

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2013-31.12.2013

1. Nakkus- ja parasitaarhaiguste uurimine

1.1. Uuringute arvandmed

Tabelid 1 ja 2 annavad ülevaate loomade haiguste diagnoosimiseks saabunud uurimismaterjali hulgast (proovide arvust) ning proovidest tehtud laboratoorsete uurimiste arvust uurimisliikide kaupa.

Uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüsides annab ülevaate tabel 3. 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) uuritud proovide arv.

Tabel 1. Diagnostilised uurimised lahangumaterjalist

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Materjali hulk ¹	Sellest uuritud				
				Histol.	Bakteriol.	Parasitol.	Mükol.	Viol.
1.	Korjused	veis	3	1	2	1	0	1
		sig	29	5	27	10	0	2
		lammas	20	0	16	8	0	0
		küülik	4	0	3	3	1	0
		koer	6	2	2	0	0	0
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	1	0	1	0	0	0
		kana	14	1	14	3	0	0
		vutt	3	0	3	0	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	2	0	0	0	0	1
		loomaaia- ja lemmiklinnud	4	1	3	2	0	1
		kalad ²	235	0	7	1	1	26
		KOKKU	321	10	78	28	2	31
		2.	Organid	veis	92	3	83	11
sig	45			1	45	18	0	0
lammas	15			0	12	5	0	1
kits	1			0	1	0	0	0
hobune	2			1	0	0	0	1
küülik	1			0	1	1	0	0
metssiga	3			0	2	1	0	1
loomaaia sõralised	3			3	3	0	0	0
koer	9			9	0	0	0	0
kass	4			4	0	0	0	0
KOKKU	175			21	147	36	1	38
3.	Aju marutaudile Diagnostiline uurimine	koduloom	29	x	2**	x	x	29
		metsloom	164	x	0	x	x	164
		KOKKU	193	0	2	0	0	193
	Aju marutaudile Vaktsineerimise efektiivsuse hindamine	kährik	1489	x	x	x	x	1489
		rebane	469	x	x	x	x	469
KOKKU	1958	0	0	0	0	1958		
4.	Aju TSE-le	veis	4736	0	7**	x	x	4736*
		lammas	246	0	1**	x	x	246*
		kits	2	0	1**	x	x	2*
		naarits	30	30	0	x	x	x
		KOKKU	5014	30	9	0	0	4984
KOKKU (1+2+3+4)			7661	61	236	64	3	7204

Märkused: X- lahtrit ei täideta

¹ - uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt. tbl 3

² - Lahtris materjali hulk on näidatud uurimiseks toodud kalade arv; bakterioloogiliste, parasitoloogiliste ja virooloogiliste uuringute lahtris on uuritud proovide arv (osa kalu on uuritud koondproovidenä).
*- prioonvalgu määramine; **- täiendavad uuringud listerialle

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne
Ajavahemik: 01.01.2013-31.12.2013

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 tampooniproovid ning muud keskkonnast võetud proovid.

Tabel 2. Diagnostilised uurimised muust materjalist

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Viol.
1.	Proovid elusloomadelt (1.1+...+1.7)	KOKKU	4434	3270	83	494	758
1.1.	Roojaproovid ¹	veis	1291	1196	0	209	136
		sig	1286	1285	0	4	0
		hobune	19	0	0	19	0
		lammas	423	320	0	105	0
		kits	33	26	0	7	0
		alpaka	7	0	0	7	0
		küülik	4	1	0	4	0
		koer	76	9	3	73	0
		kass	43	3	0	42	0
		metskits	1	0	0	1	0
		loomaia sõralised	14	2	0	14	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	2	0	0	2	0
		kana	101	99	0	2	0
		põldvutt	9	9	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	2	1	0	1	0
		KOKKU	3311	2951	3	490	136
1.2.	Kloaagitampooni proovid ¹	kana	11	6	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	1	1	1	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	49	0	0	0	0
		KOKKU	61	7	1	0	0
1.3.	Nina, silma ja kõrva tampooniproovid	veis	7	5	0	0	2
		hobune	7	7	0	0	0
		kass	22	22	1	0	0
		koer	95	94	17	0	0
		küülik	3	3	3	0	0
		papagoi	1	1	0	0	0
		loomaia- ja lemmikloomad	4	4	2	0	0
		KOKKU	139	136	23	0	2
1.4.	Nõred v.a. p.2.	veis	65	53	2	0	12
		hobune	1	1	0	0	0
		küülik	4	4	1	0	0
		koer	15	15	0	0	0
		kass	7	7	0	0	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	1	1	1	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	3	1	1	1	0
		KOKKU	96	82	5	1	12
1.5.	Uriin	koer	45	45	0	0	0
		kass	7	7	0	0	0
		KOKKU	52	52	0	0	0

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.
1.6.	Nahakaaped, nahanõre	veis	4	0	2	2	0
		sig	3	3	0	0	0
		hobune	1	0	1	0	0
		metssig	1	0	0	1	0
		küülik	1	0	1	0	0
		kass	27	3	24	0	0
		koer	54	35	19	0	0
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	3	0	3	0	0
		loomaaia- ja lemmiklindud	1	1	1	0	0
KOKKU	95	42	51	3	0		
1.7.	Seerum, täisveri ¹	veis	676	0	0	0	608
		lammas	4	0	0	0	0
		KOKKU	680	0	0	0	608
2.	Sigimisega seotud uurimised (2.1+...+2.4)	KOKKU	607	390	2	525	10
2.1.	Aborteerunud looted, lootekestad ja -vedelik ¹	veis	17	16	0	0	10
		sig	1	1	0	0	0
		lammas	5	5	0	0	0
		kits	4	2	0	0	0
		KOKKU	27	24	0	0	10
2.2.	Emaka ja tupe nõre	veis	225	11	0	221	0
		sig	6	6	0	0	0
		hobune	12	12	0	0	0
		kass	2	2	0	0	0
		koer	15	15	2	0	0
		KOKKU	260	46	2	221	0
2.3.	Preputsiaalnõre tampooni- ja loputusproovid ¹	veis	304	304	0	304	0
		sig	1	1	0	0	0
		hobune	3	3	0	0	0
		kass	1	1	0	0	0
		koer	7	7	0	0	0
		KOKKU	316	316	0	304	0
2.4.	Sperma	sig	4	4	0	0	0
		KOKKU	4	4	0	0	0
3.	Piima mikrobioloogilised uurimised (3.1+3.2)	KOKKU	3995	3995	x	x	x
3.1.	koondproovid (karjauuring)	veis	7	7	x	x	x
		KOKKU	7	7	x	x	x
3.2.	individuaalproovid (3.2.1+3.2.2)	veis	3954	3954	x	x	x
		kits	28	28	x	x	x
		sig	5	5	x	x	x
		loomaaia- ja lemmikloomad	1	1	x	x	x
		KOKKU	3988	3988	x	x	x
3.2.1.	kliinilisele mastiidile	veis	2776	2776	x	x	x
		sig	5	5	x	x	x
		kits	20	20	x	x	x
		loomaaia- ja lemmikloomad	1	1	x	x	x
		KOKKU	2802	2802	x	x	x
3.2.2.	subkliinilisele mastiidile	veis	1185	1185	x	x	x
		kits	8	8	x	x	x
		KOKKU	1193	1193	x	x	x

