

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2014-31.12.2014

1. Nakkus- ja parasitaarhaiguste uurimine

1.1. Uuringute arvandmed

Tabelid 1 ja 2 annavad ülevaate loomade haiguste diagnoosimiseks saanud uurimismaterjali hulga (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 saanud 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.	Virol.		
1.	Korjused	siga	31	0	28	8	0	11		
		lammas	9	0	9	7	0	0		
		kits	2	0	2	0	0	0		
		küülik	2	0	2	2	0	0		
		metssiga	2	0	0	0	0	0		
		koer	11	1	4	0	0	1		
		kass	2	0	0	0	0	0		
		kana	23	3	12	4	0	0		
		jaanalind	1	0	1	1	1	0		
		põldvutt	6	1	3	1	0	0		
		koduhani	1	0	1	0	0	0		
		part	1	0	0	0	0	1		
		loomaaia- ja lemmiklindud	1	0	0	0	0	0		
		kalad	1288	0	5	1228	0	58		
			KOKKU		1380	5	67	1251	1	71
2.	Organid	veis	36	0	35	7	0	10		
		siga	51	3	39	18	0	1		
		lammas	9	0	9	3	0	0		
		kits	2	0	2	1	1	0		
		küülik	1	0	1	1	0	0		
		metssiga	98	0	2	0	0	5		
		koer	9	9	0	0	0	0		
		kass	4	4	0	0	0	0		
		loomaaia sõralised	17	11	16	2	4	0		
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	2	2	1	0	0	0		
		loomaaia linnud	2	1	2	0	1	0		
		tuvi	1	0	0	0	0	0		
		kalad	10	0	1	0	0	0		
			KOKKU		242	30	108	32	6	16
		3.	Luuüdi	metssiga	99	0	0	0	0	6
KOKKU	99			0	0	0	0	6		
4.	Aju marutaudile Diagnostiline uurimine	koduloom	47	x	7**	x	x	47		
		metsloom	136	x	0	x	x	136		
		KOKKU	183	0	7	0	0	183		
	Aju marutaudile Vaktsineerimise efektiivsuse hindamine	kährik	1326	x	x	x	x	1326		
		rebane	442	x	x	x	x	442		
		KOKKU	1768	0	0	0	0	1768		
5.	Aju TSE-le	veis	4225	0	9**	x	x	4225		
		lammas	181	0	7**	x	x	181*		
		kits	14	0	0	x	x	14*		
		naarits	30	30	0	x	x	x		
		KOKKU	4450	30	16	0	0	4420		
KOKKU (1+2+3+4+5)			8122	65	198	1283	7	6464		

Märkused: ¹ - uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt. tbl 3

*- prioonvalgu määramine; **- täiendavad uuringud listeeriale; x- lahtrit ei täideta

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne
Ajavahemik: 01.01.2014-31.12.2014

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	6649	2667	88	505	1462
1.1.	Roojaproovid ¹	veis	1214	1116	0	169	64
		sig	796	777	0	44	20
		hobune	11	0	0	11	0
		lammas	411	290	0	127	0
		kits	35	29	0	6	0
		alpaka	14	1	0	14	0
		punahirv	1	1	0	1	0
		küülik	5	0	0	5	0
		koer	67	4	0	65	0
		kass	30	2	0	28	0
		loomaia kaslased	3	1	0	3	0
		loomaia sõralised	14	1	0	14	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	12	2	0	10	0
		faasan	1	1	0	0	0
		kana	116	116	0	0	0
		nandu	1	1	0	0	0
		põldvutt	8	8	0	0	0
		jaanalind	2	2	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklindud	5	5	0	3	0
		KOKKU	2746	2357	0	500	84
1.2.	Kloaagitampooni proovid ¹	kana	36	6	0	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	24	0	0	0	0
		KOKKU	36	6	0	0	0
1.3.	Nina, silma ja kõrva tampooniproovid ¹	veis	12	12	0	0	3
		lammas	6	6	6	0	0
		hobune	5	4	1	0	0
		alpaka	1	1	0	0	0
		kass	13	13	2	0	0
		koer	82	81	26	0	0
		faasan	2	2	0	0	0
		nandu	1	1	0	0	0
		papagoi	1	1	1	0	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	2	2	0	0	0
		KOKKU	125	123	36	0	3
1.4.	Nõred v.a. p.2.	veis	28	28	1	0	6
		lammas	3	3	0	0	0
		hobune	1	1	0	0	0
		küülik	1	1	0	0	0
		koer	24	24	0	0	0
		kass	4	4	0	0	0
		loomaia- ja lemmikloomad	5	5	1	0	0
		faasan	1	1	0	0	0

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud					
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.		
1.4.	Nõred v.a. p.2. (järg)	loomaia- ja lemmiklinnud	1	1	0	0	0		
		KOKKU	68	68	2	0	6		
1.5.	Uriin	koer	59	59	0	0	0		
		kass	20	20	0	0	0		
		loomaia- ja lemmikloomad	2	2	1	0	0		
		KOKKU	81	81	1	0	0		
1.6.	Nahakaaped, nahanõre	veis	7	3	7	0	0		
		hobune	5	1	4	0	0		
		alpaka	2	0	1	0	0		
		eesel	1	0	1	1	0		
		kass	19	2	17	0	0		
		koer	37	23	14	0	0		
		hamster	2	0	2	0	0		
		kala	3	3	3	0	0		
		kährik	1	0	0	1	0		
		KOKKU	77	32	49	2	0		
		1.7.	Seerum, täisveri ¹	veis	1924	0	0	0	1368
				sig	772	0	0	0	0
hobune	2			0	0	2	0		
metssiga	817			0	0	0	1		
koer	1			0	0	1	0		
KOKKU	3516			0	0	3	1369		
2.	Sigimisega seotud uurimised (2.1+...+2.5)	KOKKU	450	449	1	368	5		
2.1.	Aborteerunud looted, lootekestad ja -vedelik ¹	veis	8	8	0	0	5		
		sig	1	1	0	0	0		
		loomaia soralised	1	1	0	0	0		
		koer	1	1	0	0	0		
		KOKKU	11	11	0	0	5		
2.2.	Emaka ja tupe nõre	veis	103	103	0	73	0		
		sig	5	5	0	0	0		
		kass	6	6	0	0	0		
		koer	13	13	0	0	0		
		KOKKU	127	127	0	73	0		
2.3.	Preputsiaalnõre tampooni- ja loputusproovid	veis	296	296	0	295	0		
		hobune	5	5	0	0	0		
		koer	5	5	0	0	0		
		merisiga	2	1	1	0	0		
		KOKKU	308	307	1	295	0		
2.4.	Sperma	sig	3	3	0	0	0		
		KOKKU	3	3	0	0	0		
2.5.	Lindude hukkunud looted ja hukkunud tibud	kana	1	1	0	0	0		
		KOKKU	1	1	0	0	0		
3.	Piima mikrobioloogilised uurimised (3.1+3.2)	KOKKU	4142	4142	x	x	x		
3.1.	koondproovid (karjauuring)	veis	7	7	x	x	x		
		kits	1	1	x	x	x		
		KOKKU	8	8	x	x	x		
3.2.	individuaalproovid (3.2.1+3.2.2)	veis	4096	4096	x	x	x		
		kits	38	38	x	x	x		
		KOKKU	4134	4134	x	x	x		
3.2.1.	kliinilisele mastiidile	veis	2144	2144	x	x	x		
		kits	17	17	x	x	x		
		koer	1	1	x	x	x		
		KOKKU	2162	2162	x	x	x		
3.2.2.	subkliinilisele mastiidile	veis	1959	1959	x	x	x		
		kits	21	21	x	x	x		
		KOKKU	1980	1980	x	x	x		

