriktsdyrlæge O. N. Rolfsjord, Levanger, meddeler at en mann gjennom en eldre rift i en finger efter flåning av et miltbrandskadaver fikk et karbunkel av ganske ondartet karakter, saa mannen blev sengeliggende 1 måned.

Statsdyrlægen for det vestenfjellske, hr. S. Tillier, Bergen meddeler: Ifølge mottatte innberetninger fra dyrlægene er der ialt inntruffet 17 tilfeller av miltbrand her på vestlandet. I alle tilfeller er sykdommen optrådt bare hos et enkelt dyr i besetningen, ikke nogen gang har der vist sig tilløp til enzooti. Som antagelig smittekilde er hver gang angit fôring med avfaldsmel.

### **2. Ondartet katarrfeber.**

Av ondartet katarrfeber hos storfe er ialt anmeldt 277 tilfeller hvorav 181 er drept og 62 døde.

Sykdommen synes å være i nogen tilbakegang, men har optrådt i alle fylker undtagen Oslo og Bergen.

Distriktsdyrlæge Joh. Krohn, Åmødt i Modum, meddeler at tidlig atoxylbehandling i forbindelse med større saltdoser pr. os synes å ha specifik virkning selv i heftige tilfeller.

### 3. Raslesyke.

Ialt er anmeldt 19 tilfeller hvorav 16 er døde, 3 drepte mot 22 i forrige beretningsår. Sykdommen synes å være i tilbakegang, den har i år optrådt kun i 7 fylker.

Statsdyrlæge S. Tillier, Bergen, meddeler: På en fjellgård ved Bjørnefjorden bevirket den tørre sommer at et forøvrig kunstig opdemmet tjern næsten helt tørret ut. 3 ungdyr, 2 okser og en kvie, som blev sluppet ut på beite døde av raslesyke. Sykdommen er forøvrig velkjendt i disse distrikter og folk er opmerksom på faren for ungdyr på denslags beiter, men der var kommet en ny eier på gården som ikke kjendte til forholdet.

Distriktsdyrlæge M. C. Hergaard, Marifjora, beretter om 4 tilfeller av raslesyke, der ikke skal ha optrådt i dette distrikt i 15 år. Alle tilfeller optrådte på samme havnegang, hvor myrene på grunn av det tørre vær var uttørret.

Distriktsdyrlæge O. Taralrud, V. Slidre melder, at raslesyke også i år har optrådt på et begrenset sted i Vestre Slidre, hvor lidelsen er stasjonær og godt kjent fra gamle dager. —

### 4. Bråsot.

Av de anmeldte 53 tilfeller har 40 tilfeller optrådt i Rogaland, 6 i Hordaland, 5 i Nord-Trøndelag, 1 i Telemark og 1 i Sogn- og Fjordane. Ialt 42 sauer angis å være døde.

Statsdyrlæge S. Tillier, Bergen innberetter bl. a. følgende: Efter mottat rekvisisjon er i år utsendt ialt 670 vaksinetråde. Der inntraff for første gang på flere år i 2 besetninger dødsfall efter vaksinasjonen, begge gange på Jæren.

### 5. Svinesyke og svinepest.

Av svinesyke (smitsom lungebetennelse hos svin) er ialt anmeldt 205 tilfeller, hvorav 62 angis å være døde. Av disse tilfeller har 119 med 17 dødsfall optrådt i Akershus og 36 tilfeller med 19 dødsfall i Møre fylke.

Svinepest har optrådt med 70 tilfeller, hvorav 67 er angit døde og 3 drepte; herav er 54 tilfeller forekommet i Buskerud og 16 tilfeller i Opland fylke.

Distriktsdyrlæge V. Høeg, Sandvika, innberetter: Der forekom et utbrudd av svinesyke på en gård i O. Bærum. Der døde tre, men ved serumets hjelp blev sykdommen stanset i den første bølge — 12 dyr — og alle de øvrige 9 kom sig, besetningen var på ca. 400 dyr.

Dyrlæge O. E. Onstad, Bilit, Ø. Toten, innberetter:

Svinesyke optrådte iblandt 3 mdr. gamle griser på 3 steder, som lå nær op til hinannen. Sykdommen begynte plutselig og ytret sig ved høi feber — 40—41°, grisene la sig helt fore, hostet av og til, øielåkkene svulne, konjunktiva injiceret, vilde intet etc, ømme for trykk på brystveggen, avføringen fast.

Ved obduksjon fandtes små blødninger i huden, svulne hæmorrhagiske lymfekjertler. I brysthulen serofibrinøst eksudat likeledes i pericardiet, i lungerne mørkerøde hepatiserede partier.

Svinepest brøt ut i en besetning på 24 dyr. Den første som blev angrepet gikk og skranglet i flere dage, før man var paa det rene med, at det var en så alvorlig sykdom, som var i anmarsj. Efter flere dagers forløp døde den og plutselig optrådte sykdommen ondartet, idet 4 andre av samme alder — ca. 4 mdr. — og to 1 års gamle grisepurker blev dødelig syke. Tanken på svinepest blev nu for alvor vakt og en gris blev drept og innsendt til Veterinærinstituttet, hvor diagnosen blev fastslått. Ialt døde eller dreptes 12 stykker som blev tilintetgjort.

Stadsdyrlæge Aug. Hanson, Drammen meddeler:

Av ondartet smittsomme sykdommer har der i det forløpne år forekommet en meget ondartet og dødelig euzooti av svinepest (svinediphtheritis) i Drammen og nærmeste omegn. —

Euzootien begyndte med nogen enkelte sykdomstilfeller med temperatur på ca. 40° og tildels sterkt lidende almentilstand.

Efterhånden angrepes svin av alle aldre, eldre avlssvin, såvel som almindelige slaktesvin og smågriser.

I løpet av 14 dager døde av 54 griser de 23. En del av disse blev dog nedslått for at fastslå diagnosen.

Seksjonsfundet gav til en begynnelse ikke det for sykdommen karakteristiske billede, først ved podninger og mikroskopiske undersøkelser på Veterinærinstituttet kunde diagnosen endelig fastslåes.

Efter henstilling fra undertegnede blev så de gjenværende mere eller

mindre angrepne dyr nedslått og erstattet av det offentlige. Ialt døde eller nedslages 54 store og små griser.

Ved en grundig desinfeksjon, opbreiding av alt gammelt treverk, samt isolasjon av gårdene og deres folk, lykkedes det å begrense euzootien og hindre videre utbredelse av sykdommen.

## 6. Rødsyke og knuterosen.

Antall innberettede tilfeller av disse sykdommer er i år tilsammen 11 025 mot 11 348 i 1924. Sykdommen har i år optrådt i alle fylker og med flest tilfeller i Akershus (2091), Hedmark (1452) og Møre (1451). Angående tapsprocenten for rødsyke (knuterosen undtatt) henvises til den i årsberetningen for 1922 side 4 og 5 inntatte statistikk. For de senere års vedkommende stiller tapsprocenten sig således:

1923	. . . . .	3 022 tilfeller	10,3 %	døde og drepte (315)
1924	. . . . .	3 418	» 9,6 %	— (331)
1925	. . . . .	6 918	» 3,06 %	— (256)

## 7. Smittsom anæmi hos hesten.

I årets løp er som angrepet eller mistenkt for anæmi nedslaktet 39 hester, hvorav 33 i Hedmark, 5 i Buskerud og 1 i Sør-Trøndelag. Sykdommen har såvidt bekjent ikke tidligere optrådt i Buskerud fylke, men er iøvrigt overalt i betydelig tilbakegang.

Distriktsdyrlæge O. G. Løken, Elverum meddeler:

Av anæmi hos hesten er påvist 6 tilfeller. Det ene av de angrepne dyr kom fra Trysil, mens samtlige 5 andre har beitet på Glommens østside i grense-traktene mot Åmot, hvor sykdommen i de tilstøtende strøk stadig har optrådt. Der er muligens nogen grunn til å formode, at den ene av disse 5 hester har gått med sykdommen i ca. 3 år, og således kan være årsak i, at det ikke har vært mulig å bli kvitt den i dette strøk. Forøvrig er distriktet nu tilsynelatende fritt for sykdommen, og de trufne foranstaltninger synes å virke avgjørt heldig. Bemerkesverdig er, at samtlige i Strandbygden i årenes løp nedslaktede 11 hester alle har været sorte, hvilket er i overensstemmelse med antagelsen om sykdommens overførelse ved insekter, idet som bekjent sortfarvede hester og kjøer fortrinsvis plages av disse og da særlig av klegg. Denne blodsuger fortjener efter min mening særlig at mistenkes for å være smitteoverfører, idet den eiendommelighet at sykdommen i langt de fleste tilfeller observeres på en bestemt tid, nemlig månedene desember—januar igjen

synes å forutsette en smitteoverfører med en bestemt og forholdsvis kortvarig leve- eller sværmetid, hvilket atter passer utmerket på kleggen. En annen ting, som også kan peke i samme retning er, at Glommen synes at danne et udmerket isolasjonsbelte, idet sykdommen gjentagne ganger er iaktatt at ha bredt sig langs med denne, men aldrig tvers over, hvilket igjen kan forklares ved at disse insekter som bekjent dårlig liker vind og trekk, noget som blandt annet kan iakttas ved ferjing, hvor kleggen nødig utsetter sig for en overfart, hvorimot mygg, fluer og andre mindre insekter lettere finner dekning på hesten og føres med.

D i s t r i k t s d y r l æ g e J. W. L ø k k e, Trysil meddeler:

Av ondartede smittsomme sykdommer er kun den smittsomme anæmi forekommet med 7 tilfeller. Sykdommen synes nu å holdt sig til to havneganger, — den ene er den felles svensk-norske havnegang Borveggen i Søndre Trysil, hvor man dessverre nu i en årrekke har hatt sykdommen stasjonær, og hvortil smitten fremdeles vil kunne overføres fra vårt naboland. Den andre er en større sammenhengende havnestrekning i Nordre Trysil. Her kommuniserer hestene livlig i småflokker på en lengere strekning, — man kan si fra Flendalen i syd (måskje enda lengere syd), og nordover til Drevsjø i Engerdal. Under slike forhold frembyr bekjempelsen av sykdommen ganske særlig store vanskeligheter. Der blev i årets første måneder gjort forsøk med undersøkelse av de hester fra disse havnestrekninger, som foregående år måtte formodes å ha været særlig utsatt for smitte. Disse undersøkelser førte ikke til opdagelsen av noget nytt tilfelle av sykdommen, dessverre fikk de antagelig ikke den utstrekning som de burde ha, idet der ut på sommeren forekom et tilfelle av sykdommen ute i periferien av denne havnestrekning, blandt en hesteflokk som ikke formodedes å ha hatt samkvem med den smittede flokk, og som derfor ikke blev tatt med i undersøkelsene. Hvis slike undersøkelser skal føre frem, må man således ikke vike tilbake for en systematisk undersøkelse av samtlige hester fra hele havnestrekningen, — av alle hesteflokker som kan tenkes å ha hatt anledning til å kommunisere med den smittede flokk; man må dessuten gjøre regning med smittens mulige overførelse fra flokk til flokk ved insekternes hjelp, uten at der har funnet samkvem mellom flokkene sted.

I to tilfeller er hestene avlivet på mistanke under omstendigheter, som må gi grunn til den formodning, at dyrene har været smittespredere i årevis. I det ene tilfelle dreier det sig om en hoppe som i desember 1923 viste svake sykdomstegn, som kunde peke i retning av smittsom anæmi. Disse tapte sig imidlertid hurtig, og dyret var tilsynelatende raskt. I mai 1925 blev en 5 års hoppe falden under den mistenkte angrepet av sykdommen. Denne var solgt fra gården 1 år i forveien, og var vokset videre på en egn, hvor der ikke vites å ha forekommet tilfeller av sykdommen. Det ligger her nær å tenke

sig at morens sykdom hadde været smittsom anæmi, og at datteren var smittet av moren, — altså minst 1 år før symptomene opptrådte, måske allerede som føl. Den unge hoppe var brukt i tømmerkjøring vinteren 1924—25 uten at noget mistenkelig opdagedes. Moren har fremdeles havnet sammen med, og på andre måter været i berøring med andre hester, uten at noget nytt tilfelle av sykdommen har kunnet konstateres på de kanter.

Dette eksempel kan kanskje tjene litt til å belyse sykdommens karakter og vanskelighetene ved dens bekjempelse. Det er klart, at denne lidelse må fordre en årrekkes arbeide, før der kan fremvises håndgripelige resultater. Det er et tålmodighetsarbeide, som man nu står midt oppe i, og det er å håpe, at man uhindret kan fortsette på den opstukne vei.

Av innberetningen fra distriktsdyrlæge S. Lie, Nordre Modum, fremgår, at de pågjeldende tilfeller i Buskerud er opståt i den søndre del av en vidtstrakt skogshavnstrekning «Holleia», hvor foruten de angrepne gikk 9—10 andre hester i samme hestefølge. Det første tilfelle opptrådte 20 juli. Samtlige angrepne hester er opfødt i Buskerud fylke og har ikke tidligere været på fremmed havn, hvorfra det kunde tenkes, at smitten kunde være overført og ingen bestemt hest av de angrepne har kunnet utpekes som smittebringeren.

Samtlige angrepne hester var unge, kraftige dyr, der tidligere ikke hadde vist tegn til nogen alvorlig sykdom. For å komme til sikker erkjendelse av sykdommen, har det været av meget vesentlig betydning, at eierne har meldt fra til den tid, sykdomssymptomerne har foreligget således, at den kliniske undersøkelse har kunnet bringe den rette støtte til erkjennelse av sykdommen. Ved bekjempelsen — forebyggelsen av den her omhandlede — med rette fryktede hestesykdom — må det fremheves, at der kan forekomme tilfelle av sykdommen av forbigående, ikke fremadskridende art. Disse sykdomstilfeller vil meget vanskelig eller idetheletat ikke kunne erkjendes, hvis den kliniske undersøkelse ikke foregaar til rette tid, d. v. s. når de for sykdommen karakteristiske symptomer foreligger. Nogen spesi- fikk blodprøve eller anden prøve, hvorved sådanne tilfeller klart kan erkjendes, har man hittil ikke erhvervet sig. Sådanne tilfeller vil derfor kunne bli meget lumske, idet pågjellende hester må antas å være like gode «s m i t t e s p r e d e r e» som hester, der har sykdommen i fremadskridende, uomtvistelig form. En virkelig effektiv bekjempelse av sykdommen må derfor fra første stund bygges op på så godt samarbeide som mulig mellem hesteeierne og vedkommende dyrlæge.

I foreliggende tilfelle, hvor det gjeller et bestemt hestefølge i en trakt av landet, hvor sykdommen plutselig for første gang viser sig, skulde konsekvensen av, hvad foran er anført om vanskeligheten av i visse tilfeller at erkjenne enkelte sykdomstilfeller være, at hele følget blir å anse som smittet og i henhold dertil å slå ned.

## 8. Tuberkulose.

I henhold til cirkulære av 12. desember 1923 er de offentlige tuberkulinundersøkelser av finansielle grunner midlertidig innstillet. I dette forhold er ingen forandring inntrådt. Kun i enkelte særlige tilfeller er undersøkelser på offentlig bekostning innvilget. I enkelte fylker som Østfold, Opland og Nord-Trøndelag er en hel del besetninger undersøkt privat.

Distriktsdyrlæge J. Elsness, Hurum, meddeler:

Våren 1925 obduserte jeg en ku, som kort tid iforveien ved offentlig auksjon var innkjøpt fra nabodistriktet. Denne ku hadde meget sterkt utbredt lungetuberkulose av meget smittsom form, og jeg var forvisset om, at dette dyr måtte ha smittet sine omgivelser — andre dyr, som stod på samme fjøs. Pr. telefon satte jeg mig i forbindelse med selgeren, som meddelte, at han var aldeles uvidende om, at der var tuberkulose i hans besetning. Til Hurum var yderligere solgt tre kuer, som selgeren bad mig om å ta mig av. Dyrene blev undersøkt med tuberkulin; alle tre dyr reagerte, og ved obduksjonen påvist lungetuberkulose hos samtlige dyr. Forholdet blev meddelt distriktsdyrlægen i Lier og Røyken — som foranlediget de øvrige ved auksjonen solgte dyr tuberkulinundersøkt, hvorved det viste sig at alle reagerte.

Statsdyrlæge S. Tillier, Bergen, innberetter:

Tuberkulose. I februar blev en ku slaktet på Stavanger slaktehus og fundet sterkt tuberkuløs. Dyret stammet fra en gård i Ryfylke, hvor konen på gården for et års tid siden var død av tæring og mannen selv hadde ligget på sykehus til observasjon, men var blitt hjemsendt. Besetningen blev kort tid efter undersøkt med tuberkulin av avdøde distriktsdyrlæge Wallem, og det viste sig da, at samtlige kreaturer reagerte. Da grisene blev slaktet, viste det sig, at også disse var angrepet. Såvidt vites har ingen andre besetninger i grenden vist tegn til å være infisert, og mannen hadde ikke innkjøpt noget dyr utenfra. — Dette tilfelle synes bestemt å vise hen på en overførsel av tuberkulose fra mennesker til dyr.