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Viol.
4.	Mesilaste uurimised (4.1+...+4.2)	KOKKU	2267	367	5	1967	1
4.1.	kärje, haudme ja vaha proovid	X	343	343	4	69	0
4.2.	pere proovid	X	1924	24	1	1898	1
5.	Muud proovid (5.1)	KOKKU	1316	1316	1	0	0
5.1.	Tolmu- ja muud proovid keskkonnast	proovid lindlast/haudejaamast	1227	1227	1	0	0
		allapanu	3	3	0	0	0
		uhteproovid farmist	47	47	0	0	0
		proovid biogaasijaamast	39	39	0	0	0
		KOKKU	1316	1316	1	0	0
KOKKU (1+2+3+4+5)		x	12619	9338	91	2986	769

Märkused: X- lahtrit ei täideta

¹ - uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt. tbl 3

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne
Ajavaheemik: 01.01.2013-31.12.2013

Tabel 3 annab ülevaate tabelis 1 ja 2 sisalduvast uurimismaterjalist teostatud molekulaaranal

Tabel 3. Molekulaaranalüüsid (PCR)¹

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Analüüside arv
1.	Lindude gripp	kana	kloaagitamponi-proovid	5
		looduslikult esinevad linnuliigid	organid	2
			kloaagitamponi-proovid	48
2.	Newcastle'i haigus	looduslikult esinevad linnuliigid	organid	2
3.	Lammaste katarraalne palavik	veis	veri	8
			organid	3
			veri	4
4.	Sigade aafrika katk	metssiga	organid	1
5.	Sigade klassikaline katk	metssiga	organid	1
6.	Schmallenbergi viirus	veis	organid	8
			veri	60
		lammas	organid	13
			kits	organid
7.	Sigade brutselloos	siga	nõred	1
8.	Sigade tsirkoviirus	siga	organid	3
9.	Mesilaste akuutse paralüüsi viirus ²	mesilane	x	196
10.	Mesilaste deformeerunud tiiva viirus ²	mesilane	x	196
11.	Mesilaste kroonilise paralüüsi viirus	mesilane	x	1
12.	Koi herpesviirus	karpkala	x	8
13.	Nakkuslik vereloome nekroos	vikerforell	x	5
14.	Viiruslik hemorraagiline septitseemia	vikerforell	x	12
15.	Lõhilaste infektsioosne aneemia	lõhe	x	1
		vikerforell	x	4
KOKKU		x	x	585

¹- Täiendavate uuringutena tehtud molekulaaranalüüsi vt. tbl. 6

²- Analüüsid on tehtud 2012. a saabunud proovidest

Tabelis 4 on näidatud laboratooriumisse seroloogiliseks uurimiseks saabunud 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	1487	
Piima koondproovid	veis	12494	
	kits	2	
Veri	veis	32626	
	siga	5167	
	hobune	143	
	lammas	2167	
	kits	101	
	metssiga	279	
	loomaia sõralised	149	
	koer	114	
	kass	12	
	loomaia kaslased	6	
	kährik	334	
	rebane	124	
	kana	420	
	vutt	10	
	jaanalind	5	
	muu farmis peetav lind	20	
	loomaia- ja lemmiklindud	6	
	KOKKU	x	55666

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2013-31.12.2013

Tabel 4.1. Viirushaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis- meetod	Analüüside arv
Siga	Sigade klassikaline katk	ELISA	891
	Sigade aafrika katk	ELISA	4912
	Sigade vesikulaarhaigus	ELISA	844
	Aujeszky haigus	ELISA	113
	Sigade reproduktiiv-respiratoorne sündroom	ELISA	154
	Sigade transmissiivne gastroenteriit	ELISA	88
	Sigade parvoviirus	ELISA	31
	Sigade tsirkoviirus	ELISA	72
	Veis	Suu- ja sõrataud	ELISA
Veiste enzootiline leukoos		ELISA-piim	12905
		ELISA-veri	4194
Lammaste katarraalne palavik		ELISA	2869
Lammaste katarraalne palavik (viiruse antikehade määramine vakts. loomadel)		ELISA	11
Schmallenbergi viirus		ELISA	375
Respiratoor-süntsütaalviirusinf.		ELISA-veri	815
		ELISA-piim	5
Paragripp-3 viirusinfektsioon		ELISA-veri	376
		ELISA-piim	1
Veiste nakkav rinotraheiid		ELISA-veri	1747
		ELISA-piim	13
		ELISA gE antikehadele	309
Veiste talvedüsenteeria (<i>Coronavirus</i>)		ELISA-veri	382
		ELISA-piim	7
Veiste viirusdiarröa	ELISA-veri	1546	
	ELISA-piim	16	
Hobune	Infektsiosne aneemia	AGID	88
	Hobuste nakkuslik abort (<i>EHV-1</i>)	ELISA	23
	Hobuste rinopneumoonia (<i>EHV-4</i>)	ELISA	23
	Hobuste viiruslik arteriit	VN	32
	Hobuste gripp ¹	HAI	1
Lammas	Lammaste Maedi-Visna	IDR	607
	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	ELISA	30
	Schmallenbergi viirus	ELISA	10
Kodukits	Lammaste Maedi-Visna	IDR	36
Loomaaia sõralised	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	ELISA	39
	Veiste enzootiline leukoos	IDR	2
	Veiste nakkav rinotraheiid	ELISA	7
	Schmallenbergi viirus	ELISA	5
Metssiga	Sigade klassikaline katk	ELISA	132
	Sigade aafrika katk	ELISA	279
Koer	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	FAVN	24
Kass	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	FAVN	1
Kährrik	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	334
Rebane	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	124
Kana	Newcastle'i haigus	HAI	46
	Newcastle'i haigus	ELISA	30
	Lindude gripp	ELISA	343
	Lindude gripp	HAI	12
	Lindude nakkav bronhiit	ELISA	1
Vutt	Lindude gripp	ELISA	10
Muu farmis peetav lind	Lindude gripp	ELISA	20
Faasan	Newcastle'i haigus	ELISA	4
	Lindude gripp	ELISA	4
	Lindude nakkav bronhiit	ELISA	4
	Kanade pneumoviirus	ELISA	4
	Lindude reoviirus	ELISA	4
KOKKU	x	x	34958

1- Uuritud hobuste gripi tüüp-1 ja tüüp-2 vastastele antikehadele. Tabelis on uuritud proovide arv.

