

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2011-31.12.2011

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.	Virol.
1.	Korjused	veis	3	0	3	0	0	1
		sig	48	4	48	13	0	10
		lammas	6	0	5	4	1	0
		metssiga	5	0	5	5	0	0
		küülik	6	0	4	3	0	0
		tšintšilja	9	0	9	0	0	0
		koer	10	2	1	1	0	0
		kass	5	1	1	0	0	0
		muud lemmikloomad	2	0	1	0	0	0
		hiir	1	1	0	0	0	0
		kana	10	0	9	1	0	1
		kalkun	1	0	1	1	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	11	0	1	0	0	8
		loomaia- ja lemmiklinnud	2	0	0	2	1	2
		kalad ²	127	0	7	0	2	76
		jõevähk	1	0	1	0	0	0
KOKKU	247	8	96	30	4	98		
2.	Organid	veis	74	5	73	9	1	30
		sig	79	14	64	32	0	8
		lammas	16	4	13	5	0	0
		hobune	1	0	1	0	0	0
		küülik	1	0	1	0	0	0
		metssiga	5	0	5	1	0	0
		loomaia sõralised	2	1	1	1	0	0
		hüään	1	1	1	0	0	0
		koer	9	9	0	0	0	0
		kass	2	2	0	0	0	0
		koduhani	1	0	1	1	0	0
		KOKKU	191	36	160	49	1	38
		3.	Aju marutaudile Diagnostiline uurimine	koduloom	45	x	0	x
metsloom	165			x	0	x	x	165
KOKKU	210			0	0	0	0	210
Aju marutaudile Vaktsineerimise efektiivsuse hindamine	kährrik		964	x	x	x	x	964
	rebane		516	x	x	x	x	516
	KOKKU		1480	0	0	0	0	1480
4.	Aju TSE-le	veis	18081	1	6**	x	x	18081*
		lammas	850	1	0	x	x	850*
		kits	10	0	0	x	x	10*
		naarits	14	14	0	x	x	x
		KOKKU	18955	16	6	0	0	18941
KOKKU (1+2+3+4)			21083	60	262	79	5	20767

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 listeriale

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne
Ajavahemik: 01.01.2011-31.12.2011

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	5849	2368	92	316	2972
1.1.	Roojaproovid	veis	1482	1434	0	95	62
		sig	539	518	0	28	14
		hobune	9	2	0	8	0
		lammas	46	2	0	46	0
		kits	6	0	0	6	0
		küülik	11	1	0	11	0
		metssiga	2	1	0	1	0
		känguru	2	0	0	2	0
		koer	49	4	0	46	0
		kass	23	3	0	21	0
		loomaia sõralised	15	4	0	15	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	12	3	0	11	0
		kana	141	133	0	8	0
		koduhani	5	5	0	0	0
		kalkun	4	4	0	0	0
		põldvutt	16	16	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	15	3	0	14	0
		KOKKU	2377	2133	0	312	76
1.2.	Kloaagitampooni proovid ¹	kana	15	15	0	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	60	0	0	0	0
		KOKKU	75	15	0	0	0
1.3.	Nina, silma ja kõrva tampooniproovid	veis	16	9	0	0	10
		sig	8	8	0	0	0
		hobune	4	4	1	0	0
		küülik	1	1	0	0	0
		kass	25	24	4	0	1
		koer	71	71	15	0	0
		deegu	1	1	0	0	0
		tuhkur	1	1	0	0	0
		känguru	1	1	0	0	0
		loomaia kaslased	1	1	1	0	0
		jõehobu	1	1	0	0	0
		KOKKU	130	122	21	0	11
1.4.	Nõred v.a. p.2.	veis	46	34	0	0	20
		hobune	6	6	1	0	0
		koer	17	17	1	0	0
		kass	6	5	1	0	0
		rott	1	1	0	0	0
		puboa	1	1	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	1	0	1	0	0
		KOKKU	78	64	4	0	20
1.5.	Uriin	koer	20	20	0	0	0
		kass	5	5	0	0	0
		KOKKU	25	25	0	0	0