### Hønsetuberkulose.

Distriktsdyrlæge F. V. Holmboe, Stavanger, innberetter:

Tuberkulose synes å ha adskillig utbredelse. Mange undlater å bringe inn høns av frykt for å få diagnosen fastslått, de er tilbøielig til å holde det hemmelig.

De angrepne besetninger har vesentlig været fra Stavanger omegn, Høgsfjord og Finnøy.

Ved flere leiligheter har jeg i angrepne besetninger sett øientuberkulose, det ene øie sterkt forstørret med tuberkulose i conjunktiva. Ved avis-artikler og foredrag har jeg søkt å få folk interessert for å motarbeide denne syke.

Cutan tuberkulinprøve er utført i 4 besetninger.

205 høns er prøvet, derav har 63 reageret. De reagerende dyr er slaktet. Nogle eiere har foretrukket å slakte hele besetningen.

Distriktsdyrlæge S. A. Lunde, Sandnes, meddeler:

Tuberkulose er konstatert i 6 mindre hønsebesetninger, der alle blev tilrådet slaktet. Jeg har et bestemt inntrykk av, at fremdeles få hønsebesetninger kommer under behandling, og det har vist sig vanskelig å iverksette tuberkulinprøver.

### Resultatet av offentlige og private tuberkulinprøver av storfe i året 1924.

(Compte-rendu sur le résultat des recherches publiques et privées faites chez le bétail par la tuberculine, pendant l'année 1924).

Fylke (Département)	Antall undersøkte dyr (Nombre des animaux tuberculins)	Derav mistenkte og tuberkulose (Dont suspects & tuberculeux)	Antall prøvede besetninger (Nombre des étables examinées)	Derav tuberkulose (Dont tuberculeux)	Omsprøvede besetninger (Inoculations répétées)	
					Antall besetninger	Tuberkulose
Oslo . . . . .	-	-	-	-	-	-
Akershus . . . . .	93	3	10	3	-	-
Østfold . . . . .	2025	80	210	45	4	4
Buskerud . . . . .	25	-	5	-	1	-
Vestfold . . . . .	8	-	1	-	-	-
Hedmark . . . . .	56	24	2	1	-	-
Opland . . . . .	342	12	28	7	1	1
Telemark . . . . .	-	-	-	-	-	-
Aust-Agder . . . . .	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder . . . . .	1	-	1	-	1	-
Rogaland . . . . .	15	-	1	-	-	-
Hordaland . . . . .	-	-	-	-	-	-
Bergen . . . . .	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane . . . . .	-	-	-	-	-	-
Møre . . . . .	25	-	2	-	-	-
Sør-Trøndelag . . . . .	47	5	4	2	2	1
Nord-Trøndelag . . . . .	51	8	2	2	2	2
Nordland . . . . .	21	-	4	-	-	-
Troms . . . . .	500	5	81	5	-	-
Finmark . . . . .	-	-	-	-	-	-
Ialt (total) . . . . .	3209	137	351	65	11	8



## Resultatet av offentlige og private tuberkulinprøver av storfe i året 1925.

(Compte-rendu sur le résultat des recherches publiques et privées faites chez le bétail par la tuberculine, pendant l'année 1925).

Fylke (Département)	Antall undersøkte dyr (Nombre des animaux tuberculines)	Derav mistenkte og tuberkulose (Dont suspects & tuberculeux)	Antall prøvede besetninger (Nombre des étables examinées)	Derav tuberkulose (Dont tuberculeuses)	Omsproitede besetninger (Inoculations répétées)	
					Antall besetninger	Tuberkulose
Oslo . . . . .	-	-	-	-	-	-
Akershus . . . . .	51	25	2	1	-	-
Ostfold . . . . .	1250	71	108	5	1	-
Buskerud . . . . .	63	-	8	-	-	-
Vestfold . . . . .	33	11	3	2	-	-
Hedmark . . . . .	-	-	-	-	-	-
Opland . . . . .	833	32	70	11	-	-
Telemark . . . . .	-	-	-	-	-	-
Aust-Agder . . . . .	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder . . . . .	3	-	1	-	-	-
Rogaland . . . . .	29	6	3	1	-	-
Hordaland . . . . .	13	-	-	-	-	-
Bergen . . . . .	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane . . . . .	11	1	1	-	-	-
Møre . . . . .	63	3	9	2	-	-
Sør-Trondelag . . . . .	4	-	1	-	-	-
Nord-Trondelag . . . . .	643	68	79	22	16	9
Nordland . . . . .	21	-	1	-	-	-
Troms . . . . .	28	1	7	1	1	-
Finnmark . . . . .	-	-	-	-	-	-
Ialt (total) . . . . .	3045	218	293	45	18	9

### 9. Kværke.

Ialt er i år anmeldt 1 430 tilfeller, hvorav 4 oppgis å være drept og 18 er døde, mens der i 1924 er anmeldt 2 162 tilfeller med 14 drepte og 50 døde. Sykdommen har vesentlig optrådt på østlandet og med flest tilfeller (471) i Hedmark.

### 10. Smittsom kastning

er innberettet med ialt 2 124 tilfeller og så at si i alle fylker, største antall tilfeller har forekommet i Akershus.

Distriktsdyrlæge H. Fleischer, Gjøvik, meddeler:

På en større gård i Vardal med en kvegbesetning på ca. 60 kjøer fikk eieren på grunn av innkjøp av 12 kjøer fra Telemarken påført sin kvegbeset-

ning smittsom kastning med den følge, at nogen og tredve kjør kastet. To av de innkjøpte kjør viste sig nemlig ved innsendt blodprøve at reagere for smittsom kastning. De fleste av kastekjørene blev stående med efterbyrden og flere blev angrepet av børbetennelse.

Distriktsdyrlæge S. A. Salveson, Faleide innberetter:

I en kvegavlsforening blev der tatt blodprøver av samtlige medlemmers voksne kjør. Det viste sig, at halvparten av medlemmerne hadde et eller flere dyr i sitt fjøs som reagerte for kastningsinfeksjon. Sådanne masseundersøkelser turde være å anbefale, både ved opprettelsen av foreninger og av og til senere, idet de er et utmerket middel til å ruske op og gardere sig mot denne sykdoms utbredelse. Det vilde forsåvidt ikke være avveien, om sådanne undersøkelser blev obligatoriske for foreningene.

### 11. Lungesyke og influenza hos hesten.

Lungesyke har praktisk talt ikke forekommet, idet der kun har forekommet 3 tilfeller i Østfold. Derimot har influenza optrådt med 65 tilfeller, hvorav 59 i Opland. Sykdommen har hatt et godartet forløp.

Distriktsdyrlæge O. Taralrud, Nordre Valdres, meddeler:

Ut på høsten optrådte nokså mange sykdomstilfeller hos hester, som på sykelisten er opført som influenza. De begynte med plutselig ophør av etelysten og feber. Hestene fikk en stiv slapp gang, hostet av og til uten flod og var ofte ømme i svelget uten hevelse. Intet ødem i øinene, men conjunctiva misfarvet. Litt ut i sykdommen fikk 5 à 6 av patientene en ondartet stinkende diarré. Lidelsen var meget smittsom og det var almindelig, at alle hestene på gården blev angrepet. Dyrene blev bra efter ca. 14 dagers forløp og sykdommen ophørte likeså plutselig, som den kom.

### 12. Blodurin hos storfé.

er innberettet med ialt 1377 tilfeller, hvorav 30 er drept og 108 er døde. Sykdommen har optrådt i alle fylker untagen Troms og Finnmark og har gått noget frem, idet der forrige beretningsår kun er anmeldt 1183 tilfeller.

Distriktsdyrlæge E. O. Sorterup, Sandene, meddeler:

Av «hæmoglobinuri» hos kveget er behandlet 56 tilfeller, hvorav 8 med dødelig utgang, kun 6 tilfeller behandlet med «Trypanblåt», hvorav 2 døde. Kommer man nogenlunde i rette tid virker passende store kinindoser efter min formening like godt. Til kveget her bruker jeg 7 gram i 3 doser gitt med 6 timers mellemrum.

Distriktsdyrlæge I. Flønæs, Rissa, meddeler:

Av Hæmoglobinuri hos storfe er behandlet 38 dyr. Av disse døde to. De kom sent til behandling og var meget sterkt angrepne. På disse syntes trypanblåt nærmest å fremskynde døden. Ellers er dette middel ganske sikkert og hurtigvirkende. Den sterke blåfarving, det gir binnevev og facier, er dog et betydelig aber for slaktedyrr.

### 13. Forskjellige sykdommer.

Ringorm har optrådt temmelig ondartet og er i mange tilfeller overført til mennesker.

Coccidiose hos storfé.

Distriktsdyrlæge A. Myhrer, Hemnesberget, meddeler, at der på en større gård i distriktet optrådte talrike tilfeller av denne sykdom hos storfé og anfører bl. a.:

De angrepne dyr blev plutselig syke, fikk mørkfarvet diaré, iblandet blodkoagler og slim, hyppig uttømmelse ledsaget av trengninger. Lukten var så ubehagelig, at man straks man kom ned i fjøset lagde merke til den. Påfaldende var det også, hvor hurtig de angrepne magredes, med dypt innfallne øiner, hårlaget strittende — dårlig matlyst. Det var sågodt-som kun unge dyr, der viste slike heftige symptomer. De fullvoksne påvirkedes ikke meget av sykdommen, ingen diaré, kun litt koagulert blod og slim med avføringen. Når undtas et par ganske unge dyr, der kom for sent under behandling (Kreolin, cort querc + cret. alb. melk og byggsuppe), blev alle de angrepne friske igjen. I det fra rectum uttagne undersøkesmateriale blev diagnosen Coccidiose mikroskopisk bekreftet.

Sykdommen varte fra midten av august til ut i september. Sykdommen er forøvrig årvisst her, idet der på eftersommeren almindelig forkommer nogen spredte tilfeller.

Distriktsdyrlæge A. Brandt, Søre, Valdres, innberetter:

I en liten grend i Hedalen har forekommet 5 tilfeller av kronisk, dødelig diaré hos ungfé. Første tilfelle inntrådte tidlig på vårparten, mens sneen ennu lå høi. Tross enhver behandling syknet dyret hen og gikk tilgrunne i løpet av nogle måneder. I sommerens løp blev 3 andre ungdyr slaktet p. g. av diaré. Dyrlæge blev ikke tilkalt. Siste tilfelle optrådte i vinter. Dyrlægen tilkaldtes, idet der forelå symptomer på ondartet katarrfeber. Efter innsendelse av undersøkesmateriale til Veterinærinstituttet viste det sig, at lidelsen i dette tilfelle var coccidiose. Det er da sannsynlig, at de 4 andre tilfeller har været av samme natur.

Distriktsdyrlæge Kjos-Hanssen, Egersund, melder også om tarm-coccidiose med blodig diarré hos unge og voksne kreaturer i flere besetninger. Sykdommen hadde et ondartet forløp og flere dyr døde, snylterten blev dog ikke med sikkerhet påvist. Samme dyrlæge har påvist *Strongylus Contortus* i løpen hos sauer som blev syke, magret av med ødem i overleben og under haken og tynnt blod. Diagnosen blev bekræftet av professor Brinkmann på Bergens Museum.

#### Lungeorm hos sau.

Statsdyrlæge S. Tillier, Bergen, meddeler:

Lungeorm. I dette år har jeg fortsatt undersøkelsene over lungeormsyken særlig hos sau, dens forekomst, utbredelse og den betydning den har, samt forsøk med å finne midler mot den. — Undersøkelsen er basert vesentlig på påvisning av egg og embryoner i gjødselprøver, samt på undersøkelser av lunger og tarmer, dels tilsendt, dels tatt på Bergens slaktehus. — Gjødselprøvene har jeg erholdt hovedsagelig fra statens saueavlsstasjon på Edøy, Nordmør, men også fra enkelte dyrlæger og ved hr. statskonsulent Sælands velvilje fra andre saueavlsstasjoner. Undersøkelsene er på langt nær avsluttet, foreløbig synes det imidlertid, som om sykdommen spiller en langt større rolle for saueavlenn enn hittil antatt. Det synes som om den utrivelihood og tilbøielighet til kroniske diaréer som er så almindelig hos sauene langs hele vestkysten for en stor del skyldes denne syke, ja den her almindelige «vassot» synes — om enn ikke bare å være forårsaket av lungeorm — dog som oftest — iallfall på den nordligere del av kysten — å skyldes en infeksjon av både lungeorm og leverikter. Jeg har også funnet vassot-sauer her i nærheten av Bergen, hvor der ikke fantes leverikter, men masser av lungeorm. — Såvidt jeg har kunnet bestemme dem av de voksne eksemplarer i lungene er den, der er funnet hyppigst *synthetocaulus capillaris*, men forøvrigt er i bronchierne hos en sau fra Dalerne (sent fra distriktsdyrlæge Kjos-Hanssen) Rogaland funnet store masser av *dictyocaulus filaria*, og i tarmen andre rundorme som *chabertia ovina* og *haemonchus contortus*. Den første av disse siste er det vel som så ofte og også i år har herjet flere gjedeflokker her på Vestlandet. — I en sølvrev — sent inn til undersøkelse fra en farm i Nordfjord — fantes masser av *trichosomum aerophilum*. Eg eller embryoner av trådorm er funnet i gjødselprøver fra sauer langs hele vestkysten fra Bergen av og nordover, fra Rogalands kystdistrikter har jeg hittil ikke fått prøver, på Jæren synes vassotten hyppigst å skyldes ren distomatose. Husdyrene i distriktene omkring Egersund synes å være særlig sterkt utsatt for å bli befengt med parasiter av alle mulige slags. Embryoner av trådorm er også funnet i gjødselprøver fra Høgne saueavlsstasjon — Rogaland og fra Setesdalens landbruksskole. — De fleste av disse embryoner i gjødsel-

prøver synes å stamme fra lungeorm, forholdsvis sjeldent har jeg funnet tarmrundorme. Lungeormsyken hos gjet synes å være bunnet til bestemte dele av året — nemlig vårmånedene — fra januar til april. Parasitterne optas sannsynligvis på beitet om sommeren og blir først kjønnsmodne over nyttår. Når de da kaster sine tusinvis av unger, forårsaker disse en voldsom bronchopneumoni, som gir dyrene en sterk hoste og dreper mange dyr, men overstår disse angrepet, kommer de sig hurtig igjen. De i lungene tilbakeværende orm går sansynligvis tilgrunne, iallfall har der aldrig været annet enn dele av dem å finne i de gjetelunger, jeg har undersøkt om sommeren. Den almindelige lungeormsyke hos sau arter sig derimot ganske anderledes. Dyrene får ingen hoste og ved obduksjonen finnes liten eller ingen bronchitis, men i de store brochier ofte mange fullvoksne trådorme, som regel de allerfleste hunner — iferd med å kaste sine egg — eller rettere kapsler, innen hvilke de utviklede embryoner tydelig er å se. Disse hostes ikke ut, men nedsvelges, og må under sin passage gjennom tarmene irritere slimhinnen og gi anledning til utrivelighet og ofte især hos lam — en hårdnakket, langvarig diaré. Følgen er at lammet blir dårlig utviklet, vokser lite og blir lite motstandsdyktig likeoverfor andre påkjenninger. Infeksjonen synes også å skje stadigvekk, til alle tider av året, jeg har iallfall i gjødselprøver fra Edøy funnet tildels masser av embryoner og egg så at si hele året igjennem, og voksne individer har jeg funnet i slagtede dyrs brochier både høst, vinter og vår. Jeg begynner å tro, at det er denne plage, som hovedsagelig ligger til grunn for, at saueavlen på øene og den ytre kyststrekning gir så forholdsvis lite utbytte, som den gjør, at lammenes vekst blir så liten og at det saueslakt, som føres til byen herfra er så elendig — magert og smått; iallfall synes denne stadig varende infeksjon med trådormer og produksjon av embryoner å være årsaken til de almindelige diaréer og den dårlige vekst av lammene på statens saueavlsstasjon på Edøy, — hvor stellet forøvrig og beiten må sies å være upåklagelige. Der påstås fra flere hold, at den gamle norske sau — villsau som den kalles — den der tildels ennu brukes som utgangesau skal være langt mindre plaget — mere motstandsdyktig likeoverfor denne plage.

På Edøy er derfor satt igang forsøk for å søke å finne et middel mot denne syke. Da vi har gått ut fra, at det neppe er mulig å ramme parasitterne ute på beiten, hvor de sannsynligvis optas av dyrene (de er utrolig seiglivet disse parasiter, jeg har ved å la årsgammel sauegjødelse ligge i vann en natts tid funnet spillevende embryoner i den), er der forsøkt med medicamentøs behandling av dyrene. Hertil er uttatt 10 lam samt 10 skraplam som kontroll-dyr. Hos dem alle fantes tallrike embryoner og egg av trådorm i deres gjødelse. Først forsøktes med distol, som viste sig å være uten virkning, dernest (tilrådet av en Islender, som meddelte, at dette middel bruktes almindelig på Island) tobak — skråtobak inngivet stykkevis — denne viste sig også

virkningsløs. — Derefter bruktes kobbersalt — 1% bichlor. cupric. i chlor-natriumsopløsning — som heller ingen synderlig virkning hadde — og endelig i vinter efter råd fra professor Howie i Newcastle gjentagne inngivninger av nokså store porsjoner av en svakere blåstensopløsning. Også dette middel viste sig å være absolutt virkningsløst, efter at dyrene hadde været behandlet dermed i 3—4 måneder, fantes der en vrimmel av embryoner og egg i deres gjødsel, og tilveksten hos kontrollammene var endog noget større enn hos forsøksdyrene. Et engelsk middel senut fra landbrukskonsulent Riple i Newcastle og bestående mest av opium og terpentintil å innsprøite intratrachealt viste sig i høi grad upraktisk og dessuten ikke farefritt. Hvorvidt det har vist nogen virkning er ennå ikke konstateret. — Da dampning med kreolin og terpentindampe har vist sig å ha god virkning mot lungeorm hos gjet, skal der nu gåes igang med forsøk hermed.

