

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2019-31.12.2019

1. Nakkus- ja parasitaarhaiguste uurimine

1.1. Uuringute arvanded

Tabelid 1 ja 2 annavad ülevaate loomade haiguste diagnoosimiseks saanud 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 saanud organmaterjal.

Tabeli 1 alalõiku 4 ja 5 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	4	0	3	0	0	0
		sig	13	3	13	8	0	5
		lammas	4	0	4	2	0	0
		kits	1	0	1	0	0	0
		metskits	1	0	1	1	0	0
		küülik	3	0	2	2	0	0
		koer	1	0	1	0	0	0
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	1	0	0	1	0	0
		kana	128	2	116	39	3	0
		hani	2	0	2	0	0	0
		part	5	0	5	4	0	0
		vutt	5	0	4	1	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	7	0	1	0	0	0
		kalad	152	0	14	0	0	100
KOKKU	327	5	167	58	3	105		
2.	Organid	veis	88	8	81	12	1	7
		sig	2141	0	43	0	1	0
		lammas	13	1	13	5	0	0
		alpaka	1	1	1	0	0	0
		metskits	3	0	1	3	0	0
		naarits	2	1	1	0	0	0
		metssiga	29	0	0	0	0	0
		koer	10	10	0	0	0	0
		kass	4	4	1	0	0	0
		loomaaia sõralised	19	10	17	3	0	1
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	30	22	17	1	0	0
		part	2	0	0	0	0	0
		loomaaia- ja lemmiklinnud	2	2	2	0	0	0
		KOKKU	2344	59	177	24	2	8
3.	Luuüdi	metssiga	26	0	0	0	0	0
		KOKKU	26	0	0	0	0	0
4.	Aju marutaudile diagnostiline uurimine	koduloom	30	x	1**	x	x	30
		metsloom	177	x	x	x	x	177
		KOKKU	207	0	1	0	0	207
	Aju marutaudile riskiloomade uuring (projekt)	kährik	556	x	x	x	x	556
		rebane	479	x	x	x	x	479
KOKKU	1035	0	0	0	0	1035		

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Materjali hulk ¹	Sellest uuritud				
				Histol.	Bakteriol.	Parasitol.	Mükol.	Viol.
5.	Aju TSE-le	veis	3666	0	12**	x	x	3666*
		lammas	325	0	4**	x	x	325*
		kits	35	0	0	x	x	35*
		metskits	289	0	4**	x	x	289*
		põder	134	0	0	x	x	134*
		punahirv	48	0	0	x	x	48*
		KOKKU	4497	0	20	0	0	4497
KOKKU (1+2+3+4+5)			8436	64	365	82	5	5852

Märkused: ¹- uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt. tbl 3

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

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne
Ajavahemik: 01.01.2019-31.12.2019

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. Proovid, millest on tehtud molekulaaranalüüsid sisalduvad proovide üldarvus, kuid uuringuliigi hulgas neid ei ole. Uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt tbl 3.

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	15726	1984	65	539	6182
1.1.	Roojaproovid ¹	veis	808	653	0	252	94
		sig	205	200	0	8	3
		hobune	16	0	0	16	0
		lammas	283	210	0	75	1
		kits	24	19	0	7	0
		küülik	5	1	0	5	0
		koer	60	33	3	45	0
		kass	26	16	1	15	0
		loomaia kaslased	7	2	0	7	0
		loomaia sõralised	51	11	0	45	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	21	11	1	14	0
		kana	456	432	2	29	0
		põldvutt	9	8	0	2	0
		jaanalind	1	1	0	0	0
		kodulinnud (erinevad, koond)	2	2	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	14	2	7	9	0
		KOKKU	1988	1601	14	529	98
1.2.	Kloaagitampooni proovid ¹	kana	14	0	0	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	172	0	0	0	0
		KOKKU	186	0	0	0	0
1.3.	Nina, silma ja kõrva tampooniproovid ¹	veis	167	6	0	0	0
		sig	13	13	0	0	0
		hobune	15	5	0	0	0
		küülik	5	5	1	0	0
		kass	16	16	4	0	0
		koer	26	26	4	0	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	4	4	0	0	0
		kana	16	16	2	0	0
		hani (kodulind)	1	1	0	0	0
		kalkun	2	2	0	0	0
		KOKKU	265	94	11	0	0
1.4.	Nõred v.a. p.2. ¹	veis	39	33	0	0	0
		sig	4	4	0	0	0
		hobune	10	10	0	0	0
		lammas	14	14	2	0	0
		kits	1	1	0	0	0
		küülik	1	1	0	0	0
		koer	76	76	2	0	0
		kass	25	25	0	0	0

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.
1.4.	Nõred v.a. p.2. ¹ järg	muud loomaaia- ja lemmikloomad	5	4	2	0	0
		kana	47	32	4	0	0
		kalkun	2	2	1	0	0
		hani (kodulind)	2	2	0	0	0
		part (kodulind)	1	1	0	0	0
		emu	2	2	0	0	0
		loomaaia- ja lemmiklinnud	2	2	0	0	0
		KOKKU	231	209	11	0	0
1.5.	Uriin	veis	1	1	0	0	0
		hobune	1	1	0	0	0
		koer	39	39	1	0	0
		kass	19	19	0	0	0
		loomaaia- ja lemmikloomad	1	0	0	1	0
		KOKKU	61	60	1	1	0
1.6.	Nahakaaped, nahanõre, suled ¹	veis	6	0	5	3	0
		sig					
		lammas	1	1	1	0	0
		kits					0
		hobune	1	0	1	0	0
		siil	5	0	0	5	0
		kass	13	9	8	0	0
		koer	13	8	7	0	0
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	6	2	5	1	0
		kana	15	0	0	0	0
		loomaaia- ja lemmiklinnud	1	0	1	0	0
		KOKKU	61	20	28	9	0
		1.7.	Seerum, täisveri ¹	veis	6535	0	0
sig	1597			0	0	0	0
metssig	4802			0	0	0	0
KOKKU	12934			0	0	0	6084
2.	Sigimisega seotud uurimised (2.1+...+2.3)	KOKKU	257	248	4	176	0
2.1.	Aborteerunud looted, lootekestad ja -vedelik ¹	veis	17	14	1	0	0
		lammas	1	1	0	0	0
		kits	1	1	0	0	0
		hobune	1	0	0	0	0
		loomaaia sõralised	1	1	0	0	0
		KOKKU	21	17	1	0	0
2.2.	Emaka ja tupe nõre	veis	2	2	0	0	0
		sig	11	11	0	0	0
		koer	20	20	0	0	0
		kass	1	1	0	0	0
		tšintšilja	1	1	0	0	0
		merisig	2	2	2	0	0
		KOKKU	37	37	2	0	0
2.3.	Preputsiaalnõre tampooni- ja loputusproovid	veis	182	177	0	176	0
		lammas	2	2	0	0	0
		hobune	9	9	0	0	0
		koer	6	6	1	0	0
		KOKKU	199	194	1	176	0