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.
1.6.	Nahakaaped	veis	4	0	2	1	2
		hobune	1	0	1	0	0
		põder	1	0	0	1	0
		küülik	1	0	1	0	0
		tšintšilja	1	0	1	0	0
		kass	20	1	19	0	0
		koer	43	8	36	0	0
		merisiga	4	0	4	0	0
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	3	0	3	0	0
		KOKKU	78	9	67	2	2
1.7.	Täisveri ¹	veis	3072	0	0	1	2862
		lammas	12	0	0	0	0
		hobune	1	0	0	0	1
		koer	1	0	0	1	0
		KOKKU	3086	0	0	2	2863
2.	Sigimisega seotud uurimised (2.1+...+2.4)	KOKKU	371	369	4	255	3
2.1.	Aborteerunud looted, lootekestad ja -vedelik	veis	4	3	1	0	3
		sig	2	2	0	0	0
		lammas	1	1	0	0	0
		KOKKU	7	6	1	0	3
2.2.	Emaka ja tupe nõre	veis	36	36	3	0	0
		sig	34	34	0	0	0
		hobune	18	18	0	0	0
		küülik	2	2	0	0	0
		kass	1	1	0	0	0
		koer	7	7	0	0	0
		KOKKU	98	98	3	0	0
2.3.	Preputsiaalnõre tampooni- ja loputusproovid	veis	255	254	0	255	0
		hobune	3	3	0	0	0
		koer	2	2	0	0	0
		KOKKU	260	259	0	255	0
2.4.	Sperma	sig	6	6	0	0	0
		KOKKU	6	6	0	0	0
3.	Piima mikrobioloogilised uurimised (3.1+3.2)	KOKKU	2139	2139	x	x	x
3.1.	koondproovid (karjauuring)	veis	0	0	x	x	x
		KOKKU	0	0	x	x	x
3.2.	individuaalproovid (3.2.1+3.2.2)	veis	2123	2123	x	x	x
		kits	16	16	x	x	x
		KOKKU	2139	2139	x	x	x
3.2.1.	kliinilisele mastiidile	veis	1723	1723	x	x	x
		kits	15	15	x	x	x
		KOKKU	1738	1738	x	x	x
3.2.2.	subkliinilisele mastiidile	veis	400	400	x	x	x
		kits	1	1	x	x	x
		KOKKU	401	401	x	x	x
4.	Mesilaste uurimised (4.1+...+4.2)	KOKKU	260	60	4	199	0
4.1.	kärje, haudme ja vaha proovid	X	61	60	1	0	0
4.2.	pere proovid	X	199	0	3	199	0
5.	Muud proovid	KOKKU	2658	2485	0	0	0
5.1.	Tolmu- ja muud proovid keskkonnast	proovid kanalast/haude- jaamast	2485	2485	0	0	0
		KOKKU	2485	2485	0	0	0
5.2.	Lammaste katarraalse palaviku siirutaja liikide uurimiseks saanud proovid	sääsed	173	0	0	0	0
		KOKKU	173	0	0	0	0
	KOKKU (1+2+3+4+5)	x	11277	7421	100	770	2975

Märkused: X- lahtrit ei täideta

¹- uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüsi vt. tbl 3

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2011-31.12.2011

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

Tabel 3. Molekulaaranalüüsid (PCR)¹

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Analüüside arv
1.	Lindude gripp	kana	organid	1
		looduslikult esinevad linnuliigid	organid	1
			kloaagitampooni-proovid	60
2.	Newcastle'i haigus	kana	organid	1
		tuvi	organid	1
3.	Suu-ja sõrataud	veis	veri	2
			nahakaabe	2
		lammas	veri	8
4.	Lammaste katarraalne palavik	veis	veri	205
		lammas	veri	4
5.	Sigade aafrika katk	metssiga	organid	4
6.	Sigade klassikaline katk	metssiga	organid	4
7.	Karpkala herpesviirus	karpkala	x	2
8.	Viiruslik hemorraagiline septitseemia	jõeforell	x	3
		karpkala	x	1
		paalia	x	1
		tuur	x	1
		vikerforell	x	16
KOKKU		x	x	317

¹- Täiendavate uuringutena tehtud molekulaaranalüüse vt. tbl. 6

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	1688
	kits	1
Piima koondproovid	veis	10121
Veri	veis	29667
	sig	1001
	hobune	99
	lammas	2698
	kits	169
	metssiga	94
	loomaia sõralised	30
	koer	322
	kass	85
	loomaia kaslased	2
	tuhkur	1
	kährik	413
	rebane	379
	kana	441
	vutt	50
	KOKKU	x

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2011-31.12.2011

Tabel 4.1. Viirushaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis- meetod	Analüüside arv
Siga	Sigade klassikaline katk	ELISA	918
	Sigade vesikulaarhaigus	ELISA	884
	Sigade vesikulaarhaiguse viiruse antikehadele singelton reaktorite välistamiseks	ELISA	9
	Aujeszky haigus	ELISA	881
	Sigade reproduktiiv-respiratoorne sündroom	ELISA	929
	Sigade transmissiivne gastroenteriit	ELISA	834
	Sigade parvoviros	ELISA	14
	Sigade tsirkoviirus	ELISA	2
Veis	Suu- ja sõrataud	ELISA	2
	Veiste enzootiline leukoos	ELISA-piim	10311
		ELISA-veri	3836
		IDR	1
	Lammaste katarraalne palavik	ELISA	3840
	Lammaste katarraalne palavik (viiruse antikehade määramine vakts. loomadel)	ELISA	37
	Respiratoor-süntsütiaalviirusinf.	ELISA-veri	534
		ELISA-piim	4
	Paragripp-3 viirusinfektsioon	ELISA-veri	227
	Veiste nakkav rinotraheiid	ELISA-veri	975
		ELISA-piim	10
		ELISA gE antikehadele	215
Veiste talvedüsenteeria (<i>Coronavirus</i>)	ELISA	98	
Veiste viirusdiarröa	ELISA-veri	7224	
	ELISA-piim	14	
Hobune	Infektsioosne aneemia	AGID	82
	Hobuste nakkuslik abort (<i>EHV-1</i>)	ELISA	8
	Hobuste rinopneumoonia (<i>EHV-4</i>)	ELISA	8
		KSR	8
	Hobuste viiruslik arteriit	VN	7
	Hobuste gripp ¹	HAI	8
Lammas	Lammaste Maedi-Visna	IDR	1481
	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	ELISA	128
	Suu- ja sõrataud (O-serotüüp)	ELISA	12
	Suu- ja sõrataud	ELISA	2
Loomaiaia sõralised	Veiste enzootiline leukoos	IDR	12
	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	ELISA	5
Metssiga	Sigade klassikaline katk	ELISA	94
	Sigade aafrika katk	ELISA	4
Koer	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	FAVN	286
Kass	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	FAVN	71
Tuhkur	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	FAVN	1
Kährrik	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	413
Rebane	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	379
Kana	Newcastle'i haigus	HAI	90
	Lindude gripp	ELISA	351
Vutt	Lindude gripp	ELISA	50
KOKKU	x	x	35299