Samme dyrlæge meddeler:

Leucose hos høns synes å være blitt en almindelig syke her. I de nye hønsrier på Stend og i Aurland er der forefalt flere tilfeller av den. Den gir undertiden anledning til plutselige dødsfall, ved obduksjon av slike har jeg funnet leveren ganske kolossalt forstørret og hjertet bristet.

Distriktsdyrlæge F. V. Holmboe, Stavanger meddeler:

Leucæmien er visstnok den hyppigste hønsesykdom, men optrer dog kun undtagelsesvis mer ondartet. I nogen besetninger har jeg hatt inntrykk av, at eierne med fordel har brukt jernsulfat og tran.

Hønselammelse er en vel karakteriseret lidelse. Den kan angripe unge og voksne dyr. Dyrene blir lamme i benene, men kan flakse med vingene. Av disse høns er materiale innsendt til dr. med. P. M. Holst i anledning av hans studier over rachit og A-vitaminer. Det innsendte dyr viste ikke de samme forandringer som forsøksdyrene. Men erfaringer fra praksis tyder på at de syke kommer sig ved anvendelse av tran. I besetningen bedres samtidig egglegningen ved sådant tilskudd av tran.

Pneumoni hos sau har i år optrådt usedvanlig ondartet, desverre har jeg grunn til å tro, at der er adskillig flere tilfeller enn de opførte, idet adskillige dødsfall blandt sau ikke meldes dyrlægen.

Sykdommen optrer i vårmånedene. Klinisk kan der være vanskeligheter ved i nogen tilfeller å sondre mellom pneumoni og melkefeber. Jeg har her funnet, at det er til betydelig støtte å gjøre urinprøve på eggehvite. Ved melkefeber er der ikke eggehvite, men ved pneumoni meget.

Patologisk anatomisk finnes en tett croupøs rød pneumoni, den kan være mer flekkvis eller utbredt. Der har vært vanskeligheter med å skaffe friskt materiale til mikroskopisk bruk. Endel av de påviste baciller

har sikkert vært kadaverbaciller. Der er funnet coccer, herunder diplococcer og streptococcer samt pasteurella, men intet rent billede av pasteurella som ved svinesyken.

Imidlertid finner jeg i håndbøkerne, som den viktigste smittsomme saue-pneumoni anført, pasteurella-pneumoni og efter de gode resultater, jeg i vår hadde på svin, mente jeg å burde forsøke dette serum. Desverre blev mit materiale lite, idet jeg sent kom på denne tanke, dessuten faller serum dyrt. I en besetning var inntruffet 7 dødsfall på lam, først det 8de blev mig meldt. Her blev alle lammene sprøttet og dødeligheten ophørte.

Nogen sammenheng mellem svinesyke-pneumoni og saue-pneumoni i optreden har jeg ikke kunnet påvise. Behandlingen med svinesykeserum skjedde efter samråd med Veterinærinstituttet. Nogen tillit til medikamentell behandling (campher, digitalis, alkohol) har jeg ikke kunnet oparbeide.

#### Grisepurker der eter (biter) ungene.

Distriktsdyrlæge G. Murstad, Romedal meddeler:

Purker som biter sine griser eller som viser sig tilbøielig til å gjøre det, har der i den senere tid været mange av, noget som er av ikke ringe økonomisk betydning særlig med de smågrispriser, vi nu har. Det er derfor ikke så få, som i den anledning søker råd og veiledning. Her er forsøkt flere ting som kloralnarkose, kloroformnarkose, spiritus. Det viser sig, at svinet tåler store mengder narcotica, særlig spiritus. Man kan gi like op til en liter uten derfor å kunne betegne tilstanden som «full som et svin». Man opnår nok da å bringe angrepene til ophør, men at bringe den til ro for nogen lengere tid, hvad man må tilsi, er vanskelig. Jeg har derfor grepet til ved siden av narkosen å fengsle dyret i et dertil konstruert kastetoi, hvori den da blir liggende det tilstrekkelig antall timer og da må tåle å ha sine griser med sig. Efter et døgn eller to er den som regel snill og en meget omsorgsfull mor.

#### Renesykdom.

Statsdyrlægen for Nord-Norge, I. Torp, Vadso, meddeler:

Blandt renene optratte der utpå høsten enkelte spredte tilfeller av «Sluobbo» i Porsangerfjord og i Sor-Varanger. Tilfellene i Porsangerfjord gav anledning til en utbredt engsteise for Munn- og kløvsyke, og formodningen om at det skulde være denne sykdom gikk også sin runde i den lokale presse. Ved henvendelser til de respektive lensmenn fikk jeg imidlertid pålitelige opplysninger. Det kunde derfor fastslaes, at det dreiet sig om rent sporadiske tilfeller av «Sluobbo». Jeg fant det derfor unødvendig å foreta noen særlig reise til angjeldende renby i den anledning.

## Forgiftninger.

Flere dyrlæger beretter om forgiftninger og enkelte dødsfall som følge av petroleumsvask for lus.

Distriktsdyrlæge M. O. Maalsnes, Førde, meddeler:

En gjetebukk hadde banet sig adgang til nabogårdens låve og her konsumert nogen liter «sats» med den følge, at den efter en kortvarig berserkerang mot løst og fast falt om og blev liggende i en comatøs tilstand, som varte vel et døgn, da døden inntrådte.

Distriktsdyrlæge J. S. Mossige, Sogndal i Sogn, innberetter:

En av de første dager i juni skulde man på en mindre gård i Vik slippe kjørne på havnegang for første gang, men før de drog avsted, skulde de ha et «inntak». Konen på gården hentet frem et glass fra et skap, og av dette innhold fikk hver av de 4 kjør en «passende» dosis. Samtlige dyr blev straks efter inngivningen heftig syke, og de 3 døde efter ca. 1 døgns sykdom, mens den 4 overstod sykdommen. — Ved nærmere undersøkelse viste det sig, at det var Sol. arsenit kal. conc. man hadde benyttet til «inntak».

Samme dyrlæge innberetter:

I en hønsebesetning i Sogndal blev i mai måned 15 høns plutselig syke. De gikk og ravet omkring og til slutt falt de overende og kunde ikke reise sig. 8 av dyrene døde efter  $\frac{1}{4}$ —1 døgns forløp. Obduksjonen gav negativt resultat. Ved undersøkelse av det benyttede hønseformel viste det sig, at det inneholdt store mengder muggsopp.

## Forgiftning ved ekenøtt.

Distriktsdyrlæge F. V. Holmboe, Stavanger meddeler:

Denne forgiftning er mig bekjent tidligere ikke omtalt her fra landet.

I et tilfelle hadde en ko fått  $1\frac{1}{2}$  liter ekenøtt som kraftfor. Den blev syk som ved traumatisk indigestion med sterke smerter på bukveggen og nogen tympanit; den kom sig efter inngivelse av limvann. I to tilfeller anser jeg sauer døde derav. Der har i år været usedvanlig meget ekenøtter, dels har de været innsamlet til kraftfor, dels tar sauen selv ekenøtterne.

## Tranforgiftning.

Distriktsdyrlæge D. I. Grimsrud, Nordre Ringsaker, innberetter:

Forgiftning med fortran har det været mange tilfeller av, således døde 7 kalver på en gård. Enkelte av dyrene blev slappe, fikk håravfall over



større og mindre partier av kroppen og benene. Døden inntrådte i løpet av få dager. De fleste blev imidlertid plutselig syke med tegn på tarmbetennelse og døde i løpet av 1 døgn. Jeg fikk sjelden anledning til å tilse dyrene i levende live.

#### K v a k s a l v e r i e t.

Distriktsdyrlæge J. J. Kjos-Hanssen, Egersund, meddeler:

Mishandling av dyr forekommer ikke så sjelden, og på steder, hvor man minst skulde vente det. Forhalede fødsler med derav følgende døde kalver og råtne fostre med påfølgende infeksjon av fødselsveien eller endogså sprengning av den, ved forkjert inngrep, forekom iår, som tidligere år. 4 kuer måtte av den grunn late sitt liv. Jeg blev for et års tid siden hentet til en ku, der hadde liggét 3 døgn i fødselsnød. Ved min ankomst var der en råtten stank over hele fjøset, og kuen stønnet i døds-kamp. Da den blev slaktet, lå kalven (som var opsvulmet til det dobbelte volum og kavråtten) så at si fritt i bukhulen, idet den hadde sprengt sig ut gjennom en sprekk i børen. Dette er et av de mest graverende tilfeller i min praksis, når jeg tar i betraktning, at manden bodde i bygdens centrum, med den letteste adgang til dyrlæge. Denne eier vilde, som så mange andre, ha hentet dyrlæge, men blev frarådet av en av sine naboer. Der kan nevnes flere eksempler på, at det ikke er avstanden til dyrlæge, som er det avgjørende. Jeg kommer således næsten ikke til et sykt dyr, uten at en eller annen velvillig nabo har været der med gode råd eller tilbudt sin hjelp.

Som eksempel på et «godt» naboråd vil jeg tillate mig å berette følgende tildragelse. En sommerdag i 1914 kom der en ung mann op til mig på kontoret. I hånnen bar han et rødt lommestørkle. Jeg er så forskrekket, sa han, at jeg næsten ikke kan snakke. Ut av lommestørkledet tok han et stykke kjøtt, den forreste enne av en hestetunge ca. 3 tommer lang. Han hadde overtatt farsgården og hadde fått en hest, som var slem å sko. En gammel, ærverdig nabo visste råd. Du skal bare ta et skarpt snøre og sette rennesnare rundt tungen på hesten, og binne snøret fast til veggen, så skal du nok se, at hesten står, sa gamlingen. Gutten så gjorde, men hesten rykket til og slet selvfølgelig tungen tvers av. Og dette råd hadde han til og med fått av en av bygdens mest aktverdige og betrodde menn. Når det er sådan fatt med det grønne tre, hvad kan man så vente av det tørre?

Tabell II.

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

S y k d o m m e r ( <i>Maladies</i> )	Hest ( <i>Espèce chevaline</i> )			Storfe ( <i>Espèce bovine</i> )			Sau ( <i>Espèce ovine</i> )		
	derav			derav			derav		
	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte ( <i>abattus</i> )	døde ( <i>morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte ( <i>abattus</i> )	døde ( <i>morts</i> )	anmeldte ( <i>signalés</i> )	drepte ( <i>abattus</i> )	døde ( <i>morts</i> )
Miltbrand ( <i>Anthrax</i> ) . . . . .	4	-	4	92	2	90	1	-	1
Raslesyke, miltbrandsemfysem ( <i>Sarcophysema bovis</i> ) . . . . .	-	-	-	19	3	16	-	-	-
Ondartet odem ( <i>Oedema malignum</i> ) . . . . .	4	-	2	8	3	4	-	-	-
Bråsott ( <i>Gastromycosis ovis</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	53	-	42
Ondartet katarrfeber ( <i>Coryza gangraenosa boum</i> ) . . . . .	-	-	-	277	181	62	-	-	-
Smittsom anæmi hos hesten ( <i>Anaemia infect. equorum</i> ) . . . . .	39	30	2	-	-	-	-	-	-
Lungesyke hos hesten ( <i>Pleuropneumonia contagiosa equorum</i> ) . . . . .	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza ( <i>Influenza</i> ) . . . . .	65	-	1	-	-	-	-	-	-
Svinepest ( <i>Pestis suum</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svinesyke (smittsom lungebetendelse) ( <i>Septicaemia haemorrhagica suum</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rødsyke ( <i>Morbus ruber</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Knuterosen ( <i>Erythema nodosum</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen ( <i>Lymphangitis. Erysipelas</i> ) . . . . .	1308	7	6	121	2	-	-	-	-
Lollandsk syke ( <i>Enteritis pseudo-tuberculosis chronica</i> ) . . . . .	-	-	-	40	34	-	-	-	-
Brandfeber ( <i>Morbus maculosus</i> ) . . . . .	59	2	9	-	-	-	-	-	-
Kverke ( <i>Adenitis contagiosa equorum</i> ) . . . . .	1430	4	18	-	-	-	-	-	-
Tuberkulose ( <i>Tuberculosis</i> ) . . . . .	1	1	-	537	481	4	1	1	-
Aktinomykose ( <i>Actinomycosis</i> ) . . . . .	2	-	-	302	92	-	3	1	-
Sedstrengsforherdelse og bringesvulster ( <i>Fibromycoma, Ascococcus</i> ) . . . . .	434	3	-	34	9	-	-	-	-
Hvalpesyke ( <i>Feveris catarrhalis epizootica canum</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe ( <i>Tetanus</i> ) . . . . .	105	18	47	15	5	5	2	2	-
Difterit ( <i>Diphtheritis</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopper ( <i>Variola, Vaccina et Ovina</i> ) . . . . .	-	-	-	4708	1	4	-	-	-
Munnsyke hos hesten ( <i>Stomatitis contagiosa pustulosa equorum</i> ) . . . . .	112	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftveiskatarr, Halsbetendelse ( <i>Coryza, Pharyngitis et Bronchitis</i> ) . . . . .	7175	56	33	1015	21	15	56	1	6
Lunge- og brysthinebetendelse ( <i>Pneumonia et Pleuritis</i> ) . . . . .	209	19	18	650	73	20	57	6	19
Fordøielsesykdommer (indigestion, mave og tarmkatarr) ( <i>Gastritis, Enteritis</i> ) . . . . .	8419	43	39	17544	27	176	180	7	6
Kolikk, forstoppelse ( <i>Colica, Obstructio</i> ) . . . . .	4513	54	172	2089	52	54	43	4	2
Overføres	23882	237	351	27451	989	450	396	22	76

dyrene i Norge i 1925, ordnet artsvis.  
domestiques, par espèces, en Norvège en 1925).

Gjet (Espèce caprine)			Svin (Espèce porcine)			Hund (Chiens)			Katt (Chats)			Fjerfe (Volailles)		Andre dyr (Animaux divers)	
anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)
	drepte (abattus)	døde (morts)		drepte (abattus)	døde (morts)		drepte (abattus)	døde (morts)		drepte (abattus)	døde (morts)				
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	70	3	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	205	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	6918	118	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4107	75	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	18	-	-	65	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	293	293	-	-
-	-	-	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2164	170	383	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	56	13	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	1	3	411	10	8	599	3	5	16	1	2	15	3	-	-
123	20	26	312	27	66	113	2	22	1	-	-	2	2	-	-
113	7	8	1420	42	52	784	9	34	15	-	2	20	5	-	-
3	-	1	326	14	16	449	10	1	4	-	-	2	-	-	-
425	28	38	13822	305	659	4176	194	448	36	1	4	388	316	-	-

Tabell II. (Forts.) (Continuation).

Norge.

