

1. Nakkus-, parasitaar- ja mITTenakkavate haiguste uurimine

1.1. Uuringute arvanded

Tabelid 1 ja 2 annavad ülevaate loomade haiguste diagnoosimiseks saabunud uurimismaterjali hulgast (proovide arvust) ning proovidest tehtud laboratoorsete uurimiste arvust uurimisliikide kaupa. Tabelisse 1 on kantud laboris uuritud lahangumaterjal s.o. nii laboris lahatud korjused kui sinna saabunud organmaterjal. Tabeli 1 alalõiku 3 ja 4 on eraldi välja toodud marutaudile ning transmissiivsetele spongiformsetele entsefalopaatiatele (TSE) uurimiseks saabunud proovide arv.

Tabel 1. Diagnostilised uurimised lahangumaterjalist

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Materjali hulk	Sellest uuritud				
				Pato-morfol.	Bakteriol.	Parasitol.	Mükol.	Viol.
1.	Korjused	veis	2	2	2	0	0	0
		sig	82	82	82	37	1	1
		lammas	9	9	7	4	0	1
		küülik	16	16	16	14	0	0
		tšintšilja	11	9	10	4	0	0
		hõberebane	7	7	7	2	0	0
		sinirebane	12	12	12	5	0	0
		mink	1	1	1	0	0	0
		koer	13	13	6	4	0	0
		kass	1	1	1	1	0	0
		hüljes	3	3	0	0	0	0
		laborihiir	5	0	5	5	0	0
		loomaia- ja lemmikloomad	17	17	15	4	0	0
		kana	161	148	155	37	1	5
		muud linnud	2	1	2	1	0	0
		kalad	112	31	66	29	0	46
		KOKKU	452	350	385	147	2	53
2.	Organid	veis	183	165	182	3	0	9
		sig	125	114	123	14	0	1
		lammas	19	7	13	7	0	0
		hobune	5	3	3	0	0	2
		küülik	2	2	2	1	0	0
		hõberebane	5	0	5	0	0	0
		koer	3	3	3	0	0	0
		loomaia sõralised	18	10	15	2	11	1
		muud loomaia- ja lemmikloomad	7	3	4	1	6	0
		kana	12	0	0	0	1	11
		muud linnud	4	4	4	1	4	0
		KOKKU	383	311	354	29	22	24
3.	Aju marutaudile	koduloom	265	x	15	x	x	265
		metsloom	511	x	0	x	x	511
		KOKKU	776	0	15	0	0	776

Tabel 1 järg

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Materjali hulk	Sellest uuritud				
				Pato-morfol.	Bakteriol.	Parasitol.	Mükol.	Virol.
4.	Aju TSE-le	veis	1735	x	x	x	x	1735*
		lammas	18	x	x	x	x	18*
		kits	3	x	x	x	x	3*
		KOKKU	1756	0	0	0	0	1756
KOKKU (1+2+3+4)			3367	661	754	176	24	2609

Märkused: X- lahtrit ei täideta

*- prioonvalgu määramine

Tabelisse 2 on kantud peamiselt elusloomadelt võetud proovide arv, kuid ka hukkunud loomadelt võetud (v.a. laboris lahatud loomad) spetsiaalsed proovid. Siia on kantud ka mesilaste haiguste uurimiseks toodud uurimismaterjal. Tabeli viimases osas on loomakasvatushoonetest pindadelt võetud tamponiproovid ning haudejätmed.

Tabel 2. Diagnostilised uurimised muust materjalist

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.
1. Proovid elusloomadelt (1.1+...+1.8)		KOKKU	4781	4268	97	267	263
1.1.	Roojaproovid	veis	949	935	0	35	3
		sig	343	314	0	33	3
		hobune	15	2	0	14	0
		lammas	66	1	0	66	0
		kits	2	0	0	2	0
		küülik	11	1	1	11	0
		naarits	6	4	0	2	0
		tšintšilja	3	1	0	3	0
		loomaia sõralised	12	12	0	0	0
		koer	15	9	0	13	0
		kass	4	3	0	2	0
		kana	20	19	0	1	0
		muud linnud	74	42	0	48	0
				KOKKU	1520	1343	1
1.2.	Kloagitampooni proovid	kana	2600	2600	0	0	0
		muud linnud	1	1	0	1	0
		KOKKU	2600	2600	0	0	0
1.3.	Nina, silma ja kõrva tamponiproovid	veis	5	2	0	0	3
		sig	10	10	0	0	0
		hobune	18	18	10	0	0
		küülik	5	5	0	0	0
		kass	11	11	1	0	0
		koer	99	94	15	0	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	4	3	4	0	0
		linnud	1	1	0	0	0
		KOKKU	153	144	30	0	3
1.4.	Nõred v.a. p.2.	veis	10	10	0	0	5
		hobune	6	6	0	0	0
		sig	3	3	0	0	0
		küülik	1	1	0	0	0
		koer	17	16	2	1	0
		muud	1	0	1	0	0
				KOKKU	38	36	3

Tabel 2 järg

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.
1.5. Uriin	kass		20	20	0	0	0
	koer		27	27	0	0	0
	linnud		1	1	0	0	0
	KOKKU		47	47	0	0	0
1.6. Nahakaaped, karvad, suled	veis		4	2	4	0	0
	sig		12	6	2	11	0
	hobune		4	0	3	1	0
	küülik		2	1	1	1	0
	tšintšilja		5	0	5	0	0
	kass		20	3	17	0	0
	koer		98	78	26	6	0
	kana		2	0	0	0	2
	muud linnud		16	0	0	16	0
	muud		6	2	5	1	0
	KOKKU		169	92	63	36	2
1.7. Täisveri	veis		209	4	0	0	204
	sig		1	1	0	0	0
	hobune		1	0	0	0	1
	koer		1	1	0	0	0
	KOKKU		212	6	0	0	205
1.8. Seerum (viiruse isoleerimine)	veis		42	0	0	0	42
	KOKKU		42	0	0	0	42
2. Sigimisega seotud uurimised (2.1+...+2.5)		KOKKU	592	582	13	453	158
2.1. Aborteerunud looted, lootekestad ja -vedelik	veis		21	21	3	5	8
	sig		16	14	5	0	8
	lammas		1	1	0	0	0
	KOKKU		38	36	8	5	16
2.2. Emaka ja tupe nõre	veis		86	86	2	60	0
	hobune		5	5	0	0	0
	sig		22	22	0	0	0
	koer		17	15	2	0	0
	KOKKU		130	128	4	60	0
2.3. Preputsiaalnõre tampooni- ja loputusproove	veis		3	3	0	3	0
	koer		5	4	1	0	0
	KOKKU		8	7	1	3	0
2.4. Sperma	veis		390	385	0	385	142
	sig		3	3	0	0	0
	KOKKU		393	388	0	385	142
2.5. Lindude hukkunud looted ja hukkunud tibud	kana		23	23	0	0	0
	KOKKU		23	23	0	0	0
3. Piima mikrobioloogilised uurimised (3.1+3.2)		KOKKU	4926	4926	x	x	x
3.1. koondproovid (karjauuring)	veis		0	0	x	x	x
	KOKKU		0	0	x	x	x
3.2. individuaalproovid (3.2.1+3.2.2)	veis		4923	4923	x	x	x
	lammas		2	2	x	x	x
	kits		1	1	x	x	x
	KOKKU		4926	4926	x	x	x