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Viol.
4.	Mesilaste uurimised (4.1+...+4.2)	KOKKU	531	171	0	185	179
4.1.	kärje, haudme ja vaha proovid	X	171	171	0	0	0
4.2.	pere proovid	X	360	0	0	185	179
5.	Muud proovid (5.1+...+5.3)	KOKKU	853	853	0	0	0
5.1.	Tolmu- ja muud proovid keskkonnast	proovid loomakasvatushoonest	697	697	0	0	0
		KOKKU	697	697	0	0	0
5.2.	Loomsed kõrvalsaadused	Kompost	15	15	x	x	x
		Käärimisjääd	39	39	x	x	x
		Lemmikloomatoit	50	50	x	x	x
		Sööt	25	25	x	x	x
		KOKKU	129	129	0	0	0
5.3.	Bakterikultuurid	veis	27	27	0	0	0
		KOKKU	27	27	0	0	0
KOKKU (1+2+3+4+5)		x	12625	8282	89	1058	1646

Märkused: X- lahtrit ei täideta

¹- uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt. tbl 3

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2014-31.12.2014

Tabel 3 annab ülevaate tabelis 1 ja 2 sisalduvast uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüsidest.

Tabel 3. Molekulaaranalüüsid (PCR)¹

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Analüüside arv
1.	Lindude gripp	kana	organid	1
		tuvi	organid	1
		kana	kloaagi-	30
		looduslikult esinevad linnuliigid	tampooniproovid	24
2.	Newcastle'i haigus	kana	organid	1
		part	organid	1
		tuvi	organid	1
3.	Lammaste katarraalne palavik	veis	veri	108
4.	Sigade aafrika katk	metssiga	luuüdi	99
			organid	98
			veri	816
		siga	organid	4
			veri	772
5.	Sigade klassikaline katk	metssiga	organid	89
		siga	organid	2
6.	Schmallenbergi viirus	veis	organid	1
			veri	611
7.	Veiste respiratoorne süntsütsiaalviirus veis	veis	organid	3
8.	Veiste respiratoorsed haigused (kompleksuuring)	veis	organid	1
9.	Hobuste herpesviirus (EHV-1)	hobune	ninanõre	1
10.	Mesilaste kroonilise paralüüsi viirus ²	mesilane	x	179
11.	Kalade vereloomeorganite infektsioosne nekroos (IHN)	arktika paalia	x	1
		vikerforell	x	2
12.	Karpkala herpesviirus	karpkala	x	9
13.	Viiruslik hemorraagiline septitseemia	arktika paalia	x	1
		vikerforell	x	2
14.	Lõhilaste infektsioosne aneemia	arktika paalia	x	1
KOKKU		x	x	2859

¹ Täiendavate uuringutena tehtud molekulaaranalüüse vt. tbl. 6

² Analüüs on tellitud allhankena. Teostaja: Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, „Bior“ Läti

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	527
Piima koondproovid	veis	3474
Veri	veis	12849
	sigas	1685
	hobune	78
	lammas	2789
	kits	181
	metssiga	919
	loomaia sõralised	153
	kulaan	1
	koer	104
	kass	10
	loomaia kaslased	2
	lakkhant	1
	kährrik	266
	rebane	81
	kana	299
	hani	20
KOKKU	x	23439

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2014-31.12.2014

Tabel 4.1. Viirushaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis meetod	Analüüside arv
Siga	Sigade klassikaline katk	ELISA	932
	Sigade aafrika katk	ELISA	1483
	Sigade vesikulaarhaigus	ELISA	844
	Aujeszky haigus	ELISA	881
	Sigade reproduktiiv-respiratoorne sündroom	ELISA	888
	Sigade transmissiivne gastroenteriit	ELISA	82
	Sigade parvoviirus	ELISA	19
	Sigade tsirkoviirus	ELISA	26
Veis	Suu- ja sõrataud ¹	ELISA	167
	Veiste enzootiline leukoos	ELISA-piim	3337
		ELISA-veri	1162
	Lammaste katarraalne palavik	ELISA	4469
	Lammaste katarraalne palavik (viiruse antikehade määramine vaks. loomadel)	ELISA	4
	Schmallenbergi viirus	ELISA	896
	Respiratoor-süntsütiaalviirusinf.	ELISA-veri	346
		ELISA-piim	1
	Paragripp-3 viirusinfektsioon	ELISA-veri	223
	Veiste nakkav rinotrahheiit	ELISA-veri	1252
		ELISA-piim	13
		ELISA gE antikehadele-veri	253
		ELISA gE antikehadele-piim	7
	Veiste talvedüsenteeria (<i>Coronavirus</i>)	ELISA-veri	156
		ELISA-piim	8
Veiste viirusdiarröa	ELISA-veri	2314	
	ELISA-piim	19	
Hobune	Infektsiosne aneemia	AGID	56
	Hobuste herpesviirus (<i>EHV-1, EHV-4</i>)	ELISA	4
	Hobuste viirusarteriit	VN	4
	Hobuste gripp ²	HAI	3
Lammas	Lammaste Maedi-Visna	IDR	1364
	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	ELISA	2
Kodukits	Lammaste Maedi-Visna	IDR	53
Kulaan	Infektsiosne aneemia	AGID	1
Loomaiaia sõralised	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	ELISA	18
Metssiga	Sigade klassikaline katk	ELISA	832
	Sigade aafrika katk	ELISA	913
		IPT ³	7
Kährik	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	266
Rebane	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	81
Kana	Newcastle'i haigus	HAI	75
	Lindude gripp	ELISA	224
	Lindude gripp	HAI	10
Koduhani	Lindude gripp	ELISA	20
KOKKU	x	x	23715

¹ Veised uuriti kolmele suu- ja sõrataudi viiruse serotüübile: A-, O- ja ASIA. Tabelis on uuritud proovide arv.