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.
3.	Piima mikrobioloogilised uurimised (3.1+3.2)	KOKKU	1383	1383	x	x	x
3.1.	koondproovid (karjauuring)	veis	2	2	x	x	x
		KOKKU	2	2	x	x	x
3.2.	individuaalproovid (3.2.1+3.2.2)	veis	1375	1375	x	x	x
		kits	5	5	x	x	x
		hobune	1	1	x	x	x
		KOKKU	1381	1381	x	x	x
3.2.1.	kliinilisele mastiidile	veis	828	828	x	x	x
		kits	5	5	x	x	x
		hobune	1	1	x	x	x
		KOKKU	834	834	x	x	x
3.2.2.	subkliinilisele mastiidile	veis	547	547	x	x	x
		KOKKU	547	547	x	x	x
4.	Mesilaste uurimised (4.1+...+4.3)	KOKKU	124	22	0	103	0
4.1.	kärje, haudme ja vaha proovid ¹	X	14	8	0	6	0
4.2.	pere proovid, langetis, mesilased ¹	X	102	6	0	97	0
4.3.	mesi	X	8	8	0	0	0
5.	Muud proovid (5.1+...+5.3)	KOKKU	583	583	0	0	0
5.1	Haudemunad	kana	3	3	0	0	0
		KOKKU	3	3	0	0	0
5.2.	Tolmu- ja muud proovid keskkonnast	proovid loomakasvatusehoonest	482	482	0	0	0
		KOKKU	482	482	0	0	0
5.3.	Loomsed kõrvalsaadused	käärimisjääd	98	98	x	x	x
		KOKKU	98	98	0	0	0
	KOKKU (1+2+3+4+5)	x	18073	4220	69	818	6182

Märkused: X- lahtrit ei täideta

¹- uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt. tbl 3

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne
Ajavahemik: 01.01.2019-31.12.2019

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	15
		part	organid	2
		vutt	organid	1
		looduslikult esinevad linnuliigid	organid	8
			kloaagi-tampooniproovid	172
2.	Newcastle'i haigus	kana	organid	9
			tampooniproov	29
		part	organid	2
		looduslikult esinevad linnuliigid	organid	8
3.	Mareki haigus	kana	organid	22
			suled	15
		part	organid	2
		vutt	organid	1
4.	Lammaste katarraalne palavik	veis	veri	82
5.	Sigade aafrika katk	metssiga	luuüdi	26
			organid	158
			põrn (projekt)	149
			veri	4802
		siga	organid	2118
			veri	1589
6.	Sigade klassikaline katk	metssiga	organid	6
		Vietnami siga	organid	4
7.	Schmallenbergi viirus	veis	veri	387
			organid	4
		kits	organid	2
8.	Veiste respiratoorne süntsütsiaalviirus veis	veis	ninanõre/BAL	160
			organid	40
			veri	3
9.	Veiste respiratoorsed haigused (kompleksuuring)	veis	ninanõre/BAL	111
			organid	49
			veri	3
10.	Hobuste herpesviirus (EHV-1)	hobune	organid	1
			ninanõre	10
11.	Hobuste herpesviirus (EHV-4)	hobune	organid	1
			ninanõre	10
12.	Hobuste nõlg (<i>Streptococcus equi</i>)	hobune	ninanõre	1
13.	Lammaste sõramädanik (<i>Dichelobacter nodosus</i>) ²	lammas	tampooniproov	3
14.	Sigade tsirkoviirus	siga	veri	11
			organid	4
15.	<i>Chlamydiaceae</i>	veis	tampooniproov	3
			veri	17
16.	<i>Chlamydophila abortus</i>	veis	tampooniproov	7
		lammas	organid	1
		kits	organid	1
17.	<i>Chlamydophila pecorum</i>	veis	tampooniproov	7
18.	<i>Chlamydophila psittaci</i>	loomaia- ja lemmiklinnud	roojaproov	2

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Analüüside arv	
19.	<i>Mycoplasma bovis</i>	veis	ninanõre/ muud nõred	9	
			BAL-proovid	5	
			organid	7	
		metskits	organid	1	
20.	Puukentsefaliidi viirus ³	kits	piim	18	
21.	Mesilaste akuutse paralüüsi viirus	mesilane	x	34	
22.	Mesilaste krooniline paralüüsi viirus	mesilane	x	34	
23.	Mesilaste deformeerunud tiiva viirus	mesilane	x	37	
24.	Kalade vereloomeorganite infektsioosne nekroos (IHN)	jõeforell	x	8	
			lõhe	x	21
			siig	x	2
			tuur	x	1
			vikerforell	x	73
			muu kala	x	15
25.	Karpkala herpesviirus	karpkala	x	18	
26.	Viiruslik hemorraagiline septitseemia	jõeforell	x	8	
			lõhe	x	18
			siig	x	1
			tuur	x	1
			vikerforell	x	70
			muu kala	x	15
KOKKU		x	x	10454	

1- Täiendavate uuringutena tehtud molekulaaranalüüse vt. tbl. 6

2- Analüüs on teostatud allhankena. Teostaja: National Veterinary Institute, Uppsala, Sweden

3- Analüüs on teostatud allhankena Slovakkia Riiklikus Veterinaaria- ja Toiduinstituudis (Veterinary and Food Institute in Dolny Kubir)

Tabelis 4 on näidatud laboratooriumisse seroloogiliseks uurimiseks saanud 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	25
Piima koondproovid	veis	1457
Veri	veis	13914
	sig	4539
	hobune	158
	lammas	1582
	kits	36
	metssiga	4791
	loomaia sōralised	115
	koer	6
	kass	1
	kānguru	9
	kāhrik	103
	rebane	174
	kana	253
	vutt	18
	KOKKU	x

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2019-31.12.2019

Tabel 4.1. Viirushaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis meetod	Analüüside arv
Siga	Sigade klassikaline katk	ELISA	4097
	Sigade aafrika katk	ELISA	438
		IPT	1
	Sigade vesikulaarhaigus	ELISA	4096
	Sigade vesikulaarhaiguse viiruse antikehadele singelton reaktorite välistamiseks	ELISA	9
	Aujeszky haigus	ELISA	4096
	Sigade reproduktiiv-respiratoorne sündroom	ELISA	4107
	Sigade transmissiivne gastroenteriit	ELISA	47
	Sigade gripp H1N1	ELISA	12
	Sigade A gripitüve viirus	ELISA	10
	Sigade epideemiline diarröa	ELISA	3
	Sigade tsirkoviirus	ELISA	51
Veis	Suu- ja sõrataud ¹	ELISA	148
	Veiste enzootiline leukoos	ELISA-piim	1415
		ELISA-veri	989
		IDR	19
	Lammaste katarraalne palavik	ELISA	1267
	Schmallenbergi viirus	ELISA	17
	Respiratoor-süntsütiaalviirusinf.	ELISA-veri	648
		ELISA-piim	36
	Paragripp-3 viirusinfektsioon	ELISA-veri	272
		ELISA-piim	23
	Veiste nakkav rinotrahheiid	ELISA-veri	5806
		ELISA-piim	44
		ELISA gE antikehadele-veri	217
		ELISA gE antikehadele-piim	2
	Veiste talvedüsenteeeria (<i>Coronavirus</i>)	ELISA-veri	82
		ELISA-piim	5
	Veiste viirusdiarröa	ELISA-veri	691
ELISA-piim		47	
Hobune	Infektsioosne aneemia	AGID	146
	Hobuste herpesviirus (<i>EHV-1, EHV-4</i>)	ELISA	7
	Hobuste viirusarteriid	VN	1
Lammas	Lammaste Maedi-Visna	IDR	1137
	Lammaste Maedi-Visna ja kitsede artriit-entsefaliit	ELISA	4
Kodukits	Lammaste Maedi-Visna	IDR	10
	Lammaste Maedi-Visna ja kitsede artriit-entsefaliit	ELISA	10
	Schmallenbergi viirus	ELISA	2
Loomaia sõralised	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	ELISA	20
	Lammaste Maedi-Visna ja kitsede artriit-entsefaliit	ELISA	16
	Veiste enzootiline leukoos	ELISA	16
		IDR	4
Metssiga	Sigade klassikaline katk	ELISA	4793
	Sigade aafrika katk	ELISA	4790
		IPT	103