Sykdommer (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)			Storfe (Espèce bovine)			Sau (Espèce ovine)		
	derav			derav			derav		
	anmeldte (signalés)	drepte (abatús)	døde (morts)	anmeldte (signalés)	drepte (abatús)	døde (morts)	anmeldte (signalés)	drepte (abatús)	døde (morts)
Overført (transport)	23882	237	351	27451	989	450	396	22	76
Akutt diaré og blodgang ( <i>Diarrhoea acuta et dysenteria</i> ) . . . . .	430	4	16	2849	49	145	25	-	6
Trommesyke ( <i>Tympanitis</i> ) . . . . .	-	-	-	2380	52	92	60	3	5
Forgiftning ( <i>Inloxicationes</i> ) . . . . .	264	2	13	1486	51	166	32	-	25
Innvollsormer ( <i>Helminthiasis</i> ) . . . . .	1454	5	10	20	-	-	43	2	8
Dreiesyke ( <i>Hydrocephalus hydroideus</i> ) . . . . .	-	-	-	-	-	-	39	19	6
Akutt hjernebetendelse ( <i>Meningitis acuta</i> ) . . . . .	36	11	11	50	27	6	17	4	2
Kronisk hjernebetendelse (Koller) ( <i>Fatuitas</i> ) . . . . .	29	14	-	8	3	-	-	-	-
Blodurin ( <i>Haemoglobinuria. Haemoglobinæmia</i> ) . . . . .	579	-	-	1377	30	108	3	-	-
Benskjørhet (Slikkesyke) ( <i>Osteomalacia</i> ) . . . . .	12	-	-	2504	95	6	27	-	-
Svekksott ( <i>Rachitis</i> ) . . . . .	62	1	-	195	7	-	74	5	1
Hudutslett ( <i>Eczema</i> ) . . . . .	4191	-	-	2998	-	-	355	3	-
Ringorm ( <i>Trichophyton tonsurans</i> ) . . . . .	140	-	-	4505	17	2	19	1	-
Skurv ( <i>Favus</i> ) . . . . .	10	-	-	107	-	-	2	-	-
Skabb ( <i>Scabies</i> ) . . . . .	75	-	-	115	-	-	2	-	-
Lus ( <i>Pediculinae</i> ) . . . . .	3731	-	-	46513	-	-	1677	-	-
Uregelmessige fødsler ( <i>Partus irregulares</i> ) . . . . .	70	3	1	2980	92	13	-	-	-
Misfostre ( <i>Monstra</i> ) . . . . .	3	-	1	120	14	2	3	-	-
Børvrengning ( <i>Inversio uteri</i> ) . . . . .	5	-	1	735	36	6	27	5	2
Bordreining ( <i>Torsio uteri</i> ) . . . . .	-	-	-	965	33	8	6	1	-
Tilbakeholdt etterbyrd ( <i>Retentio placentaë</i> ) . . . . .	42	-	-	6077	8	27	50	-	-
Kastning ( <i>Abortus</i> ) . . . . .	24	1	-	2124	49	2	10	-	-
Kalvningsfeber (Melkefeber) ( <i>Eclampsia puerperalis</i> ) . . . . .	-	-	-	3226	13	24	29	-	2
Børbetendelse ( <i>Melritis</i> ) . . . . .	26	-	-	1262	38	88	11	1	2
Jurbetendelse ( <i>Mastitis</i> ) . . . . .	138	-	-	5630	150	35	201	14	15
Forfangenhet ( <i>Hordeatio. Kritisiasis</i> ) . . . . .	382	13	-	65	-	-	-	-	-
Klapphingstoperasjoner ( <i>Operationes ob kryporchisium</i> ) . . . . .	59	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrasjoner ( <i>Castrationes</i> ) . . . . .	2480	1	1	276	-	-	2042	1	-
Kreft ( <i>Carcinoma et sarcoma</i> ) . . . . .	13	1	2	14	6	1	3	2	1
Hov- og klovlidelser ( <i>Vitia unguis</i> ) . . . . .	3356	28	22	980	5	-	17	4	1
Øienlidelser ( <i>Vitia oculorum</i> ) . . . . .	422	3	-	413	2	-	60	1	-
Ledd- og slimsekklidelser ( <i>Articulitis et bursitis</i> ) . . . . .	5273	161	20	1495	63	3	15	2	-
Kirurg. tilf (sår, kontusjoner, abscess). ( <i>Vulnera, contusiones, abscessus etc.</i> ) . . . . .	10994	134	18	4815	132	14	110	7	-
«Sviva» ( <i>Vertigo</i> ) . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfeller ( <i>Casus ceteri</i> ) . . . . .	9325	136	145	18105	1474	340	282	12	38
I alt (Total)	67508	755	612	141840	3435	1538	5637	109	190

1925.

Gjet (Espèce caprine)			Svin (Espèce porcine)			Hund (Chiens)			Katt (Chats)			Fjerfe (Volailles)		Andre dyr (Animaux divers)	
anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abattus et morts)
	drepte (abattus)	døde (morts)		drepte (abattus)	døde (morts)		drepte (abattus)	døde (morts)		drepte (abattus)	døde (morts)				
425	28	38	13822	305	659	4176	194	448	36	1	4	388	316		
21	-	6	627	4	66	383	4	14	6	-	1	13	-	2	2
26	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	7	578	23	123	259	7	81	31	5	14	68	33	35	-
54	-	4	345	4	-	577	-	6	42	3	5	5	-	9	-
8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
4	1	2	147	21	20	21	8	4	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	8	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	8	1	-	23	-	4	-	-	-	-	-	2	-
2	-	-	595	20	1	17	-	-	-	-	-	1	-	-	-
1	-	-	9206	292	39	260	2	11	1	-	-	201	-	2	-
88	1	-	880	33	8	1579	10	25	35	4	3	-	-	18	-
-	-	-	258	1	-	38	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	23	1	-	428	22	31	149	66	-	2	-	13	-
3658	-	-	1155	-	-	2069	1	-	53	-	-	178	-	-	-
34	1	1	403	55	9	109	15	7	10	-	2	-	-	-	-
-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	56	31	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	11	1	-	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	35	1	3	177	4	10	1	-	1	-	-	-	-
21	1	-	228	6	2	65	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	282	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-
87	-	-	10142	1	-	1620	-	-	267	-	-	61	-	-	-
-	-	-	3	1	1	104	20	10	2	-	-	3	3	-	-
6	-	-	71	1	1	191	2	3	2	-	-	-	-	-	-
16	-	-	9	1	-	474	7	4	28	-	-	-	-	-	-
1	-	-	213	17	1	367	6	31	2	-	-	2	-	1	-
82	1	-	646	62	7	3234	125	32	76	7	1	18	-	7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	6	13	4178	187	178	2453	81	149	193	59	7	115	19	91	1
4667	45	77	44079	1071	1125	18636	510	870	940	145	38	1055	371	181	4





Tabell III.  Sykdommer 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	
Hovlidelser . . . . .	685	6	584	7	-	-	406	2	113	22	-	-	537	2	129	2	63	1	
Oienlidelser . . . . .	45	-	51	-	-	-	54	-	14	-	62	-	65	2	23	-	9	-	
Ledd- og Slimsekk- lidelser . . . . .	646	8	675	16	315	12	481	17	181	12	570	20	392	13	255	8	101	13	
Kirurg. tilf. (saar, kontusjoner, abscess) . . . . .	752	-	1234	24	818	23	717	6	330	6	1413	11	1024	24	442	4	145	2	
Smittsom anæmi	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	33	26	-	-	-	-	-	-	
Sviva . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Andre behandlede sykdomstilfeller	259	2	2701	48	223	11	249	15	396	13	1439	28	793	75	289	9	137	1	
<b>Storfe.</b>																			
Miltbrand . . . . .	-	-	17	17	12	12	4	4	7	7	3	3	3	3	6	6	8	8	
Raslesyke . . . . .	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	3	3	3	-	-	3	3	
Ondartet ødem . .	2	2	3	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
Ondartet katarr- feber . . . . .	-	-	7	7	4	4	30	19	3	2	45	45	41	41	13	13	2	1	
Rosen . . . . .	-	-	30	-	23	-	28	2	11	-	1	-	6	-	7	-	6	-	
Lollandsk syke . .	-	-	7	6	2	1	3	3	-	-	4	3	22	19	-	-	-	-	
Tuberkulose . . . .	5	-	72	66	260	249	20	12	15	13	87	86	37	37	2	2	2	2	
Aktinomykose . . .	1	-	53	16	19	4	8	6	3	2	62	11	45	19	9	3	-	-	
Sedstrengsforher- delse og bringe- svulster . . . . .	-	-	5	5	2	-	13	3	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	
Stivkrampe . . . . .	-	-	1	1	5	2	-	-	1	1	1	-	3	2	-	-	-	-	
Kopper . . . . .	87	-	990	-	372	-	302	-	146	-	1138	-	360	-	201	5	105	-	
Luftveiskatarr . . .	7	-	166	1	47	4	26	-	9	6	92	1	46	1	52	-	54	-	
Lunge- og bryst- hinnebetendelse	1	-	65	13	67	14	47	2	290	12	11	4	22	15	20	13	3	1	
Fordøielssyk- dommer . . . . .	210	8	2835	118	720	42	1034	41	527	16	1703	57	1794	95	1505	33	522	10	
Kolikk, forstop- pelse . . . . .	2	-	341	10	238	27	314	6	90	2	156	4	159	15	138	3	38	1	
Akutt diaré . . . . .	30	1	778	15	333	18	165	22	56	-	210	42	188	29	78	2	42	9	
Trommesyke . . . .	13	-	243	17	218	16	209	9	153	8	319	19	296	17	248	5	40	3	
Forgiftning . . . .	41	6	721	38	120	23	95	14	34	9	80	19	55	26	91	4	16	13	
Innvollsormer . . .	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	10	-	1	-	-	-	
Akutt hjernebe- tendelse . . . . .	-	-	10	4	7	7	6	3	1	-	2	2	5	3	-	-	2	2	
Kronisk hjernebe- tendelse . . . . .	-	-	2	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	
Blodurin . . . . .	-	-	85	4	35	4	131	14	40	2	62	9	51	12	20	2	54	4	
Benskjørhet . . . .	3	-	518	18	95	11	280	16	97	6	329	19	139	4	99	9	25	-	
Svekksoft . . . . .	-	-	4	1	2	-	-	-	25	-	22	-	88	3	5	-	7	1	
Hudutslett . . . . .	8	-	264	-	52	-	199	-	145	-	1437	-	132	-	105	-	47	-	
Ringorm . . . . .	30	-	599	-	165	-	390	2	47	-	1039	1	542	2	33	-	10	-	
Skurv . . . . .	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	19	-	37	-	9	-	-	-	
Skabb . . . . .	-	-	-	-	5	-	3	-	-	-	49	-	50	-	3	-	-	-	



Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre		S.-Trondelag		N.-Trondelag		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	-	96	1	90	-	18	-	83	2	220	-	323	5	241	-	96	2	27	-	48	-
-	-	10	-	-	-	2	-	10	-	23	-	28	-	16	1	10	-	-	-	-	-
4	-	152	6	118	4	25	-	132	10	249	1	436	13	276	19	121	2	46	1	48	6
43	-	593	7	202	2	33	-	453	6	436	5	1092	18	958	11	185	2	53	-	71	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
3	2	178	19	296	2	36	-	357	4	232	10	934	23	356	9	299	9	24	2	124	-
2	2	10	10	11	11	1	1	-	-	-	-	3	3	3	3	-	-	1	1	1	1
1	1	1	1	-	-	-	-	7	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	5	4	14	14	-	-	25	22	19	13	41	40	13	12	8	7	3	3	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	-	2	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	3	3	1	-	-	1	-	7	1	41	15	46	10	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	114	-	130	-	-	-	127	-	155	-	285	-	95	-	85	-	-	-	-	-
12	1	12	3	50	9	9	-	24	-	261	8	21	1	31	1	85	-	1	-	10	-
-	-	8	5	13	5	-	-	10	1	72	-	5	4	11	3	1	1	-	-	4	-
176	3	378	19	806	50	57	2	515	17	2077	31	1188	32	786	25	507	4	128	-	76	8
2	-	15	3	48	-	-	-	37	1	266	19	110	9	72	5	37	1	1	-	16	-
9	-	39	14	65	3	6	-	75	3	372	15	87	6	118	11	162	4	26	-	10	-
5	-	90	4	88	6	-	-	58	2	103	7	102	10	95	16	65	-	19	1	16	4
5	1	39	18	25	17	-	-	8	7	18	5	116	11	-	-	7	2	1	-	9	4
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2	2	5	4	2	2	-	-	1	1	3	2	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	3	55	5	187	19	4	-	170	19	216	33	95	4	17	1	6	2	4	-	-	-
20	-	40	-	35	4	-	-	82	2	260	9	231	9	106	6	131	1	9	-	5	1
2	-	5	1	10	-	-	-	7	-	1	-	6	1	12	-	-	-	1	-	-	-
41	-	22	-	57	-	-	-	6	-	33	-	255	-	74	-	78	-	5	-	38	-
3	-	47	-	119	-	3	-	502	-	631	-	129	-	32	-	-	-	12	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-

Tabell III.	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	
Lus .....	235	-	5307	-	5015	-	3900	-	723	-	8397	-	4851	-	1342	-	652	-	
Uregelmessige fødsler .....	13	-	462	10	213	4	288	5	117	2	439	11	291	10	183	8	121	11	
Misfostre .....	1	-	13	2	12	1	4	-	9	4	24	1	7	1	7	3	2	-	
Borvrenngning .....	6	-	145	5	89	4	59	2	23	1	109	6	76	6	19	2	13	3	
Bordreining .....	9	-	135	1	89	2	125	4	44	3	110	4	106	4	47	4	28	4	
Tilbakeholdt etterbyrd .....	84	-	952	5	565	4	484	1	187	-	745	4	731	9	297	2	198	2	
Kastning .....	-	-	469	19	124	3	284	13	35	-	209	2	177	1	173	8	63	3	
Kalvningsfeber ..	29	-	487	-	220	-	355	5	163	2	266	3	244	2	260	2	196	1	
Borbetendelse ...	13	-	258	17	67	20	143	15	41	7	201	13	173	20	59	8	18	4	
Jurbetendelse ...	38	2	811	11	435	17	542	19	289	-	642	11	542	14	437	24	125	23	
Forfangenhet .....	-	-	9	-	2	-	13	-	3	-	3	-	6	-	4	-	2	-	
Kastrasjoner .....	-	-	88	-	3	-	26	-	50	-	29	-	17	-	1	-	12	-	
Kreft .....	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	
Klovlidelser .....	2	-	124	-	98	-	93	-	3	-	150	1	163	-	45	-	14	-	
Oienlidelser .....	1	-	62	-	34	-	30	1	7	-	86	-	37	-	17	-	8	-	
Ledd- og slimsekklidelser .....	4	-	222	3	77	7	170	5	66	5	226	8	173	12	87	5	30	5	
Kirurg. tilf. (saar, kntusjoner, abscess) .....	2	-	609	12	366	18	384	12	240	6	645	9	420	17	178	5	78	5	
Andre behandlede sykdomstilfeller	35	14	4911	32	750	190	455	183	581	70	4053	254	1068	252	583	97	273	32	
<b>Sau.</b>																			
Miltbrand .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Bråsott .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
Tuberkulose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aktinomykose ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	
Stivkrampe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	
Luftveiskatarr ...	-	-	5	-	-	-	2	2	-	-	10	-	1	-	2	1	-	-	
Lunge- og brysthindebetendelse	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	3	-	-	1	1	-	-	
Fordøielsessykdommer .....	-	-	32	2	3	-	5	-	-	-	6	-	15	4	7	-	2	-	
Kolikk, forstoppelse .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	5	2	2	1	2	-	
Akutt diaré .....	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	
Trommesyke .....	-	-	1	-	-	-	5	1	1	-	7	3	8	2	6	-	-	-	
Forgiftning .....	-	-	-	-	-	-	7	6	-	-	7	7	5	1	-	-	-	-	
Innvollsormer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	2	-	7	-	-	-	-	-	
Dreiesyke .....	-	-	-	-	3	3	2	2	2	2	6	5	1	1	2	-	-	-	
Akutt hjernebetendelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Blodurin .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
Benskjørhet .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
Svekksoft .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	3	2	-	-	

Vest- Agder	Roga- land		Horda- land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre		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	
10	-	1700	-	1157	-	14	-	3948	-	1136	-	4191	-	1959	-	1632	-	296	-	48	-
23	1	184	14	96	4	4	-	65	1	72	5	170	7	151	8	46	3	27	-	15	-
2	-	1	1	9	1	-	-	4	-	4	2	13	-	7	-	1	1	-	-	-	-
3	-	33	5	13	1	-	-	18	1	17	1	49	1	24	1	4	1	6	-	2	1
15	2	29	3	25	-	2	-	27	1	37	3	62	3	36	2	5	1	7	-	-	-
40	-	273	3	162	1	18	1	113	-	282	1	360	2	290	-	233	2	40	1	23	-
13	-	150	-	37	2	-	-	76	-	198	-	83	-	27	-	5	-	-	-	1	-
54	-	249	12	114	3	21	-	44	1	95	-	170	3	165	-	64	3	11	-	19	-
1	-	19	2	48	4	3	1	33	3	28	4	83	3	30	2	36	3	5	-	3	-
41	-	186	23	213	10	21	2	151	5	266	23	446	7	234	1	159	-	35	1	17	-
2	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	32	-	-	-	14	-	-	-	-	-
-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	19	1	15	1	-	-	10	-	45	-	165	-	85	1	21	1	8	-	13	-
-	-	12	-	-	-	-	-	32	-	47	-	26	-	9	-	3	-	-	-	2	-
1	-	19	5	53	1	-	-	52	2	81	2	117	4	84	2	17	-	2	-	14	-
31	3	382	19	77	-	2	-	133	13	178	6	381	8	572	13	84	-	23	-	30	-
77	15	765	114	664	55	16	1	657	35	455	47	944	103	1150	69	539	41	34	2	94	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	40	29	6	6	-	-	1	1	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	20	4	11	-	1	-	-	-	2	-	-	-
-	-	25	11	-	-	-	-	2	2	19	4	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4
1	-	20	1	6	-	-	-	23	2	18	2	6	-	8	1	13	1	3	-	14	-
-	-	1	1	4	-	-	-	4	-	10	1	8	-	-	-	2	-	-	-	2	-
-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	5	2	2	2	1	-	3	-	-	-	-	-
-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	21	2	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-
2	2	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	6	6	6	3	-	-	2	2	-	-	8	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	14	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	7	-	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	8	-	5	-	2	-	38	4	-	-	-	-