Tabel 2 järg

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Viol.
3.2.1.	kliinilisele mastiidile	veis	2407	2407	x	x	x
		lammas	2	2	x	x	x
		kits	1	1	x	x	x
		KOKKU	2410	2410	x	x	x
3.2.2.	subkliinilisele mastiidile	veis	2516	2516	x	x	x
		KOKKU	2516	2516	x	x	x
4. Mesilaste uurimised (4.1+...+4.3)		KOKKU	58	32	3	27	0
4.1.	kärje, haudme ja vaha proovid	X	30	29	2	0	0
4.2.	pere proovid	X	27	2	1	27	0
4.3.	öietolm	X	1	1	0	0	0
5. Muud proovid (5.1+5.2)		KOKKU	30	30	0	0	0
5.1.	Tampooni- ja muud proovid keskkonnast	puuteproovid kanalast/haudejaamast	15	15	0	0	0
		KOKKU	15	15	0	0	0
5.2.	Haudejäätmel	kana	15	15	0	0	0
		KOKKU	15	15	0	0	0
KOKKU (1+2+3+4+5)		x	10387	9838	113	747	421

X - lahtrit ei täideta

Tabelis 3 on toodud analüüsid, mis ei kuulu automaatselt iga uurimise juurde, vaid tehakse täiendavalt ainult teatud spetsiifilise vajaduse või tellimuse korral. Labori töö kokkuvõttes liidetakse nimetatud analüüsid vastava valdkonna uurimistele juurde.

Tabel 3. Täiendavad uuringud nakkus- ja parasitaarhaiguste uurimisel (analüüside arv)

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Meetod	Haiguste rühm			
			Bakterioosid	Mükoosid	Parasitoosid	Viroosid
1.	Antibiogramm (tüvede arv)	mikrob.	3289	0	0	X
2.	DNA uuring	PCR	16	0	0	498
3.	Mikroobide tüpiseerimine	serol.	285	0	0	0
4.	Biokatse	biokatse	0	0	0	151
KOKKU			3590	0	0	649

Märkused: X-lahtrit ei täideta

Tabelis 4 on toodud laboratooriumidesse seroloogiliseks uurimiseks saadetud proovide arv. Tabelid 4.1 ja 4.2 sisaldavad andmeid tehtud analüüside kohta.

Tabel 4. Proovid seroloogiliseks uurimiseks

Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv
Piima indiv. proovid	veis	3304
Piima koondproovid	veis	13478
	kodukits	1
Veri	veis	5495
	sig	5964
	hobune	1927
	lammas	2463
	kodukits	10
	metssiga	82
	küülik	1
	sinirebane	3
	jaaguarundi	4
	serval	2
	kaamel	8
	loomaia sōralised	88
	kass	1
	koer	10
	kana	3432
	muud linnud	1
KOKKU	x	36274

Tabel 4.1. Viirushaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis-meetod	Analüüside arv
Siga	Sigade klassikaline katk	ELISA	5252
	Sigade vesikulaarhaigus	ELISA	5243
	Aujeszky haigus	ELISA	5412
	Sigade reproduktiiv-respiratoorne sündroom	ELISA	5402
	TGE	ELISA	5251
	Sigade parvoviros	ELISA	150
Veis	Veiste enzootiline leukoos	ELISA-piim	13872
		ELISA-veri	774
		IDR	14
	Respiratoor-süntsütiaalviirusinf.	ELISA	29
	Paragripp-3 viirusinfektsioon	ELISA	29
	Veiste nakkav rinotrahheiit	ELISA	439
	Veiste nakkav rinotrahheiit (vaktsiini antikehadele)	ELISA	86
	Veiste viirusdiarröa	ELISA-piim	6
ELISA-veri		23	
Hobune	Infektsiosne aneemia	IDR	1857
	Hobuste influentsa tüüp A-1	HAI	9
	Hobuste influentsa tüüp A-2	HAI	9
	Hobuste herpesviirus tüüp-1	ELISA	33
	Hobuste herpesviirus tüüp-4	ELISA	33
	Hobuste viiruslik arteriit	VN	36
Lammas	Lammaste Maedi-Visna	IDR	2440
Kodukits	Kitsede artriit/entsefaliit (CAE)	IDR	10

Tabel 4.1. järg

Loomaliik	Haigus	Uurimis-meetod	Analüüside arv
Koer	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	ELISA	5
Metssiga	Sigade klassikaline katk	ELISA	82
Kaamel	Suu- ja sõrataud	ELISA	8
Loomaiaia sõralised	Veiste enzootiline leukoos	ELISA	52
Kana	Newcastle haigus	ELISA	2978
		HAI	430
	Lindude muud paramüksoviroosid	HAI	10
	Kanade viirusaneemia	ELISA	69
	Lindude entsefalomüeliit	ELISA	115
	Lindude Gumboro haigus	ELISA	247
	Lindude inf. bronhiit	ELISA	70
	Lindude reoviroos	ELISA	71
Muud linnud	Mareki haigus	AGID	43
	Lindude gripp	HAI	1
	Newcastle haigus	ELISA	1
KOKKU	x	x	50591

Tabel 4.2. Bakter- ja parasitaarhaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis-meetod	Analüüside arv
Veis	Brutselloos	ELISA-piim	996
		ELISA-veri	17
		RBR	865
	Klamüdiios	KSR	269
	Leptospiroos	MAR	335
	Q-palavik	ELISA	117
	Paratuberkuloos	ELISA	1891
Siga	Atroofiline riniit	ELISA	1999
	Brutselloos	RBR	1958
		ELISA	155
		KSR	20
	Klamüdiios	KSR	92
	Leptospiroos	MAR	1722
Sigade enzootiline pleuropneumoonia	ELISA	838	
Hobune	Brutselloos	RBR	2
	Kargtaud	KSR	1733
	Leptospiroos	MAR	2
	Malleus	KSR	1733
	Babesioos	KSR	11
Lammas	Brutselloos	RBR	1346
		ELISA	29
	Jäärade nakkav epididümiit	KSR	78
	Leptospiroos	MAR	73
Kodukits	Brutselloos	RBR	1
		ELISA	1
Küülik	Leptospiroos	MAR	1
Sinirebane	Leptospiroos	MAR	3
Jaaguarundi	Toksoplasmooos	ELISA	4
Serval	Toksoplasmooos	ELISA	2
Kaamel	Brutselloos	RBR	8
		KSR	8
	Paratuberkuloos	ELISA	8
	Q-palavik	ELISA	8

Tabel 4.2. järg

Loomaliik	Haigus	Uurimis-meetod	Analüüside arv
Loomaiaia sõralised	Brutselloos	RBR	88
	Klamüdiios	KSR	1
	Paratuberkuloos	ELISA	51
Kass	Klamüdiios	KSR	1
Koer	Borreliios	KSR	1
	Brutselloos	KSR	2
	Leptospiroos	MAR	1
	Toksoplasmoos	ELISA	1
Kana	Lindude mükoplasmoos (<i>M.gallisepticum</i>)	AR	228
	Lindude mükoplasmoos (<i>M.synoviae</i>)	AR	228
	Pulloroos	AR	145
KOKKU	x	x	17072

Tabelis 5 on esitatud uurimiste tulemused loomaliikide kaupa. Eraldi on välja toodud OIE klassifikatsiooni järgi A-nimekirja kuuluvad haigused, paljudel loomaliikidel esinevatest haigustest marutaud ja trihhinelloos. OIE poolt klassifitseeritud haiguste puhul on toodud ka haiguse OIE koodnumber, ülejäänud haiguste puhul kasutatakse laboratooriumi poolt antud koodi. Tabelis ei ole näidatud positiivseid juhte, kui uuritud loomad või linnud olid vaksineeritud.