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

Veterinaar- ja Toidulaboratoriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2011-31.12.2011

Tabel 4.2. Bakter- ja parasitaarhaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis- meetod	Analüüside arv
Veis	Brutselloos	ELISA-piim	904
		ELISA-veri	757
		C-ELISA	2
		KSR	8
		RBR	2023
	Leptospiroos ¹	MAR	6798
	Paratuberkuloos	ELISA	7046
	Klamüdiios (<i>Chlamydomphila abortus</i>)	ELISA	1
Puukentsefaliit	ELISA	1	
Siga	Atroofiline riniit	ELISA	868
	Brutselloos	RBR	949
		KSR	5
	Leptospiroos ²	MAR	540
	Sigade enzoootiline pneumoonia	ELISA	93
	<i>C. perfringens</i> toksiinide ja bakteri määram.	ELISA	9
	<i>P. multocida</i> toksiini määramine	ELISA	9
Hobune	Kargtaud	KSR	73
	Malleus	KSR	72
	Klamüdiios	KSR	7
	Leptospiroos	MAR	2
	Borreliios	ELISA	1
		SNAPkiirtest	1
	Piroplasmoos ³	KSR	7
	Lammas	Brutselloos	RBR
KSR			1
Jäärade nakkav epididümiit		KSR	94
Leptospiroos		MAR	1
Kodukits	Brutselloos	RBR	163
		ELISA-piim	1
	Puukentsefaliit	ELISA	6
Loomaia sõralised	Brutselloos	RBR	15
	Paratuberkuloos	ELISA	26
Loomaia kaslased	Toksoplasmoos	AG	2
Koer	Borreliios	ELISA	3
		SNAPkiirtest	7
	Brutselloos	AG	9
	Klamüdiios	KSR	1
	Leptospiroos	MAR	16
	Toksoplasmoos	AG	1
Kass	Klamüdiios	KSR	9
	Toksoplasmoos	AG	10
KOKKU	x	x	21728