Tabell III.  Sykdommer 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	
Hudutslett .....	-	-	-	-	12	-	-	-	1	-	16	-	7	-	-	-	-	8	
Ringorm .....	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Skurv .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Skabb .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Lus .....	-	-	-	-	29	-	41	-	-	-	46	-	-	-	71	-	51	-	
Uregelmessige fødsler .....	-	-	-	-	3	1	5	1	1	-	30	5	9	1	2	-	2	-	
Misfostre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Borvrenngning .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	2	5	3	-	-	-	-	
Bordreining .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Tilbakeholdt efter- byrd .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	1	-	1	
Kastning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kalvningsfeber .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Borbetendelse .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	2	1	-	-	-	-	
Jurbetendelse .....	-	-	3	1	3	-	6	-	-	-	28	7	17	3	5	-	3	2	
Kastrasjoner .....	-	-	106	-	17	-	171	1	7	-	135	-	183	-	30	-	12	-	
Kreft .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Klovlidelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
Oienlidelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	7	
Ledd- og slimsekk- lidelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Kirurg, tilf. (saar, kontusjoner, abscess) .....	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	24	2	6	-	7	-	1	-	
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	6	-	-	-	3	1	-	-	53	1	-	4	1	1	1	1	
<b>Gjet.</b>																			
Kopper .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftveiskatarr .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hindebetendelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8	-	-	-	-	-	-	-
Fordoielsesyk- dommer .....	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	6	-	9	2	15	5	-	-	-
Kolik, forstop- pelse .....	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt diaré .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-
Trommesyke .....	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	1	15	3	-	-	-
Forgiftning .....	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	4	2	7	-	-	-	-	-	-
Innvollsormer .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	1	-	-	-	-	-
Dreiesyke .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt hjernebe- tendelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benskjørhet .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svekksoft .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudutslett .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	3	-	30	-	-	-	-
Lus .....	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	18	-	440	-	4	-	-	-	-



Tabell III.	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
Uregelmessige fødsler .....	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4	-	12	-	-	-	1	1
Tilbakeholdt efterbyrd .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalvningsfeber ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Jurbetendelse .....	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	5	-	1	-	-	-
Kastrasjoner .....	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	4	-	2	-	2	-
Klovlidelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Oienlidelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Led- og slimsekkelidelser .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilf. (saar, kontusjoner, abscess) .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	23	-	-	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	14	1	1	-	-	-
<b>Svin.</b>																		
Miltbrand .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Svinepest .....	-	-	-	-	-	-	54	54	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-
Svinesyke .....	-	-	119	17	-	-	-	-	12	1	5	5	6	6	-	-	-	-
Rødsyke .....	81	3	1236	40	293	20	528	25	107	6	358	36	566	65	266	15	17	5
Knuterosen .....	183	-	855	19	511	10	684	30	209	6	1094	38	630	57	269	19	119	7
Rosen .....	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Tuberkulose .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose .....	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	5	2	13	8	-	-	-	-
Sedstrengsforhædelse .....	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Stivkrampe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopper .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Luftveiskatarr .....	-	-	332	14	-	-	31	1	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Lunge- og brysthindebetendelse	4	4	145	33	24	3	77	33	-	-	10	5	5	2	20	3	6	4
Fordøielsesykdommer .....	32	7	128	20	77	1	102	4	126	5	192	16	193	6	139	5	42	-
Kolikk, forstoppelse .....	4	-	61	2	35	3	29	4	12	-	44	8	28	4	30	1	2	-
Akutt diaré .....	-	-	227	49	44	4	21	1	34	1	15	5	19	2	76	-	15	-
Forgiftning .....	3	-	342	47	20	11	25	4	11	6	28	19	56	35	39	5	-	-
Innvollsormer .....	-	-	-	-	128	-	18	-	5	-	130	-	30	2	5	-	8	-
Akutt hjernebetendelse .....	-	-	10	5	31	1	18	10	12	1	1	1	13	5	10	4	20	3
Kronisk hjernebetendelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Blodurin .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-
Benskjørhet .....	-	-	-	-	60	-	375	3	2	-	14	-	-	-	132	17	-	-







Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre		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	-	186	17	173	6	10	1	233	6	292	32	550	35	760	30	263	6	29	-	7	-
		1	-	10	3			16	2	6	-	37	-	48	-	8	-				
		1	-		-				-	1	-	3	-	4	-		-				
		2	-		-				-	117	-	9	-		-		-				
		9	-	2	-			24	-	51	-	78	-	41	-	19	-				
		9	1	5	2				-	4	2	27	8	21	2		-				
			-	2	1				-	1	1	4	-	3	3		-				
			-		-				-		-	3	-	1	-		-				
		1	-		-				-	4	-	5	-	2	-		-				
			-		-				-	6	1	2	-	4	1		-				
		10	2	2	-			3	-	18	1	10	1	2	-	2	-				
		4	-		-				-		-	21	-	10	-		-				
4	-	86	-	275	-	109	-	242	-	452	-	898	-	1668	-	126	-	32	-	-	-
			-	1	-				-		-	8	-	4	-		-				
		1	1		-				-		-	6	-		-		-				
1	-	4	2	1	-			1	-	12	3	7	-	4	-	1	-				
		54	-	8	-			3	-	41	1	10	6	86	4	3	-			2	1
		76	19	131	1	12	-	33	2	78	7	155	18	130	10	26	2			8	-
			-		-				-		-		-		-		-				
11	2	19	6	47	12	38	3	2	1	51	4	112	26	51	12	17	4	2	-	18	1
			-	15	2	5	-		-	5	-		-	1	-	5	-			6	-
			-	12	4				-		-		-	2	1		-			2	-
		18	2	3	-	2	-	2	-	8	-	19	-	11	-	5	-	1	-	11	-
		1	-		-				-	2	-	8	-		-	1	-			1	-
			-		-				-	7	-	18	1	5	-	1	-			2	-
8	-	23	-	6	3	1	-	5	-	3	2		-	4	3	3	3	1	-	14	-
			-	3	-	8	-		-	21	-		-	26	-	7	-				-
			-		-	2	-		-		-		-		-		-				-

Tabell III.  Sykdommer hos:	Oslo		Akers- hus		Østfold		Buske- rud		Vest- fold		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	
Blodurin .....	13	4	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
Benskjørhet .....	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Svekksott .....	142	10	70	3	1	-	12	-	1	-	1	-	6	-	5	-	1		
Hudutslett .....	733	22	283	8	63	-	101	-	29	-	49	1	24	-	60	4	18		
Ringorm .....	-	-	-	-	20	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Skabb .....	343	34	78	16	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lus .....	1261	-	530	1	32	-	98	-	2	-	6	-	50	-	34	-	6	-	
Uregelmessige fødsler .....	62	13	13	3	5	-	11	1	1	-	2	2	1	1	5	2	1	-	
Børvrengning .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ilbakeholdt etter- byrd .....	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Børbetendelse .....	163	8	6	3	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	2	-	1	-	
Jurbetendelse .....	31	-	10	-	4	-	9	-	1	-	-	-	2	-	7	-	1	-	
Kryptorchidopera- sjoner .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	
Kastrasjoner .....	39	-	23	-	14	-	8	-	6	-	4	-	4	-	-	-	16	-	
Kreft .....	62	22	20	2	3	2	6	5	1	-	1	-	1	1	3	2	1	-	
Klovlidelser .....	90	5	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	
Øienlidelser .....	156	7	82	2	19	-	114	-	2	-	15	-	8	1	17	1	9	-	
Ledd- og slimsekk- lidelser .....	142	10	135	23	13	2	29	1	1	-	4	-	-	-	20	1	4	-	
Kirurg. tilf. (saar, kontusjoner, abscess) .....	2425	125	100	2	117	10	117	4	49	2	40	1	20	2	99	3	3	-	
Andre behandlede sykdomstilfeller	270	22	1749	183	10	-	12	-	35	-	78	2	18	2	39	1	6	-	
<b>Katt.</b>																			
Luftveiskaarr ....	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	
Lunge- og bryst- hindebetendelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fordøielsessyk- dommer .....	-	-	-	-	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kolikk, forstop- pelse .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akutt diaré .....	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
Forgiftning .....	9	3	11	7	6	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Innvollsormer ...	11	1	12	2	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	4	2	-	
Svekksott .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hudutslett .....	28	7	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	
Ringorm .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skabb .....	70	9	57	45	10	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lus .....	35	-	14	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Uregelmessige fødsler .....	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	
Tilbakeholdt etter- byrd .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Børbetendelse ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	



Tabell III.  Sykdommer hos:	Oslo		Akers- hus		Østfold		Buske- rud		Vest- fold		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
Jurbetendelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kryptorchidopera- sjoner . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Kastrasjoner . . . . .	60	-	9	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-	21	-
Kreft . . . . .	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kløvlidelser . . . . .	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Oienlidelser . . . . .	12	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekk- lidelser . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Kirurg. tilf. (saar' kontusjoner abscess) . . . . .	46	5	7	2	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	4	1	2	-
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	115	56	3	-	-	-	2	-	3	-	3	-	4	-	4	-
<b>Fjærfé.</b>																		
Tuberkulose . . . . .	-	-	-	-	-	-	44	44	-	-	150	150	60	60	16	16	-	-
Difteri . . . . .	-	-	-	-	-	-	41	9	3	-	10	3	2	1	-	-	-	-
Luftveiskatarr . . . . .	1	-	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hindebetendelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fordoielsessyk- dommer . . . . .	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolikk, forstop- pelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Akutt diaré . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forgiftning . . . . .	15	10	17	11	6	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innvollsormer . . . . .	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benskjørhet . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svekk-sott . . . . .	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	126	18	-	-	-	-	-	-
Skabb . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lus . . . . .	-	-	30	-	44	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
Kreft . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekk- lidelser . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilf. (saar, kontusjoner, abscess) . . . . .	2	-	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	1	-	3	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	9	-	2	-	3	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre		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
-	-	9	-	28	-	61	-	1	-	29	-	66	-	24	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11	6	24	-	9	-	-	-	-	-	11	4	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	14	6	-	-	-	-	10	12	6	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	12	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	36	1	-	-	-	-	-	-	-	-	25	10	-	-	4	2	-	-	-	-

Tabell IV.

**Antall autoriserte dyrlæger i Norge i 1926.**  
(*Nombre de vétérinaires diplômés en 1926*).

Fylke ( <i>Département</i> )	Autoriserte dyrlæger ( <i>Vétérinaires diplômés</i> )	Derav ( <i>dont</i> )		
		Distrikts- dyrlæger <sup>1)</sup> ( <i>Vétérinaires délégués</i> )	I andre stillinger el. privat prakt. ( <i>D'autres vétérinaires exerçants</i> )	Ikke praktiserende <sup>2)</sup> ( <i>non exerçants</i> )
Oslo . . . . .	25	2	21	2
Akershus . . . . .	25	10	13	2
Østfold . . . . .	13	6	6	1
Buskerud . . . . .	16	11	5	-
Vestfold . . . . .	9	5	3	1
Hedmark . . . . .	25	22	2	1
Opland . . . . .	25	16	8	1
Telemark . . . . .	15	9	4	2
Aust-Agder . . . . .	7	7	-	-
Vest-Agder . . . . .	4	2	2	-
Rogaland . . . . .	9	5	3	1
Hordaland . . . . .	5	5	-	-
Bergen . . . . .	8	1	6	1
Sogn og Fjordane . . . . .	7	6	1	-
Møre . . . . .	12	9	2	1
Sør-Trøndelag . . . . .	19	12	6	1
Nord-Trøndelag . . . . .	12	10	-	2
Nordland . . . . .	8	7	1	-
Troms . . . . .	2	1	1	-
Finnmark . . . . .	3	1	2	-
Uopgitt bopel ( <i>domicile non nommé</i> ) . . . . .	-	-	-	-
Utenlands . . . . .	8			
Riket ( <i>le royaume</i> ) . . . . .	257	147	86	16

1) Herunder politidyrlæger.

2) Herunder pensjonerte.

## Utførsel og innførsel av husdyr.

### U t f ø r s e l:

Ifølge Norges offisielle statistikk er der i året 1925 utført 64 hester og 5 storfe samt 434 svin.

### I n n f ø r s e l:

I følge ovennevnte statistikk er der i årets løp innført: 11 hester og 10 storfe. Forbudet mot innførsel av levende husdyr har været gjeldende hele året 1925 (cfr. kgl. plakat av 6 desember 1924). Til Oslo eller Fredrikshald karantenefjøs samt statens karantenestasjon på «Ytre Voulen» eller «Store Marøen» Hetland herred ved Stavanger hvortil karantenestasjonen i år er henlagt er der i beretningsåret ikke innkommet noget dyr.

## II.

**Kjøttkontrollen 1925.****Almindelig oversikt.**

Kjøttkontroll i henhold til lov om kommunale slaktehuser, kjøttkontroll m. v. av 27 juni 1892 har i året 1925 været i virksomhet i 37 kommuner. I følgende bykommuner virker nu således kjøttkontroll: Ålesund, Arendal, Bergen, Bodø, Drammen, Fredrikshald, Fredrikstad, Gjøvik, Hamar, Haugesund, Holmestrand, Horten, Hønefoss, Kongsberg, Kongsvinger, Kragerø, Kristiansand, Kristiansund, Larvik, Lillehammer, Molde, Moss, Narvik, Notodden, Oslo, Porsgrund, Risør, Sandefjord, Sarpsborg, Skien, Stavanger, Tromsø, Trondhjem og Tønsberg samt derhos i Lillestrøm, Odda og Tinn landkommuner.

Kommunale slaktehuser finnes i Bergen, Egersund, Fredrikshald, Haugesund, Kristiansund, Lillehammer, Oslo, Stavanger og Trondhjem. Av disse er slaktehusene i Egersund, Fredrikshald, Haugesund, Oslo og Stavanger uten approbasjon av det offentlige.

Ved kongelig resolusjon av 3 november 1917 blev kontroll ordnet ved det såkalte «Føllesslakteri» (Bøndernes føllesslakteri) på Løren i Østre Aker.

I landkommunen Voss finnes siden 1909 et slakteanlegg som eies og drives av kommunen.

Regler for innførsel av husdyr og smitteførende gjenstander — heri innbefattet innførsel av kjøtt og flekk — undergikk i 1925 de endringer, at der ved kongelig resolusjon av 20 februar 1925 blev utstedt forbud mot grensetrafikken med ferskt kjøtt fra Sverige over visse dele av riksgrensen samt at samme forbud ved kongelig resolusjon av 4 juli 1925 atter blev ophevet.

De i de senere år ved den offentlige kjøttkontroll undersøkte kjøttmengder stiller sig (i hele tall) således:

	Storfe	Hester	Svin	Sau og gjet	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



	Storfe	Hester	Svin	Sau og gjet	Kalver
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

På de følgende tabeller vil finnes sammendradd de tabellariske beretninger fra de forskjellige kommuner, hvori kontroll har været i virksomhet, således at tabell A viser den samlede kjøttmengde (slakt) som har passert de forskjellige kontrollstasjoner i løpet av året med samtidig angivelse av, fra hvilket land kjøttet stammer samt kjøttets art (se tabell D).

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

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

Tabell D angir de utenfor hovedstasjonene kontrollerte kjøttmengder, deres klassifisering 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 opdelte kjøtt, såkalte t ø n n e k j ø t t (konf. lov av 25 juli 1910 og kgl. plakat av 4 august 1911).

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

Arendal, Bergen, Bodø, Drammen, Haugesund, Horten, Kristiansand, Oslo, Skien, Stavanger og Trondhjem.

For Hortens vedkommende er tønnekjøttkontroll innført i årets løp i henhold til kongelig resolusjon av 16 oktober 1925.

Tabell A.