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

³ Sigade aafrika katku antikehade määramine immuunoperoksüdaas-testiga (IPT) on tellitud allhankena.

Teostaja: EURL for ASF, INIA-CISA

Tabel 4.2. Bakter- ja parasitaarhaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis meetod	Analiüside arv
Veis	Brutselloos	ELISA-piim	498
		ELISA-veri	856
		C-ELISA	136
		KSR	5
		RBR	529
	Leptospiroos ¹	MAR	1682
	Paratuberkuloos	ELISA	2408
	Klamüdiios (<i>Chlamydomphila abortus</i>)	ELISA	88
Siga	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	ELISA	156
	Atroofiline riniit	ELISA	124
	Brutselloos	RBR	913
		KSR	6
		C-ELISA	12
	Leptospiroos ²	MAR	564
	Sigade enzootiline pneumoonia	ELISA	140
	<i>C. perfringens</i> toksiinide ja bakteri määram.	ELISA	4
<i>P. multocida</i> toksini määramine	ELISA	2	
Hobune	Brutselloos	C-ELISA	6
	Kargtaud	KSR	52
	Malleus	KSR	51
	Leptospiroos	MAR	3
	Borrelioos	SNAPkiirtest	26
	Piroplasmaos ³	IF	6
	Lammas	Brutselloos	RBR
C-ELISA			2
KSR			2
Jäärade nakkav epididümiit		KSR	89
		ELISA	1
Leptospiroos		MAR	3
Paratuberkuloos		ELISA	3
Kodukits	Brutselloos	RBR	128
	Jäärade nakkav epididümiit	KSR	1
Kulaan	Malleus	KSR	1
Loomaia sõralised	Brutselloos	RBR	133
	Paratuberkuloos	ELISA	149
	Klamüdiios	ELISA	83
		KSR	27
	Leptospiroos	MAR	1
	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	ELISA	1
	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	ELISA	30
		AG	43
Loomaia kaslased	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	AG	2
Lakkhant	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	AG	1
Koer	Borrelioos	SNAPkiirtest	6
	Brutselloos	AG	1
	Leptospiroos	MAR	93
	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	ELISA	1
		AG	4
Kass	Klamüdiios	KSR	2
	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	ELISA	2
		AG	7
Muud ⁴	Leptospiroos	ELISA	344
		MAR ¹	2092
KOKKU	x	x	12895

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

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

³ Uuritud piroplasmaosi tekitajatele *Babesia caballi* ja *Theileria equi*. Tabelis on uuritud proovide arv.

⁴ Teadusprojekt *Leptospira* spp epidemioloogia selgitamiseks

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2014-31.12.2014

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	167	0	75	0	
A030	Sigade vesikulaarhaigus	sig	veri	ELISA	844	0	57	0	
A090	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	veis	veri	ELISA ¹	4469	1	329	1	
				PCR	444	0	31	0	
		lammas	veri	ELISA	2	0	1	0	
		loomaiaia sõralised	veri	ELISA	18	0	x	x	
A120	Sigade aafrika katk	sig	veri	ELISA	1483	0	176	0	
			veri	PCR	1317	0	122	0	
			organid	PCR	4	0	3	0	
		metssig	veri	ELISA	913	6	x	x	
			veri	PCR	816	73	x	x	
			organid/luuüdi	PCR	193		x	x	
			veri/organid	IPT	7	7	x	x	
			organid	agELISA	1	0	x	x	
			organid/luuüdi	viiruse isol.	11	8	x	x	
A130	Sigade klassikaline katk	sig	veri	ELISA	932	0	83	0	
			organid	PCR	2	0	2	0	
		metssig	veri	ELISA	832	0	x	x	
			organid	PCR	89	0	x	x	
			organid	agELISA	1	0	x	x	
A150	Lindude gripp	kana	veri	ELISA	224	0	15	0	
			veri	HAI	10	0	4	0	
			organid	PCR	1	0	1	0	
			kloaagiproovid	PCR	30	0	1	0	
		koduhani	veri	ELISA	20	0	1	0	
		looduslikult esinevad linnuliigid	organid	PCR	1	0	x	x	
			organid	PCR	49	0	x	x	
			organid	PCR	1	0	x	x	
organid	PCR		1	0	x	x			
A160	Newcastle'i haigus (Paramüksoviirus-1 infektsioon)	kana	veri	HAI	75	0	3	0	
			organid	PCR	1	0	1	0	
		looduslikult esinevad	organid	PCR	2	0	x	x	
			organid	PCR	1	0	1	0	
Paljudel loomaliikidel esinevad haigused									
B058	Marutaud	sh.	metssloom	peaaju	IFR	136	0	x	x
			rebane	peaaju	IFR	40	0	x	x
			kährrik	peaaju	IFR	72	0	x	x
			metssig	peaaju	IFR	1	0	x	x
			mäger	peaaju	IFR	6	0	x	x
			nugis	peaaju	IFR	1	0	x	x
			orav	peaaju	IFR	1	0	x	x
			tuhkur	peaaju	IFR	2	0	x	x
			kobras	peaaju	IFR	1	0	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju	
	Marutaud (järg)	rott	peaaju	IFR	1	0	x	x	
		hiir	peaaju	IFR	1	0	x	x	
		nahkhiir	peaaju	IFR	10	0	x	x	
	sh.	koduloom	peaaju	IFR	47	0	x	x	
		veis	peaaju	IFR	14	0	7	0	
		lammas	peaaju	IFR	10	0	4	0	
		hobune	peaaju	IFR	1	0	x	x	
		kass	peaaju	IFR	13	0	x	x	
		koer	peaaju	IFR	9	0	x	x	
		KOKKU	peaaju	IFR	183	0	x	x	
		B255	Trihhinelloos	sig	lihased	tekit. määr.	73640	0	x
		metssiga	lihased	tekit. määr.	6361	76	x	x	
		karu	lihased	tekit. määr.	38	3	x	x	
		kobaras	lihased	tekit. määr.	34	1	x	x	
		kährik	lihased	tekit. määr.	1	1	x	x	
		mäger	lihased	tekit. määr.	2	0	x	x	
		KOKKU	lihased	tekit. määr.	80076	81	x	x	
Veiste haigused									
B0560	Leptospiroos	veis	veri	MAR	1682	104	106	10	
B059	Paratuberkuloos	veis	veri	ELISA	2408	7	182	5	
B103	Veiste brutselloos	veis	piim	ELISA	14938	0	340	0	
				veri	ELISA	5993	0	282	0
					C-ELISA	136	0	3	0
					RBR	529	0	62	0
					KSR	5	0	2	0
			ab.loode	tekit. määr.	6	0	5	0	
			tupenõre	tekit. määr.	1	0	1	0	
prep.nõre	tekit. määr.	1	0	1	0				
B104	Veiste genitaalne kampülobakterioos <i>(Campylobacter fetus)</i>	veis	prep.nõre	tekit. määr.	295	0	9	0	
			tupenõre	tekit. määr.	73	0	5	0	
B108	Veiste enzootiline leukoos	veis	piim	ELISA	31507	0	450	0	
			veri	ELISA	8144	0	409	0	
B1101	Veiste nakkav rinotrahheiit (IRT)	veis	veri	ELISA	1252	405	100	31	
			tankipiim	ELISA	x	x	14	8	
			organid	agELISA	5	0	4	0	
			BAL proovid	agELISA	9	0	3	0	
B112	Veiste trihhomonoos <i>(Trichomonas foetus)</i>	veis	prep.nõre	tekit. määr.	295	0	9	0	
			tupenõre	tekit. määr.	73	0	5	0	
B115	Veiste spongiformne entsefalopaatia	veis	peaaju	ELISA	4225	0	x	0	
C6110	Listerioos (süsteemne)								
	<i>Listeria monocytogenes</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2	
C6112	Meningiit/entsefaliit <i>(Listeria monocytogenes)</i>	veis	peaaju	tekit. määr.	x	7	x	6	
C6160	Enteriit <i>(Clostridium perfringens)</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6170	Pastõrelloosid (muud moodi klassifitseerimata)								
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	roe	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia <i>(Pasteurella multocida)</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	3	x	2	
			organid	tekit. määr.	x	4	x	4	
C6173	Pneumoonia/pleuropneumoonia <i>(Mannheimia haemolytica)</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
			BAL-proovid	tekit. määr.	x	3	x	2	
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. Monofaasiline <i>Salmonella Typhimurium</i>	veis	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	1	