Tabel 5. Nakkus- ja parasitaarhaiguste uurimise tulemused

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju		
A-nimekirja haigused										
A030	Sigade vesikulaarhaigus	sig	veri	ELISA	5243	0	145	0		
A130	Sigade klassikaline katk	sig	veri	ELISA	5252	0	144	0		
		metssiga	veri	ELISA	82	0	x	x		
A160	Newcastle'i haigus ¹ (Paramüksoviirus-1 infektsioon)	kana	veri	ELISA	2978	470	18	10		
			veri	HAI	430	12	10	1		
Paljudel loomaliikidel esinevad haigused										
B058	Marutaud	sh.	metsloom	peaaju	IFR	511	354	x	x	
			rebane	peaaju	IFR	213	153	x	x	
			kährrik	peaaju	IFR	249	192	x	x	
			ilves	peaaju	IFR	8	3	x	x	
			naarits	peaaju	IFR	4	1	x	x	
			nugis	peaaju	IFR	6	1	x	x	
			tuhkur	peaaju	IFR	15	2	x	x	
			kärp	peaaju	IFR	1	0	x	x	
			mäger	peaaju	IFR	3	2	x	x	
			jänes	peaaju	IFR	2	0	x	x	
			metskits	peaaju	IFR	1	0	x	x	
			põder	peaaju	IFR	1	0	x	x	
			orav	peaaju	IFR	5	0	x	x	
			kobras	peaaju	IFR	1	0	x	x	
			rott	peaaju	IFR	1	0	x	x	
			siil	peaaju	IFR	1	0	x	x	
			koduloom	peaaju	IFR	265	68	x	x	
			sh.	kass	peaaju	IFR	107	23	x	x
				koer	peaaju	IFR	85	24	x	x
veis	peaaju	IFR		57	20	50	18			
sig	peaaju	IFR		1	0	1	0			

Tabel 5. järg

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
	Marutaud(järg)	lammas	peaaju	IFR	11	0	10	0
		kits	peaaju	IFR	2	0	2	0
		hobune	peaaju	IFR	2	1	2	1
		KOKKU	peaaju	IFR	776	422	x	x
B255	Trihhinelloos	sig	lihased	tekit. määr.	546	0	x	x
		metssiga	lihased	tekit. määr.	743	1	x	x
		ilves	lihased	tekit. määr.	31	19	x	x
		karu	lihased	tekit. määr.	24	2	x	x
		rebane	lihased	tekit. määr.	405	188	x	x
		kährrik	lihased	tekit. määr.	252	106	x	x
		nugis	lihased	tekit. määr.	81	19	x	x
		hunt	lihased	tekit. määr.	2	1	x	x
		mink	lihased	tekit. määr.	7	2	x	x
		mäger	lihased	tekit. määr.	6	1	x	x
		tuhkur	lihased	tekit. määr.	10	0	x	x
		hiir	lihased	tekit. määr.	12	0	x	x
		rott	lihased	tekit. määr.	7	0	x	x
		muud	lihased	tekit. määr.	1	1	x	x
KOKKU	lihased	tekit. määr.	2127	340	x	x		
Veiste haigused								
B053	Ehhinokokoos/hüdatidoos	põder	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
B0560	Leptospiroos	veis	veri	MAR	335	0	11	0
B057	Q-palavik	veis	veri	ELISA	117	6	22	3
B059	Paratuberkuloos	veis	veri	ELISA	1891	32	243	25
			roe	tekit. määr.	10	0	9	0
		loomaiaia sõralised	veri	ELISA	51	2	x	x
			roe	tekit. määr.	15	0	x	x
			kaamel	veri	ELISA	8	0	x
metskits	roe	tekit. määr.	1	0	x	x		
B102	Veiste babesioos	veis	veri	tekit. määr.	x	2	x	1
B103	Veiste brutselloos	veis	piim	ELISA	37267	0	3647	0
			veri	ELISA	172	0	8	0
			veri	RBR	865	0	75	0
			ab.loode	tekit. määr.	19	0	15	0
loomaiaia sõralised	veri	RBR	88	0	x	x		
B104	Veiste genitaalne kampülobakterioos (Campylobacter fetus)	veis	sperma	tekit. määr.	385	0	2	0
		veis	tupenõre	tekit. määr.	60	0	11	0
B1050	Veiste tuberkuloos	veis	organid	tekit. määr.	6	0	5	0
B1061	Mäletsejaliste (v.a. veised) tsüstitserkoos	põder	organid	tekit.määr.	x	1	x	x
B108	Veiste enzootiline leukoos	veis	piim/veri	ELISA/IDR	112249	14	8632	5
B1101	Veiste nakkav rinotraheiti (IRT)	veis	veri	ELISA	439	62	50	12
			sperma	tekit. määr.	119	0	2	0
B112	Veiste trihhomonoos	veis	sperma	tekit. määr.	385	0	2	0
		veis	tupenõre	tekit. määr.	60	0	11	0
B115	Veiste spongiformne entsefalopaatia	veis	peaaju	ELISA	1735	0	473	0
C6110	Listerioos	veis	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
C6111	Abort, surnultsünd (Listeria monocytogenes)	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	2	x	2

Tabel 5. järg

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
C6170	Pastörelloosid (muud moodi klassifitseerimata)	veis	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
		loomaiaia sõralised	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	12	x	9
			ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
C6173	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella haemolytica</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	5	x	5
			ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
C6197	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Salmonella dublin</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
C6191	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>S. dublin</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	6	x	3
			roe	tekit. määr.	x	2	x	1
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>S. typhimurium</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	1
C6193	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>S. enteritidis</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
		põhjapõder	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6190	Muude serotüüpide poolt põhjust. salmonella sooleinfekts.	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
			roe	tekit. määr.	x	3	x	2
C620	Eimerioos (koktsidioos)	veis	roe	tekit. määr.	x	3	x	2
		loomaiaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	5	x	x
C6521	Veiste viirusdiarröa viirusinfektsioon	veis	veri	ag. ELISA	204	0	19	0
			veri	viiruse isol.	42	0	13	0
			organid	viiruse isol.	2	0	2	0
			veri	ak. ELISA	23	4	6	1
			piim (koond)	ak. ELISA	x	2	x	1
0382	Abort, surnultsünd (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	3	x	3
0381	Abstsessid (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0214	Artriit (<i>Streptococcus spp.</i>)	veis	nõre	tekit. määr.	x	3	x	3
0290	Artriit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	veis	nõre	tekit. määr.	x	3	x	3
0160	Aspergilloos	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0101	Dermatiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	veis	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
			roe	tekit. määr.	x	2	x	2
0090	Enteriit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
			roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0360	Kandidoos	loomaiaia sõralised	organid	tekit.määr.	x	2	x	x
0030	Klamüidioosid (muud moodi klassifitseerimata)	veis	veri	KSR	269	63	12	5
0040	Kolibakterioosid	veis	organid	tekit. määr.	x	16	x	11
		loomaiaia sõralised	organid	tekit.määr.	x	5	x	x
0043	Metriit/vaginiit, tekitaja <i>E. coli</i>	veis	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	1
0104	Metriit/vaginiit, tekitaja <i>Staphylococcus spp.</i>	veis	tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	1
0216	Metriit/vaginiit, tekitaja <i>Streptococcus spp.</i>	veis	tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	3