**Antall av slakt som i 1925 er**  
(*Nombre de viandes de boucherie*)

Kommune	Ialt undersøkt							Norsk		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest
Ålesund .....	4477	90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1325 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5632 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1080 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	1899 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	1481	-	4477	90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Arendal .....	300	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	280	317	10	821	69	-	300	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Bergen .....	20767 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	538	8066	26145	2694	14227	1535 <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	-	20748 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	538 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>
Bodø .....	872	5	176 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1642 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	544	395 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	872	5
Drammen .....	2162	176	2788 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	789	10	3136 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	448	-	2162	176
Fredrikshald ...	1326	78	1399	1780	-	1828	528	-	349	53
Fredrikstad Ø.	261	19	278	187	-	613	6	-	261	19
do. V. . . . .	2477 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	127	3292 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1340 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2	2652 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	390 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	-	2477 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	127
Gjøvik .....	42	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	647	480	2	1009	15	1	42	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Hamar .....	1338 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	168 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1506 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2251	3	2752	29	-	1338 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	168 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Haugesund ....	299 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4	537	1457	45	644	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	299 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4
Holmestrand ....	392 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	301 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	240	-	561	10	-	392 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Horten .....	308 <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	3	539	67	5	919	70	1	308 <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	3
Honefoss .....	1423	94 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	601	665	1	1247 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	112 <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	1	1416 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	93 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Kongsberg .....	737 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	27	426 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	277 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7	946 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	-	737 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	27
Kongsvinger ...	293	9	196	298	-	141	121	-	252	6
Kragerø .....	410	28	248	433	11	732	103	-	410	28
Kristiansand S. .	2730	135	2944	2561	43	2924	3074	-	2730	135
Kristiansund N. .	1060	27	876	3883	253	3383	59	44	1060	27
Larvik .....	1672	54	1345	1220	-	1420	147	-	1647	54
Lillehammer ...	172	21	574	1708	403	2245	410	2	172	21
Lillestrøm .....	765	66	670	291	-	907	29	-	765	66
Molde .....	542	12	378	931	67	568	446	-	542	12
Moss .....	1248	152	1354	1576	-	1548	312	1	1248	152
Narvik .....	151	-	28	685	15	73	45	4	151	-
Notodden .....	332	15	224	168	15	388	20	-	332	15
Odda .....	690	3	276	834	75	239	184	-	690	3
Oslo .....	33981	2191	49956	106990	5987	43058	27360	-	14120	775
Porsgrund .....	420	10	227	200	4	627	39	-	420	10
Risør .....	4	-	12	42	3	67	4	-	4	-
Sandefjord .....	750	9	1456	383	-	1068	125	-	704	9
Sarpsborg .....	1792	300	1904	437	15	2874	286	-	1792	300
Skien .....	647	74	949	787	2	1325	16	-	647	74
Stavanger .....	84	80	2705	465	15	4134	1	-	84	80
Tinn .....	655	32	553	593	30	831	141	1	592	32
Tromsø .....	142	3	57	1614	57	846	305	85	142	3
Trondhjem .....	10504	724	3020	18019	1739	15455	384	466	9927	529
Tonsberg .....	3334	163	2953	1606	3	2993	434	-	3334	163
Ialt (total) ..	99561 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5489 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	95070	188995	12619 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	121645 <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	39187 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	616	77946	3849

undersøkt på kontrollstasjonene.

examinées aux bureaux de contrôle en 1925.

						Svensk							
Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr
1325 $\frac{3}{4}$	5632 $\frac{1}{2}$	1080 $\frac{1}{2}$	1899 $\frac{1}{4}$	1481	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	317	10	821	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8066	26145	2694	14227	1535 $\frac{1}{2}$	-	19	-	-	-	-	-	-	-
176 $\frac{1}{4}$	1642 $\frac{1}{2}$	25	544	395 $\frac{1}{2}$	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2788 $\frac{3}{4}$	789	10	3136 $\frac{1}{2}$	448	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1381	1651	-	1733	471	-	977	25	18	129	-	95	57	-
278	187	-	613	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3292 $\frac{3}{4}$	1340 $\frac{1}{4}$	2	2652 $\frac{1}{4}$	390 $\frac{3}{4}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
647	480	-	1009	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1506 $\frac{3}{4}$	2251	3	2752	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
537	1457	45	644	38 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301 $\frac{1}{4}$	240	-	561	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
539	67	5	919	70	1	-	-	-	-	-	-	-	-
601	665	1	1247 $\frac{3}{2}$	112 $\frac{1}{2}$	1	6 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-
426 $\frac{1}{2}$	277 $\frac{3}{4}$	7	946 $\frac{1}{2}$	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	298	-	140	118	-	41	3	-	-	-	1	3	-
248	433	11	732	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2944	2561	43	2924	3074	-	-	-	-	-	-	-	-	-
876	3883	253	3383	59	44	-	-	-	-	-	-	-	-
1345	1220	-	1420	143	-	25	-	-	-	-	-	4	-
574	1708	403	2245	410	2	-	-	-	-	-	-	-	-
670	291	-	907	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	931	67	568	446	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1354	1576	-	1548	312	1	-	-	-	-	-	-	-	-
28	685	15	73	45	4	-	-	-	-	-	-	-	-
224	168	15	388	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	834	75	239	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46751	106385	5985	42569	16548	-	19861	1416	3205	605	2	489	10812	-
227	200	4	627	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	42	3	67	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1456	383	-	1068	50	-	46	-	-	-	-	-	75	-
1904	437	15	2874	286	-	-	-	-	-	-	-	-	-
949	787	2	1325	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2705	465	15	4134	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
552	592	30	827	76	1	63	-	1	1	-	4	65	-
57	1614	57	846	305	85	-	-	-	-	-	-	-	-
3014	18007	1739	15455	384	466	577	195	6	12	-	-	-	-
2953	1606	3	2993	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91840	188248	12617 $\frac{1}{2}$	121056 $\frac{3}{4}$	28171 $\frac{3}{4}$	616	21615 $\frac{1}{2}$	7640 $\frac{1}{2}$	3230	747	2	589	11016	-

Tabell B.

Antall av slakt som i 1925  
er stemplet med 2nen klasse **på** kontrollstasjonene.

(Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II<sup>me</sup> classe).

Kommune	Ialt 2nen klasse							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr
Ålesund	61 $\frac{3}{4}$	1	11 $\frac{1}{2}$	80	27	22	10	-
Arendal	9 $\frac{1}{2}$	1	10	1	-	8	-	-
Bergen	96	4	132	28	8	415	11	-
Bodø	5 $\frac{1}{2}$	1	-	9	3	6	1	-
Drammen	17 $\frac{1}{2}$	-	4	-	-	2	1	-
Fredrikshald	8	3	13 $\frac{1}{2}$	-	-	5	-	-
Fredrikstad Ø.	4	1	8	3	-	2	-	-
do. V.	73 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	1	23 $\frac{3}{4}$	-	-
Gjøvik	7	-	12	3	-	4	-	-
Hamar	5	-	12	1	-	3	-	-
Haugesund	15 $\frac{1}{2}$	-	6 $\frac{3}{4}$	13	2	9	2	-
Holmestrand	10	-	1	-	-	8	-	-
Horten	1 $\frac{1}{2}$	-	8	-	-	4	-	-
Hønefoss	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg	9	2	5	1	-	8	-	-
Kongsvinger	4	2	5	1	-	-	-	-
Kragerø	3	-	3	$\frac{1}{2}$	-	-	-	-
Kristiansand S.	24	-	5	2	-	35	-	-
Kristiansund N.	44	5	19	10	1	35	2	-
Larvik	20	2	28	-	-	17	-	-
Lillehammer	17	1	7	2	25	22	-	-
Lillestrøm	21	-	4	-	-	7	-	-
Molde	13	-	18	13	-	21	2	-
Moss	20	1	16	2	-	22	-	-
Narvik	2	-	-	3	-	1	3	-
Notodden	13	1	5	-	1	8	-	-
Odda	13	-	-	6	2	4	1	-
Oslo	159	30	465	158	7	51	30	-
Porsgrund	6	-	3	-	-	3	-	-
Risør	-	-	$\frac{3}{4}$	-	-	-	-	-
Sandefjord	7	-	10	10	-	32	$\frac{1}{4}$	-
Sarpsborg	78	5	47	-	-	24	1	-
Skien	6	-	4	-	-	5	-	-
Stavanger	17	1	12	8	1	70	-	-
Tinn	4	-	5	-	-	1	1	-
Tromsø	19	3	2	49	36	95	8	9
Trondhjem	250	27	89	169	17	319	2	8
Tønsberg	34	1	34	3	-	7	1	-
Ialt (total)	1097 $\frac{1}{2}$	93	1070	580	131	1298 $\frac{3}{4}$	76 $\frac{1}{4}$	17

Tabell C.

Antall av slakt som i 1925 er kassert **på** kontrollstasjonene.  
(*Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle.*)

Kommune	Ialt kassert							Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- kropper	Vekt i kilogram av avfall og organer	
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv			Andre dyr
Ålesund .....	14 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	11 $\frac{1}{2}$	-	18	4 $\frac{1}{2}$	-	1920 $\frac{1}{2}$	505
Arendal .....	13 $\frac{1}{4}$	2	5 $\frac{1}{2}$	2	2	10 $\frac{1}{2}$	-	-	2772	462
Bergen .....	52	11	17	12	5	281	2	-	8727	7500
Bodø .....	11 $\frac{1}{2}$	-	2	11	1	13	-	-	-	-
Drammen .....	3	-	-	-	-	16	1	-	633	430
Fredrikshald ..	3	-	3	-	-	3	3	-	581	168
Fredrikstad Ø.	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-
do. V.	13 $\frac{3}{4}$	-	6 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	8 $\frac{1}{2}$	-	-	2705	-
Gjøvik .....	2	-	2	2 $\frac{1}{2}$	-	19	-	-	839	-
Hamar .....	8	-	4	5	-	23	-	-	2027 $\frac{1}{2}$	206
Haugesund .....	2 $\frac{3}{4}$	-	$\frac{1}{2}$	2	-	5	1	-	363	213
Holmestrand ..	3	1	-	-	-	5	-	-	530	105
Horten .....	3	-	4 $\frac{3}{4}$	-	-	8	-	-	629	59
Hønefoss .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg .....	3	-	1	-	-	1	-	-	355	95
Kongsvinger ..	-	-	-	-	-	1	-	-	15	11
Kragerø .....	$\frac{1}{2}$	-	1	-	-	2	-	-	143	82
Kristiansand S.	12	1	6	2	-	5	2	-	-	-
Kristiansund N.	12	2	1	13	1	17	-	-	-	-
Larvik .....	4	1	4 $\frac{1}{4}$	-	-	4	-	-	747	122
Lillehammer ..	1	1	4	2	-	11	-	-	707	200
Lillestrøm .....	6	-	2	1	-	5	-	-	1554	374
Molde .....	6	-	4	5	-	7	-	-	-	-
Moss .....	4	1	1	-	-	13	-	-	955	695
Narvik .....	-	-	1	-	-	-	-	-	49	-
Notodden .....	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{4}$	-	-	1	-	-	80	54
Odda .....	7	-	1	-	-	3	-	-	-	-
Oslo .....	116	9	75	105	159	672	61	-	31588	30069
Porsgrund .....	1	-	$\frac{1}{2}$	-	1	1	-	-	240	80
Risør .....	-	-	-	-	-	1	-	-	17	-
Sandefjord .....	3	-	6	-	-	8	$\frac{1}{4}$	-	917	777
Sarpsborg .....	25	6	13	-	-	31	6	-	5890	900
Skien .....	1	-	3	1	-	1	-	-	450	181
Stavanger .....	5	-	$\frac{1}{2}$	-	-	42	-	-	1557	2
Tinn .....	2	$\frac{1}{4}$	-	16	1	5	1	-	465	89
Tromsø .....	3	-	3	2	-	9	-	5	614	-
Trondhjem .....	72	5	14	50	3	211	-	7	14024	10444
Tønsberg .....	12	9	9	4	-	17	4	-	2192	11
Ialt (total)	426 $\frac{3}{4}$	50 $\frac{3}{4}$	195 $\frac{1}{4}$	247	174	1481 $\frac{3}{4}$	85 $\frac{3}{4}$	12	84286	53834

Tabell D.

Antall av slakt som i 1925 er undersøkt av

*(Viandes de boucherie examinées par les*

Kommune	Ialt undersøkt								2 n e n		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekaltv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Arendal .....	1326	25	361	1107	11	953	202	-	-	-	-
Bergen .....	1657	3	3565	8388	332	7657	720	-	7	-	25
Bodø .....	145	1	20	136	5	71	40	3	-	-	-
Drammen .....	2330	241	673	3620	15	1122	370	-	2	2	-
Fredrikshald ...	1267	97	452	107	-	504	40	-	4	-	-
Gjøvik .....	1281	104	668	852	-	1256	11	-	19	4	12
Hamar .....	861	281	2589	557	-	647	-	-	3	-	3
Haugesund ....	1719	74	127	2252	9	2197	91	-	18	1	1
Horten .....	966	88	567	1039	11	330	195	-	7	2	3
Hønefoss .....	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg .....	11	10	12	-	-	1	-	-	-	-	-
Kongsvinger ...	322	41	174	229	1	141	109	-	9	-	13
Kragerø .....	73	16	37	6	-	42	3	-	1	1	-
Kristiansund N..	1814	29	-	216	4	9	-	-	3	-	-
Larvik .....	299	43	110	501	-	88	31	-	2	-	5
Lillehammer ...	961	96	730	24	1	9	-	-	8	1	8
Lillestrøm ....	40	6	51	158	-	83	2	-	5	-	3
Moss .....	540	9	87	292	-	135	7	-	-	-	-
Narvik .....	1711	15	361	1854	69	337	431	67	28	-	3
Notodden .....	443	34	345	364	33	512	18	-	19	3	13
Odda .....	173	2	42	134	2	58	43	-	2	-	-
Oslo .....	11382	1001	3752	571	13	1755	2892	-	31	8	22
Porsgrund ....	467	98	298	276	1	626	61	-	2	-	4
Risør .....	294	20	76	223	7	410	77	-	6	-	5
Sandefjord ....	766	43	114	751	-	98	118	-	3	1	1
Skien .....	1432	197	1380	910	6	2253	30	-	20	1	18
Stavanger ....	9801	390	778	51282	217	13389	298	-	30	2	1
Tinn .....	299	31	235	393	17	436	40	-	-	-	-
Tromsø .....	2633	42	398	6209	259	1400	1173	87	52	41	5
Trondhjem .....	4849	260	1299	1002	22	84	698	6	6	1	95
Ialt (total)	49862	3297	19310	83453	1035	36603	7700	163	287	68	240

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

klasse					Kassert							
Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3	66	-	-	1	-	-	1	-	13	-	-
2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	-	2	1	-	1	-	2	1	-
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3	-	7	1	-	6	1	1	-	-	19	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-
6	1	59	-	-	5	-	-	-	-	10	-	-
-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	-	4	-	2	2	-	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	10	3	7	1	1	1	4	2	-	-	-
3	4	19	-	-	3	1	1	-	1	3	-	-
3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
-	-	2	-	-	18	-	4	1	-	12	-	-
1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
8	-	3	1	-	1	-	-	6	-	1	-	-
2	-	1	-	-	11	-	5	-	-	-	-	-
242	-	80	-	-	20	3	-	8	-	39	-	-
-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-
49	197	96	11	9	6	1	2	8	1	5	1	1
12	-	-	-	-	2	-	12	-	-	2	-	-
358	205	360	16	16	96	9	36	31	4	121	2	1

Tabell E.

## Sammendrag av alt i året 1925

(Tableau récapitulatif du nombre

Kommune	I alt kontrollert								2 nen	
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjjet	Spekalv	Gjokalv	Andre dyr	Storfe	Hest
Ålesund .....	4477	90	1326	5632	1080	1899	1481	-	62	1
Arendal .....	1626	42	641	1424	21	1774	271	-	9	1
Bergen .....	22424	554	11631	34533	3026	21884	2256	-	103	4
Bodø .....	1017	6	197	1778	30	615	435	13	5	1
Drammen .....	4517	420	3466	4410	25	4283	821	-	19	2
Fredrikshald ...	2593	175	1851	1877	-	1732	568	-	12	3
Fredrikstad Ø. .	261	19	287	178	-	613	6	-	4	1
do. V. .	2477	127	3293	1341	2	2652	391	-	73	1
Gjøvik .....	1323	107	1315	1332	-	2265	26	1	26	4
Hamar .....	2217	450	4095	2808	3	3399	29	-	8	-
Haugesund ....	2018	78	664	3709	54	2841	129	-	33	1
Holmestrand ...	392	29	301	240	-	561	10	-	10	-
Horten .....	1274	91	1106	1106	16	1249	265	-	8	2
Hønefoss .....	1423	95	610	665	1	1247	112	1	-	-
Kongsberg .....	748	37	438	277	7	947	14	-	9	2
Kongsvinger ...	616	50	371	527	1	182	230	-	14	2
Kragerø .....	483	44	285	439	11	774	106	-	4	1
Kristiansand S..	2730	135	2944	2561	43	2924	3074	-	24	-
Kristiansund N..	2874	56	876	4099	257	3392	59	44	47	5
Larvik .....	1970	97	1455	1721	-	1508	178	-	23	2
Lillehammer ...	1133	117	1304	1732	404	2254	410	2	25	2
Lillestrøm .....	805	72	721	449	-	990	31	-	26	-
Molde .....	542	12	378	931	67	568	446	-	13	-
Moss .....	1752	161	1441	1868	-	1683	321	1	20	1
Narvik .....	1862	15	389	2539	84	410	476	71	30	-
Notodden .....	775	49	569	532	48	900	38	-	32	4
Odda .....	863	5	318	968	77	297	227	-	15	-
Oslo .....	45363	3192	53708	107561	6000	44813	30252	-	190	38
Porsgrund .....	888	109	525	476	5	1253	100	-	8	-
Risør .....	299	20	88	265	10	477	81	-	6	-
Sandefjord .....	1517	52	1570	1134	-	1167	243	-	10	1
Sarpsborg .....	1792	300	1904	437	15	2874	286	-	78	5
Skien .....	2079	271	2329	1697	8	3578	46	-	26	1
Stavanger .....	9885	470	3483	51747	232	17524	299	-	47	3
Tinn .....	954	64	789	986	47	1267	181	1	4	-
Tromsø .....	2775	45	455	7823	316	2246	1476	172	71	44
Trondhjem .....	15353	984	4320	19021	1761	15539	1082	472	257	28
Tønsberg .....	3334	163	2953	1606	3	2993	434	-	34	1
Fellesslakteriet .	5536	147	7279	681	6	3623	344	-	84	1
I alt (total)	154967	8950	161666	273119	13660	161197	47234	778	1469	162