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2013-31.12.2013

Tabel 4.2. Bakter- ja parasitaarhaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis-meetod	Analüüside arv
Veis	Brutselloos	ELISA-piim	760
		ELISA-veri	950
		C-ELISA	23
		KSR	18
		RBR	396
	Leptospiroos ¹	MAR	941
	Paratuberkuloos	ELISA	875
	Klamüdiios (<i>Chlamydomphila abortus</i>)	ELISA	34
	Mycoplasma bovis infektsioon	ELISA-veri	120
		ELISA-piim	1
Neosporoos (<i>Neospora caninum</i>)	ELISA	71	
Siga	Atroofiline riniit	ELISA	121
	Brutselloos	RBR	933
		KSR	12
		C-ELISA	4
	Leptospiroos ²	MAR	480
	Sigade enzootiline pneumoonia	ELISA	86
	Toksoplasmoos	AG	20
	<i>P. multocida</i> toksiooni määramine	ELISA	5
Hobune	Kargtaud	KSR	83
	Malleus	KSR	83
	Leptospiroos	MAR	1
	Borrelioos	ELISA	1
		SNAPkiirtest	8
	Puukentsefaliit	KSR	1
	Piroplasmoos ³	KSR	48
Lammas	Brutselloos	ELISA	1
		C-ELISA	1
		RBR	1461
		KSR	2
	Jäärade nakkav epididümiit	KSR	124
Kodukits	Brutselloos	RBR	65
		ELISA-piim	2
Loomaiaia sõralised	Brutselloos	RBR	123
	Paratuberkuloos	ELISA	122
	Klamüdiios (<i>Chlamydomphila abortus</i>)	ELISA	69
	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	ELISA	69
Loomaiaia kaslased	Toksoplasmoos	AG	15
Koer	Borrelioos	SNAPkiirtest	4
	Brutselloos	AG	1
		RBR	
		C-ELISA	
	Klamüdiios	KSR	1
	Leptospiroos	MAR	81
Toksoplasmoos	AG	2	
Kass	Klamüdiios	KSR	2
	Leptospiroos	MAR	2
	Toksoplasmoos	AG	7
Kana	Mükoplasmoos (<i>Mycoplasma gallisepticum</i>)	AG	1
	Mükoplasmoos (<i>Mycoplasma synoviae</i>)	AG	1
Faasan	Klamüdiios	KSR	4
Jaanalind	Mükoplasmoos (<i>Mycoplasma gallisepticum</i>)	ELISA	5
	Mükoplasmoos (<i>Mycoplasma synoviae</i>)	ELISA	5
Nümfkakaduu	Klamüdiios	KSR	1
KOKKU	x	x	8246

1- Veiseid uuritakse viiele leptospira tüvele: *Leptospira pomona*, *L. grippotyphosa*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. hardjo*, *L. canicola*. Tabelis on uuritud proovide arv.

2- Sigu uuritakse viiele leptospira tüvele: *L. pomona*, *L. grippotyphosa*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. canicola*, *L. bratislava*. Tabelis on uuritud proovide arv.

3- Uuritud piroplasmoosi tekitajatele *Babesia caballi* ja *Babesia equi*. Tabelis on uuritud proovide arv.

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2013-31.12.2013

Tabelis 5 on esitatud uurimiste tulemused loomaliikide kaupa. Eraldi on välja toodud eriti ohtlikud loomataudid ning ohtlikest loomataudidest paljudel loomaliikidel esinevatest marutaud ja trihhinelloos. Tabelis kasutatud haiguste koodid vastavad varem kasutusel olnud OIE koodnumbritele. Haiguste puhul, mida OIE nimekirjas ei olnud, on kasutusel laboratooriumi poolt antud kood. Tabelis ei ole näidatud positiivseid juhte, kui uuritud loomad või linnud olid laborile teadaolevalt vaktsineeritud.