Tabel 5. järg

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0383	Metriit/vaginiit, tekitaja <i>Arcanobacterium pyogenes</i>	veis	tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	3
0240	Metriit/vaginiit, muu tekitaja	veis	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	2
0051	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus agalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	261	x	x
0052	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus uberis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	237	x	x
0053	Mastiit, tekitaja muu patogeenne <i>Streptococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	370	x	x
0054	Mastiit, tekitaja <i>Staphylococcus aureus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	717	x	x
0055	Mastiit, tekitaja KN <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	415	x	x
0056	Mastiit, tekitaja muu patogeenne <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	20	x	x
0057	Mastiit, tekitaja <i>E. coli</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	88	x	x
0058	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus dysgalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	184	x	x
0059	Mastiit, tekitaja patogeenne seen	veis	piim	tekit. määr.	x	77	x	x
0385	Mastiit, tekitaja <i>Arcanobacterium pyogenes</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	62	x	x
0420	Mastiit, tekitaja <i>Corynebacterium spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	95	x	x
0421	Mastiit, tekitaja <i>Klebsiella spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	52	x	x
0050	Mastiit, muu tekitaja	veis	piim	tekit. määr.	x	108	x	x
0600	Nekrobatsilloos (<i>Fusobacterium necrophorum</i>)	veis	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0060	Paragripp-3 infektsioon	veis	veri	ak. ELISA	29	16	4	4
0070	Respiratoor-süüts.viirusinfektsioon	veis	veri	ak. ELISA	29	6	4	2
0215	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Streptococcus spp.</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0262	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Adenovirus</i>)	veis	organid	viiruse isol.	x	1	x	1
0384	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	5	x	4
0270	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> infektsioon	veis	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
			organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0703	Seedetrakti strongüloidoosid	veis	roe	tekit. määr.	x	5	x	3
		loomaaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0704	Seedetrakti strongülatoosid	veis	roe	tekit. määr.	x	6	x	4
0312	Septitseemia (tekitaja järgi klassifitseerimata)	metskits	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0100	Stafülokokoos	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
0210	Streptokokoos	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
		muud	organid	tekit. määr.	x	1	x	1

Tabel 5. järg

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
Sigade haigused								
B052	Aujeszky haigus	sig	veri	ELISA	5412	0	147	0
B0560	Leptospiroos	sig ²	veri	MAR	1722	22 ⁵	52	7
B1051	Imetajate (v.a. veised) tuberkuloos	sig	organid	tekit.määr.	1	0	1	0
B251	Sigade nakkav atroofiline riniit (<i>Pasteurella multocida</i> toksinogeensed tüved)	sig	veri	ELISA	1999	0	54	0
			ninanõre	tekit.määr.	x	4	x	1
B252	Sigade tsüstitserkoos	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
			metssiga	organid	tekit. määr.	x	1	x
B253	Sigade brutselloos	sig	veri	RBR	1958	0	51	0
				ELISA	155	0	16	0
				KSR	20	0	1	0
			ab.loode	tekit. määr.	11	0	5	0
B254	Sigade transmissiivne gastroenteriit	sig	veri	ELISA	5251	0	145	0
B257	Sigade reproduktiiv- respiratoorne sündroom	sig	veri	ELISA	5402	13	145	2
C6163	Pörsaste enterotokseemia ja enteriit (<i>Cl. perfringens</i> tüüp-C)	sig	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
C6194	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>S. choleraesuis</i>	sig	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
			roe	tekit.määr.	x	1	x	1
C6190	Muude serotüüpide poolt põhjust. salmonella sooleinfekts.	sig	roe	tekit.määr.	x	1	x	1
C6170	Pastõrelloosid (muud moodi klassifitseerimata)	sig	ninanõre	tekit. määr.	x	2	x	2
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	10	x	6
C801	Sigade punataud	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
R010	Sigade enzootiline pleuropneumoonia (<i>M. hyopneumoniae</i>)	sig	veri	ELISA	838	107	31	11
0250	Abort, surnultsünd (<i>Aspergillus spp.</i>)	sig	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1
0380	Abstsessid (tekitaja järgi klassifitseerimata)	sig	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0214	Artriit (<i>Streptococcus spp.</i>)	sig	nõre	tekit. määr.	x	6	x	3
0702	Askaridatoosid	sig	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0160	Aspergilloos	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0741	Balantidioos (<i>Balantidium coli</i>)	sig	roe	tekit. määr.	x	7	x	7
0101	Dermatiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	sig	nahakaabe	tekit. määr.	x	5	x	2
0212	Dermatiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	sig	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0010	Dermatiit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	sig	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	16	x	9
0090	Enteriit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0030	Klamüdioosid (muud moodi klassifitseerimata)	sig	veri	KSR	92	0	3	0

Tabel 5. järg

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0311	Kuseteede põletik (tekitaja järgi klassifitseerimata)	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0043	Metriit/vaginiit (<i>E. coli</i>)	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	6	x	2
0104	Metriit/vaginiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0216	Metriit/vaginiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	8	x	3
0240	Metriit/vaginiit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0215	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Streptococcus spp.</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	7	x	4
0261	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	7	x	4
0270	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> infektsioon	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
			sperma	tekit. määr.	x	1	x	1
0107	Sigade eksudatiivne epidermiit (<i>Staphylococcus hyicus</i>)	sig	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	1
0130	Sügelised (tekitaja järgi klassifitseerimata)	sig	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	2
0091	Sigade düsenteeria (<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>)	sig	roe	tekit.määr.	x	3	x	1
0704	Seedetrakti strongülatoosid	sig	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0700	Muud seedetrakti ümarussõved	sig	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia (tekitaja järgi klassifitseerimata)	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0110	Sigade parvoviros	sig ²	veri	ELISA	150	65	10	7
			ab.loode	IFR	8	4	4	3
0041	Sigade tursetõbi (<i>E. coli</i> O139, O141, O138 jt.)	sig	organid	tekit. määr.	x	9	x	5
0040	Muud kolibakterioosid	sig	organid	tekit. määr.	x	22	x	17
0100	Stafülokokoos	sig	organid	tekit. määr.	x	4	x	4
0211	<i>Streptococcus suis</i> infektsioon	sig	organid	tekit. määr.	x	7	x	5
0210	Muud streptokokoosid	sig	organid	tekit. määr.	x	11	x	9
Lammaste ja kitsede haigused								
B0560	Leptospiros	lammas	veri	MAR	73	0	2	0
B151	Jäärade nakkav epididümiit	lammas	veri	KSR	73	0	48	0
B152	Kitsede ja lammaste brutselloos	lammas	veri	RBR	1346	0	47	0
				ELISA	29	0	6	0
		kodukits	veri	RBR	1	0	1	0
			piim	ELISA	8	0	1	0
B153	Kitsede artriit/entsefaliit	kodukits	veri	IDR	10	0	2	0
B160	Skreipi	lammas	peaaju	ELISA	18	0	15	0
		kodukits	peaaju	ELISA	3	0	3	0
B161	Lammaste Maedi-Visna	lammas	veri	IDR	2440	187	61	27
C6112	Meningiit/entsefaliit (<i>Listeria monocytogenes</i>)	lammas	peaaju	tekit. määr.	x	2	x	1
		kits			x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	lammas	roe	tekit. määr.	x	23	x	8
C7040	Lammaste ja kitsede enterotokseemia (<i>Clostridium perfringens</i> B,C,D)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0212	Dermatiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	kits	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1