## kontrollert fersk slaktekjøtt.

*de viandes examinées en 1925).*

klasse						Kassert							
Svin	Sau	Gjet	Spekaly	Gjokaly	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekaly	Gjokaly	Andre dyr
11	80	27	22	10	-	14	1	3	11	-	18	4	-
10	1	-	8	-	-	13	2	5	2	-	10	-	-
157	36	11	481	11	-	53	11	17	13	5	294	2	-
-	11	3	7	1	-	12	-	2	11	1	13	-	-
4	-	-	7	1	-	5	1	-	1	-	18	2	-
13	-	-	6	-	-	4	-	3	-	-	3	3	-
8	3	-	2	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-
64	4	1	24	-	-	14	-	6	-	1	8	-	-
24	6	-	11	1	-	8	1	3	2	-	38	-	-
15	1	-	3	-	-	9	-	4	5	-	28	-	-
8	19	3	67	2	-	8	-	-	2	-	15	1	-
1	-	-	8	-	-	3	1	-	-	-	5	-	-
11	-	-	5	-	-	5	-	6	-	-	9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	-	8	-	-	3	-	1	-	-	1	-	-
18	1	-	5	-	-	4	-	2	2	-	4	-	-
3	-	-	-	-	-	4	1	3	-	-	-	-	-
5	2	-	35	-	-	12	1	6	2	-	5	2	-
19	10	1	35	2	-	12	3	1	13	1	17	-	-
33	-	-	17	-	-	6	1	-	-	-	4	-	-
15	2	25	22	-	-	3	1	6	2	-	11	-	-
7	-	-	7	-	-	9	-	2	1	-	6	-	-
18	13	-	21	2	-	6	-	4	5	-	7	-	-
16	2	-	22	-	-	4	1	1	-	-	13	-	-
3	20	-	11	6	7	1	1	2	4	2	-	-	-
18	3	5	27	-	-	3	1	1	-	1	4	-	-
-	9	2	6	1	-	7	-	1	-	-	5	-	-
487	158	7	53	30	-	134	9	79	106	159	684	61	-
7	1	-	5	-	-	1	-	1	-	1	4	-	-
6	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-
11	18	-	35	1	-	4	-	6	6	-	9	-	-
47	-	-	24	1	-	25	6	13	-	-	31	6	-
22	2	-	6	-	-	12	-	8	1	-	2	-	-
13	250	1	150	-	-	25	3	-	-	8	81	-	-
6	-	-	1	1	-	5	-	3	16	1	6	1	-
7	98	233	191	19	18	10	-	5	10	1	14	1	6
184	181	17	319	2	8	74	5	26	50	3	213	4	7
34	3	-	7	1	-	12	-	9	4	-	17	4	-
29	-	-	6	-	-	34	2	6	1	-	44	-	-
1339	937	336	1664	92	33	561	52	236	270	186	1646	87	13

Tabell F.

## De vesentligste årsaker til 2nen klasses stemping og kassasjon av kjøtt i året 1925.

*(Causes principaux de la classification et des saisies).*

Sykdommer og feil	2 n e n   k l a s s e							K a s s e r t								
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjokalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjokalv	Andre dyr
Abnorm lukt, brunstlukt . . . . .	15	-	446	115	239	27	2	-	6	1	14	14	2	23	-	-
Absces (byld) . . . . .	6	1	5	3	1	-	-	-	1	-	3	2	-	1	-	-
Avmagring . . . . .	272	45	23	394	49	174	5	2	11	-	1	15	97	64	2	-
Aktinomykose (strålesopp) . . . . .	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
Bedervet eller slett behandlet, skittent	128	11	119	168	40	1045	37	31	16	2	18	76	24	296	12	13
Benbrudd . . . . .	77	5	38	1	-	1	6	-	11	2	15	-	-	2	1	-
Benskjørhet . . . . .	61	-	4	-	-	-	11	-	21	-	-	-	-	2	10	-
Beskadigelse, ytre . . . . .	68	8	12	14	1	25	2	-	15	1	4	1	-	2	-	-
Hæmoglobinuri (blodurin) . . . . .	9	-	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	1	-
Bråsott . . . . .	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Brysthindebetendelse . . . . .	63	1	1	-	-	-	-	-	16	-	2	-	-	2	-	-
Bukhindebetendelse . . . . .	112	-	6	7	2	22	1	-	77	3	5	19	2	21	7	-
Børsykdom . . . . .	23	1	-	-	-	-	-	-	19	-	-	1	-	-	-	-
Diaré . . . . .	3	-	-	-	-	62	5	-	8	2	2	-	12	307	11	-
Forgiftning . . . . .	4	-	2	-	-	3	-	-	11	1	7	2	-	1	-	-
Fødselsbesvær . . . . .	91	1	32	70	2	-	-	-	18	-	1	20	1	-	-	-
Gulsott . . . . .	4	-	4	16	1	23	-	-	1	-	1	9	-	51	-	-
Hjernelidelse . . . . .	12	3	3	2	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-
Hjertesykdom . . . . .	4	1	12	-	-	-	-	-	4	1	2	-	-	-	-	-
Hjertesekkbetendelse . . . . .	114	-	7	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-
Hudsykdom . . . . .	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ikter . . . . .	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jurbetendelse . . . . .	17	-	1	5	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-
Kakeksi . . . . .	10	1	5	5	-	3	-	-	24	1	3	8	-	4	-	-
Kalvningsfeber . . . . .	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Katarrhfeber . . . . .	13	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Leddsykdom . . . . .	35	8	49	5	-	26	-	-	1	-	10	2	-	62	2	-
Leverlidelser . . . . .	4	-	-	6	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Lungelidelser . . . . .	12	2	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	2	7	-	-
Mangelfull blodning . . . . .	18	1	13	2	1	32	4	-	3	-	3	1	-	7	-	-
Mavesykdom . . . . .	51	8	22	4	-	44	6	-	14	7	8	3	29	263	7	-
Miltbrand . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Navleårebetendelse . . . . .	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
Nyresykdom . . . . .	23	-	14	2	-	21	3	-	15	3	9	5	1	10	2	-
Nødslaktning . . . . .	70	22	33	11	-	4	2	-	45	4	13	5	2	12	9	-
Overdrift . . . . .	7	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parasiter . . . . .	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Rachitis . . . . .	3	1	413	2	-	-	-	-	-	-	56	1	-	-	5	-
Rødsyke . . . . .	-	-	31	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
Selvdøde . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	5	6	-	13	1	-
Septiske tilstander . . . . .	-	1	-	-	-	33	-	-	40	7	18	10	2	276	5	-
Stivkrampe . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Svulster . . . . .	9	26	1	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	1	-	-
Tarmlidelser . . . . .	19	4	5	2	-	9	1	-	6	5	5	2	-	49	1	-
Tinter . . . . .	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Trommesyke . . . . .	34	-	-	8	-	-	3	-	15	-	-	5	-	3	1	-
Tuberkulose . . . . .	67	-	3	-	-	2	1	-	37	1	3	-	-	-	-	-
Ufullbårne, umodne . . . . .	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-
Vattersott . . . . .	4	-	3	90	-	3	1	-	4	-	1	64	3	3	-	-
Ødem og emfysem . . . . .	7	3	6	2	-	3	2	-	11	1	-	-	-	5	-	-

Tabell G.

## Tønnekjøtt-kontrollen i året 1925.

Kommune	Ialt innført, kilogram					Beslaglagt, kilogram					Hvorfra innført
	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sauc- kjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sauc- kjøtt	Svine- kjøtt	Orga- ner	
Arendal . . . . .	-	51462	-	-	1451	-	-	-	-	-	Amerika
	-	-	176296	-	-	-	-	-	-	-	Island
	-	-	-	-	396	-	-	-	-	-	Danmark
Bergen . . . . .	-	16162	-	-	-	-	-	-	-	-	Argentina
	-	8431	-	-	409	-	-	-	-	-	Danmark
	41217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	England
	430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finnland
	-	-	-	-	2117	-	-	-	-	-	Frankrike
Drammen . . . . .	-	-	459490	-	-	-	-	-	-	-	Island
	3940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tyskland
	-	54735	-	-	14692	-	-	-	-	-	Amerika
Haugesund . . . . .	-	9100	-	-	-	-	-	-	-	-	Argentina
	-	-	48720	-	-	-	-	-	-	-	Island
Horten . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Amerika
	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	Danmark
Kristiansand S	-	-	17410	-	-	-	-	-	-	-	Island
	-	2030	-	-	-	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	5600	-	-	-	-	-	-	-	Island
	-	-	-	-	242	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	192432	-	-	-	-	-	-	-	Island
Oslo . . . . .	-	15930	-	-	-	-	-	-	-	-	Amerika
	-	89076	5833	-	1877	-	-	1414	-	-	Argentina
	-	-	-	-	2203	-	-	-	-	-	Sydamerika
	-	31279	-	-	42974	-	2485	-	-	-	Danmark
	-	-	-	-	466	-	-	-	-	-	Kina
	58090	181	-	-	18868	25	-	-	-	209	England
	50933	531	-	-	-	-	-	-	-	-	Estland
Skien . . . . .	-	400	-	-	-	55	-	-	-	-	Finnland
	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Belgia
	-	-	-	-	18934	-	-	-	-	-	Frankrike
	-	-	-	-	291	-	-	-	-	-	Afrika
	-	-	877177	-	242	-	-	5850	-	-	Island
	-	-	-	-	12556	-	-	-	-	-	Sverige
Stavanger . . . . .	-	2839	-	-	8908	-	-	-	-	500	Tyskland
	-	46700	-	-	-	-	1862	-	-	-	Kanada
	86916	269416	-	-	146599	-	178	-	-	-	Amerika
	-	-	17500	-	-	-	-	-	-	-	Island
	-	26125	-	-	-	-	-	-	-	-	Amerika
Trondhjem . . . . .	-	7211	-	-	-	-	92	-	-	-	Argentina
	-	-	-	-	1447	-	-	-	-	-	Danmark
	662	-	-	-	-	460	-	-	-	-	England
	-	-	276273	-	-	-	-	-	-	-	Island
I alt	-	6125	-	-	3030	-	-	-	-	-	Amerika
	-	14951	630	-	-	-	-	-	-	-	Argentina
	240	-	4324	-	264	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	59233	-	-	-	-	-	-	-	Island
	-	-	-	-	446	-	-	-	-	-	Sverige
I alt	-	273	-	-	731	-	-	-	-	-	Tyskland
	-	6345	-	-	1260	-	-	-	-	-	Amerika
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kanada
I alt	245267	668177	2140918	-	280506	540	4617	7264	-	709	

**Bevilgninger til det civile veterinærvesen for budgetterminen  
1 juli 1925—30 juni 1926.**

Til det civile veterinærvesen bevilget Stortinget for budgetåret 1925—26 følgende beløp:

**A. U t g i f t e r:**

Kap. 681. Statsdyrlægene:			
1. Lønninger . . . . .	kr.	16 600.00	
2. Laboratorier . . . . .	»	3 000.00	
3. Reiseutgifter . . . . .	»	2 000.00	
		kr.	21 600.00
» 682. Tilskudd til distriktsdyrlæger:			
1. Til lønn . . . . .	kr.	400 000.00	
2. Reiseutgifter . . . . .	»	88 000.00	
		»	488 000.00
» 683. Veterinærhøiskolen:			
1. Byggearbeider . . . . .	kr.	0.00	» 0.00
» 684. Veterinærinstituttet:			
1. Lønninger . . . . .	»	43 750.00	
2. Kontorutgifter . . . . .	»	3 000.00	
3. Bygninger . . . . .	»	2 000.00	
4. Lys og brenne . . . . .	»	11 000.00	
5. Laboratorier . . . . .	»	34 000.00	
6. Forskjellig . . . . .	»	9 000.00	
		»	102 750.00
» 685. Andre veterinærformål:			
1. Tuberkulinundersøkelser . .	kr.	10 000.00	
2. Erstatning ved nedslaktning .	»	20 000.00	
3. Tilskudd til «Norsk Veterinær- tidsskrift» . . . . .	»	1 500.00	
4. Karantenestasjonen . . . . .	»	360.00	
5. Stipendier . . . . .	»	10 000.00	
6. Forskjellig . . . . .	»	3 000.00	
		»	44 860.00
		kr.	657 210.00

**B. I n n t e k t e r:**

Kap. 2581. Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684) . . . . . kr. 25 000.00

### III.

#### Supplement til avsnittet «Gjeldende lover og bestemmelser m. v. i aarsberetningen for 1923.

##### Lov

av 4 juli 1927 inneholdende endringer i lov om foranstaltninger mot smitsomme husdyrsykdommer av 14 juli 1894 (med senere tilleggslover).

Lov om foranstaltninger mot smitsomme husdyrsykdommer av 14 juli 1894 med senere tilleggslover, dens § 7, skal herefter lyde således:

§ 7. Vedkommende regjeringsdepartement kan foreskrive de forholdsregler, som i øvrig utkreves til forebyggelse av smitte så vel i sin almindelighet som ved de enkelte sykdommer og utferdige påbud om iverksettelse av de foranstaltninger, som til enhver tid anses nødvendig til bekjempelse av den enkelte sykdom, såsom:

- a) gi bestemmelser for dyrlægenes forhold med hensyn til reiser, innberetninger m. v. og derhos
- b) gi forskrifter til forebyggelse av smitte blandt husdyr ved dyrskuer, markeder og lignende samt ved transport av dyr innen landet,
- c) gi bestemmelser angående benyttelse av produkter av syke dyr, hvoriblandt påbud om, at meieri, slakteri, garveri eller annen virksomhet, hvortil er levert produkter såsom melk, kjøtt, blod eller huder fra besetning, som er satt under offentlig tilsyn, skal stenges og avspærres.
- d) forby meieri, ysteri og melkesalg i de byer og i de fylker (eller deler derav) som departementet bestemmer, å levere melk (herunder kjerne-melk) myse, og melkeavfall til dyreføde, medmindre disse formidler forut er pasteurisert eller kokt, samt forby at melk m. v. fra meieri, ysteri og melkesalg anvendes til dyreføde, medmindre formidlene forut er pasteurisert eller kokt. Departementet fastsetter de nærmere regler herom og har rett til å dispensere fra forbudet,
- e) under særlige omstendigheter forby avholdelse av markeder og andre dyresamlinger samt auksjoner og andre sammenkomster av personer i distrikter, hvor farsott blandt husdyr er herskende, eller hvortil smittsom sykdom kan fryktes innført,
- f) under særlige omstendigheter forby, at dyr føres fra en landsdel til en annen, eller gjøre adgangen dertil avhengig av sådanne forsiktighetsregler, som måtte anses fornødne for å hindre overførelse av smitte,
- g) ved utbrudd av hundegalskap eller munn- og klovsyke påby, at for større eller mindre deler av landet alle hunder skal holdes forsvarlig bundet, bære munnkurv eller føres i bånd,

h) ved utbrudd av kvegpest eller munn- og klovsyke påby avsperring av bestemt distrikt, selv om ikke nogen besetning innen dette er satt under offentlig tilsyn,

i) ved utbrudd av kvegpest, kvegets ondartede lungesyke, munn- og klovsyke og svinepest påby nedslaktning av hele besetninger, hvori sykdommen optrer;

ved utbrudd av munn- og klovsyke påby, at hunder, katter og fjærfe på det sted, som er satt under offentlig tilsyn, skal drepes, samt la vilt drepe i de distrikter, departementet måtte bestemme.

Departementet kan overdra til fylkesmannen for hans embedsdistrikts vedkommende å treffe de bestemmelser, som ved denne paragraf er tillagt departementet.

**Nugjeldende (1 september 1927) bestemmelser angående innførsel av levende dyr og smitteførende gjenstander. Plakat av 29 juni 1922 med tilleggsplakater av 4 august 1922, 18 januar (2), 6 og 23 desember 1924, 30 januar, 16, 20 og 27 februar 1925, 1 oktober 1926 og 24 juni 1927 samt skrivelser fra Landbruksdepartementet av 24 og 29 desember 1924, 14 og 15 januar (2), 16 og 18 februar 1925, 21 juli, 28 august, 26 oktober 17 november 1926 og 30 juli 1927.**

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

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

Landbruksdepartementet skal dog kunne bestemme, at forbudet også skal gjelde skyss- og trafikkhester for visse deler av riksgrensen, likesom departementet atter skal kunne opheve sådant forbud helt eller delvis og i tilfelle fastsette nærmere vilkår for trafikken.

II. **S t o r f e**, **s a u** og **g j e t** og andre drøvtyggende dyr skal det inntil videre være forbudt å innføre fra alle land.

Rensdyrtrafikken til Norge rammes ikke av dette forbud.

Landbruksdepartementet skal herefter være bemyndiget til til enhver tid å forby innførsel av storfe, sau og gjæt og andre drøvtyggende dyr fra land eller deler derav, hvorfra sådan innførsel måtte være eller bli tillatt, samt til atter å heve sådant forbud.

III. **S v i n** skal det være forbudt å innføre fra alle land.

IV. **H u n d** og annet til rovdirene hørende dyr skal det være forbudt å innføre fra alle land.

Hund, som benyttes til voktning av renhjorder og i følge med disses eiere eller voktere kommer fra Sverige, tillates innført, hvilket også gjelder, om lappene på flytningen til Norge har passert Finnlands område.