Tabel 5. Nakkus- ja parasitaarhaiguste uurimise tulemused

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju	
Eriti ohtlikud loomataudid									
A010	Suu- ja sõrataud	veis	veri	ELISA	3	0	1	0	
A030	Sigade vesikulaarhaigus	sig	veri	ELISA	844	0	40	0	
A090	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	veis	veri	ELISA	2869	10	253	8	
			PCR	8	0	7	0		
		lammas	veri	ELISA	30	0	3	0	
			veri/organid	PCR	7	0	2	0	
loomaiaia sõralised	veri	ELISA	39	0	x	x			
A120	Sigade aafrika katk	sig	veri	ELISA	4912	0	x	0	
		metssig	veri	ELISA	279	0	x	x	
			organid	PCR	1	0	x	x	
A130	Sigade klassikaline katk	sig	veri	ELISA	891	0	x	0	
		metssig	veri	ELISA	132	0	x	x	
			organid	PCR	1	0	x	x	
A150	Lindude gripp	kana	veri	ELISA	343	0	15	0	
			HAI	12	0	3	0		
			kloaagiproovid	PCR	5	0	1	0	
		vutt	veri	ELISA	10	0	1	0	
		muu farmis peetav lind	veri	ELISA	20	0	1	0	
		looduslikult esinevad linnuliigid	organid	viiruse isol/PCR	2	0	x	x	
			kloaagi-koondproovid	PCR ¹	86	5	x	x	
		loomaiaia linnud	veri	ELISA	4	0	x	x	
A160	Newcastle'i haigus (Paramüksoviirus-1 infektsioon)	kana	veri	ELISA	30	0	2	0	
			HAI	46	0	3	0		
		loodusl. esin. linnuliigid	organid/kloaagiproovid	PCR ²	2	2	x	x	
		loomaiaia linnud	veri	ELISA	4	0	x	x	
Paljudel loomaliikidel esinevad haigused									
B058	Marutaud	sh.	metsloom	peaaju	IFR	164	0	x	x
			rebane	peaaju	IFR	47	0	x	x
			kährik	peaaju	IFR	106	0	x	x
			metskits	peaaju	IFR	1	0	x	x
			mäger	peaaju	IFR	4	0	x	x
			nugis	peaaju	IFR	1	0	x	x
			vöötorav	peaaju	IFR	1	0	x	x
			tuhkur	peaaju	IFR	4	0	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
	sh.	koduloom	peaaju	IFR	29	0	x	x
		veis	peaaju	IFR	10	0	10	0
		lammas	peaaju	IFR	2	0	1	0
		kits	peaaju	IFR	1	0	x	x
		hobune	peaaju	IFR	1	0	x	x
		kass	peaaju	IFR	9	0	x	x
		koer	peaaju	IFR	6	0	x	x
		KOKKU	peaaju	IFR	193	0	x	x
B255	Trihhinelloos	sig	lihased	tekit. määr.	69894	0	x	0
		metssiga ³	lihased	tekit. määr.	5280	85	x	x
		ilves	lihased	tekit. määr.	9	7	x	x
		karu	lihased	tekit. määr.	42	15	x	x
		mäger	lihased	tekit. määr.	2	2	x	x
		KOKKU	lihased	tekit. määr.	75227	109	x	x
Veiste haigused								
B0560	Leptospiroos	veis	veri	MAR	941	47	79	12
B059	Paratuberkuloos	veis	veri	ELISA	875	9	67	5
B103	Veiste brutselloos	veis	piim	ELISA	22808	0	618	0
			veri	ELISA	6649	0	408	0
				C-ELISA	23	0	9	0
				RBR	396	0	52	0
				KSR	18	0	5	0
			ab.loode	tekit. määr.	13	0	7	0
		tupenõre	tekit. määr.	4	0	3	0	
loomaiaia sõralised	veri	RBR	123	0	x	x		
B104	Veiste genitaalne kampülobakterioos (<i>Campylobacter fetus</i>)	veis	prep.nõre	tekit. määr.	304	0	2	0
			tupenõre	tekit. määr.	7	0	1	0
B108	Veiste enzootiline leukoos	veis	piim	ELISA	115845	0	2145	0
			veri	ELISA	29345	2	1375	2
		loomaiaia sõralised	veri	IDR	2	0	x	x
B1101	Veiste nakkav rinotrahheiit (IRT)	veis	veri	ELISA	1747	487	107	38
				agELISA	8	0	2	0
			tankipiim	ELISA	x	x	11	9
			organid	agELISA	17	0	8	0
		ninanõre/ BAL proovid	agELISA	13	1	5	1	
loomaiaia sõralised	veri	ELISA	7	0	x	x		
B112	Veiste trihhomonoos	veis	prep.nõre	tekit. määr.	304	0	2	0
			tupenõre	tekit. määr.	221	0	27	0
B115	Veiste spongiformne entsefalopaatia	veis	peaaju	ELISA	4736	0	x	0
C6110	Listerioos (süsteemne)							
	<i>Listeria monocytogenes</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	6	x	6
C6112	Meningiit/entsefaliit (<i>Listeria monocytogenes</i>)	veis	peaaju	tekit. määr.	x	6	x	6
C6170	Pastörelloosid (muud moodi klassifitseerimata)							
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Mannheimia haemolytica</i>				x	3	x	1
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>				x	1	x	1
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	2	x	1
			organid	tekit. määr.	x	6	x	4
C6173	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Mannheimia haemolytica</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	8	x	5
			BAL-proovid	tekit. määr.	x	4	x	3

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
C6191	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Dublin	veis	roe koond	tekit. määr.	x	4	x	3
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Typhimurium	veis	roe koond	tekit. määr.	x	5	x	4
C6190	Muude serotüüpide poolt põhjustatud salmonella sooleinfektsioonid							
	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>diarizonae</i>	veis	roe koond	tekit.määr.	x	1	x	1
C7031	Nakkuslik keratokonjunktiviit (<i>Moraxella bovis</i>)	veis	silmanõre	tekit.määr.	x	1	x	1
R0460	Salmonelloos (süsteemne)							
	<i>Salmonella</i> Dublin	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6521	Veiste viirusdiarröa viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	1546	568	89	33
				ag ELISA	600	1	17	1
			tankipiim	ak ELISA	x	x	11	5
			organid	ag ELISA	36	24	17	11
			BAL-proovid	ag ELISA	12	0	3	0
C620	Eimerioos (koktsidioos)	veis	roe koond	tekit. määr.	x	24	x	17
R045	Schmallenbergi viirus	veis	veri	ak ELISA	375	115	32	26
			veri	PCR	60	0	11	0
			organid		8	3	8	3
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	veis	roe	tekit. määr.	x	52	x	17
			organid	tekit. määr.	x	6	x	
0040	Muud kolibakterioosid	veis	organid	tekit. määr.	x	15	x	7
0161	Abort, surnultsünd, tekitaja <i>Aspergillus spp</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1
0250	Abort, surnultsünd, muud tekitajad							
	<i>CN Staphylococcus</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>E. coli</i>				x	3	x	2
	<i>Serratia spp.</i>				x	1	x	1
<i>Streptococcus plurimalium</i>	x				1	x	1	
0030	Klamüidioosid (<i>Chlamydomphila abortus</i>)	veis	veri	ELISA	34	10	2	2
				IF	12	0	1	0
0051	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus agalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	127	x	x
0052	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus uberis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	325	x	x
0053	Mastiit, tekitaja tekitaja muu patogeenne <i>Streptococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	283	x	x
0058	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus dysgalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	165	x	x
0054	Mastiit, tekitaja <i>Staphylococcus aureus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	398	x	x
0055	Mastiit, tekitaja KN <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	595	x	x
00551	Mastiit, tekitaja koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	131	x	x
0056	Mastiit, tekitaja muu patogeenne <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	5	x	x
0057	Mastiit, tekitaja <i>E. coli</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	314	x	x
0059	Mastiit, tekitaja patogeenne seen	veis	piim	tekit. määr.	x	190	x	x
0276	Mastiit, tekitaja <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	6	x	x
0385	Mastiit, tekitaja <i>Trueperella pyogenes</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	48	x	x
0420	Mastiit, tekitaja <i>Corynebacterium spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	210	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0421	Mastiit, tekitaja <i>Klebsiella spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	51	x	x
005010	Mastiit, tekitaja <i>Citrobacter spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
005011	Mastiit, tekitaja <i>Enterococcus spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	39	x	x
005012	Mastiit, tekitaja <i>Pasteurella multocida</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	4	x	3
005013	Mastiit, tekitaja <i>Listeria monocytogenes</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	2
005014	Mastiit, tekitaja <i>Mycoplasma spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	13	x	x
0050	Mastiit, muu tekitaja	veis	piim	tekit. määr.	x	29	x	x
0405	<i>Mycolasma bovis</i> infektsioon	veis	veri	akELISA	120	14	5	5
			piim	akELISA	x	x	1	0
0748	Neosporoos (<i>Neospora caninum</i>)	veis	veri	ELISA	71	0	3	0
0215	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Streptococcus spp</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	5	x	5
			BAL-proovid	tekit. määr.	x	1	x	1
0263	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Histophilus somni</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	1
0384	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Trueperella pyogenes</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja							
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	1
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	4	x	1
	<i>Pasteurella spp.</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
			BAL-proovid	tekit. määr.	x	2	x	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2	
0330	<i>Yersinia enterocolitica</i> infektsioon	veis	roe	tekit. määr.	x	2	x	1
0312	Septitseemia (<i>Bibersteinia trehalosi</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0386	Septitseemia (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0390	Veiste rotaviirusinfektsioon	veis	organid	ag ELISA	19	4	11	4
			roe		138	28	29	11
0060	Paragriip-3 infektsioon	veis	veri	ak ELISA	376	275	21	19
			tankipiim	ak ELISA	x	x	1	1
0070	Respiratoor-sünts.viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	815	500	39	31
			tankipiim	ak ELISA	x	x	5	5
0210	Streptokokoos	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
0280	Veiste talvedüsenteeria (<i>Coronavirus</i>)	veis	veri	ak ELISA	382	358	16	15
			tankipiim	ak ELISA	x	x	5	5
		veis	organid	ag ELISA	19	0	11	0
			roe		136	8	27	5
0470	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Pasteurella multocida</i>)	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	4	x	3
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Aspergillus fumigatus</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	3	x	1
	<i>E. coli O121</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	10	x	5
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	4	x	2
	<i>Pasteurella spp</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	2	x	1
<i>Trueperella pyogenes</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6212	Fastsiooos (<i>Fasciola hepatica</i>)	veis	roe koond	tekit.määr.	x	1	x	1
0745	Giardioos (<i>Giardia spp</i>)	veis	roe	tekit.määr.	x	8	x	7
0744	Krüptosporidioos	veis	organid	agELISA	7	3	6	2
		veis	roe	agELISA	61	28	12	19
		veis	roe	tekit. määr.	x	22	x	