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
C6190	Muude serotüüpide poolt põhjustatud salmonella sooleinfektsioonid							
	<i>Salmonella Lexington</i>	veis	roe koond	tekit.määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella Derby</i>	veis	roe koond	tekit.määr.	x	1	x	1
C6211	Dikrotsölioos (<i>Dicrocoelium lanceatum</i>)	veis	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
C7031	Nakkuslik keratokonjunktiviit (<i>Moraxella bovis</i>)	veis	silmanõre	tekit.määr.	x	2	x	1
R0460	Salmonelloos (süsteemne)							
	Monofaasiline <i>Salmonella Typhimurium</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6521	Veiste viirusdiarröa viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	2314	648	177	51
				ag ELISA	1356	11	84	3
			tankipiim	ak ELISA	x	x	14	7
			organid	ag ELISA	10	5	9	5
			BAL-proovid	ag ELISA	6	0	2	0
C620	Eimerioos (koktsidioos)	veis	roe koond	tekit. määr.	x	23	x	11
R045	Schmallenbergi viirus	veis	veri	ak ELISA	896	28	84	18
			veri	PCR	1936	0	147	0
			organid		1	0	1	0
S046	<i>E. coli</i> O157:H7	veis	roe koond	PCR	x	1	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	veis	roe	tekit. määr.	x	20	x	14
			organid	tekit. määr.	x	5	x	
0040	Muud kolibakterioosid	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0250	Abort, surnultsünd, muud tekitajad							
	<i>E. coli</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus pluranimalium</i>				x	1	x	1
0010	Dermatiit (tekitaja järgi klassifitseerimata)	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0020	Dermatomükoosid (<i>Trichophyton spp</i>)	veis	nõre	tekit. määr.	x	4	x	2
0090	Enteriit (<i>CN Staphylococcus</i>)	veis	bakt.kultuur	tekit. määr.	x	1	x	1
0030	Klamüdioosid (<i>Chlamydomphila abortus</i>)	veis	veri	ELISA	88	47	8	8
				IF	73	0	6	0
0383	Metriit/vaginiit (<i>Trueperella pyogenes</i>)	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	2
0043	Metriit/vaginiit (<i>E. coli</i>)	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	2
0411	Metriit/vaginiit (<i>Proteus spp</i>)	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	1
0104	Metriit/vaginiit (<i>Staphylococcus spp</i>)	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	2
0216	Metriit/vaginiit (<i>Streptococcus spp</i>)	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	13	x	3
0240	Metriit/vaginiit, muu tekitaja							
	<i>Helcococcus spp</i>	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Histophilus somni</i>				x	4	x	2
	<i>Mannheimia haemolytica</i>				x	1	x	1
	<i>Pasteurella spp</i>				x	1	x	1
0051	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus agalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	88	x	x
0052	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus uberis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	296	x	x
0053	Mastiit, tekitaja tekitaja muu patogeenne <i>Streptococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	173	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0058	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus dysgalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	159	x	x
0054	Mastiit, tekitaja <i>Staphylococcus aureus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	368	x	x
0055	Mastiit, tekitaja KN <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	596	x	x
00551	Mastiit, tekitaja koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	109	x	x
0057	Mastiit, tekitaja <i>E. coli</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	260	x	x
0059	Mastiit, tekitaja patogeenne seen	veis	piim	tekit. määr.	x	53	x	x
0276	Mastiit, tekitaja <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	12	x	x
0385	Mastiit, tekitaja <i>Trueperella pyogenes</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	37	x	x
0420	Mastiit, tekitaja <i>Corynebacterium spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	287	x	x
0421	Mastiit, tekitaja <i>Klebsiella spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	33	x	x
005011	Mastiit, tekitaja <i>Enterococcus spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	37	x	x
005012	Mastiit, tekitaja <i>Pasteurella multocida</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	8	x	7
005015	Mastiit, tekitaja <i>Enterobacter spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	34	x	x
0050	Mastiit, muu tekitaja	veis	piim	tekit. määr.	x	27	x	x
0215	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Streptococcus spp</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0263	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Histophilus somni</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0265	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Mycoplasma spp</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>E. coli</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella spp.</i>	veis	BAL-proovid organid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Moraxella bovis</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	1	x	1
0386	Septitseemia (<i>Trueperella pyogenes</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia, muu tekitaja							
	<i>E. coli</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Listeria grayi/murrayi</i>				x	1	x	1
0405	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	veis	veri	ELISA	156	10	9	2
0060	Paragripp-3 infektsioon	veis	veri	ak ELISA	223	195	18	17
0070	Respiratoor-sünts.viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	346	166	27	19
			tankipiim	ak ELISA	x	x	1	0
			organid	PCR	3	0	2	0
0390	Veiste rotaviirusinfektsioon	veis	organid	ag ELISA	4	1	4	1
			roe		64	21	16	6
0210	Streptokokoos	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0280	Veiste talvedüsenteeria (<i>Coronavirus</i>)	veis	veri	ak ELISA	156	151	11	11
			tankipiim	ak ELISA	x	x	7	6
		veis	organid	ag ELISA	4	0	4	0
			roe		64	2	16	2
0121	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Streptococcus dysgalactiae</i>)	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
R0470	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Pasteurella multocida</i>)	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	4	x	3