Tabel 4.1. järg

Loomaliik	Haigus	Uurimis meetod	Analüüside arv
Kährik	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	103
Rebane	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	174
Kana	Lindude gripp	ELISA	253
		HAI	22
Vutt	Lindude gripp	ELISA	18
KOKKU	x	x	40324

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

Tabel 4.2. Bakter- ja parasitaarhaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis meetod	Analüüside arv
Veis	Brutselloos	ELISA-piim	451
		ELISA-veri	891
		C-ELISA	283
		KSR	4
		RBR	57
	Leptospiroos ¹	MAR	543
	Leptospiroos (<i>Leptospira hardjo</i>)	ELISA-veri	42
	Paratuberkuloos	ELISA-veri	1508
	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	ELISA-veri	251
		ELISA-piim	13
Neosporoos (<i>Neospora caninum</i>)	ELISA	22	
Siga	Brutselloos	RBR	4096
		KSR	4
		C-ELISA	13
	Leptospiroos ²	MAR	3672
	Sigade enzootiline pneumoonia	ELISA	86
Hobune	Kargtaud	KSR	65
	Malleus	KSR	65
	Leptospiroos	MAR	1
	Borreliaos	SNAPkiirtest	4
	Piroplasmoos (<i>Babesia caballi</i>)	IF	3
	Piroplasmoos (<i>Theileria equi</i>)	IF	2
Lammas	Brutselloos	RBR	429
		ELISA	5
		KSR	2
	Jäärade nakkav epididümiit	KSR	14
Kodukits	Brutselloos	RBR	16
Loomaaia sõralised	Brutselloos	RBR	20
		C-ELISA	8
	Paratuberkuloos	ELISA	113
	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	ELISA	4
Koer	Borreliaos	SNAPkiirtest	1
	Leptospiroos	MAR	5
Kass	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	ELISA	1
Muud loomaaia või lemmikloomad	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	ELISA	9
KOKKU	x	x	12703

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.

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2019-31.12.2019

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	148	0	42	0	
A030	Sigade vesikulaarhaigus	sig	veri	ELISA	4096	0	88	0	
A090	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	veis	veri	ELISA ¹	1267	1	56	1	
				PCR	373	0	11	0	
		loomaiaia sõralised	veri	ELISA	20	0	x	x	
A120	Sigade aafrika katk	sig	veri	ELISA	438	0	57	0	
				IPT	1				
			organid	PCR	4457	0	118	0	
				PCR	2119				
		metssiga ²	veri	ELISA	4790	78	x	x	
				IPT	103		x	x	
			organid	PCR	4802	4	x	x	
				PCR	158	0	x	x	
		luuüdi	PCR	26	2	x	x		
A130	Sigade klassikaline katk	sig	veri	ELISA	4097	0	88	0	
				PCR	4	0	x	x	
		metssiga	organid	ELISA	4793	0	x	x	
				PCR	6	0	x	x	
A150	Lindude gripp	kana	veri	ELISA	253	0	24	0	
				HAI	22	0	9	0	
		organid	PCR	16	0	10	0		
			PCR	18	0	1	0		
		vutt	organid	PCR	4	0	1	0	
				PCR	2	0	1	0	
		part	organid	PCR	8	0	x	x	
				PCR	172	0	x	x	
A160	Newcastle'i haigus (Paramüksoviirus-1 infektsioon)	kana	organid	PCR	9	0	4	0	
				PCR	29	0	1	0	
		part	organid	PCR	2	0	1	0	
				PCR	8	0	x	x	
Paljudel loomaliikidel esinevad haigused									
B058	Marutaud	sh.	metsloom	peaaju	IFR	177	0	x	x
			rebane	peaaju	IFR	62	0	x	x
			kährrik	peaaju	IFR	91	0	x	x
			mink	peaaju	IFR	1	0	x	x
			metskits	peaaju	IFR	5	0	x	x
			mäger	peaaju	IFR	10	0	x	x
			nahkhiir	peaaju	IFR	2	0	x	x
			nugis	peaaju	IFR	3	0	x	x
			orav	peaaju	IFR	2	0	x	x
			tuhkur	peaaju	IFR	1	0	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju	
	Marutaud (järg)	sh.	koduloom	peaaju	IFR	30	0	x	x
			veis	peaaju	IFR	13	0	5	0
			lammas	peaaju	IFR	4	0	2	0
			hobune	peaaju	IFR	1	0	1	0
			kass	peaaju	IFR	6	0	x	x
			koer	peaaju	IFR	6	0	x	x
			KOKKU	peaaju	IFR	207	0	x	x
B255	Trihhinelloos		sig	lihased	tekit. määr.	34808	0	x	0
			hobune	lihased	tekit. määr.	10	0	x	0
			metssiga	lihased	tekit. määr.	1126	8	x	x
			karu	lihased	tekit. määr.	77	20	x	x
			ilves	lihased	tekit. määr.	1	1	x	x
			koer	lihased	tekit. määr.	1	0	x	x
			KOKKU	lihased	tekit. määr.	36023	29	x	x
Veiste haigused									
B0560	Leptospiroos	veis	veri	MAR	543	2	31	2	
			veri	ELISA	42		7		
B059	Paratuberkuloos	veis	veri	ELISA	1455	3	60	3	
B103	Veiste brutselloos	veis	piim	ELISA	13536	0	88	0	
			veri	ELISA	6516	0	172	0	
				RBR	57	0	13	0	
				KSR	4	0	2	0	
			ab.loode	tekit. määr.	5	0	5	0	
			organid	tekit. määr.	1	0	1	0	
			tupenõre	tekit. määr.	2	0	1	0	
B104	Veiste genitaalne kampilobakterioos (<i>Campylobacter fetus</i>)	veis	prep.nõre	tekit. määr.	177	0	12	0	
			ab.loode	tekit. määr.	2	0	2	0	
B108	Veiste enzootiline leukoos	veis	piim	ELISA ³	13535	3	87	3	
			veri		6610		183		
			IDR	19	0	5	0		
		loomaaia sõralised	veri	ELISA	16	0	x	x	
			IDR	4	0	x	x		
B1101	Veiste nakkav rinotrahheiit (IRT)	veis	veri	akELISA	5806	271	226	38	
				akELISA gE	217		7		
				PCR	3	0	1	0	
		piim	ELISA ⁵	x	x	23	12		
			akELISA gE	2	0	2	0		
		organid	PCR	49	0	30	0		
		ninanõre/BAL	PCR	105	0	17	0		
B112	Veiste trihhomonoos (<i>Trichomonas foetus</i>)	veis	prep.nõre	tekit. määr.	176	0	13	0	
B115	Veiste spongiformne entsefalopaatia	veis	peaaju	ELISA	3666	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	5	
C6160	Klostridioosid (muud moodi klassifitseerimata)								
	<i>Clostridium septicum</i>	veis	lihaskude	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Clostridium perfringens</i>	veis	tamp.proov/ organid	tekit. määr.	x	6	x	3	
	<i>Clostridium sordelli</i>			tekit. määr.	x	2	x	2	
C6162	Enteriit								
	<i>Clostridium perfringens</i>	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	13	x	7	
C6170	Pastõrelloosid (muud moodi klassifitseerimata)								
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	4	x	3	