Tabel 5. järg

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid	lammas	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
			organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0055	Mastiit, tekitaja <i>KN Staphylococcus</i>	lammas	piim	tekit. määr.	x	1	x	1
		kits	piim	tekit. määr.	x	1	x	1
0420	Mastiit, tekitaja <i>Arcanobacterium pyogenes</i>	lammas	piim	tekit. määr.	x	1	x	1
0210	Streptokokoosid	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0215	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Streptococcus spp.</i>)	lammas	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
0703	Seedetrakti strongüloidoosid	lammas	roe	tekit. määr.	x	9	x	8
		kits	roe	tekit. määr.	x	2	x	1
0704	Seedetrakti strongülatoosid	lammas	roe	tekit. määr.	x	26	x	12
		kits	roe	tekit. määr.	x	2	x	1
0724	Moniesioos	lammas	roe	tekit. määr.	x	2	x	2
Hobuste haigused								
B056	Leptospiroos	hobune	veri	MAR	2	0	1	0
B202	Kargtaud	hobune	veri	KSR	1733	0	289	0
B205	Infektsioosne aneemia	hobune	veri	IDR	1857	0	290	0
B206	Hobuste gripp	hobune	veri	HAI	9	x	2	x
	Hobuste gripp tüüp A I				x	6	x	1
	Hobuste gripp tüüp A II				x	2	x	
				tekit. määr.	1	0	1	0
B2072	Hobuste piroplasmaos (<i>Babesia equi</i>)	hobune ⁴	veri	KSR	11	1	5	1
B208	Hobuste rinopneumoonia	hobune ³	veri	ELISA	33	x	12	x
	Hobuste herpesviirus tüüp-1				x	5	x	3
	Hobuste herpesviirus tüüp-4				x	33	x	12
				organid	tekit. määr.	2	0	2
B209	Malleus	hobune	veri	KSR	1733	0	289	0
B211	Hobuste viirusarteriit	hobune	veri	VNR	36	0	x	0
C6181	Aktinomükoos (<i>Actinomyces bovis</i>)	hobune	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0171	Brutselloos	hobune	veri	KSR	2	0	1	0
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	hobune	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid	hobune	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0215	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Streptococcus spp.</i>)	hobune	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, (tekitaja järgi klassifitseerimata)	hobune	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
			ninanõre		x	1	x	1
0100	Stafülokokoos	hobune	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0210	Streptokokoosid	hobune	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
0703	Strongüloidoosid	hobune	roe	tekit. määr.	x	4	x	2
0704	Seedetrakti strongülatoosid	hobune	roe	tekit. määr.	x	5	x	2
0105	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Staphylococcus spp.</i>)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud (tekitaja järgi klassifitseerimata)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	3	x	3

Tabel 5. järg

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
Küülikute haigused								
B056	Leptospiroos	küülik	seerum	MAR	x	1	x	1
C6114	Septitseemia (<i>Listeria monocytogenes</i>)	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6170	Pastörelloosid	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	küülik	roe	tekit. määr.	x	15	x	11
			organid	tekit. määr.	x	5	x	3
0720	Entomoosid (tekitaja järgi klassifitseerimata)	küülik	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid (süsteemsed)	küülik	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0300	Konjunktiviit, keratiit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	küülik	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0054	Mastiit, tekitaja <i>Staphylococcus aureus</i>	küülik	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, (tekitaja järgi klassifitseerimata)	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0722	Passaluroos	küülik	roe	tekit. määr.	x	2	x	1
0021	Pügaraig (<i>Trichophyton spp.</i>)	küülik	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0100	Stafülokokoos	küülik	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0105	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Staphylococcus spp.</i>)	küülik	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0121	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Streptococcus spp.</i>)	küülik	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
Karusloomade haigused								
C6170	Pastörelloosid (muud moodi klassifitseerimata)	hõberebane	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	tšintšilja	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	tšintšilja	roe	tekit. määr.	x	3	x	2
0702	Askaridatoosid	hõberebane	roe	tekit. määr.	x	2	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	tšintšilja	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0040	Kolibakterioosid (süsteemsed)	hõberebane	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
		sinirebane	organid	tekit. määr.	x	5	x	2
0104	Metriit/vaginiit, tekitaja <i>Staphylococcus spp.</i>	tšintšilja	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0021	Pügaraig (<i>Trichophyton spp.</i>)	tšintšilja	nahakaabe	tekit. määr.	x	3	x	3
0312	Septitseemia (tekitaja järgi klassifitseerimata)	sinirebane	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0210	Streptokokkoosid (klassifitseerimata)	hõberebane	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
Lindude haigused								
B301	Infektsioosne bronhiit	kana ²	veri	ELISA	70	29	3	1
B309	Lindude nakkav bursiit e. Gumboro haigus	kana	veri ⁵	ELISA	247	240	3	3
			organid ⁵	viiruse ag määramine	9	4	2	2
B310	Mareki haigus	kana	veri ²	AGID	43	0	2	0
			organid	viiruse ag määramine	5	0	2	0
B311	Lindude mükoplasmoos (<i>M. gallisepticum</i>)	kana	veri	AR	228	0	6	0

Tabel 5. järg

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
	<u>Lindude salmonelloosid</u>	kana	organid	tekit. määr.	155	x	11	x
		kana	rooja/ kloaagi ⁶	tekit. määr.	2619	x	25	x
B313	Pulloroos <i>(Salmonella pullorum)</i>	kana	veri	AR	145	1	6	1
C8551	Lindude salmonelloos (v.a. B308, B313), tekit. <i>S. enteritidis</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
			rooja/ kloaagi ⁶	tekit. määr.	x	7	x	x
			haude- jätmed	tekit. määr.	x	1	x	1
C8550	Lindude salmonelloos (v.a. B308, B313), muu serotüüp	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kana	roe	tekit. määr.	x	9	x	5
		muud	roe	tekit. määr.	x	7	x	x
0701	Askaridioos	kana	roe	tekit. määr.	x	3	x	3
0160	Aspergilloos	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
		lumehani	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0705	Heterakidoos	kana	roe	tekit. määr.	x	2	x	2
0500	Kanade viirusaneemia	kana ²	veri	ELISA	69	0	1	0
0360	Kandidoos	loomaiaia linnud	organid	tekit. määr.	x	2	x	x
0040	Kolibakterioosid	kana	organid	tekit. määr.	x	9	x	5
		muud	organid	tekit. määr.	x	2	x	x
0140	Lindude entsefalomüeliit	kana ²	veri	ELISA	115	94	3	3
0400	Lindude <i>Mycoplasma synoviae</i> infektsioon	kana	veri	AR	228	136	6	4
				ELISA	9	7	1	1
0350	Lindude reoviroos	kana ²	veri	ELISA	71	0	1	0
0215	Pneumoonia/pleuropneumoonia <i>(Streptococcus spp.)</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0700	Seedetrakti ümarusstõved (tekitaja järgi klassifitseerimata)	kana	roe	tekit. määr.	x	2	x	1
		muud	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0210	Streptokokoosid	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud (tekitaja järgi klassifitseerimata)	kana	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
		muud	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
Mesilaste haigused								
B451	Akarapidoos	mesilased	pere proov	tekit.määr.	x	1	x	1
B452	Ameerika haudmemädanik	mesilased	mesi/haue	tekit.määr.	x	6	x	6
B454	Nosematoos	mesilased	pere proov	tekit.määr.	x	12	x	6
B455	Varroatoos	mesilased	pere proov	tekit.määr.	x	16	x	8
0200	Askosferoos	mesilased	haue	tekit.määr.	x	3	x	2
			õietolm	tekit.määr.	x	1	x	1
Lemmik- ja loomaialoomade haigused								
C6190	Salmonella sooleinfektsioonid (serotüübi järgi klassifitseerimata)	leeguan	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
C612	Toksoplasmoos	koer	veri	ELISA	1	0	x	x
		loomaiaia kaslased	veri	ELISA	6	0	x	x
0106	Artriit <i>(Staphylococcus spp.)</i>	koer	liigesenõre	tekit. määr.	x	3	x	x