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

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2011-31.12.2011

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/ nahakaaped	ELISA	2	0	1	0	
				PCR	2	0		0	
		lammas	veri	ELISA	12	0	1	0	
				PCR	8	0		0	
A030	Sigade vesikulaarhaigus	sig	veri	ELISA	884	0	33	0	
A090	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	veis	veri	ELISA ¹	3840	1	321	1	
				PCR	205	0	13	0	
		lammas	veri	ELISA	128	0	2	0	
				PCR	4	0	1	0	
		loomaiaia sõralised	veri	ELISA	5	0	x	x	
A120	Sigade aafrika katk	metssiga	veri	ELISA	4	0	x	x	
				PCR	4	0	x	x	
A130	Sigade klassikaline katk	sig	veri	ELISA	918	0	34	0	
		metssiga	veri	ELISA	94	0	x	x	
				PCR	4	0	x	x	
A150	Lindude gripp	kana	veri	ELISA	351	0	17	0	
			organid	PCR	1	0	1	0	
		vutt	veri	ELISA	50	0	1	0	
		loodusl. esin.linnuliigid	organid/ kloaagi- tampoonipr.	viiruse isol.	8	0	x	x	
				PCR ²	118	1	x	x	
A160	Newcastle'i haigus (Paramüksoviirus-1 infektsioon)	kana	veri	HAI	90	0	2	0	
			organid	PCR	1	0	1	0	
		loodusl. esin.linnuliigid	organid	viiruse isol.	1	0	x	x	
				PCR	1	1	x	x	
Paljudel loomaliikidel esinevad haigused									
B058	Marutaud	sh.	metsloom	peaaju	IFR	165	1	x	x
			hunt	peaaju	IFR	1	0	x	x
			rebane	peaaju	IFR	52	0	x	x
			kährik	peaaju	IFR	103	1	x	x
			ilves	peaaju	IFR	1	0	x	x
			metskits	peaaju	IFR	2	0	x	x
			metssiga	peaaju	IFR	1	0	x	x
			mäger	peaaju	IFR	1	0	x	x
			nirk	peaaju	IFR	1	0	x	x
			nugis	peaaju	IFR	1	0	x	x
			orav	peaaju	IFR	1	0	x	x
			rott	peaaju	IFR	1	0	x	x
			sh.			koduloom	peaaju	IFR	45
veis	peaaju	IFR				7	0	7	0
kass	peaaju	IFR				28	0	x	x
koer	peaaju	IFR				10	0	x	x
KOKKU	peaaju	IFR				210	1	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju								
B255	Trihhinelloos	siga	lihased	tekit. määr.	56945	0	x	0								
		mets siga	lihased	tekit. määr.	2737	36	x	x								
		ilves	lihased	tekit. määr.	11	7	x	x								
		karu	lihased	tekit. määr.	64	8	x	x								
		kobras	lihased	tekit. määr.	103	0	x	x								
		KOKKU	lihased	tekit. määr.	59860	51	x	x								
Veiste haigused																
B0560	Leptospiroos	veis	veri	MAR	6798	88	269	23								
B059	Paratuberkuloos	veis	veri	ELISA	7046	12	283	10								
			roe	tekit. määr.	x	1	x	1								
B103	Veiste brutselloos	veis	piim	ELISA	27131	0	641	0								
			veri	ELISA	5298	0	317	0								
				C-ELISA	2	0	2	0								
				RBR	2023	0	136	0								
				KSR	8	0	7	0								
			ab.loode	tekit. määr.	4	0	4	0								
		loomaaia sõralised	veri	RBR	15	0	x	x								
B104	Veiste genitaalne kampülobakterioos (<i>Campylobacter fetus</i>)	veis	prep.nõre	tekit. määr.	254	0	4	0								
			PCR	1	0	1	0									
B108	Veiste enzootiline leukoos	veis	piim	ELISA	94344	0	2424	0								
			veri	ELISA	26853	1	1376	1								
		veis	veri	IDR	1	1										
		loomaaia sõralised	veri	IDR	12	0	x	x								
B1101	Veiste nakkav rinotraheiid (IRT)	veis	veri	ELISA	975	294	69	28								
			tankipiim	ELISA	x	x	7	5								
			organid	agELISA	24	0	12	0								
			nõred	agELISA	28	0	7	0								
				viiruse isol.	4	0	2	0								
B112	Veiste trihhomonoos	veis	prep.nõre	tekit. määr.	255	0	4	0								
B115	Veiste spongiformne entsefalopaatia	veis	peaaju	ELISA	18081	0	x	0								
				IHK	1	1										
C6110	Listerioos (süsteemne)	veis		<i>Listeria monocytogenes</i>	tekit. määr.	x	1	x	1							
				<i>Listeria grayi/murrayi</i>	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1						
C6112	Meningiit/entsefaliit	veis	peaaju	<i>Listeria monocytogenes</i>	tekit. määr.	x	1	x	1							
				<i>Listeria innocua</i>	x	1	x	1								
C6170	Pastõrelloosid (muud moodi klassifitseerimata)	veis	organid	<i>Pasteurella multocida</i>	tekit. määr.	x	8	x	1							
				<i>Pasteurella spp</i>	x	1	x	1								
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	6	x	6								
			BAL-proovid	tekit. määr.	x	17	x	6								
C6173	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Mannheimia haemolytica</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	4	x	4								
			BAL-proovid	tekit. määr.	x	17	x	6								
C6191	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Dublin	veis	roe	tekit. määr.	x	43	x	5								
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Typhimurium	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1								
		veis	roe	tekit. määr.	x	43	x	x								
C6196	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Infantis	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1								
C6190	Muude serotüüpide poolt põhjustatud salmonella sooleinfektsioonid															
									<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i>	veis	roe koond	tekit.määr.	x	7	x	x
									<i>Autoaglutineeruv Salmonella</i> spp	veis	roe	tekit.määr.	x	1	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
R0460	Salmonelloos (süsteemne)							
	<i>Salmonella</i> Dublin	veis	organid	tekit. määr.	x	4	x	3
	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i>				x	1	x	1
	<i>Salmonella</i> Typhimurium				x	6	x	4
C6521	Veiste viirusdiarröa viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	7224	1475	295	74
				ag ELISA	2862	37	81	16
			tankipiim	ak ELISA	x	x	10	8
			organid	ag ELISA	30	24	16	13
			nõre	ag ELISA	27	0	6	0
C620	Eimerioos (koktsidioos)	veis	roe koond	tekit. määr.	x	21	x	14
0250	Abort, surnultsünd (<i>Streptococcus pluranimalium</i>)	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1
S046	<i>E. coli</i> O157:H7	veis	roe koond	PCR	x	4	x	2
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
			roe	tekit. määr.	x	40	x	15
0040	Muud kolibakterioosid	veis	organid	tekit. määr.	x	15	x	11
0030	Klamüdioosid (<i>Chlamydomphila abortus</i>)	veis	veri	ELISA	1	0	1	0
0383	Metriit/vaginiit (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	1
0043	Metriit/vaginiit (<i>E. coli</i>)	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	7	x	2
0104	Metriit/vaginiit (<i>Staphylococcus spp</i>)	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0216	Metriit/vaginiit (<i>Streptococcus spp</i>)	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	16	x	2
0051	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus agalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	50	x	x
0052	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus uberis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	197	x	x
0053	Mastiit, tekitaja tekitaja muu patogeenne <i>Streptococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	134	x	x
0058	Mastiit, tekitaja <i>Streptococcus dysgalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	122	x	x
0054	Mastiit, tekitaja <i>Staphylococcus aureus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	237	x	x
0055	Mastiit, tekitaja <i>KN Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	173	x	x
00551	Mastiit, tekitaja koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	35	x	x
0053	Mastiit, tekitaja muu patogeenne <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
0057	Mastiit, tekitaja <i>E. coli</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	227	x	x
0059	Mastiit, tekitaja patogeenne seen	veis	piim	tekit. määr.	x	65	x	x
0276	Mastiit, tekitaja <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
0385	Mastiit, tekitaja <i>Arcanobacterium pyogenes</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	26	x	x
0420	Mastiit, tekitaja <i>Corynebacterium spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	60	x	x
0421	Mastiit, tekitaja <i>Klebsiella spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	42	x	x
0050	Mastiit, muu tekitaja	veis	piim	tekit. määr.	x	15	x	x
0215	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Streptococcus bovis</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0263	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Histophilus somni</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0384	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	3	x	1
			organid	tekit. määr.	x	5	x	5
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Aspergillus fumigatus</i>		BAL-proovid		x	1	x	1
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>				x	3	x	1
	<i>Pasteurella canis</i>		organid		x	1	x	1
	<i>Pasteurella spp.</i>							
0550	Puukentsefaliit	veis	veri	ELISA	1	0	1	0
0021	Pügaraig (<i>Trichophyton spp.</i>)	veis	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0390	Veiste rotaviirusinfektsioon	veis	organid	ag ELISA	7	2	4	2
			roe		x	14	16	7
0060	Paragripp-3 infektsioon	veis	veri	ak ELISA	227	208	21	21
0070	Respiratoor-sünts.viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	534	318	38	32
			tankipiim		x	x	2	1
0210	Streptokokoos	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
0280	Veiste talvedüsenteeria (<i>Coronavirus</i>)	veis	veri	ak ELISA	98	90	11	11
			organid	ag ELISA	7	0	4	0
			roe		x	3	16	2
0470	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Pasteurella multocida</i>)	veis	nõre	tekit. määr.	x	12	x	5
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Arcanobacterium pyogenes</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	3	x	1
	<i>E. coli</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	8	x	3
	<i>Mannheimia haemolytica</i> / <i>Pasteurella multocida</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	3	x	2
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	8	x	4
	<i>Pasteurella spp</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella Dublin</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	3	x	1
0745	Giardiaas (<i>Giardia spp</i>)	veis	organid	tekit.määr.	x	2	x	1
		veis	roe	tekit.määr.	x	23	x	9
0744	Krüptosporidioos	veis	roe	tekit. määr.	x	15	x	8
0746	Babesioos	veis	veri	tekit. määr.	1	0	1	0
0750	Strongülatoosid	veis	roe	tekit. määr.	x	3	x	3
07501	Strongüliidoosid	veis	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0703	Strongüliidoosid	veis	roe	tekit. määr.	x	3	x	3
Sigade haigused								
B052	Aujeszky haigus	sig	veri	ELISA	881	0	35	0
B0560	Leptospiroos	sig	veri	MAR	540	0	19	0
B251	Sigade nakkav atroofiline riniit (<i>Pasteurella multocida</i> toksinogeensed tüved)	sig	veri	ELISA	868	0	33	0
B253	Sigade brutselloos	sig	veri	RBR	949	0	35	0
				KSR	5	0	4	0
B254	Sigade transmissiivne gastroenteriit	sig	veri	ELISA	834	0	32	0
B257	Sigade reproduktiiv- respiratoorne sündroom	sig	veri	ELISA	929	17	35	1
C6160	Klostridioosid (<i>Clostridium perfringens</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	6	x	2
		sig	roe	tekit.määr.	x	5	x	
		metssig	organid	tekit.määr.	x	1	x	x
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	8	x	4
C6170	Pastõrelloosid (<i>Pasteurella multocida</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	2	x	2