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
			BAL-proovid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Mannheimia varigena</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Moraxella spp</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	4	x	2
<i>Trueperella pyogenes</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1	
0745	Giardioos (<i>Giardia spp</i>)	veis	roe	tekit.määr.	x	7	x	6
0744	Krüptosporidioos	veis	roe	ag ELISA	63	28	16	11
			roe	tekit. määr.	x	3	x	1
			organid	ag ELISA	4	1	4	1
0710	Diktiokauloosid	veis	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	3
0750	Strongilatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	14	x	8
075012	Pulmostrongilidoosid	veis	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
Sigade haigused								
B052	Aujeszky haigus	sig	veri	ELISA	881	0	58	0
B0560	Leptospiroos	sig	veri	MAR	564	22	40	4
B1051	Imetajate (v.a. veised) tuberkuloos <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	sig	lümfisõlmed	tekit.isol.	x	2	x	1
B251	Sigade nakkav atroofiline riniit	sig	veri	ELISA	124	0	4	0
			organid	ELISA/ <i>P.multocida</i> toks.määram.	2	0	2	0
B253	Sigade brutselloos	sig	veri	RBR	913	0	59	0
				KSR	6	0	2	0
				C-ELISA	12	0	6	0
B254	Sigade transmissiivne gastroenteriit	sig	veri	ELISA	82	0	3	0
B257	Sigade reproduktiiv- respiratoorne sündroom	sig	veri	ELISA	888	0	58	0
C6160	Klostridioosid (<i>Clostridium perfringens</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	5	x	2
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	4	x	4
C6170	Pastõrelloosid (muud moodi klassifitseerimata)							
	<i>Pasteurella multocida</i>	sig	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella spp</i>	sig	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Typhimurium</i>	sig	organid	tekit.määr.	x	3	x	2
		sig	lümfisõlmed ²	tekit.määr.	x	2	x	x
C61921	Salmonella sooleinfekts., tekit. monofaasiline <i>S. Typhimurium</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	7	x	1
		sig	lümfisõlmed ²	tekit.määr.	x	1	x	x
C9193	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Enteritidis</i>	sig	lümfisõlmed ²	tekit.määr.	x	1	x	x
C6194	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Choleraesuis</i> var. Kunzendorf	sig	roe koond	tekit.määr.	x	5	x	2
C6196	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Infantis</i>	sig	roe/organid koond	tekit.määr.	x	3	x	2
C61910	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Agona</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	1	x	1
		sig	lümfisõlmed ²	tekit.määr.	x	2	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
C61912	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Derby	siga	roe koond	tekit.määr.	x	80	x	3
			lümfisõlmed ²	tekit.määr.	x	7	x	x
C6190	Muude serotüüpide poolt põhjustatud salmonella sooleinfektsioonid							
	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i>	siga	roe koond	tekit.määr.	x	2	x	1
	<i>Salmonella</i> Worthington	siga	roe koond	tekit.määr.	x	5	x	3
R0460	Salmonelloos(süsteemne)							
	<i>Salmonella</i> Choleraesuis var. Kunzendorf	siga	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
R0461	Pneumoonia/pleuropneumoonia (Monofaasiline <i>S. Typhimurium</i>)	siga	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6162	Enteriit (<i>Clostridium spp.</i>)	siga	organid/roe	tekit. määr.	x	7	x	3
C620	Eimerioos (koktsidioos)	siga	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
R010	Sigade enzootiline pneumoonia (<i>M. hyopneumoniae</i>)	siga	veri	ELISA	140	6	6	1
0250	Abort, surnultsünd							
	<i>Actinobacillus rossii</i>	siga	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	siga	organid/roe	tekit. määr.	x	17	x	9
0090	Enteriit, muu tekitaja							
	<i>Campylobacter coli</i>	siga	roe	tekit.määr.	x	1	x	1
0282	Sigade epizootiline diarröa (<i>Coronavirus</i>)	siga	organid/roe ³	agELISA	28	3	4	1
0091	Sigade düsenteeria (<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>)	siga	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
		siga	roe	tekit. määr.	x	6	x	
0040	Kolibakterioosid	siga	organid	tekit.määr.	x	15	x	5
0312	Septitseemia							
	<i>Escherichia fergusonii</i>	siga	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
0213	Meningiit (<i>Streptococcus suis</i>)	siga	peaaju	tekit. määr.	x	2	x	2
0043	Metriit/vaginiit (<i>E. coli</i>)	siga	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0104	Metriit/vaginiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	siga	tupenõre	tekit. määr.	x	4	x	1
0383	Metriit/vaginiit (<i>Trueperella pyogenes</i>)	siga	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	1
0240	Metriit/vaginiit , muu tekitaja							
	<i>Corynebacterium spp</i>	siga	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0261	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>)	siga	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
0264	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Bordetella bronchiseptica</i>)	siga	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja							
	<i>Haemophilus parasuis</i>	siga	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>		organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella spp</i>		organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>		organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus suis</i>		organid	tekit. määr.	x	4	x	3
	<i>Streptococcus spp</i>		organid	tekit. määr.	x	1	x	1
<i>Trueperella pyogenes</i>		organid	tekit. määr.	x	2	x	1	
0110	Sigade parvoviros	siga	veri	ELISA	19	0	1	0
0511	Sigade tsirkoviirus 2	siga	veri	ELISA	26	23	2	2
0100	Stafülokokoos							
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	siga	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0211	<i>Streptococcus suis</i> infektsioon	siga	organid	tekit. määr.	x	7	x	2
0210	Muud streptokokoosid	siga	organid	tekit. määr.	x	2	x	2