Tabel 5. järg

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0214	Artriit (<i>Streptococcus spp.</i>)	koer	liigesenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0702	Askaridatoosid	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0743	Borreliosis	koer	veri	ELISA	1	0	x	x
0101	Dermatiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	50	x	x
		muud	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
0112	Dermatiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	3	x	x
0273	Dermatiit (<i>Pseudomonas spp.</i>)	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	4	x	x
0010	Dermatiit (klassifitseerimata)	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	17	x	x
		muud	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x
0020	Dermatomükoosid (klassifitseerimata)	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
0723	Dipüüdiid (<i>Dipylidium caninum</i>)	kass	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0720	Muud tsetodoosid	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	koer	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0090	Enteriit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	koer	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0030	Klamüdiid	kass	veri	KSR	1	0	x	x
0171	Koerte brutselloos (<i>Brucella canis</i>)	koer	veri	KSR	1	0	x	x
0040	Kolibakterioosid	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
		muud	organid	tekit. määr.	x	4	x	x
0300	Konjunktiviit, keratiit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
		koer	silmanõre	tekit. määr.	x	8	x	x
		muud	silmanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
0044	Kusetee põletik (<i>E. coli</i>)	kass	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	5	x	x
0102	Kusetee põletik (<i>Staphylococcus spp.</i>)	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
0412	Kusetee põletik (<i>Proteus spp.</i>)	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	4	x	x
0311	Kusetee põletik (tekitaja järgi klassifitseerimata)	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	5	x	x
0241	Kürvatupe põletik (tekitaja järgi klassifitseerimata)	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0043	Metriit/vaginiit (<i>E. coli</i>)	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	x
0411	Metriit/vaginiit (<i>Proteus spp.</i>)	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	x
0104	Metriit/vaginiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0216	Metriit/vaginiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0240	Metriit/vaginiit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	tupenõre	tekit. määr.	x	6	x	x
0022	Mikrosporidioos	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x
0310	Nefriit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x

Tabel 5. järg

Kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, (tekijaja järgi klassifitseerimata)	koer	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0021	Pügaraig (<i>Trichophyton spp.</i>)	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	3	x	x
0210	Streptokokoosid	kass	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
		rott	organid	tekit. määr.	x	2	x	x
0703	Strongüloidoosid	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0700	Seedetrakti ümarusstõved (tekijaja järgi klassifitseerimata)	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		muud	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
0312	Septitseemia (tekijaja järgi klassifitseerimata)	leeguan	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0103	Väliskõrva põletik (<i>Staphylococcus spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	31	x	x
0218	Väliskõrva põletik (<i>Streptococcus spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
0271	Väliskõrva põletik (<i>Pseudomonas spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	9	x	x
0410	Väliskõrva põletik (<i>Proteus spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	11	x	x
0230	Väliskõrva põletik (tekijaja järgi klassifitseerimata)	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	18	x	x
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Staphylococcus spp.</i>)	kass	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer			x	5	x	x
0413	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Proteus spp.</i>)	koer	ninanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud (tekijaja järgi klassifitseerimata)	kass	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer			x	3	x	x
		jänes			x	1	x	x
Kalade ja vähiliste haigused								
B401	Forellide viiruslik hemorraagiline septitseemia	vikerforell	organid	agELISA	46	7	4	1
O0950	Vähikatk (<i>Aphanomyces astaci</i>)	jõevähk	korjus	tekit. määr.	x	2	x	x
0810	<i>Aeromonas hydrophila</i> infektsioon	vikerforell	organid	tekit. määr.	x	10	x	x
		angerjas	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0900	<i>Eubothrium spp.</i>	lõhe	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0920	<i>Trichodina spp.</i>	vikerforell	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0940	<i>Saprolegnia spp.</i>	vähk	organid	tekit. määr.	x	1	x	x

Märkused: X- lahtrit ei täideta

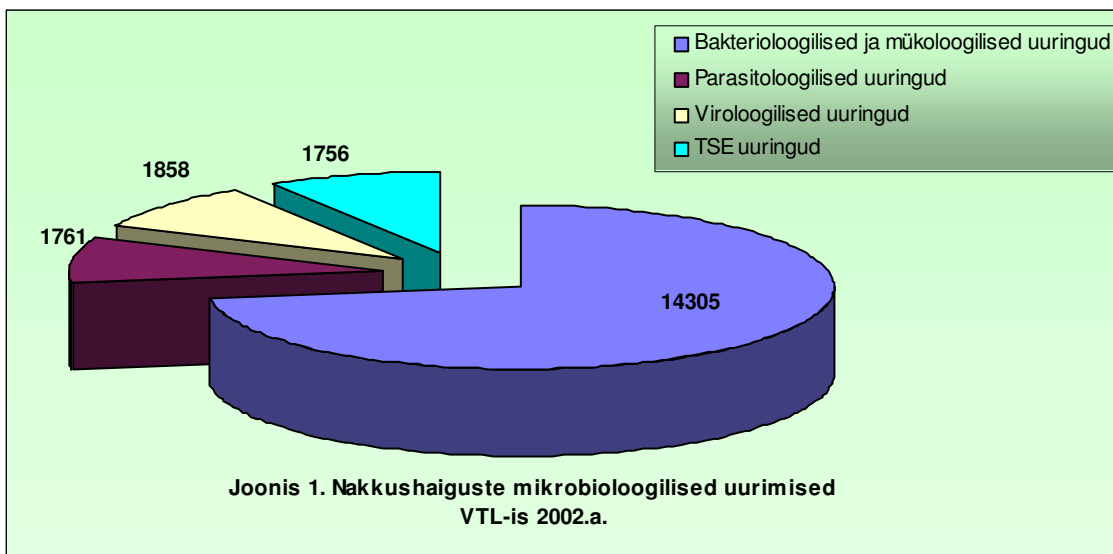
- 1- HAI reaktsiooniga on uuritud ELISA uuringu alusel seropositiivseks osutunud karjade linde. HAI reaktsioonis positiivseks osutunud linnud omavad antikehi paramüksoviiirus-1 vastu. Seroloogiline uuring ei võimalda diferentseerida, kas on tegemist Newcastle'i haigust põhjustava virulentse PMV-1 variandi või avirulentse PMV-1 variandi vastaste antikehadega.
- 2- Aruandest on välja jäetud vaktsineeritud karjade uurimisel avastatud positiivsed juhud
- 3- Üks positiivsetest proovidest pärineb välismaal asuvalt hobuselt
- 4- Hobune asub välismaal
- 5- Vaktsineerimise kohta andmed puuduvad
- 6- Uuritud koondproovide arv