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju	
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia								
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	4	x	4	
			nõred	tekit. määr.	x	1	x	x	
	<i>Mannheimia haemolytica/ Pasteurella multocida</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	1	
C6191	Salmonella sooleinfekts., tekit. Salmonella Dublin	veis	roe koond	tekit.määr.	x	7	x	2	
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. Salmonella Typhimurium	veis	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6190	Muude serotüüpide poolt põhjustatud salmonella sooleinfektsioonid								
	<i>Salmonella enterica subsp. enterica</i>	veis	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1	
R0460	Salmonelloos (süsteemne)								
	<i>Salmonella Dublin</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2	
			ab.loode ⁴		x	1	x	x	
		<i>Salmonella Derby</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella Typhimurium</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6521	Veiste viirusdiarröa viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	691	252	59	22	
				ag ELISA	6084	12	187	7	
				PCR	3	0	1	0	
			piim	ak ELISA	x	x	28	13	
				organid ⁴	PCR	49	6	30	x
				ninanõre/BAL	PCR	105	3	17	3
C620	Eimerioos (koktsidioos)	veis	roe koond	tekit. määr.	x	73	x	23	
R045	Schmallenbergi viirus	veis	veri	ak ELISA	17	9	4	2	
			veri	PCR	1804	0	37	0	
			organid		4	0	3	0	
0250	Abort, surnultsünd								
	<i>E. coli</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	3	x	3	
	<i>Listeria monocytogenes</i>	veis	ab.loode ⁴	tekit. määr.	x	3	x	3	
	<i>Streptococcus pluranimalium</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Streptococcus uberis</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Trueperella pyogenes</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	3	x	3	
0214	Artriit								
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1	
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	20	x	9	
	<i>E. coli</i> F5	veis	roe/soolesisu	ag ELISA	101	0	29	0	
0040	Muud kolibakterioosid	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3	
0085	Gastriit (<i>Clostridium perfringens</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
0030	Klamüidioosid	veis	veri	IF	300	0	5	0	
	<i>Chlamydophila abortus</i>	veis	prep.nõre	PCR	7	0	1	0	
	<i>Chlamydophila pecorum</i>	veis	prep.nõre	PCR		0		0	
	<i>Chlamydiaceae</i>	veis	prep.nõre	PCR	3	0	2	0	
		veis	veri	PCR	17	0	1	0	
0050	Mastiit								
	<i>Bacillus cereus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x	
	<i>Candida albicans</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x	
	<i>Candida krusei</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	9	x	x	
	<i>CN Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	162	x	x	
	<i>Corynebacterium bovis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	31	x	x	
	<i>Corynebacterium spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	20	x	x	
	<i>E. coli</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	84	x	x	
	<i>Enterobacter spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x	
<i>Enterobacteriaceae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x		

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0050 järg	<i>Enterococcus faecalis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Enterococcus faecium</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	11	x	x
	<i>Enterococcus spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	9	x	x
	<i>Helcococcus spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Histophilus somni</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	10	x	x
	<i>koagulaaspositiivne Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	107	x	x
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	16	x	x
	<i>Nocardia spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus vulgaris</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Salmonella Dublin</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Serratia spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	32	x	x
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	85	x	x
	<i>Streptococcus gallolyticus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Streptococcus spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	19	x	x
<i>Streptococcus uberis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	114	x	x	
<i>Trueperella pyogenes</i> (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	veis	piim	tekit. määr.	x	24	x	x	
0748	Neosporoos (<i>Neospora caninum</i>)	veis	veri	ELISA	22	1	4	1
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja							
	<i>Aspergillus spp</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>E. coli</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Histophilus somni</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>CN Staphylococcus</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus pluranimalium</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus uberis</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
<i>Trueperella pyogenes</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	7	x	6	
0021	Pügarraig (<i>Trichophyton spp.</i>)	veis	nahakaabe	tekit. määr.	x	3	x	3
0312	Septitseemia, muu tekitaja							
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>E.coli</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Trueperella pyogenes</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0380	Abstsessid							
	<i>Fusobacterium varium</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Trueperella pyogenes</i>				x	3	x	1
0405	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	veis	veri	ELISA	251	50	17	11
			tankipiim	ak ELISA	x	x	7	0
			organid	PCR	7	0	5	0
			ninanõre/BAL	PCR	14	3	x	x
0060	Paragripp-3 infektsioon	veis	veri	ak ELISA	272	243	23	23
				PCR	3	0	1	0
			piim	ak ELISA ⁵	x	x	10	10
			organid	PCR	49	0	30	0
			ninanõre/BAL	PCR	105	1	17	1
0070	Respiratoor-sünts.viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	648	470	54	45
				PCR	3	0	1	0
			piim	ak ELISA ⁵	x	x	17	17
			nõred/tamp.pr	PCR	160	63	27	15
			organid	PCR	40	3	27	2