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0395	Sigade rotaviirusinfektsioon	sig	organid/roe ³	agELISA	25	0	5	0
0741	Balantidioos (<i>Balantidium coli</i>)	sig	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	38	x	7
0744	Krüptosporidioos	sig	organid/roe ³	agELISA	25	3	5	2
0703	Strongüloidoosid	sig	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
07212	Maksa- ja serooskestade tsüstitserkoos (<i>Cysticercus tenuicollis</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
		metssiga	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0760	Difüllobotriosis (<i>Diphyllobothrium spp</i>)	metssiga	parasiidid	tekit. määr.	x	1	x	x
Lammaste ja kitsede haigused								
B0560	Leptospiroos	lammas	veri	MAR	3	0	2	0
B059	Paratuberkuloos	lammas	veri	ELISA	3	0	1	0
B151	Jäärade nakkav epididümiit	lammas	veri	KSR	89	0	20	0
				ELISA	1	0	1	0
B152	Kitsede ja lammaste brutselloos	lammas	veri	KSR	1	0	1	0
				RBR	1376	0	114	0
				KSR	2	0	2	0
		C-ELISA	2	0	2	0		
		kodukits	veri	RBR	128	0	14	0
B160	Skreipi	lammas	peaaju	ELISA	181	0	x	0
		kodukits	peaaju	ELISA	14	0	x	0
B161	Lammaste Maedi-Visna	lammas	veri	IDR	1364	120	23	1
		kits	veri	IDR	53	7	3	1
C6110	Listerioos (süsteemne)	lammas	organid	tekit. määr.	x	4	x	2
C6112	Meningiit/entsefaliit (<i>Listeria monocytogenes</i>)	lammas	peaaju	tekit. määr.	x	5	x	2
C6160	Klostridioosid (muud moodi klassifitseerimata)	kits	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
		lammas	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
C6190	Salmonella sooleinfektsioonid							
	<i>S. enterica</i> subsp. <i>arizonae</i>	lammas	roe koond	tekit.määr.	x	19	x	6
	<i>S. enterica</i> subsp. <i>diarizonae</i>	lammas	roe koond	tekit.määr.	x	42	x	22
R0460	Salmonelloos (süsteemne) <i>S. enterica</i> subsp. <i>diarizonae</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kits	roe koond	tekit. määr.	x	4	x	2
		lammas	organid/roe	tekit. määr.	x	63	x	37
C6211	Dikrotsölioos (<i>Dicrocoelium lanceatum</i>)	lammas	roe	tekit. määr.	x	2	x	2
0101	Dermatiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	lammas	nõred	tekit. määr.	x	3	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	kits	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
		lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
			roe	tekit. määr.	x	3	x	2
0040	Kolibakterioosid	lammas	organid	tekit. määr.	x	4	x	2
0054	Mastiit, tekitaja <i>Listeria monocytogenes</i>	kits	piim koond	tekit. määr.	x	1	x	1
0054	Mastiit, tekitaja <i>Staphylococcus aureus</i>	kits	piim	tekit. määr.	x	2	x	1
0055	Mastiit, tekitaja KN <i>Staphylococcus</i>	kits	piim	tekit. määr.	x	6	x	3
00551	Mastiit, tekitaja koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	kits	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
0310	Nefriit							
	<i>E. coli</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia							
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	kits	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
		lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0210	Streptokokoosid	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja							
	<i>Corynebacterium spp.</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Trueperella pyogenes</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0121	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Streptococcus spp</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0710	Diktiokauloosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	23	x	14
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
0703	Strongüloidoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	27	x	18
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	2
0750	Strongülatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	42	x	25
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	2
7501	Strongüloidoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	4	x	3
075011	Enterostrongüloidoosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	12	x	9
075012	Pulmostrongüloidoosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	5	x	4
		kits	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0724	Moniesioos	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	12	x	9
		kits	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
Hobuste haigused								
B103	Brutselloos	hobune	veri	C-ELISA	6	0	x	x
B056	Leptospiroos	hobune	veri	MAR	3	2	2	1
B201	Hobuste nakkav metriit	hobune	prep.nõre	tekit.määr.	5	0	3	0
B202	Kargtaud	hobune	veri	KSR	52	0	17	0
B205	Infektsioosne aneemia	hobune	veri	AGID	56	0	19	0
		kulaan	veri	AGID	1	0	x	x
B206	Hobuste gripp							
	Hobuste gripp tüüp A-1	hobune	veri	HAI	3	0	1	0
	Hobuste gripp tüüp A-2							
B2072	Hobuste piroplasmaos (<i>Babesia caballi/ Theileria equi</i>)	hobune	veri	ak IF	6	6	x	x
B208	Hobuste herpesviirus infektsioon	hobune	veri	ELISA	4	3	x	x
			ninanõre	PCR	1	0	1	0
B209	Malleus	hobune	veri	KSR	51	0	17	0
		kulaan	veri	KSR	1	0	x	x
B211	Hobuste viirusarteriit	hobune	veri	VN	4	0	3	0
0160	Aspergilloos (<i>Aspergillus fumigatus</i>)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1
0749	Anaplasmoos	hobune	veri	SNAPkiirtest	x	1	x	1
0743	Borreliaos	hobune	veri	SNAPkiirtest	26	3	18	3
01012	Dermatiit (<i>Staphylococcus intermedius</i>)	hobune	nahanõre	tekit.määr.	x	1	x	x
0212	Dermatiit (<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i>)	hobune	nahanõre	tekit.määr.	x	1	x	x
0021	Pügaraig (<i>Trichophyton spp.</i>)	hobune	nahakaabe	tekit.määr.	x	3	x	2
0750	Strongülatoosid	hobune	roe	tekit. määr.	x	8	x	5
0105	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Staphylococcus spp</i>)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	2	x	2
0121	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Streptococcus spp.</i>)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	2	x	2
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Actinobacillus equuli</i>)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
Küülikute haigused								
C620	Eimerioos (koktsidioos)	küülik	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
			roe koond	tekit. määr.	x	3	x	2
0010	Dermatiit (<i>E. coli</i>)	küülik	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
Lindude haigused								
B303	Lindude tuberkuloos (<i>Mycobacterium avium</i>)	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<u>Lindude salmonelloosid</u>	faasan	roe koond ³	tekit. määr.	1	0	1	0
		jaanalind	roe koond ³	tekit. määr.	2	0	2	0
			organid	tekit. määr.	1	0	1	0
		kana	organid ³	tekit. määr.	10	0	7	0
			rooja/kloaagi tamp.proovid ³	tekit. määr.	122	x	x	x
		koduhani	organid	tekit. määr.	1	0	1	0
		nandu	roe koond ³	tekit. määr.	1	0	1	0
		vutt	roe koond ³	tekit. määr.	8	x	1	x
organid ³	tekit. määr.		1	0	1	0		
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Typhimurium</i>	vutt	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella Enteritidis</i>	x	sokiproovid	tekit. määr.	x	2	x	1
C6190	Muude serotüüpide poolt põhjustatud salmonella sooleinfektsioonid (<i>Salmonella</i> Hessarek)	x	sokiproovid	tekit. määr.	x	2	x	1
		x	tolmuproovid	tekit. määr.	x	2	x	1
		kana	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0090	Enteriit (<i>Staphylococcus aureus</i>)	vares	kloaagitamp.	tekit. määr.	x	1	x	x
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	väikepistik	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0706	Lindude kapillarioos	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0300	Konjunktiviit, keratiit (<i>CN Staphylococcus</i>)	nandu	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid	kana	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
		koduhani	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0210	Streptokokkoosid	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia							
	<i>Gallibacterium anatis</i>	vutt	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>E. coli</i>				x	1	x	1
	<i>Enterococcus faecalis</i>				x	1	x	1
	<i>Staphylococcus simulans</i>				x	1	x	1
<i>Streptococcus gallolyticus</i>	x				1	x	1	
0120	Ulemiste hingamisteede põletikud (<i>Pasteurella spp</i>)	papagoi	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
Mesilaste haigused								
B452	Ameerika haudmemädanik	mesilased	haue/mesi	tekit.määr.	x	32	x	16
B454	Nosematoos	mesilased	pere proov	tekit.määr.	x	26	x	21
B455	Varroatoos	mesilased	pere proov	tekit.määr.	x	74	x	x
0206	Mesilaste krooniline paraliüs	mesilased	pere proov	PCR	179	20	175	19
Muude loomaliikide, sh lemmik- ja loomaaloomade haigused								
B103	Brutselloos	koer	veri	AG	1	0	x	x
		loomaia sõralised	veri	RBR	133	0	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
B0560	Leptospiroos	koer	veri	MAR	93	26	x	x
		loomaia soralised	veri	MAR	1	0	x	x
B059	Paratuberkuloos	loomaia soralised	veri	ELISA	149	30	x	x
			organid	tekit. isol.	6	0	x	x
C612	Toksoplasmoos	kass	veri	AG	7	1	x	x
		koer			4	1	x	x
		lakkhunt			1	0	x	x
		loomaia kaslased			2	2	x	x
		loomaia soralised	veri	AG	43	30	x	x
				ELISA	30	14	x	x
		kass	veri	ELISA	2	1	x	x
		koer	veri	ELISA	1	1	x	x
C6160	Klostridioosid (muud moodi klassifitseerimata)	koer	organid	tekit.määr.	x	1	x	x
C6162	Enteriit (<i>Clostridium perfringens</i>)	kass	roe	tekit.määr.	x	1	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
C6170	Pastörelloosid (muud moodi klassifitseerimata)	koer	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
C620	Eimerioos (koktsidioos)	alpaka	roe	tekit. määr.	x	6	x	2
		loomaia soralised	roe	tekit. määr.	x	7	x	x
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	3	x	x
		loomaia soralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0040	Muud kolibakterioosid	koer	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia soralised	organid	tekit. määr.	x	3	x	x
0090	Enteriit							
	<i>Klebsiella spp.</i>	koer	soolesisu	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Citrobacter spp</i>	kilpkonn	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterobacter cloacae</i>				x	1	x	x
	<i>Proteus spp.</i>				x	1	x	x
0380	Abstessid							
	<i>E. coli</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		rott	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium kutscheri</i>	rott	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	tekitaja järgi klassifitseerimata	aafrika elevant	nõre	tekit. määr.	x	4	x	x
0030	Klamüidioosid	kass	veri	KSR	2	0	x	x
		loomaia soralised	veri	ELISA	83	13	x	x
					KSR	27	5	x
0044	Kusetee põletik (<i>E. coli</i>)	kass	uriin	tekit. määr.	x	9	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	26	x	x
0412	Kusetee põletik (<i>Proteus spp.</i>)	koer	uriin	tekit. määr.	x	4	x	x
0102	Kusetee põletik (<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>)	koer	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
01020	Kusetee põletik (<i>Staphylococcus spp.</i>)	amuuri tiiger	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	7	x	x
0221	Kusetee põletik (<i>Streptococcus spp.</i>)	koer	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
0311	Kusetee põletik, muu tekitaja							
	<i>Citrobacter koseri</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium spp</i>	amuuri tiiger	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0311 järg	<i>Enterobacter spp.</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus spp.</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Pasteurella canis</i>	koer	preputsiaalnõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
koer		uriin	tekit. määr.	x	1	x	x	
0055	Mastiit, tekitaja <i>CN Staphylococcus</i>	koer	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
0043	Metriit/vaginiit (<i>E. coli</i>)	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	tupenõre	tekit. määr.	x	6	x	x
		loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0104	Metriit/vaginiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	tupenõre	tekit. määr.	x	11	x	x
0216	Metriit/vaginiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	tupenõre	tekit. määr.	x	4	x	x
0411	Metriit/vaginiit (<i>Proteus spp.</i>)	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	x
0240	Metriit/vaginiit , muu tekitaja	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	x
		koer	tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	x
		loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0010	Dermatiit							
	<i>Bacillus cereus</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Bacillus spp.</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium spp.</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Enterobacter spp.</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus spp.</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	17	x	x
		merisiga	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CP Staphylococcus</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Staphylococcus intermedius</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
<i>Streptococcus spp.</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	6	x	x	
0020	Dermatomükoosid							
	<i>Alternaria spp</i>	eesel	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Candida albicans</i>	merisiga	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium spp</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Geotrichum candidum</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Microsporium spp</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Sporothrix schenckii</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Trichophyton spp</i>	eesel	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		hamster	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	5	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	5	x	x
	merisiga	bakterikultuur	tekit. määr.	x	1	x	x	