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju	
0724	Moniesioos	veis	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	1	
0703	Strongüloidoosid	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	4	x	4	
0710	Diktiokauloosid	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
		veis	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	2	
0750	Strongülatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	veis	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	3	
7501	Strongüloidoosid	veis	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	3	
Sigade haigused									
B052	Aujeszky haigus	sig	veri	ELISA	113	0	7	0	
B0560	Leptospiroos	sig	veri	MAR	480	10	27	1	
B251	Sigade nakkav atroofilne riniit	sig	veri	ELISA	121	0	7	0	
			organid	ELISA/ <i>P.multocida</i> toks.määram.	5	1	4	1	
B253	Sigade brutselloos	sig	veri	RBR	933	0	42	0	
				KSR	12	0	4	0	
			nõre	PCR	1	0	1	0	
B254	Sigade transmissiivne gastroenteriit	sig	veri	ELISA	88	0	5	0	
B257	Sigade reproduktiiv- respiratoorne sündroom	sig	veri	ELISA	154	0	8	0	
C6110	Listerioos (süsteemne) <i>Listeria monocytogenes</i>	metssiga	organid	tekit.määr.	x	1	x	1	
C612	Toksoplasmoos	sig	veri	AG	20	0	1	0	
C6160	Klostridioosid (<i>Clostridium perfringens</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	6	x	2	
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	4	x	4	
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella spp</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	1	x	1	
C6170	Pastõrelloosid (muud moodi klassifitseerimata)	sig	organid	tekit.määr.	x	3	x	2	
									<i>Pasteurella multocida</i>
									<i>Pasteurella aerogenes</i>
C61921	Salmonella sooleinfekts., tekit. monofaasiline <i>S. Typhimurium</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	40	x	2	
			sig	lümfiisõlmed ⁴	tekit.määr.	x	1	x	
C9193	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Enteritidis</i>	sig	lümfiisõlmed ⁴	tekit.määr.	x	1	x	x	
C6194	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Choleraesuis</i> var. Kunzendorf	sig	roe koond	tekit.määr.	x	61	x	4	
			lümfiisõlmed ⁴	tekit.määr.	x	1	x	1	
C61910	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Agona</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	16	x	4	
			lümfiisõlmed ⁴	tekit.määr.	x	2	x	x	
C61912	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Derby</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	118	x	10	
			lümfiisõlmed ⁴	tekit.määr.	x	3	x	x	
C6190	Muude serotüüpide poolt põhjustatud salmonella sooleinfektsioonid								
	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i>	sig	roe koond/ soolesisu	tekit.määr.	x	2	x	2	
	<i>Salmonella Infantis</i>	sig	lümfiisõlmed ⁴	tekit.määr.	x	1	x	1	
	<i>Salmonella Mbandaka</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	1	x	1	
	<i>Salmonella Worthington</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	9	x	2	

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
R0460	Salmonelloos(süsteemne)							
	<i>Salmonella</i> Choleraesuis var. Kunzendorf	signa metssigna	organid lihas	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
R010	Sigade enzootiline pneumoonia (<i>M. hyopneumoniae</i>)	signa	veri	ELISA	86	3	4	1
0250	Abort, surnultsünd							
	<i>Streptococcus suis</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	signa	organid	tekit. määr.	x	5	x	4
0090	Enteriit, muu tekitaja							
	<i>Campylobacter coli</i>	signa	roe	tekit.määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid	signa	organid	tekit.määr.	x	17	x	4
0213	Meningiit (<i>Streptococcus suis</i>)	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0054	Mastiit, tekitaja <i>Staphylococcus aureus</i>	signa	piim	tekit. määr.	x	1	x	1
0055	Mastiit, tekitaja <i>KN Staphylococcus</i>	signa	piim	tekit. määr.	x	1	x	1
0053	Mastiit, tekitaja tekitaja muu patogeenne <i>Streptococcus</i>	signa	piim	tekit. määr.	x	1	x	1
0043	Metriit/vaginiit (<i>E. coli</i>)	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0104	Metriit/vaginiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0091	Sigade düsenteeria (<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>)	signa	roe	tekit. määr.	x	6	x	2
01011	Dermatiit (<i>Staphylococcus aureus</i>)	signa	nahakaabe	tekit. määr.	x	3	x	1
0212	Dermatiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	signa	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	1
0010	Dermatiit, muu tekitaja							
	<i>E. coli</i>	signa	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	1
0261	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>)	signa	organid	tekit. määr.	x	5	x	4
0264	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Bordetella bronchiseptica</i>)	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0384	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja							
	<i>E. coli</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Mannheimia varigena</i>		organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus agalactiae</i>		organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus suis</i>		organid	tekit. määr.	x	5	x	5
0110	Sigade parvoviros	signa	veri	ELISA	31	21	2	1
0511	Sigade tsirkoviirus 2	signa	organid	PCR	3	0	2	0
			veri	ELISA	72	30	3	3
0100	Stafülokokoos							
	<i>Staphylococcus aureus</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	3	x	1
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus intermedius</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0211	<i>Streptococcus suis</i> infektsioon	signa	organid	tekit. määr.	x	11	x	5
0210	Muud streptokokoosid	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0380	Abstsessid (<i>Streptococcus porcinius</i>)	metssigna	lihas	tekit.määr.	x	1	x	1
0741	Balantidioos (<i>Balantidium coli</i>)	signa	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	19	x	7