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0390	Veiste rotaviirusinfektsioon	veis	roe/organid	ag ELISA	101	19	28	10
0210	Streptokokkoos	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0280	Veiste talvedüsenteeria (<i>Coronavirus</i>)	veis	veri	ak ELISA	82	78	8	11
			tankipiim	ak ELISA	x	x	5	5
		veis	ninanõre	PCR	x	2	x	2
		veis	roe/organid	ag ELISA	101	0	28	0
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud, muu tekitaja							
	<i>Gallibacterium anatis</i> subsp. <i>haemolytica</i>	veis	BAL-proovid	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Histophilus somni</i>	veis	nõre	PCR	x	1	x	1
	<i>Histophilus somni</i> / <i>Pasteurella multocida</i>	veis	nõre	PCR	x	2	x	1
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
			nõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Mannheimia haemolytica</i> / <i>Pasteurella multocida</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
			nõre/BAL	PCR	x	3	x	2
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	3	x	x
organid			PCR	x	1	x	1	
nõre/BAL			PCR	x	2	x	2	
0745	Giardioos (<i>Giardia spp</i>)	veis	roe/soolesisu ⁶	tekit.määr.	31	7	16	6
0744	Krüptosporidioos	veis	roe/soolesisu ⁵	ag ELISA	105	42	30	17
			roe/soolesisu ⁶	tekit. määr.	33	0	18	0
0703	Strongüloidoosid	veis	roe koond	tekit. määr.	x	4	x	4
0708	Trihhuriaas	veis	roe	tekit. määr.	x	2	x	2
07101	Diktiokauloosid	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	3	x	2
0750	Strongülatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	60	x	24
0700	Muud seedetrakti ümarustõved	veis	roe koond	tekit. määr.	x	4	x	4
Sigade haigused								
B052	Aujeszky haigus	sig	veri	akELISA	4096	0	88	0
B0560	Leptospiroos	sig	veri	MAR	3672	55	85	15
B253	Sigade brutselloos	sig	veri	RBR	4096	0	88	0
				KSR	4			
				C-ELISA	13			
B254	Sigade transmissiivne gastroenteriit	sig	veri	akELISA	47	0	1	0
			roe/soolesisu	agELISA	3	0	1	0
B257	Sigade reproduktiiv- respiratoorne sündroom	sig	veri	akELISA	4106	1	88	1
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	6	x	4
C61921	Salmonella sooleinfekts., tekit. monofaasiline <i>S. Typhimurium</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	26	x	4
C61912	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Derby</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	20	x	10
			organid	tekit.määr.	x	1	x	1
R010	Sigade enootiline pneumoonia (<i>M. hyopneumoniae</i>)	sig	veri	akELISA	86	1	3	1
0090	Enteriit							
	<i>Clostridium perfringens</i>	sig	organid	tekit.määr.	x	2	x	1
0282	Sigade epideemiline diarröa (<i>Coronavirus</i>)	sig	veri	akELISA	3	0	1	0
			sig	roe/soolesisu	agELISA	5	0	1
0285	Sigade A gripitüve viirus	sig	veri	akELISA	10	2	3	1
02851	Sigade gripi viirus H1N1	sig	veri	akELISA	12	1	2	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0040	Kolibakterioosid							
	<i>E. coli</i>	signa	organid	tekit.määr.	x	5	x	4
	<i>E. coli</i> F4(K88) ja F5(K99) antigeen	signa	roe/soolesisu	agELISA	8	0	2	0
0213	Meningiit (<i>Streptococcus suis</i>)	signa	peaaju	tekit. määr.	x	1	x	1
0240	Metriit/vaginiit							
	<i>Actinobacillus rossii</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Actinomyces hyovaginalis</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>E. coli</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Pasteurella mairii</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	1
0310	<i>Streptococcus suis</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	2
	Nefriit (hemolüütiline <i>E.coli</i>)	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja							
	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	10	x	4
	<i>Actinobacillus spp</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>E. coli</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Haemophilus parasuis</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella</i> Typhimurium	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus aureus</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus plurimalium</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus porcinius</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus suis</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
0312	<i>Trueperella pyogenes</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	Septitseemia							
	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>E. coli</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Staphylococcus aureus</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0120	<i>Streptococcus suis</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Haemophilus parasuis</i>	signa	nõre	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	signa	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0511	<i>Streptococcus suis</i>	signa	nõre	tekit. määr.	x	7	x	4
	Sigade tsirkoviirus 2	signa	veri	ELISA	51	45	4	4
				PCR	11	9	3	3
0211	<i>Streptococcus suis</i> infektsioon	signa	organid	tekit. määr.	x	6	x	3
0480	Glässeri haigus (<i>Haemophilus parasuis</i>)	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0395	Sigade rotaviirusinfektsioon	signa	roe/soolesisu	agELISA	8	0	2	0
0741	Balantidioos (<i>Balantidium coli</i>)	signa	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	2	x	1
0744	Krüptosporidioos	signa	roe/soolesisu	agELISA	8	2	2	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
Lammaste ja kitsede haigused								
B151	Jäärade nakkav epididümiit	lammas	veri	KSR	14	0	5	0
B152	Kitsede ja lammaste brutselloos	lammas	veri	RBR	429	0	32	0
				ELISA	5	0	2	0
				KSR	2	0	1	0
		kodukits	veri	RBR	16	0	2	0
			ab.loode	tekit. määr.	1	0	1	0
lammas	prep.nõre	tekit. määr.	2	0	1	0		
B160	Skreipi	lammas	peaaju	ELISA	234	0	x	0
		kodukits	peaaju	ELISA	21	0	x	0
R030	Hirvlaste krooniline kurtumushaigus	metskits	peaaju	ELISA	68	0	x	x
B161	Lammaste Maedi-Visna	lammas	veri ⁴	IDR	1137	1	22	1
		kits	veri	IDR	10	0	3	0
	Lammaste Maedi-Visna ja kitsede artriit-entsefaliit	lammas	veri	ELISA	4	x	3	x
		kits	veri	ELISA	10	x	1	x
B153	Kitsede artriit-entsefaliit				x	9	x	1
C6112	Meningiit/entsefaliit (<i>Listeria monocytogenes</i>)	lammas	peaaju	tekit. määr.	x	1	x	1
C6160	Klostridioosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
C6162	Enteriit (<i>Clostridium perfringens</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
C6170	Pastõrelloosid, teisiti klassifitseerimata							
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
C6173	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Mannheimia haemolytica</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
C6190	Salmonella sooleinfektsioonid							
	<i>Salmonella</i> Bispebjerg	kits	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>S. enterica</i> subsp. <i>Diarizonae</i>	lammas	roe koond/ soolesisu	tekit.määr.	x	95	x	42
	<i>Salmonella</i> Typhimurium	lammas	roe koond	tekit.määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kits	roe koond	tekit. määr.	x	6	x	5
		lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	44	x	30
C6211	Dikrotsõliios (<i>Dicrocoelium lanceatum</i>)	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
R045	Schmallenbergi viirus	kits	veri	ELISA	2	0	1	0
			organid	PCR	2	0	2	0
0380	Abstsessid							
	<i>Bacteroides fragilis</i>	kits	nõred	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Trueperella pyogenes</i>	lammas	nõred	tekit. määr.	x	3	x	1
0430	Aktinobatsilloos (<i>Actinobacillus lignieresii</i>)	lammas	lümfiõõlm	tekit. määr.	x	1	x	1
			nõred	tekit. määr.	x	6	x	2
0101	Dermatiit (<i>Staphylococcus spp</i>)	lammas	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0030	Klamüidioosid (<i>Chlamydophila abortus</i>)	kits	organid	PCR	1	0	1	0
		lammas	organid	PCR	1	0	1	0
0040	Kolibakterioosid							
	<i>E. coli</i> F5	metskits	roe/soolesisu	agELISA	1	0	1	0
0050	Mastiit							
	koagulaasnegatiivne <i>Staphylococcus</i>	kits	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kits	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Streptococcus spp</i>	kits	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
0280	Veiste koronaviirusinfektsioon	lammas	roe	ag ELISA	1	0	1	0
0312	Septitseemia							
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0405	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	metskits	organid	PCR	1	0	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju	
0390	Veiste rotaviirusinfektsioon	lammas	roe	ag ELISA	1	0	1	0	
0620	Lammaste sõramädanik (<i>Dichelobacter nodosus</i>)	lammas	tampooni-proov	PCR	3	3	1	1	
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja								
	<i>Trueperella pyogenes</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
0550	Puukentsefaliit	kits	veri	PCR	18	0	1	0	
0744	Krüptosporidioos	lammas	roe/soolesisu	agELISA	1	0	1	0	
07101	Diktiokauloosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	6	x	5	
0703	Strongüloidoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	16	x	12	
0750	Strongülaatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	57	x	33	
		kits	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	4	x	4	
7501	Strongüliidoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	20	x	12	
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1	
0724	Moniesioos	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	13	x	11	
Hobuste haigused									
B056	Leptospiroos	hobune	veri	MAR	1	0	1	0	
B201	Hobuste nakkav metriit (<i>Taylorella equigenitalis</i>)	hobune	prep.nõre/sperma	tekit.määr.	9	0	2	0	
B202	Kargtaud	hobune	veri	KSR	65	0	20	0	
B205	Infektsioosne aneemia	hobune	veri	AGID	146	0	43	0	
B2072	Hobuste piroplasmaos (<i>Babesia caballi/ Theileria equi</i>)	hobune	veri	ak IF	3	0	3	0	
B208	Hobuste herpesviirus infektsioon (EHV-1, EHV-4)	hobune	ninanõre	PCR	10	x	8	x	
			organid	PCR	1	0	1	0	
			veri	akELISA	7	x	2	x	
		Hobuste herpesviirus-1	hobune	veri	akELISA	x	2	x	1
		Hobuste herpesviirus-1	hobune	ninanõre	PCR	x	1	x	1
		Hobuste herpesviirus-4	hobune	veri	akELISA	x	7	x	2
		Hobuste herpesviirus-4	hobune	ninanõre	PCR	x	0	x	0
B209	Malleus	hobune	veri	KSR	65	0	20	0	
B211	Hobuste viirusarteriit	hobune	veri	VN	1	0	1	0	
C753	Nõlg (<i>Streptococcus equi subsp. equi</i>)	hobune	ninanõre	PCR	1	0	1	0	
0743	Borreliaos	hobune	veri	SNAPkiirtest	4	0	4	0	
0020	Dermatomükoosid (<i>Trichophyton spp</i>)	hobune	nahakaabe	tekit.määr.	x	1	x	1	
0750	Strongülaatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	hobune	roe	tekit. määr.	x	6	x	4	
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud								
	<i>Actinobacillus equuli</i>	hobune	nõre	tekit.määr.	x	2	x	1	
	<i>Staphylococcus aureus</i>				x	1	x	1	
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>				x	2	x	2	
<i>Streptococcus equi subsp. zooepidemicus</i>	x				1	x	1		
Küülikute haigused									
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	küülik	organid	tekit.määr.	x	1	x	1	
C620	Eimerioos (koktsidioos)	küülik	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	3	x	3	
0010	Dermatiit (<i>E. coli</i>)								
	<i>Bacteroides fragilis</i>	küülik	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1	
0300	Konjunktiviit, keratiit (<i>Corynebacterium spp</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
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud	küülik	ninanõre	tekit.määr.	x	2	x	x
	koagulaasnegatiivne <i>Staphylococcus Moraxella spp</i>							
0230	Väliskõrva põletik	küülik	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus aureus</i>							
Lindude haigused								
B303	Lindude tuberkuloos (<i>Mycobacterium avium</i>)	kana	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
		faasan	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
B310	Mareki haigus	kana	organid/suled ⁶	PCR	37	24	33	22
		part	organid	PCR	2	0	1	0
		vutt	organid	PCR	1	1	1	1
	<u>Lindude salmonelloosid</u>	kana	organid	tekit. määr.	64	x	50	x
			roe koond	tekit. määr.	431	x	20	x
		hani	organid	tekit. määr.	2	0	2	0
		jaanalind	roe koond	tekit. määr.	1	0	1	0
		kalkun	roe koond	tekit. määr.	1	x	1	x
		part	organid	tekit. määr.	1	0	1	0
		vutt	organid	tekit. määr.	3	0	3	0
			roe koond	tekit. määr.	8	0	7	0
		kodulinnud	roe koond	tekit. määr.	1	0	1	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	organid	tekit. määr.	1	0	x	x
	loomaia ja lemmik- linnud	roe	tekit. määr.	1	0	x	x	
	x	proovid keskkonnast	tekit. määr.	434	x	x	x	
	<i>Salmonella Enteritidis</i>	kana	tolmuproov	tekit. määr.	x	1	x	1
		part	sokiproovid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella Gallinarum</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	Monofaasiline <i>Salmonella Typhimurium</i>	vutt	sokiproovid	tekit. määr.	x	10	x	1
		kodulinnud	sokiproovid	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Salmonella Typhimurium</i>	kana	sokiproovid	tekit. määr.	x	1	x	1
			tolmuproov	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella Infantis</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	x
<i>Salmonella Javiana</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1	
	kalkun	roe koond	tekit. määr.	x	1	x		
<i>Salmonella Senftenberg</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	1	
<i>Salmonella Tennessee</i>	vutt	sokiproovid	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6170	Pastõrelloosid (muud moodi klassifitseerimata)							
	<i>Pasteurella multocida</i>	kana	organid	tek määr.	x	2	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	27	x	21
		vutt	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	2
		paabulind	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	x
		part	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	1	x	1
0360	Kandidoos	kana	nõre	tekit. määr.	x	2	x	2
0160	Aspergilloos (<i>Aspergillus fumigatus</i>)	kana	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0090	Enteriit							
	<i>Aspergillus spp</i>	nümfkakaduu	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	viirpapagoi	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus hirae</i>							