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0108	Konjunktiviit, keratiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	silmanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
0300	Konjunktiviit, keratiit <i>Acinetobacter spp.</i>							
		kass	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia <i>Bibersteinia trehalosi</i>							
		loomaia soralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0210	Streptokokoosid	loomaia soralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
		naarits	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0405	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	loomaia soralised	veri	ELISA	1	0	x	x
0130	Sügelised	alpaka	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
		kährik	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
0715	Toksokaroos (<i>Toxocara spp.</i>)	kass	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
0740	Algloomtõved (klassifitseerimata) <i>Cryptosporidium spp.</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia soralised	soolesisu	tekit. määr.	x	2	x	x
		kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
			roe	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	4	x	x
			roe	tekit. määr.	x	3	x	x
0743	Borreliaos	koer	veri	SNAPkiirtest	6	0	x	x
01031	Väliskõrva põletik (<i>Staphylococcus intermedius</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	4	x	x
01033	Väliskõrva põletik (<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	9	x	x
0103	Väliskõrva põletik (<i>Staphylococcus spp.</i>)	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	24	x	x
0218	Väliskõrva põletik (<i>Streptococcus spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	15	x	x
0271	Väliskõrva põletik (<i>Pseudomonas spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	17	x	x
0410	Väliskõrva põletik (<i>Proteus spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	11	x	x
0441	Väliskõrva põletik (<i>Malassezia spp.</i>)	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	21	x	x
0230	Väliskõrva põletik, muu tekitaja <i>Bacillus spp.</i> <i>Corynebacterium spp.</i> <i>E. coli</i> <i>Enterobacter spp.</i> <i>Enterococcus faecalis</i> <i>Pasteurella canis</i> <i>Pasteurella spp.</i>							
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	9	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0105	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Staphylococcus spp.</i>)	koer	nõre	tekit. määr.	x	5	x	x
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud <i>Aspergillus fumigatus</i> <i>Bacillus cereus</i> <i>Bibersteinia trehalosi</i> <i>Chryseobacterium indologenes</i> <i>E. coli</i> <i>Enterobacter spp.</i> <i>Enterococcus faecalis</i> <i>Klebsiella pneumoniae</i>							
		koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0120 järg	<i>Mycoplasma spp</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Pasteurella spp</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus spp.</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Streptococcus spp</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0703	Strongüloidoosid	alpaka	roe	tekit. määr.	x	2	x	1
7101	Diktiokauloosid	loomaia soralised	roe	tekit. määr.	x	9	x	x
		punahirv	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0750	Strongülatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	alpaka	roe	tekit. määr.	x	4	x	3
		kilpkonn	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia soralised	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		punahirv	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
75012	Pulmostrongüloidoosid	loomaia soralised	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
		punahirv	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
Kalade haigused⁴								
B401	Viiruslik hemorraagiline septitseemia (VHS)	arktika paalia	x	isol/identif	1	0	1	0
			x	PCR	1	0	1	0
		jõforell	x	viiruse isol.	6	0	2	0
		karpkala	x	viiruse isol.	3	0	1	0
		löhe	x	viiruse isol.	4	0	1	0
		meriforell	x	viiruse isol.	2	0	1	0
		vikerforell	x	viiruse isol.	42	0	14	0
			PCR	2	0	2	0	
B405	Kalade vereloomeorganite infektsioosne nekroos (IHN)	arktika paalia	x	isol/identif	1	0	1	0
			x	PCR	1	0	1	0
		jõforell	x	viiruse isol.	6	0	2	0
		karpkala	x	viiruse isol.	3	0	1	0
		löhe	x	viiruse isol.	4	0	1	0
		meriforell	x	viiruse isol.	2	0	1	0
		vikerforell	x	viiruse isol.	42	0	14	0
			PCR	2	0	2	0	
0980	Infektsioosne pankrease nekroos (IPN)	arktika paalia	x	isol/identif	1	0	1	0
		vikerforell	x	viiruse isol.	2	0	2	0
R971	Lõhilaste infektsioosne aneemia (ISA)	arktika paalia	x	PCR	1	0	1	0
R972	Karpkalade herpesviirus (KHV)	karpkala	x	PCR	9	0	2	0
0810	<i>Aeromonas hydrophila</i>	vikerforell	x	tekit. määr.	x	2	x	2
		akvaariumikala	x	tekit. määr.	x	1	x	x
0811	<i>Aeromonas sobra</i>	vikerforell	x	tekit. määr.	x	1	x	1
0812	<i>Aeromonas bestiarum</i>	vikerforell	x	tekit. määr.	x	1	x	