- V. Alle andre pattedyr samt fugler skal det være forbudt å innføre.
- VI. Innførsel av usaltet eller utilberedt kjøtt og fleesk samt usmeltet talg skal være forbudt fra alle land undtagen fra Sverige og Finland. Sådanne innførsel skal dog inntil videre være forbudt fra Malmöhus-, Kristianstads-, Hallands-, Kronobergs-, Blekinge-, Kalmar-, Jönköpings-, Östergötlands-, Skaraborgs-, Elfsborgs-, Göteborg og Bohus-, Vermlands-, Örebro- og Södermanlands län i Sverige samt fra Nylands-, Viborgs-, St. Michels- og Kuopio län samt Kajana herred av Uleåborgs län i Finland. Landbruksdepartementet skal være bemyndiget til til enhver tid å forby sådan innførsel fra Sverige og Finland eller deler derav og til atter å heve et sådant forbud.

I skrivelse fra Landbruksdepartementet av 20 juli 1927 blev det forannevnte forbud mot innførsel av kjøtt og fleesk samt usmeltet talg fra visse len i Sverige ophevet forsåvidt angår Vermlands-, Örebro- og Södermanlands len samt landskapet Dalsland og Elfsborgs len og fogderiet Norrviken av Gøteborg og Bohus len.

Landbruksdepartementet skal være bemyndiget til å gi almindelig dispensasjon for innførsel av frosset rensdyrkjøtt.

Huder og skinn skal det være forbudt å innføre i rå, utilberedt tilstand. Det skal inntil videre være tillatt å innføre fullstendig tørrede eller gjennemsaltede huder og skinn på betingelse av, at partiene ved ankomsten besiktiges av vedkommende kommunale dyrlæge og av denne erklæres å være i tilfredsstillende sanitær tilstand. Landbruksdepartementet fastsetter størrelsen av godtgjørelsen til dyrlægen for sådan besiktigelse.

Godtgjørelse til dyrlægene for de i foranstående avsnitt omhandlede besiktigelsesforretninger vedrørende tørrede og gjennemsaltede huder og skinn er i skrivelse fra Landbruksdepartementet av 22 januar 1925 fastsatt således:

- A. Kips og alle slags tørre skinn og huder i baller kr. 10,00. Minimum pr. forretning inntil 5 baller. Siden kr. 1,00 pr. balle.
- B. Løse huder, tørre og saltede kr. 10,00 for første 500 huder. Siden 1½ øre pr. hud. Renhuder som for løse huder.
- C. Saltede skinn: kr. 15,00 pr. jernbanevognlast. Ved andre forsendelser kr. 10,00 for besiktigelse av inntil 1000 stkr. For antall utover dette kvantum ½ øre pr. skinn.

Rå eller lettsaltede deler forøvrig av drøvtyggere, hester og svin såsom slakteavfall, muler, klover, uforarbeidet horn samt hornmel og hornrasp av horn eller klover, benmel, blod, melk, utilvirkede, utilberedte og urensede hår og børster, som ikke i forveien er desinfisert samt gjødsel av alle slags dyr skal det være forbudt å innføre.

- VII. Fra Sverige og Danmark skal det inntil videre være forbudt å innføre gress, høi og halm samt matter, rep, flaskehylstere og fletningsarbeider av gress, høi eller halm samt å anvende sådant som emballage for varer fra disse land. Forbudet omfatter ikke blomster, kurver, hatter, huer og andre finere arbeider av strå.

Fra andre land enn Sverige og Danmark skal det inntil videre være forbudt å innføre ubearbeidet gress, høi og halm. Det skal like-

ledes være forbudt å benytte sådant gress, høi og halm, der har været anvendt som emballage for varer fra fremmed land som før, strøelse o. l. for dyr og skal sådan emballage opbrennes ved ankomst til riket.

Brukte s e k k e r og annen tidligere brukt emballage av v e v e t s t o f f skal det være forbudt å innføre samt å anvende som emballage for varer, der innføres til riket.

Landbruksdepartementet skal være bemyndiget til helt å forby anvendelse av gress, høi og halm som emballage for varer fra fremmed land eller landsdel. Det skal ennvidere være bemyndiget til helt å forby innførsel av k o r n, m e l, f r ø, g r ø n n s a k e r, r o t f r u k t e r, p o t e t e r, p l a n t e r, t r æ r o g b u s k e r, t o r v s t r ø, k r a f t f ø r s t o f f e r — såsom förmel, förkaker, oljekaker, kli og lignende stoffer til husdyrføde — samt m a i s fra fremmed land eller landsdel.

Landbruksdepartementet skal være bemyndiget til å dispensere fra de til enhver tid herom gjeldende innførselsbestemmelser samt til å opheve disse helt eller delvis og til igjen å sette dem i kraft. Departementet kan videre bestemme, at o p r i n d e l s e s b e v i s skal medfølge varen og forøvrig fastsette nærmere regler og vilkår for innførselen.

Ifølge Landbruksdepartementets skrivelse av 24 des. 1924, 14 jan. og 18 febr. 1925 er innførsel av k o r n, f r ø, g r ø n n s a k e r, r o t f r u k t e r, p o t e t e r, p l a n t e r, t r æ r o g b u s k e r, a v s k a r n e b l o m s t e r o g g r ø n t samt t o r v s t r ø, videre kraftförstoffer — såsom förmel, förkaker, oljekaker, kli og lignende til husdyrføde — samt m a i s forbudt fra Sverige og Danmark. Likeledes skal det være forbudt å anvende gress, høi og halm som emballage for varer der innføres fra Sverige og Danmark.

Videre har Landbruksdepartementet i rundskrivelse av 15 jan. 1925 bestemt, at ovennevnte påbud om at gress, høi og halm, som er anvendt som emballage for varer fra fremmed land, skal opbrennes ved ankomsten her til riket — ikke skal gjelde i visse tilfelle, nemlig når der medfølger vareforsendelsen utfylt og bekreftet c e r t i f i k a t hvis ordlyd samtidig blev fastsatt. (Se Landbruksdepartementets formular for sådanne sertifikater, skjema nr. 3). Det er fremdeles forbudt å anvende gress, høi og halm som emballage for varer fra Sverige og Danmark.

Landbruksdepartementet har i rundskrivelser av 17 juli 1924 og 15 jan. 1925 bestemt at ovennevnte forbud mot å anvende brukte sekker og annen tidligere brukt emballage av vevet stoff som emballage for varer som innføres til riket — ikke skal gjelde i visse tilfelle, nemlig

1) når der medfølger vedkommende vareparti bekreftet c e r t i f i k a t — for ovennevnte kraftförstoffer m. v. — som skjema nr. 1 eller nr. 2 i Landbruksdepartementets rundskrivelse av 17 juli 1924 og for andre varer som sertifikatskjema nr. 4 i Landbruksdepartementets nevnte skrivelse av 15 januar 1925, og

2) uten c e r t i f i k a t: alle varer, når de i Landbruksdepartementets nevnte skrivelse av 15 januar 1925 opstillede vilkår skjer fyldest.

I skrivelse av 26 januar 1925 har Landbruksdepartementet videre bestemt, at der ved innførsel av superfosfat, thomasfosfat, naftalin og kali tillates anvendt sekker uten betingelser.

VIII. B r u k t e f j ø s r e d s k a p e r skal det være forbudt å innføre fra alle land, medmindre det godtgjøres ved en av norsk konsul bekreftet, av vedkommende sundhetsmyndighet utstedt attest, at de er betryggende desinfisert.

IX. Landbruksdepartementet bemyndiges til å tillate innførsel av enkelte



dyr og gjenstander, hvis innførsel ved denne plakat er forbudt, og i tilfelle å fastsette de nærmere vilkår for innførselen, således karantenering, dyrlægeundersøkelse og betalingen herfor. Gyldigheten av sådan innførselstillatelse ophører, når der er hengått 60 dager siden dens utferdigelse, hvis ikke anderledes er bestemt i selve innførselstillatelsen. Innførselstillatelsene skal forøvrig av veterinær-hygieniske grunner når som helst kunne tilbakekalles.

X. Overtredelse av disse bestemmelser er belagt med straff.

### **Midlertidig lov**

**av 8 mai 1925 (kfr. lov av 4 juli 1927) om forbud mot visse personers adgang til fjøs og stall m. v.**

§ 1. Person som ikke i de sist forløpne 3 måneder uavbrutt har opholdt sig her i riket forbys adgang til rum der anvendes som fjøs eller stall for hest, storfe, småfe eller gris eller som opbevaringssted for fôr eller strøelse for sådanne dyr.

§ 2. I de herreder som landbruksdepartementet bestemmer, forbys sådan person som under § 1 nevnt, å bette bygning, gårds plass eller have (park) på sted hvor hest, storfe, småfe eller gris holdes.

§ 3. Landbruksdepartementet kan i serlige tilfeller påby at person ved innreise her til riket skal underkaste sig sådan desinfeksjon, som departementet bestemmer, såfremt hans opphold her kan antas å være en fare for smitteoverføring av munn- og klovsyke.

§ 4. Landbruksdepartementet eller den dette bemyndiger dertil, har rett til å dispensere fra bestemmelsene i § 1 og § 2 på vilkår som departementet nærmere bestemmer samt til å gi almindelig dispensasjon for personer fra visse fremmede riker eller del derav.

§ 5. Overtredelse av bestemmelsene i § 1 eller § 2 eller påbud i henhold til § 3 eller vilkår satt for dispensasjon efter § 4 straffes med bøter. På samme måte straffes medvirkning.

§ 6. Utlending som kommer til riket og hvis hensikt antas å være å ta ansettelse eller søke arbeide som landarbeider eller hvis virksomhet antas å medføre pass eller opkjøp av husdyr, kan nektes adgang til riket.

Justisdepartementet bemyndiges til å utferdige nærmere bestemmelse herom.

### **Plakat**

**av 13 mars 1925 angående forbud mot utførsel av visse slags husdyr.**

I kraft av lov om foranstaltninger mot smittsomme husdyrsykdommer av 14 juli 1894, dens § 17, siste ledd, bestemmes:

Det skal inntil videre være forbudt å utføre fra riket hest, storfe, sau, gjet og gris.

Landbruksdepartementet er bemyndiget til å dispensere fra forbudet på vilkår som departementet nærmere bestemmer samt til igjen å opheve forbudet.

Overtredelse av forbudet samt av de bestemmelser, som departementet har fastsatt for dispensasjon, er belagt med straff.

### **Bekjentgjørelse**

**fra Landbruksdepartementet av 18 desember 1926 om forbud mot levering og anvendelse av melk m. v. til dyreføde fra meieri, ysteri og melkesalg.**

I henhold til provisorisk anordning av 10 desember 1926, dens § 1 (cfr. lov av 4 juli 1927 § 7 d) har Landbruksdepartementet bestemt, at omhandlede forbud inntil videre skal gjelde for følgende byer og fylker eller deler derav:

Østfold fylke (landdistrikt og byer), Akershus fylke (landdistrikt og byer), Oslo, Hedmark fylke (landdistrikt og byer) med undtagelse av herredene i Nord-Østerdal og Sør-Østerdal sorenskriverier, Opland fylke (landdistrikt og byer) med undtagelse av herredene i Nord-Gudbrandsdal, Sør-Gudbrandsdal og Valdres sorenskriverier, Buskerud fylke (landdistrikt og byer) med undtagelse av herredene i Hallingdal sorenskriveri og herredene Sigdal og Krødsherad i Eiker, Modum og Sigdal sorenskriveri samt herredene Opdal, Nore og Rolag i Numedal og Sandsvær sorenskriveri, Vestfold fylke (landdistrikt og byer), Telemark fylke (landdistrikt og byer) med undtagelse av herredene Vinje, Rauland, Laardal, Mo og Fyrisdal i Vest-Telemark sorenskriveri, Aust-Agder fylke (landdistrikt og byer) med undtagelse av herredene Bykle, Valle og Hylestad i Setesdals sorenskriveri, Vest-Agder fylke (landdistrikt og byer) med undtagelse av herredet Øvre-Sirdal i Flekkefjord sorenskriveri, Rogaland fylke (landdistrikt og byer), Hordaland fylke og Bergen.

I disse byer og fylker eller deler derav skal derhos i henhold til anordningens § 2 følgende bestemmelser gjelde inntil videre:

- 1) Pasteuriseringstemperaturen skal være minst 85° C.
- 2) Melken må etter pasteuriseringen ikke kunstig avkjøles.
- 3) Kjernemelk ansees for å være pasteurisert, når fløten som den stammer fra og den tilsatte syremelk har vært pasteurisert.
- 4) Forbudet i anordningens § 1 skal ikke gjelde melkesalg som kun mottar melk fra en enkelt gård.

Disse bestemmelser trer i kraft straks.

Overtredelse av bestemmelsene straffes med bøter.

Departementet vil henstille til de meierier m. v. som har adgang til det, å vaske og dampe melkespannene før de leveres tilbake til eieren, og videre at de i størst mulig utstrekning går over til å pasteurisere melk og fløte for anvendelse til menneskeføde, i dette tilfelle kan langtidspasteurisering anvendes.

## Rekke VIII.

## Trykt 1927 (forts. suite):

- Nr. 16. Det civile veterinærvesen 1924. (*Service vétérinaire civil.*)  
 — 17. Sinnssykeasylenes virksomhet 1925. (*Hospices d'aliénés.*)  
 — 18. Skolevesenets tilstand 1924—25. (*Instruction publique.*)  
 — 19. Norges jernbaner 1925—26. (*Chemins de fer norvégiens.*)  
 — 20. De spedalske i Norge 1921—25. (*Rapport sur les lépreux en Norvège pour les années 1921—1925.*)  
 — 21. Forsikringsselskaper 1925. (*Sociétés d'assurances.*)  
 — 22. Folkemengdens bevegelse 1924. (*Mouvement de la population.*)  
 — 23. Sjømannsforsikringen 1924. Fiskeriforsikringen 1924. (*Assurances contre les accidents des marins, Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)  
 — 24. Norges industri 1925. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)  
 — 25. Fagskolestatistikk 1923/24—1925/26. (*Écoles professionnelles.*)  
 — 26. Ulykkesforsikringen 1924. (*Assurances contre les accidents du travail.*)  
 — 27. Norges postvesen 1926. (*Statistique postale.*)  
 — 28. Landbruksareal og husdyrhold 1926. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1926. Recensement représentatif*)  
 — 29. Sundhetstilstanden og medisinforholdene 1924. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
 — 30. Norges skibsfart 1925. (*Navigaton.*)  
 — 31. Meleribruket i Norge i 1925. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1925.*)  
 — 32. Norges telegrafvesen 1925/26. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)  
 — 33. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1926—27. (*Salaires des ouvriers agricoles 1926—1927.*)  
 — 34. Skogbrukstelling for Norge. (*Recensement de sylviculture.*)  
 — 35. Norges bergverksdrift 1926. (*Mines et usines.*)  
 — 36. Kriminalstatistikk 1923 og 1924. Med Hovedoversikt 1905—1924. (*Statistique de la criminalité pour les années 1923 et 1924. Aperçu général de la criminalité pendant les années 1905—1924.*)  
 — 37. Norges fiskerier 1925. (*Grandes pêches maritimes.*)  
 — 38. Meglingsinstitusjonens virksomhet. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1926. (*Entremise publique. Conventions collectives et conflits du travail en 1926.*)  
 — 39. Landbruksareal og husdyrhold 1927. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1927. Recensement représentatif.*)  
 — 40. Norges skibsfart 1926. (*Navigation.*)  
 — 41. Norges sparebanker 1926. (*Caisse d'épargne.*)  
 — 42. Norges handel 1926. (*Commerce.*)  
 — 43. Sykeforsikringen 1926. (*Assurance-maladie.*)  
 — 44. Norges kommunale finanser 1924/25. (*Finances des communes.*)  
 — 45. Private aktiebanker 1926. (*Banques privées par actions.*)  
 — 46. Fengselsstyrelsens årbok 1924. (*Annuaire de l'Administration générale de prisons 1924.*)  
 — 47. Folkemengdens bevegelse 1925. (*Mouvement de la population.*)

## Trykt 1928:

- Nr. 48. Norges civile, geistlige, rettslige og militære inndeling 1 januar 1928. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques, judiciaires et militaires du royaume de Norvège le 1er janvier 1928.*)  
 — 49. Det civile veterinærvesen 1925. (*Service vétérinaire civil.*)

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

- Statistisk Årbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 46de årgang 1926 og 1927. Oslo 1927.  
(*Annuaire statistique de la Norvège.*)
- Statistiske Meddeleiser. Senest utkommet: 45de bind 1927. Oslo 1927.  
(*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)
- Månedsoppgaver over vareomsætningen med utlandet 1927. Femtende bind. Oslo 1928.  
(*Bulletin mensuel du commerce extérieur en 1926. Quatorzième année.*)
- 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.*)

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

Av «Norges handel», årgangene 1911, 1912, 1913, 1915 og 1921, er Byråets beholdning meget knapp, hvorfor man vilde være takknemlig for å få overlatt eksemplarer av disse årganger.

25 januar 1928