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0650	<i>Gallibacterium</i> infektsioon							
	<i>Gallibacterium anatis</i> subsp. <i>haemolytica</i>	kana	organid/nõred	tek. määr.	x	24	x	23
0730	Entomoosid							
	<i>Menopon gallinae</i>	kana	korjus	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>Menacanthus stramineus</i>	kana	korjus	tek. määr.	x	4	x	4
0040	Kolibakterioosid	kana	organid	tek. määr.	x	7	x	4
0295	Meningiit							
	<i>Enterococcus durans</i>	kana	peaaju	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella multocida</i>	kana	peaaju	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus hyicus</i>	kana	peaaju	tek. määr.	x	1	x	1
0100	Stafülokokoos	kana	organid	tek. määr.	x	1	x	1
0210	Streptokokoosid	kana	organid	tek. määr.	x	1	x	1
0482	<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> infektsioon	kana	nõred/organid	tek. määr.	x	25	x	23
		kalkun	ninanõre	tek. määr.	x	2	x	2
		vutt	ninanõre	tek. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia							
	<i>Bordetella avium</i>	kana	organid	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>E. coli</i>	kana	organid	tek. määr.	x	1	x	1
		vutt	organid	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	kana	organid	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>Listeria monocytogenes</i>	kana	organid	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella multocida</i>	kana	organid	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>Riemerella anatipestifer</i>	hani	organid	tek. määr.	x	1	x	1
0700	Seedetrakti ümarusstöved							
	<i>Ascaridia spp</i>	kana	roe/soolesisu	tek. määr.	x	7	x	6
	<i>Capillaria spp</i>	kana	roe/soolesisu	tek. määr.	x	12	x	11
	<i>Heterakis spp</i>	kana	roe/soolesisu	tek. määr.	x	23	x	19
0300	Konjunktiviit, keratiit (<i>Corynebacterium spp</i>)	kana	silmanõre	tek. määr.	x	1	x	1
R0031	Ornitoos (<i>Chlamydia psittaci</i> linna tüved)	nümfkakaduu	roe koond ⁶	PCR	1	1	x	x
		papagoi	roe	PCR	1	0	x	x
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia							
	<i>Aspergillus spp</i>	kana	organid	tek. määr.	x	1	x	1
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Aspergillus spp</i>	kana	nõre	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>Avibacterium spp</i>	kana	nõred/organid	tek. määr.	x	11	x	11
		kalkun	nõre	tek. määr.	x	1	x	1
		paabulind	nõre	tek. määr.	x	2	x	2
	<i>Avibacterium gallinarum</i>	kana	ninanõre	tek. määr.	x	4	x	4
	<i>Gallibacterium anatis</i> s ubsp. <i>haemolytica</i>	kana	nõred/organid	tek. määr.	x	26	x	7
	<i>Pasteurella multocida</i>	kana	ninanõre	tek. määr.	x	2	x	2
	<i>Riemerella anatipestifer</i>	kana	ninanõre	tek. määr.	x	1	x	1
		kalkun	nõre	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kana	ninanõre	tek. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	kana	ninanõre	tek. määr.	x	4	x	4
	<i>Streptococcus plurimalium</i>	kana	nõre	tek. määr.	x	3	x	3
	<i>Streptococcus suis</i>	kana	nõre	tek. määr.	x	4	x	4