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Typhimurium	sig	roe koond	tekit.määr.	x	9	x	3
		sig	lümfiisõlmed ³	tekit.määr.	x	2	x	x
C9193	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Enteritidis	sig	roe	tekit.määr.	x	6	x	2
			lümfiisõlmed ³	tekit.määr.	x	1	x	x
C6194	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Choleraesuis var. Kunzendorf	sig	lümfiisõlmed ³	tekit.määr.	x	1	x	x
C61910	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Agona	sig	sooled koond	tekit.määr.	x	1	x	1
			roe koond	tekit.määr.	x	7	x	3
C6190	Muude serotüüpide poolt põhjustatud salmonella sooleinfektsioonid							
	<i>Salmonella</i> Derby	sig	roe	tekit.määr.	x	11	x	x
	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i>	sig	organid	tekit.määr.	x	2	x	1
			roe koond	tekit.määr.	x	6	x	3
<i>Salmonella</i> Mbandaka	sig	lümfiisõlmed ³	tekit.määr.	x	1	x	x	
C620	Eimerioos (koktsidioos)	sig	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
R010	Sigade enzootiline pneumoonia (<i>M. hyopneumoniae</i>)	sig	veri	ELISA	93	0	7	0
0106	Artriit (<i>Staphylococcus aureus</i>)	sig	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0250	Abort, surnultsünd							
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
	<i>Corynebacterium spp</i>				x	1	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	9	x	2
			roe	tekit. määr.	x	5	x	3
0217	Enteriit (<i>Streptococcus spp.</i>)	sig	roe	tekit.määr.	x	2	x	1
0282	Sigade epizootiline diarröa (<i>Coronavirus</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
0040	Kolibakterioosid	sig	organid	tekit.määr.	x	29	x	5
0213	Meningiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	
0043	Metriit/vaginiit (<i>E. coli</i>)	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	19	x	6
0104	Metriit/vaginiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	7	x	3
0216	Metriit/vaginiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	14	x	7
0383	Metriit/vaginiit (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0411	Metriit/vaginiit (<i>Proteus spp.</i>)	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	2
0240	Metriit/vaginiit, muu tekitaja							
	<i>Pasteurella mairii</i>	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	sig	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0261	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
0384	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
0264	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Bordetella bronchiseptica</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	7	x	4
0215	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Streptococcus suis</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	7	x	3
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja							
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	5	x	1
	<i>Pasteurella mairii</i>				x	1	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	2