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0701	Askaridioos	siga	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	1	x	1
075011	Ösofagostomoos	siga	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	1	x	1
07212	Maksa- ja serooskestade tsüstitserkoos (<i>Cysticercus tenuicollis</i>)	metssiga	vahelihas ⁵	tekit. määr.	x	1	x	1
Lammaste ja kitsede haigused								
B151	Jäärade nakkav epididümiit	lammas	veri	KSR	124	0	26	0
B152	Kitsede ja lammaste brutselloos	lammas	veri	RBR	1461	0	115	0
				KSR	2	0	1	0
				ELISA	1	0	1	0
		kodukits	ab.loode	tekit. määr.	3	0	2	0
				RBR	65	0	7	0
				ELISA	2	0	2	0
ab.loode	tekit. määr.	1	0	1	0			
	B160	Skreipi	lammas	peaaju	ELISA	246	0	x
		kodukits	peaaju	ELISA	2	0	x	0
B161	Lammaste Maedi-Visna	lammas	veri	IDR	607	3	13	2
		kits	veri	IDR	36	8	3	1
C6110	Listerioos (süsteemne)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6111	Abort, surnultsünd (<i>Listeria monocytogenes</i>)	kits	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
C6115	Abort, surnultsünd (<i>Listeria ivanovii</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6112	Meningiit/entsefaliit (<i>Listeria monocytogenes</i>)	lammas	peaaju	tekit. määr.	x	2	x	2
		kits	peaaju	tekit. määr.	x	1	x	1
C6160	Klostridioosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
R61701	Pastorelloosid (<i>Bibersteinia trehalosi</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6173	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Mannheimia haemolytica</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
R6175	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Bibersteinia trehalosi</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6192	Salmonella sooleinfektsioonid (<i>Salmonella Typhimurium</i>)	lammas	roe koond	tekit.määr.	x	3	x	2
C6190	Salmonella sooleinfektsioonid (muud serotüübid)							
	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>arizonae</i>	lammas	roe koond	tekit.määr.	x	5	x	3
	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>diarizonae</i>	lammas	roe koond	tekit.määr.	x	30	x	12
R0460	Salmonelloos (süsteemne) <i>Salmonella Agona</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kits	roe koond	tekit. määr.	x	4	x	3
		lammas	organid/roe	tekit. määr.	x	31	x	23
C6211	Dikrotsölioos (<i>Dicrocoelium lanceatum</i>)	lammas	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
C6212	Fastsioloos (<i>Fasciola hepatica</i>)	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
C6521	Veiste viirusdiarröa viirusinfektsioon	lammas	organid	agELISA	x	1	x	1
R045	Schmallenbergi viirus	lammas	veri	ELISA	10	8	1	1
			organid	PCR	13	3	10	2
		kits	organid	PCR	3	0	1	0
0250	Abort, surnultsünd, tekitaja <i>E. coli</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0160	Aspergilloos	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
0040	Kolibakterioosid	lammas	organid	tekit. määr.	x	3	x	2