Mesilaste haigused

B451	Akarapidoos	mesilased	langetis/mesilane	tek. määr.	22	0	13	0
B452	Ameerika haudmemädanik	mesilased	haue/mesi	tek. määr.	22	1	14	1
B453	Euroopa haudmemädanik	mesilased	haue/mesi	tek. määr.	1	0	1	0
B454	Nosematoos	mesilased	langetis/mesilane	tek. määr.	65	28	x	20
B455	Varroatoos	mesilased	langetis/mesilane	tek. määr.	98	82	x	51

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0205	Mesilaste akuutne paralüüs	mesilased	mesilased	PCR	34	5	28	2
0206	Mesilaste krooniline paralüüs	mesilased	mesilased	PCR	34	12	28	8
0207	Mesilaste deformerunud tiiva viirusinfektsioon	mesilased	mesilased	PCR	37	25	29	18
Muude loomaliikide, sh lemmik- ja loomaaloomade haigused								
B103	Brutselloos	loomaia soralised	veri	RBR	20	0	x	x
				C-ELISA	8	0	x	x
			ab. loode	tekit. määr.	1	0	x	x
B0560	Leptospiroos	koer	veri	MAR	5	3	x	x
B059	Paratuberkuloos	loomaia soralised	veri	akELISA	113	1	x	x
			organid	tekit. määr.	6	0	x	x
			roe	tekit. määr.	2	0	x	x
B153/ B161	Lammaste Maedi-Visna ja kitsede artriit-entsefaliit	loomaia soralised	veri	akELISA	16	0	x	x
C6110	Listerioos (süsteemne)	koer	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
C612	Toksoplasmoos	kass	veri	ELISA	1	0	x	x
		känguru	veri	ELISA	9	3	x	x
		loomaia soralised	veri	ELISA	4	1	x	x
C6160	Klostridioosid (muud moodi klassifitseerimata)	känguru	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
R0460	Salmonella sooleinfektsioonid							
	<i>Salmonella Amager</i>	kilpkonn	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Salmonella spp</i>	boa	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
C620	Eimerioos (koktsidioos)	metskits	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia soralised	roe	tekit. määr.	x	16	x	x
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	kass	rooja tamp.pr	tekit. määr.	x	11	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	20	x	x
		känguru	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia soralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i> F5	loomaia soralised	roe/soolesisu	agELISA	1	0	1	0
0040	Muud kolibakterioosid	loomaia soralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0090	Enteriit, muu tekitaja							
	<i>Citrobacter freundii</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Clostridium perfringens</i>	kass	roe/ tamp.pr	tekit. määr.	x	14	x	x
		koer	roe/ tamp.pr	tekit. määr.	x	31	x	x
		metskits	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
		tuhkur	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
		känguru	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Clostridium sordelli</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Clostridium spp</i>	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella spp</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Rhizopus spp</i>	geko	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Staphylococcus felis</i>	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
0380	Abstessid							
	<i>E. coli</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0290	Artriit (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0085	Gastriit (<i>Clostridium perfringens</i>)	koer	maosisu	tekit. määr.	x	1	x	x
0305	Hepatiit (<i>Enterococcus faecalis</i>)	koer	sapp	tekit. määr.	x	3	x	x
0280	Veiste koronaviirusinfektsioon	loomaia sõralised	roe/soolesisu	ag ELISA	1	0	x	x
0311	Kuseteede põletik							
	<i>E. coli</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	9	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	12	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecium</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	6	x	x
	<i>Proteus penneri</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus spp</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
<i>Streptococcus spp</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x	
0241	Kürvatupe põletik							
	<i>E.coli</i>	koer	nõre/uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
0240	Metriit/vaginiit							
	<i>Corynebacterium renale</i>	merisiga	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	tupenõre	tekit. määr.	x	8	x	x
	<i>Enterobacter spp</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Mycoplasma spp</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	tšintšilja	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	tšintšilja	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	x
<i>Staphylococcus spp</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Streptococcus canis</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	x	
0610	Mükobakterioos							
	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i>	loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Mycobacterium intermedium</i>	kilpkonn	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0010	Dermatiit							
	<i>Acinetobacter spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Bacteroides spp</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Clostridium perfringens</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		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	4	x	x
	<i>Enterobacter spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
merisiga		nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0010 järg	<i>Haemophilus haemoglobinophilus</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Malassezia spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Morganella morganii</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Pasteurella canis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	geko	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Serratia marcescens</i>	geko	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	6	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	11	x	x
		lakkhunt	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	25	x	x
	<i>Staphylococcus schleiferi</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	merisiga	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Streptococcus spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
0020	Dermatomükoosid							
	<i>Alternaria spp</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Candida spp</i>	geko	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Cladosporium spp</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Epidermophyton spp</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Microsporium spp</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Sporothrix schenckii</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Trichophyton spp</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x
		naarits	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
loomaiaia sõralised		nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Scopulariopsis spp</i>	merisiga	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x	
0300	Konjunktiviit, keratiit							
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	geko	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus spp</i>	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Streptococcus spp</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia							
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	loomaiaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus gallolyticus</i>	loomaiaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella spp</i>	kilpkonn	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
		känguru	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Pseudomonas spp</i>	kilpkonn	organid	tekit. määr.	x	1	x	x	
0270	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> infektsioon	geko	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0390	Veiste rotaviirusinfektsioon	loomaiaia sõralised	roe/soolesisu	ag ELISA	1	0	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0312	Septitseemia							
	<i>Bacteroides spp</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	loomaia kaslased	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
		känguru	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	agaam	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Listeria monocytogenes</i>	vööthiir	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	känguru	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Salmonella enterica subsp. diarizonae</i>	loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Staphylococcus aureus</i>	agaam	organid	tekit. määr.	x	1	x	x	
0313	Pärakupauna põletik							
	<i>E. coli</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0450	Suuõõne põletikud							
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0330	<i>Yersinia enterocolitica</i> infektsioon	merisiga	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
		naarits	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
		loomaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0331	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i> infektsioon	loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0130	Sügelised	siil	nahakaabe	tekit. määr.	x	4	x	x
0700	Seedetrakti ümarusstõved (tekitaja järgi klassifitseerimata)	metskits	organid	tekit. määr.	x	4	x	x
		loomaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	4	x	x
		karu	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0707	Toksaskaridoos	loomaia kaslased	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0715	Toksokaroos (<i>Toxocara spp.</i>)	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia kaslased	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
0750	Strongülatoosid (<i>Strongylata spp.</i>)	kilpkonn	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	8	x	x
		metskits	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
		karu	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
7501	Strongüldoosid (<i>Uncinaria spp.</i>)	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
07210	Tenioos (<i>Taenia pisiformis</i>)	põder	lihase proov	tekit. määr.	x	1	x	x
07215	Uluksõraliste tenioos (<i>Taenia spp.</i>)	metskits	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0740	Algloomtõved (klassifitseerimata) <i>Cryptosporidium spp.</i>	kass	roe	tekit. määr.	13	0	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	38	1	x	x
		geko	roe	tekit. määr.	2	0	x	x
		hiir	roe	tekit. määr.	2	0	x	x
		kilpkonn	roe	tekit. määr.	1	0	x	x
		loomaia kaslased	roe	tekit. määr.	4	0	x	x
		loomaia sõralised	roe/soolesisu	agELISA	1	0	x	x
			tekit. määr.	1	0	x	x	