Tabel 6. Mittenakkavate haiguste uurimine

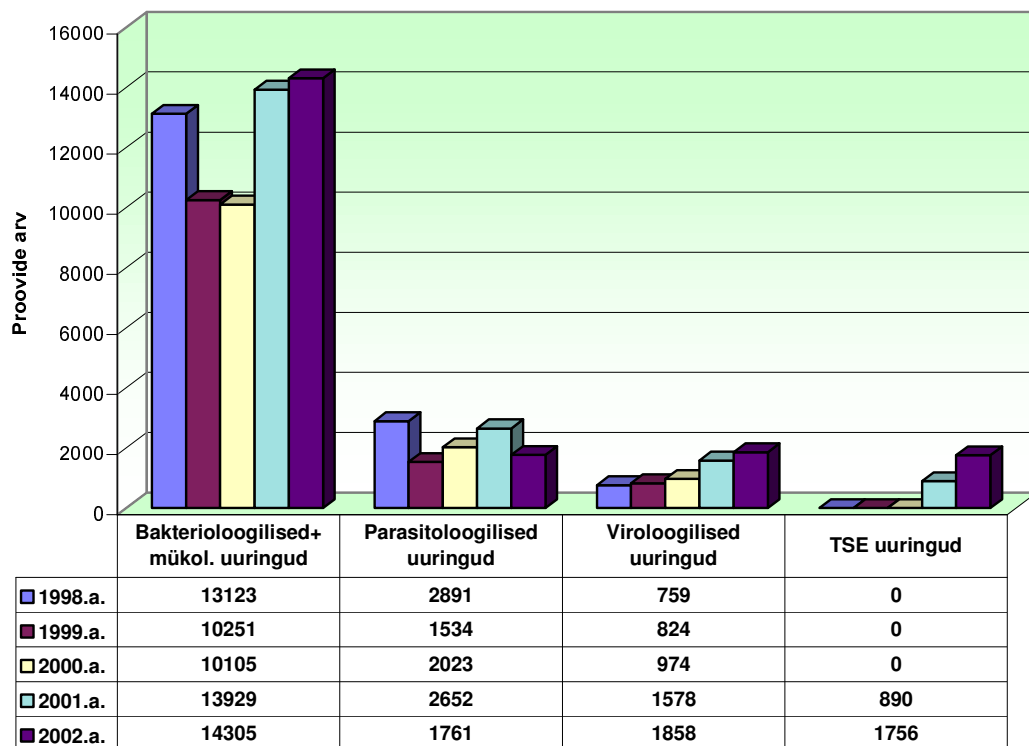
Jrk. nr.	Uurimise liik ja materjal	Loomaliik	Proovide arv	Analüüside arv
1.	Vere biokeemiline uurimine	veis	1171	8783
		sig	163	1121
		hobune	2	15
		KOKKU	1336	9919
2.	Piim ketokehadele	veis	25	25
		KOKKU	25	25
3.	Uriin	koer	5	5
		KOKKU	5	5
	KOKKU	X	1366	9949

1.2. Kokkuvõte

2002. aastal tehti Veterinaar- ja Toidulaboratooriumis nakkushaiguste uurimisel kokku 19 680 mikrobioloogilist ja 69 663 seroloogilist analüüsi. Bakterioloogiliste ja parasitoloogiliste uurimiste kokkuvõttest jäetakse alates 2002. aastast välja liha ja organite toidukõlblikkuse uuringud, samuti inimtoiduks kasutatavate kodu- ja ulukloomade trihhinella uuringud, mida edaspidi kajastatakse toidutoorme- ja toidu-uuringute aruande osas. Joonisel 1 on näha erinevat liiki uurimiste arvuline vahekord.

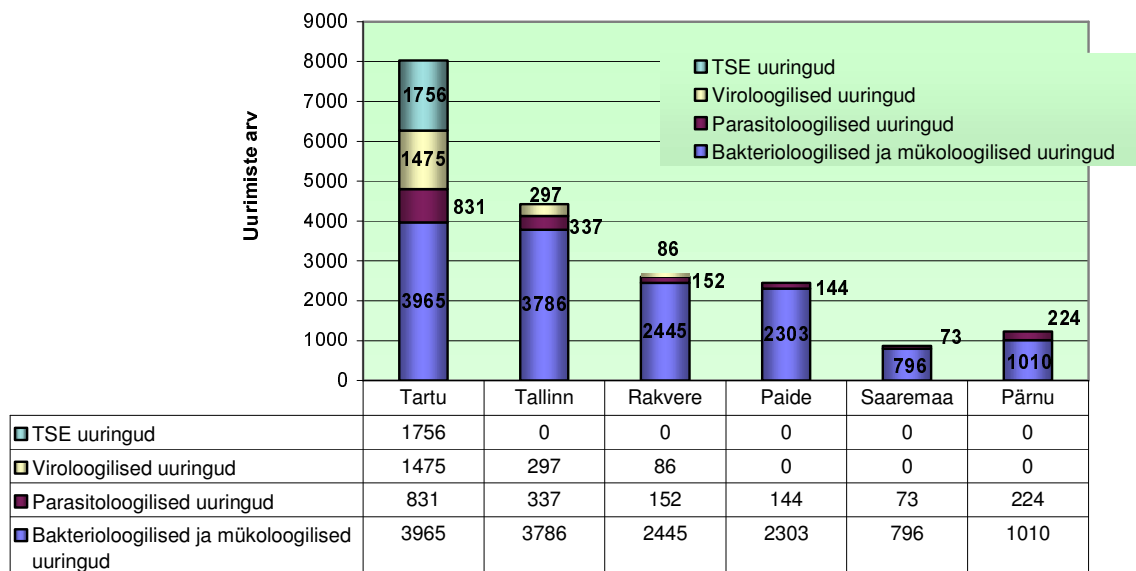


Joonis 2 annab ülevaate nakkushaiguste uurimisest VTL-is aastatel 1998-2002.



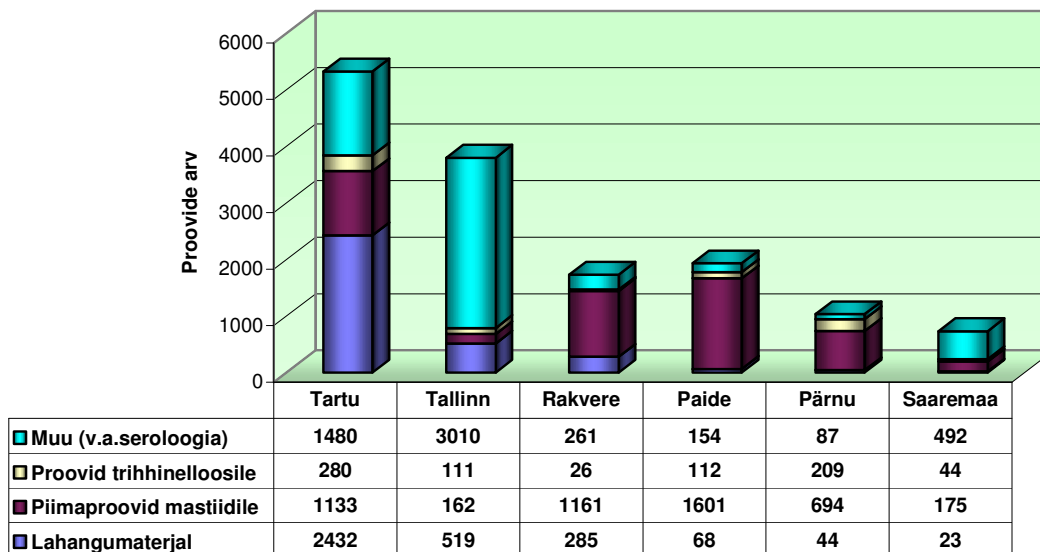
Joonis 2. Nakkushaiguste uurimised VTL-is (v.a.seroloogia) 1998.-2002.a

Joonisel 3 on toodud mikrobioloogiliste uurimiste arv VTL-i piirkondlikes laboratooriumites. Viroloogilisi analüüse tehti Tartu, Tallinna ja Rakvere VTL-is, neist Rakvere laboratooriumis vaid marutaudi uuringuid. Uuringuid transmissiivsetele spongiformsetele entsefalopaatiatele (TSE) tehakse VTL-i kesklaboratooriumis Tartus.