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0110	Sigade parvoviros	sig	veri	ELISA	14	0	1	0
0511	Sigade tsirkoviirus 2	sig	veri	ELISA	2	2	1	1
0100	Stafülokokoos (<i>Staphylococcus hyicus</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0211	<i>Streptococcus suis</i> infektsioon	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0741	Balantidioos (<i>Balantidium coli</i>)	sig	roe/ soolte sisu	tekit. määr.	x	30	x	6
0703	Strongüloidoosid	metssiga	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
07501	Strongüloidoosid	sig	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
		metssiga	organid	tekit. määr.	x	2	x	x
07212	Maksa- ja serooskestade tsüstitserkoos (<i>Cysticercus tenuicollis</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	8	x	2
Lammaste ja kitsede haigused								
B0560	Leptospiroos	lammas	veri	MAR	1	0	1	0
B151	Jäärade nakkav epididümiit	lammas	veri	KSR	94	0	16	0
B152	Kitsede ja lammaste brutselloos	lammas	veri	RBR	1187	0	30	0
				KSR	1	0	1	0
		kodu kits	veri	RBR	163	0	17	0
			piim	ELISA	1	0	1	0
B160	Skreipi	lammas	peaaju	ELISA	850	1	x	1
				IHK ⁴	1		1	
		kodu kits	peaaju	ELISA	10	0	x	0
B161	Lammaste Maedi-Visna	lammas	veri	IDR	1481	70	27	2
C6110	Listerioos (süsteemne)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6170	Pastörelloosid (<i>Mannheimia haemolytica</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	lammas	BAL-proovid	tekit. määr.	x	2	x	1
			organid	tekit. määr.	x	2	x	2
C6190	Salmonella sooleinfektsioonid (<i>S. enterica</i> subsp. <i>diarizonae</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kits	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
		lammas	organid/roe	tekit. määr.	x	24	x	16
0380	Abstessid							
	<i>Arcanobacterium pyogenes</i>	lammas	nõred	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Enterobacter spp</i>							
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
			roe	tekit. määr.	x	2	x	1
0040	Kolibakterioosid	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0054	Mastiit, tekitaja <i>Staphylococcus aureus</i>	kits	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
0055	Mastiit, tekitaja KN <i>Staphylococcus</i>	kits	piim	tekit. määr.	x	3	x	1
0312	Septitseemia (<i>Pasteurella multocida</i> / <i>Mannheimia haemolytica</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
0210	Streptokokoosid	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
07212	Maksa- ja serooskestade tsüstitserkoos (<i>Cysticercus tenuicollis</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0384	Pneumoonia (pleuropneumoonia) (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0550	Puukentsefaliit	kits	veri	ELISA	6	0	2	0
0710	Diktiokauloosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	2