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0740 järg	<i>Giardia spp</i>	kass	roe	tekit. määr.	13	0	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	38	1	x	x
		hiir	roe	tekit. määr.	2	0	x	x
		kilpkonn	roe	tekit. määr.	1	0	x	x
		loomaia kaslased	roe	tekit. määr.	4	0	x	x
		loomaia sõralised	roe	tekit. määr.	1	0	x	x
0743	Borrelioos	koer	veri	SNAPkiirtest	1	0	x	x
0230	Väliskõrva põletik							
	<i>E. coli</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Malassezia spp</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>koagulaaspositiivne Staphylococcus</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
koer		kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x	
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Hafnia alvei</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Mycoplasma spp</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	12	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Pasteurella spp</i>	rott	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
	<i>Pseudomonas spp</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus felis</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
Kalade haigused⁷								
B401	Viiruslik hemorraagiline septitseemia (VHS)	jõforell	x	PCR	8	0	x	0
		löhe	x	viiruse isol.	8	0	1	0
			x	PCR	18	0	x	0
		siig	x	viiruse isol.	2	0	1	0
				PCR	1	0	1	0
		tuur	x	viiruse isol.	1	0	1	0
				PCR	1	0	1	0
		vikerforell	x	viiruse isol.	73	0	16	0
				PCR	70	0	15	0
		kilu, räim	x	viiruse isol.	15	0	x	x
	PCR		15	0	x	x		
B405	Kalade vereloomeorganite infektsioosne nekroos (IHN)	jõforell	x	PCR	8	0	x	0
		löhe	x	viiruse isol.	8	0	1	0
			x	PCR	21	0	x	0
		siig	x	viiruse isol.	2	0	1	0
				PCR	2	0	1	0
		tuur	x	viiruse isol.	1	0	1	0
				PCR	1	0	1	0

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
B405 järg		vikerforell	x	viiruse isol.	73	0	16	0
				PCR	73	3	15	1
				agELISA	1	0	1	0
		kilu, räim	x	viiruse isol.	15	0	x	x
PCR	15			0	x	x		
R972	Karpkalade herpesviirus (KHV)	karpkala	x	PCR	18	0	2	0
0800	<i>Aeromonas salmonicida</i>	vikerforell	x	tekit. määr.	x	3	x	1
0810	<i>Aeromonas hydrophila</i>	tuur	x	tekit. määr.	x	1	x	x
		vikerforell	x	tekit. määr.	x	1	x	x
0811	<i>Aeromonas sobria</i>	karpkala	x	tekit. määr.	x	1	x	x
		vikerforell	x	tekit. määr.	x	1	x	x

Märkused: X- lahtrit ei täideta

- 1- Lammaste katarraalse palaviku (LKP) antikehadele positiivse looma täiendavaks uuringuks toodud proov oli LKP viirusele negatiivne (PCR uuring).
- 2- Neist 2 metssiga olid positiivsed nii seroloogilise kui ka PCR uuringuga
- 3- Veiste enzootilise leukoosi viiruse antikehadele positiivsete loomade PCR uuring oli viiruse DNA-le negatiivne (analüüs teostati OIE ref.laboratooriumis Pulawy's)
- 4- Üks positiivseks osutunud proovidest saadeti uurimiseks Läti Vabariigist
- 5- Ühe uuritud ja positiivse karja asukoht on Läti Vabariik
- 6- Uuritud koondproovide arv
- 7- Kalade haiguste juures on näidatud uuritud koondproovide arv.

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2019-31.12.2019

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.	1429
2.	Mikroobide tüpiseerimine	serot.	384
3.	Marutaudi viiruse RNA määramine	PCR	28
4.	<i>E. coli</i> O157 määramine	PCR	4
5.	Enterotoksigeense <i>E.coli</i> geenide määramine	PCR	3
6.	Bakteriiliikide identifitseerimine (allhankena)	PCR	5
7.	<i>M. avium</i> identifitseerimine (allhankena)	PCR	9
8.	Kolistiin-resistensuse geenide määramine	PCR	2
9.	Metitsilliinresistentse <i>S. aureus</i> 'e määramine	PCR	13
10.	Monof. <i>Salmonella</i> Typhimurium'i määramine	PCR	
11.	<i>Salmonella</i> Typhimurium, <i>S. enteritidis</i> , monof. <i>S. Typhimurium</i> multiplex	PCR	70
12.	<i>Pasteurella multocida</i> toxA geeni määramine	PCR	1
13.	Veiste enz. leukoosi viiruse DNA (allhankena)	PCR	3
14.	Trihhinella liigiline määramine	PCR	50
15.	Marutaudi viiruse isoleerimine rakukultuuris	viiruse isol.	14
16.	Tetratsükliinimarkeri määramine rebaste ja kährikute hammastest (marutaudivastase vaktsineerimise efektiivsuse hindamine)	mikrosk.	229
	KOKKU	x	2244