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0054	Mastiit, tekitaja <i>Staphylococcus aureus</i>	kits	piim	tekit. määr.	x	6	x	x
0055	Mastiit, tekitaja KN <i>Staphylococcus</i>	kits	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
0210	Streptokokkoosid	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0703	Strongüloidoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	19	x	13
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	3
0750	Strongülatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	26	x	19
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	3
0710	Protostrongüloidoosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	7	x	5
			organid	tekit. määr.	x	1	x	1
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	2
075011	Enterostrogüloidoosid	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	36	x	21
075012	Pulmostrogüloidoosid	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	6	x	5
0724	Moniesioos	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	16	x	12
07212	Maksa- ja serooskestade tsüstitserkoos (<i>Cysticercus tenuicollis</i>)	lammas	rasvik	tekit. määr.	x	1	x	1
Hobuste haigused								
B201	Hobuste nakkav metriit	hobune	prep.nõre/ tupenõre	tekit.määr.	3	0	2	0
			tupenõre	tekit.määr.	12	0		0
B202	Kargtaud	hobune	veri	KSR	83	0	18	0
B205	Infektsioosne aneemia	hobune	veri	AGID	88	0	22	0
B206	Hobuste gripp							
	Hobuste gripp tüüp A-1	hobune	veri	HAI	1	0	1	0
	Hobuste gripp tüüp A-2							
B2072	Hobuste piroplasmoos (<i>Babesia caballi/ Babesia equi</i>)	hobune	veri	KSR ⁶	48	5	x	x
B208	Hobuste herpesviirus infektsioon							
	Hobuste nakkuslik abort (EHV-1)	hobune	veri	ELISA ⁷	23	4	x	x
	Hobuste rinopneumoonia (EHV-4)			ELISA ⁸	23	12	x	x
B209	Malleus	hobune	veri	KSR	83	0	18	0
B211	Hobuste viirusarteriit	hobune	veri	VNT ⁷	32	4	x	x
			veri	isol.rakukult.	1	0	1	0
C620	Eimerioos (koktsidioos)	hobune	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0743	Borreliaos	hobune	veri	ELISA	1	0	1	0
				SNAPkiirtest	8	4	5	2
0550	Puukentsefaliit	hobune	veri	KSR	1	0	1	0
0021	Pügaraig (<i>Trichophyton spp.</i>)	hobune	nahakaabe	tekit.määr.	x	1	x	1
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Str. equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i>	hobune	nõred	tekit. määr.	x	4	x	3
	<i>Staphylococcus aureus</i>	hobune	nõred	tekit. määr.	x	1	x	1
0703	Strongüloidoosid	hobune	roe	tekit. määr.	x	3	x	1
0750	Strongülatoosid	hobune	roe	tekit. määr.	x	5	x	1
075011	Enterostrogüloidoosid	hobune	roe	tekit. määr.	x	5	x	4
Küülikute haigused								
C6170	Pastorelloosid, muud moodi klassifitseerimata (<i>Pasteurella multocida</i>)	küülik	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	küülik	organid/roe	tekit. määr.	x	5	x	5
0040	Kolibakterioosid	küülik	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0101	Dermatiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	küülik	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0108	Konjunktiviit, keratiit (<i>Staphylococcus aureus</i>)	küülik	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0450	Suuõõne põletik (<i>Streptococcus spp</i>)	küülik	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0722	Passaluroos	küülik	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud <i>Klebsiella spp</i>	küülik	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1
	pärmseened				x	1	x	1
0441	Väliskõrva põletik (<i>Malassezia spp.</i>)	küülik	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0230	Väliskõrva põletik , muu tekitaja							
	<i>Enterobacter cloacae</i>	küülik	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
Lindude haigused								
B301	Infektsioosne bronhiit	kana	veri	ELISA	1	0	1	0
		faasan			4	0	x	x
B311	Lindude mükoplasmoos (<i>M. gallisepticum</i>)	kana	veri	AG	1	1	1	1
		jaanalind	veri	ELISA	5	0	1	0
	<u>Lindude salmonelloosid</u>	kana	organid ⁹	tek määr.	9	x	4	x
		kana	rooja/kloaagi koondproov ⁹	tek. määr.	105	x	7	x
		vutt	rooja/kloaagi koondproov ⁹	tek. määr.	9	x	1	x
	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Typhimurium</i>	kana	organid koond	tekit. määr.	x	2	x	1
		kana	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
	x	sokiproovid	tekit. määr.	x	2	x	2	
	x	allapanu	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella Gallinarum</i>	kana	haudemunad	tekit. määr.	x	1	x	1
<i>Salmonella Infantis</i>	vutt	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	1	
	x	tolmuproovid	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6174	Lindude pastörelloosid (<i>Pasteurella multocida</i> subsp <i>gallicida</i>)	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0030	Klamüdioosid (<i>Chlamydia psittaci</i>)	faasan	veri	KSR	4	0	x	x
		nümf- kakaduu	veri	KSR	1	1	x	x
			organid	IF				
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0090	Enteriit (<i>Staphylococcus spp</i>)	viirpapagoi	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0040	Kolibakterioosid	vutt	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
0100	Stafülokokoos	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0350	Lindude reoviroos	faasan	veri	ELISA	4	3	x	x
0351	Kanade pneumoviirus	faasan	veri	ELISA	4	3	x	x
0400	Lindude <i>Mycoplasma synoviae</i> infektsioon	kana	veri	AG	1	0	1	0
		jaanalind	veri	ELISA	5	0	1	0
0265	Pneumoonia (pleuropneumoonia) (<i>Mycoplasma spp.</i>)	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0260	Pneumoonia (pleuropneumoonia) (<i>E. coli</i>)	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia							
	<i>Gallibacterium spp</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Corynebacterium spp</i>	nümf- kakaduu	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Enterobacter spp</i>)	papagoi	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0101	Dermatiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	papagoi	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0444	Dermatomükooosid (<i>Candida krusei</i>)	papagoi	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0730	Entomoosid							
	<i>Goniodes pavonis</i>	paabulind	suled	tekit. määr.	x	1	x	x
0700	Seedetrakti ümarusstõved							
	<i>Capillaria spp</i>	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Heterakis spp</i>	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	2	x	1
Mesilaste haigused								
B452	Ameerika haudmemädanik	mesilased	haue/mesi	tekit.määr.	x	51	x	23
B454	Nosematoos	mesilased	pere proov	tekit.määr.	x	126	x	x
B455	Varroatoos	mesilased	pere proov	tekit.määr.	x	1393	x	x
0205	Mesilaste akuutne paralüüs	mesilased	pere proov	tekit.määr.	196	1	x	x
0206	Mesilaste krooniline paralüüs	mesilased	pere proov	tekit.määr.	1	0	1	0
0207	Mesilaste deformeerunud tiiva viirusinfektsioon	mesilased	pere proov	tekit.määr.	196	192	x	x
0200	Askosferoos	mesilased	haue	tekit.määr.	x	5	x	5
Lemmik- ja loomaaloomade haigused								
B0560	Leptospiroos	kass	veri	MAR	2	0	x	x
		koer	veri	MAR	81	22	x	x
B059	Paratuberkuloos	loomaiaia sõralised	veri	ELISA	122	23	x	x
C612	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	kass	veri	AG	7	1	x	x
		koer			2	1	x	x
		loomaiaia kaslased			15	2	x	x
		loomaiaia sõralised	veri	ELISA	69	27	x	x
		kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
C6162	Enteriit (<i>Clostridium perfringens</i>)	koer	roe	tekit.määr.	x	1	x	x
C620	Eimerioos (koktsidioos)	alpaka	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	1
		loomaiaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	10	x	x
R045	Schmallenbergi viirus	loomaiaia sõralised	veri	ELISA	5	0	x	x
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	7	x	x
0040	Muud kolibakterioosid	vöötora	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0090	Enteriit							
	<i>Clostridium spp</i>	koer	roe	tekit.määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0170	Koerte brutselloos (<i>Brucella canis</i>)	koer	veri	AG	1	0	x	x
0030	Klamüdioosid	kass	veri	KSR	2	0	x	x
		koer	veri	KSR	1	0	x	x
	<i>Chlamydomphila abortus</i>	loomaiaia sõralised	veri	ELISA	69	8	x	x
0210	Streptokokoosid	vöötora	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0044	Kusetee põletik (<i>E. coli</i>)	kass	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	20	x	x
0412	Kusetee põletik (<i>Proteus spp.</i>)	kass	preputsiaal-nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	7	x	x
01021	Kusetee põletik (<i>Staphylococcus aureus</i>)	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
01022	Kusetee põletik (<i>Staphylococcus intermedius</i>)	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
01020	Kuseteede põletik (<i>Staphylococcus spp.</i>)	koer	uriin	tekit. määr.	x	4	x	x
0221	Kuseteede põletik (<i>Streptococcus spp.</i>)	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
0311	Kuseteede põletik, muu tekitaja							
	<i>Corynebacterium spp</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus spp.</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Klebsiella spp</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus vulgaris</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
0241	Kürvatupe põletik							
	<i>Corynebacterium spp.</i>	koer	prepuksiaal- nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterobacter spp.</i>				x	1	x	x
	<i>Staphylococcus intermedius</i>				x	1	x	x
	<i>Pseudomonas fluorescens</i>				x	1	x	x
0051	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus agalactiae</i>	kääbus- jõehobu	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
0043	Metriit/vaginiit (<i>E. coli</i>)	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	tupenõre	tekit. määr.	x	6	x	x
0104	Metriit/vaginiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	9	x	x
0216	Metriit/vaginiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	x
0411	Metriit/vaginiit (<i>Proteus spp.</i>)	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0240	Metriit/vaginiit , muu tekitaja	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	4	x	x
0414	Dermatiit (<i>Proteus spp.</i>)	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	8	x	x
01011	Dermatiit (<i>Staphylococcus aureus</i>)	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
01013	Dermatiit (<i>Staphylococcus intermedius</i>)	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	6	x	x
0101	Dermatiit, muu <i>Staphylococcus</i>							
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	16	x	x
0212	Dermatiit, <i>Streptococcus spp</i>							
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	6	x	x
	<i>Streptococcus spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
0010	Dermatiit, muu tekitaja							
	<i>Alternaria spp</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Bacillus cereus</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Cladosporium spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Enterobacter cloacae</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Enterococcus spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	4	x	x
0022	Mikrosporioos	kass	karvad	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	karvad	tekit. määr.	x	1	x	x
0021	Pügaraig (<i>Trichophyton spp.</i>)	kass	karvad	tekit. määr.	x	4	x	x
		koer	karvad	tekit. määr.	x	5	x	x
		merisiga	karvad	tekit. määr.	x	1	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0380	Abstsessid (<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>)	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0300	Konjunktiviit, keratiit							
	<i>Aspergillus spp</i>	jõesiga	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	jõesiga	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		kass	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus felis</i>	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus intermedius</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Staphylococcus shleiferi</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
0312	Septitseemia							
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimili</i>	koer	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	koer	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0450	Suuõõne põletikud							
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	veeagaam	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0740	Algloomtõved (klassifitseerimata)							
	<i>Cryptosporidium spp.</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Cystoisospora spp.</i>	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Giardia spp</i>	kass	roe	tekit. määr.	x	15	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	9	x	x
<i>Sarcocystis spp.</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	7	x	x	
0743	Borrelioos	koer	veri	SNAPkiirtest	4	0	x	x
0704	Seedetrakti strongüliidoosid	alpaka	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	1
0715	Toksokaroots (<i>Toxocara spp.</i>)	kass	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
0750	Strongüliatoosid	alpaka	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
01032	Väliskõrva põletik (<i>Staphylococcus aureus</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
01031	Väliskõrva põletik (<i>Staphylococcus intermedius</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
01033	Väliskõrva põletik (<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	16	x	x
0103	Väliskõrva põletik (<i>Staphylococcus spp.</i>)	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	18	x	x
0218	Väliskõrva põletik (<i>Streptococcus spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	12	x	x
0271	Väliskõrva põletik (<i>Pseudomonas spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	27	x	x
0410	Väliskõrva põletik (<i>Proteus spp.</i>)	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	12	x	x
0440	Väliskõrva põletik (<i>Candida spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0441	Väliskõrva põletik (<i>Malassezia spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	23	x	x
0230	Väliskõrva põletik, muu tekitaja							
	<i>Bacillus spp.</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Citrobacter spp.</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium spp.</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>E. coli</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Enterobacter spp.</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Salmonella Agona</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Aeromonas hydrophila</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Candida tropicalis</i>	harjas-vöölane	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Corynebacterium spp</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Pasteurella spp</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus intermedius</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus xylosus</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus spp.</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
harjas-vöölane		nõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Streptococcus canis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Streptococcus sanguinis</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
Kalade haigused								
B401	Viiruslik hemorraagiline septitseemia (VHS)	vikerforell	x	viiruse isol.	110	0	26	0
			x	PCR	50	0	3	0
B405	Kalade vereloomeorganite infektsioosne nekroos (IHN)	vikerforell	x	viiruse isol.	109	0	18	0
				PCR	12	0	1	0
R971	Lõhilaste infektsioosne aneemia (ISA)	löhe	x	viiruse isol.	1	0	1	0
			x	PCR	1	0	1	0
		vikerforell	x	viiruse isol.	1	0	1	0
			x	PCR	4	0	2	0
R972	Koi herpesviirus (KHV)	karpkala	x	PCR	46	0	3	0
0010	Dermatiit (<i>Shewanella putrefaciens</i>)	vikerforell	x	tekit. määr.	x	1	x	1
0810	<i>Aeromonas hydrophila</i>	vikerforell	x	tekit. määr.	x	5	x	3
0811	<i>Aeromonas sobra</i>	vikerforell	x	tekit. määr.	x	1	x	1
0900	<i>Eubothrium spp.</i>	x	x	tekit. määr.	x	1	x	x