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0703	Strongüloidoosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	9	x	7
0750	Strongülatoosid	lammas	soolesisu	tekit. määr.	x	5	x	13
			roe koond	tekit. määr.	x	15	x	
075011	Enterostrongüloidoosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	6	x	4
0724	Moniesioos	lammas	soolesisu/roe	tekit. määr.	x	7	x	6
Hobuste haigused								
B056	Leptospiroos	hobune	veri	MAR	2	0	1	0
B201	Hobuste nakkav metriit	hobune	tupenõre	tekit.määr.	18	0	1	0
			prep.nõre	tekit.määr.	3	0	1	0
B202	Kargtaud	hobune	veri	KSR	73	0	12	0
B205	Infektsioosne aneemia	hobune	veri	AGID	82	0	16	0
B206	Hobuste gripp							
	Hobuste gripp tüüp A-1	hobune	veri	HAI	8	0	2	0
	Hobuste gripp tüüp A-2							
B2072	Hobuste piroplasmaos	hobune	veri	KSR	7	0	2	0
B208	Hobuste herpesviirus infektsioon							
	Hobuste nakkuslik abort (EHV-1)	hobune	veri	ELISA	8	0	2	0
	Hobuste rinopneumoonia (EHV-4)			ELISA	8	2	2	1
	KSR			8	3	3	1	
B209	Malleus	hobune	veri	KSR	72	0	11	0
B211	Hobuste viirusarteriit	hobune	veri	VNR	7	0	2	0
C753	Nõlg (<i>Streptococcus equi subsp. equi</i>)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1
0743	Borrelioos	hobune	veri	ELISA	1	0	1	0
				SNAPkiirtest	1	0	1	0
01011	Dermatiit (<i>Staphylococcus aureus</i>)	hobune	nahakaabe	tekit.määr.	x	1	x	1
0212	Dermatiit (<i>Streptococcus equi subsp. zooepidemicus</i>)	hobune	nahakaabe	tekit.määr.	x	1	x	1
0030	Klamüidioos (<i>Chlamydia psittaci</i>)	hobune	veri	KSR	7	3	2	2
0040	Kolibakterioosid	hobune	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
0021	Pügaraig (<i>Trichophyton spp.</i>)	hobune	nahakaabe	tekit.määr.	x	1	x	1
0130	Sügelised (<i>Chorioptes spp</i>)	hobune	x	tekit.määr.	x	1	x	1
0703	Strongüloidoosid	hobune	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0750	Strongülatoosid	hobune	roe	tekit. määr.	x	2	x	2
R0471	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Mannheimia haemolytica</i>)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1
0105	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Staphylococcus aureus</i>)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1
0105	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Streptococcus spp.</i>)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	2	x	2
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>E. coli</i>)	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1
Küülikute haigused								
C6110	Listerioos (<i>Listeria grayi/murrayi</i>)	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6160	Klostridioosid (<i>Clostridium perfringens</i>)	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	küülik	organid	tekit. määr.	x	3	x	6
			roe koond	tekit. määr.	x	4	x	
0042	Enteriit (<i>E.coli</i>)	küülik	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
			organid	tekit. määr.	x	1	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0040	Kolibakterioosid	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0104	Metriit/vaginiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	küülik	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	1
0722	Passaluroos	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0105	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Staphylococcus aureus</i>)	küülik	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1
Karusloomade haigused								
C6110	Listerioos (süsteemne)	tšintšilja	organid	tekit. määr.	x	3	x	1
R050	Naaritsate nakkav entsefalopaatia	naarits	organid	histol./IHK	14	0	1	0
0040	Kolibakterioosid	tšintšilja	organid	tekit. määr.	x	4	x	3
Lindude haigused								
	Lindude salmonelloosid							
		kana	organid	tek määr.	8	0	2	0
		kana	rooja/kloaagi koondproov	tek. määr.	148	x	x	x
		vutt	rooja/kloaagi koondproov	tek. määr.	16	x	x	x
		kalkun	roojaproov	tek. määr.	4	0	1	0
		hani	roojaproov	tek. määr.	5	x	x	x
		tuvi	organid	tek määr.	1	0	1	0
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Typhimurium</i>	vutt	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella Typhimurium</i>	x	sokiproovid	tekit. määr.	x	1	x	
C6193	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Enteritidis</i>	hani	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella Enteritidis</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	x	7	x	3
		kana	munad koond	tekit. määr.	x	1	x	1
		x	sokiproovid	tekit. määr.	x	5	x	3
		x	tolmuproovid	tekit. määr.	x	1	x	
	<i>Salmonella Bispebjerg</i>	x	sokiproovid	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kana	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	2
		kalkun	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0380	Abstsessid (<i>Corynebacterium spp</i>)	hani	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0042	Enteriit (E. coli)	papagoi	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		tuvi	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0090	Enteriit (<i>Candida spp.</i>)	papagoi	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0705	Heterakidoos	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia (<i>Streptococcus spp</i>)	hani	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0700	Seedetrakti ümarusstõved <i>Amidostomum anseris</i>	hani	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
Mesilaste haigused								
B452	Ameerika haudmemädanik	mesilased	haue/mesi	tekit.määr.	x	12	x	x
B454	Nosematoos	mesilased	pere proov	tekit.määr.	x	87	x	x
B455	Varroatoos	mesilased	pere proov	tekit.määr.	x	128	x	x
0160	Aspergilloos	mesilased	pere proov	tekit.määr.	x	2	x	1
0200	Askosferoos	mesilased	haue	tekit.määr.	x	1	x	1
Lemmik- ja loomaaloomade haigused								
B0560	Leptospiroos	koer	veri	MAR	16	2	x	x
B059	Paratuberkuloos	loomaiaia soralised	veri	ELISA	26	1	x	x
C612	Toksoplasmoos	kass	veri	AG	10	4	x	x
		koer			1	0	x	x
		loomaiaia kaslased			2	0	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
C620	Eimerioos (koktsidioos)	känguru	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaaia kaslased	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaaia soralised	roe	tekit. määr.	x	7	x	x
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	kass	roe	tekit. määr.	x	4	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	3	x	x
106	Artriit (<i>Staphylococcus aureus</i>)	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0170	Koerte brutselloos	koer	veri	AG	9	0	x	x
0030	Klamüdioosid	kass	veri	KSR	9	0	x	x
		koer	veri	KSR	1	0	x	x
0044	Kuseteede põletik (<i>E. coli</i>)	koer	uriin	tekit. määr.	x	14	x	x
0412	Kuseteede põletik (<i>Proteus spp.</i>)	koer	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
01021	Kuseteede põletik (<i>Staphylococcus aureus</i>)	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
0311	Kuseteede põletik, muu tekitaja							
	<i>Corynebacterium spp</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterobacter spp</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus spp</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
0241	Kürvatupe põletik (<i>Staphylococcus intermedius</i>)	koer	prepuksiaal- nõre	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	3	x	x
0216	Metriit/vaginiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	x
0240	Metriit/vaginiit, muu tekitaja							
	<i>Bacillus licheniformis</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella spp.</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0101	Dermatiit (<i>Staphylococcus spp.</i>)	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	7	x	x
01011	Dermatiit (<i>Staphylococcus aureus</i>)	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
01013	Dermatiit (<i>Staphylococcus intermedius</i>)	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0212	Dermatiit (<i>Streptococcus spp.</i>)	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x
0010	Dermatiit, muu tekitaja							
	<i>Bacillus licheniformis</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella canis</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus spp.</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas spp</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
0020	Dermatomükoosid							
	<i>Alternaria spp.</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Aspergillus spp.</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Malassezia spp.</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x	
0021	Pügaraig (<i>Trichophyton spp.</i>)	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	5	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	11	x	x
		hamster	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		merisiga	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0360	Kandidoos	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0300	Konjunktiviit, keratiit							
	<i>Corynebacterium spp</i>	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	jõehobu	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus capitis</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus spp</i>	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
0215	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Streptococcus spp.</i>)	hüään	korjus	tekit. määr.	x	1	x	x
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia							
	<i>E. coli</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella spp</i>				x	1	x	x
0550	Puukentsefaliit	koer	veri	ELISA				
0702	Askaridatoosid	luitekass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0703	Strongüloidoosid	kilpkonn	roe	tekit. määr.	x	3	x	x
0707	Toksaskaridoos	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0715	Toksokaroos (<i>Toxocara spp.</i>)	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0740	Algloomtõved (klassifitseerimata)							
	<i>Cryptosporidium spp</i>	kass	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Cystoisospora spp.</i>	kass	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Isospora spp.</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	3	x	x
0746	Babesioos	koer	veri	tekit. määr.	x	1	x	x
0743	Borrelioos	koer	veri	ELISA	3	2	x	x
				SNAPkiirtest	7	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	8	x	x
01032	Väliskõrva põletik (<i>Staphylococcus aureus</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0103	Väliskõrva põletik (<i>Staphylococcus spp.</i>)	amuuri tiiger	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	12	x	x
0218	Väliskõrva põletik (<i>Streptococcus spp.</i>)	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	6	x	x
0271	Väliskõrva põletik (<i>Pseudomonas spp.</i>)	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	14	x	x
0410	Väliskõrva põletik (<i>Proteus spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
0441	Väliskõrva põletik (<i>Malassezia spp.</i>)	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	12	x	x
0230	Väliskõrva põletik, muu tekitaja							
	<i>Corynebacterium spp.</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	6	x	x
	<i>Bacillus spp.</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	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>E. coli</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium spp</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella spp</i>	puuboa	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		tuhkur	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas spp</i>	deegu	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella canis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	4	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	3	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus intermedius</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus spp.</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus spp.</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
Kalade haigused								
B401	Viiruslik hemorraagiline septitseemia (VHS)	jõeforell	x	PCR	3	0	2	0
				viiruse isol.	1	0		0
		karpkala	x	PCR	1	0	1	0
				viiruse isol.	1	0		0
		lõhe	x	viiruse isol.	22	0	1	0
		meriforell	x	viiruse isol.	2	0	1	0
		paalia	x	PCR	1	0	1	0
		tuur	x	PCR	1	0	1	0
vikerforell	x	isol/identif	55	6	8	3		
		PCR	16	7	4			
B405	Kalade vereloomeorganite infektsioosne nekroos (IHN)	vikerforell	x	viiruse isol.	46	0	5	0
				agELISA	1	0	1	0
		meriforell	x	viiruse isol.	2	0	1	0
		lõhe	x	viiruse isol.	22	0	1	0
0980	Infektsioosne pankrease nekroos	vikerforell	x	agELISA	1	1	1	1
R971	Lõhilaste infektsioosne aneemia (ISA)	lõhe	x	viiruse isol.	22	0	1	0
				agIFAT				
		meriforell	x	viiruse isol.	2	0	1	0
R972	Karpkalade herpesviroos (KHV)	karpkala	x	viiruse isol.	1	0	1	0
0090	Enteriit (<i>Geotrichum candidum</i>)	tuur	x	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia (<i>Shewanella putrefaciens</i>)	vikerforell	x	tekit. määr.	x	1	x	1
0810	<i>Aeromonas hydrophila</i>	angerjas	x	tekit. määr.	x	1	x	1
		jõevähk	x	tekit. määr.	x	1	x	x
		tuur	x	tekit. määr.	x	1	x	1
		vikerforell	x	tekit. määr.	x	2	x	2
0965	<i>Plesiomonas shigelloides</i>	tuur	x	tekit. määr.	x	1	x	x