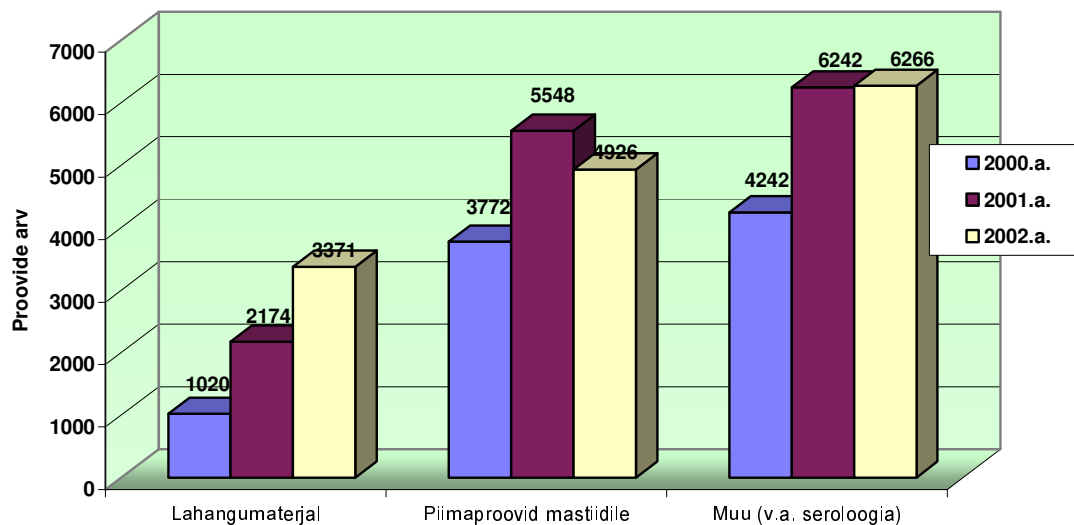
Joonis 3. Nakkushaiguste uurimine VTL-i osakondades 2002.a. (v.a. seroloogia)

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumisse 2002.a. saanud uurimismaterjali kohta erinevate prooviliikide kaupa (välja arvatud seroloogiliseks uurimiseks toodud proovid) annab ülevaate joonis 4. Eraldi on välja toodud lahangumaterjal, trihhinelloosi uuringuteks saanud lihase proovid ning piimaproovid mastiidile, kuna nende osakaal uurimiseks toodud erinevate prooviliikide hulgas on kõige suurem. Trihhinelloosi uuringutest on 2002. aastal nakkushaiguste uurimise aruandes ära toodud vaid põllumajandusministeriumi ja FAO ühisprojekti raames toodud ulukkiskjate uuringud, keda ei kasutata inimtoiduks. Kõik ülejäänud trihhinelloosi uuringud on näidatud toidutoorme- ja toidu-uuringute aruandes.



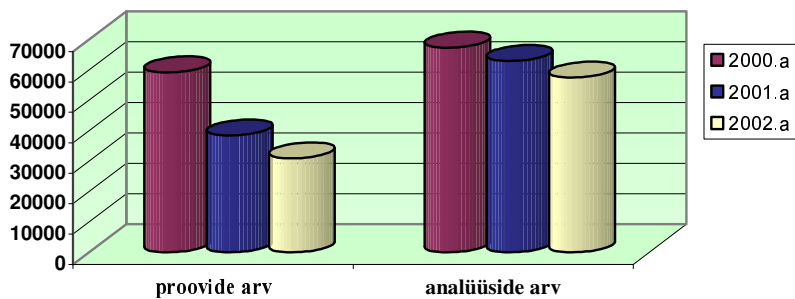
Joonis 4. Uurimismaterjal VTL-is prooviliikide kaupa 2002.a.

Joonisel 5 on näidatud laborisse toodud uurimismaterjali hulk 2000.a., 2001.a. ja 2002.aastal. Muude prooviliikide hulgast on 2002. aastal välja jäetud liha ja organite toidukõlblikkusele uurimiseks toodud proovid, samuti inimtoiduks kasutatavate kodu- ja ulukloomade trihhinella uuringuteks toodud lihase proovid.

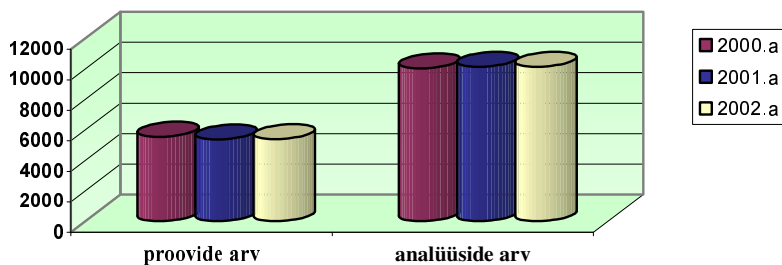


Joonis 5. Uurimismaterjal VTL-is prooviliikide kaupa 2000.- 2002.a.

Joonistel 6 ja 7 on vaadeldud seroloogiliste uurimiste arvu VTL-is 2000., 2001 ja 2002. aastal. Alates 2000.aastast uuritakse veiste, sigade ja lammaste proove seroloogiliselt Tartu VTL-is. Tallinna VTL uurib seroloogiliselt peamiselt lindude ning hobuste vereproove. Proovide ja analüüside arvu vähenemine Tartus on seotud peamiselt veiste enzootilise leukoosi ja brutselloosi uuringute üleminekuga varasematelt vereuuringutelt piima koondproovide uurimisele ning veiste arvu vähenemisega.

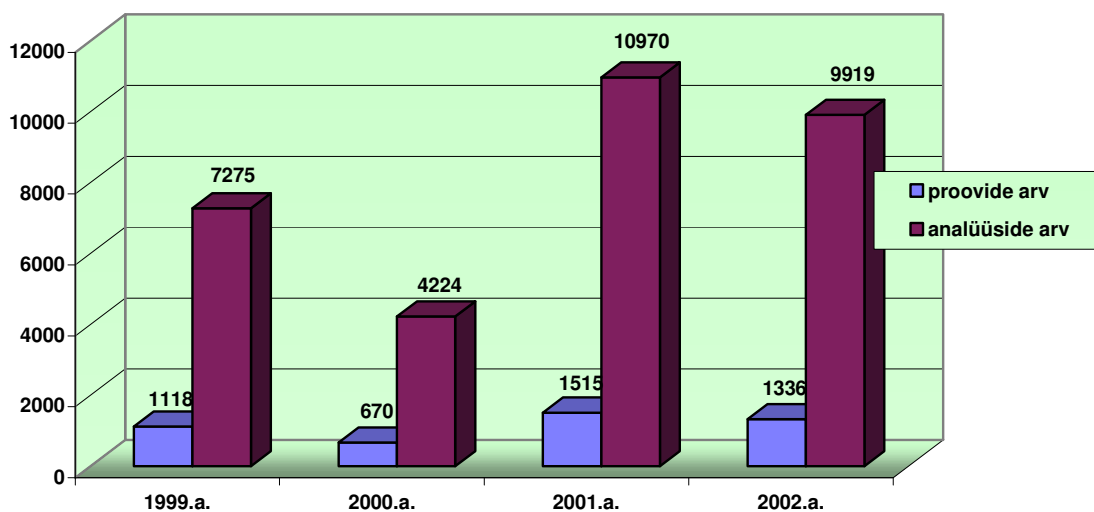


Joonis 6. Seroloogilised uurimised Tartu VTL-is



Joonis 7. Seroloogilised uurimised Tallinna VTL-is

Mittenakkavate haiguste uurimisel tehti Veterinaar- ja Toidulaboratooriumis 2002. aastal 9919 analüüsi. Sellest põhiosa moodustas vere biokeemiline uurimine. Joonisel 8 on näidatud vere biokeemiliste uurimiste maht VTL-is nelja aasta lõikes. Vere biokeemilisi uurimisi tegi 2000.-2002. aastani Paide VTL.



Joonis 8. Vere biokeemilised uurimised VTL-is 1999.-2002.a.