Märkused: X- lahtrit ei täideta

- 1- 5 proovi olid positiivsed lindude A-grupi gripiviiruste M-geenile ja negatiivsed lindude gripi patogeensust määravatele geenidele H5 ja H7
- 2- Ühelt tuvilt tuvastatud APMV-1 tüvi on potentsiaalselt virulentne kodulindudele.
- 3- 3 juhul avastati *Trichinella spp* koondproovist, individuaalproovid olid negatiivsed. Neil juhtudel on tabelisse lisatud positiivsete koondproovide, mitte loomade arv.
- 4- Proovid on võetud salmonella zoonoosete haigustekitajate seire raames tapasigadelt. Positiivsed proovid on kajastatud ka toidu järelevalvearuandes, tbl. 13
- 5- *Cysticercus tenuicollis* leitud trihhinelloosi uuringuks toodud vahelihase serooskestadelt.
- 6- 5 proovi osutusid positiivseks *Babesia equi* antikehadele, positiivsed proovid saadeti uurimiseks Venemaa Föderatsioonist
- 7- Positiivseks osutunud proovidest 3 saadeti uurimiseks Venemaa Föderatsioonist.
- 8- Positiivseks osutunud proovidest 9 saadeti uurimiseks Venemaa Föderatsioonist
- 9- Uuritud koondproovide arv

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2013-31.12.2013

Tabelis 6 on analüüsid, mis ei kuulu automaatselt iga uurimise juurde, vaid tehakse täiendavalt ainult teatud spetsiifilise vajaduse või tellimuse korral. Lisaks on tabelis näidatud metsloomade suukaudse vaktsineerimise programmi raames vaktsineerimise efektiivsuse hindamiseks tehtud laboratoorsete uuringute arv. Sama programmi raames tehtud marutaudivastaste antikehade määramiste arv vereseerumist on toodud tabelis 4.1. ja immuun-fluorestsentsuuringute arv viiruse antigeeni tuvastamiseks ajukoest tabelis 1.

Tabel 6. Täiendavad uuringud nakkus- ja parasitaarhaiguste uurimisel (analüüside arv)

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Meetod	Uuringute arv
1.	Antibiogramm	mikrob.	2103
2.	Mikroobide tüpiseerimine	serot.	453
3.	Marutaudi viiruse RNA määramine	PCR	67
4.	<i>E. coli</i> verotoksilisuse määramine	PCR	11
5.	Monof. <i>Salmonella</i> Typhimurium'i määramine	PCR	52
6.	Trihhinella liigiline määramine	PCR	99
7.	Marutaudi viiruse isoleerimine rakukultuuris	viiruse isol.	28
8.	Tetratsükliinimarkeri määramine rebaste ja kährikute hammastest (marutaudivastase vaktsineerimise efektiivsuse hindamine)	mikrosk.	455
	KOKKU	x	3268

Tabel 7. Mittenakkavate haiguste uurimine

Jrk. nr.	Uurimise liik ja materjal	Loomaliik	Proovide arv	Analüüside arv
1.	Piim ketokehadele	veis	3	3
	KOKKU	x	3	3