Märkused: X- lahtrit ei täideta

- Lammaste katarralse palaviku (LKP) antikehadele positiivne loom oli LKP viirusele negatiivne (PCR uuring)
- M-geenile positiivne, H5, H7, N1 negatiivne
- Proovid on võetud salmonella alusuuringu raames tapasigadelt. Positiivsed proovid on kajastatud ka toidu järelevalvearuandes, tbl. 13
- Täiendavalt uuriti EU referentlaboratooriumis immunoblot-meetodiga, mis andis samuti positiivse tulemuse. Tegemist on atüüpilise skreipiga.

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2011-31.12.2011

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.	1578
2.	Mikroobide tüpiseerimine	serol.	456
3.	Marutaudi viiruse RNA määramine	PCR	93
4.	<i>E. coli</i> verotoksilisuse määramine	PCR	4
5.	Kampülobakterite liigiline määramine	PCR	1
6.	Metitsilliinresistentse <i>S. aureus</i> 'e määramine	PCR	11
7.	Monof. <i>Salmonella</i> Typhimurium'i määramine	PCR	5
8.	Trihhinella liigiline määramine	PCR	21
9.	Marutaudi viiruse isoleerimine rakukultuuris	viiruse isol.	75
10.	Tetratsükliinimarkeri määramine rebaste ja kährikute hammastest (marutaudivastase vaktsineerimise efektiivsuse hindamine)	mikrosk.	1477
	KOKKU	x	3721

Tabel 7. Mittenakkavate haiguste uurimine

Jrk. nr.	Uurimise liik ja materjal	Loomaliik	Proovide arv	Analüüside arv
1.	Piim ketokehadele	veis	9	9
	KOKKU	x	9	9