Märkused: X- lahtrit ei täideta

¹ Lammaste katarraalse palaviku (LKP) antikehadele positiivne loom olid LKP viirusele negatiivne (PCR uuring).

² Proovid on võetud salmonella zoonoosete haigustekitajate seire raames tapasigadelt. Uurimiste mahud ja tulemused on kajastatud toiduaruande kokkuvõttes ptk. 4.2.

³ Uuritud koondproovide arv

⁴ Kalade haiguste juures on näidatud uuritud ja positiivsete koondproovide arv.

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2014-31.12.2014

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.	1486
2.	Mikroobide tüpiseerimine	serot.	510
3.	Marutaudi viiruse RNA määramine	PCR	36
4.	<i>E. coli</i> verotoksilisuse määramine	PCR	2
5.	<i>M. avium</i> identifitseerimine (allhankenä)	PCR	4
6.	Monof. <i>Salmonella</i> Typhimurium'i määramine	PCR	36
7.	<i>Nosema</i> spp liigiline määramine (allhankenä)	PCR	25
8.	Trihhinella liigiline määramine	PCR	59
9.	Marutaudi viiruse isoleerimine rakukultuuris	viiruse isol.	40
10.	Tetratsükliinimarkeri määramine rebaste ja kährikute hammastest (marutaudivastase vaktsineerimise efektiivsuse hindamine)	mikrosk.	380
	KOKKU	x	2578

Tabel 7. Mittenakkavate haiguste uurimine

Jrk. nr.	Uurimise liik ja materjal	Loomaliik	Proovide arv	Analüüside arv
1.	Piim ketokehadele	veis	4	4
	KOKKU	x	4	4