

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2020-31.12.2020

1. Nakkus- ja parasitaarhaiguste uurimine

1.1. Uuringute arvandmed

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	sig	10	0	10	4	0	4
		lammas	6	0	6	5	0	0
		küülik	5	0	5	5	0	0
		rebane	1	0	1	0	0	0
		kass	4	0	2	0	0	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	3	0	3	0	0	0
		kana	103	1	92	42	4	0
		kalkun	2	0	2	2	0	0
		hani (kodulind)	2	0	2	0	0	0
		part	1	0	1	0	0	0
		vutt	7	0	5	3	1	0
		faasan	1	0	1	1	0	1
		muud kodulinnud	1	0	1	0	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	2	0	0	0	0	0
		kalad	140	0	11	1	0	127
		KOKKU	288	1	142	63	5	132
2.	Organid	veis	59	2	57	3	4	2
		sig	2700	1	61	3	0	2
		hobune	1	0	1	0	0	0
		lammas	12	0	9	2	0	0
		kodukits	1	0	1	0	0	0
		metkits	1	0	0	1	0	0
		metssiga	16	0	0	0	0	0
		koer	14	13	1	0	0	0
		kass	4	3	1	0	0	0
		mäger	2	0	0	0	0	0
		loomaia sõralised	14	13	13	2	1	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	45	21	41	3	1	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	6	4	6	1	1	0
		KOKKU	2875	57	191	15	7	4
3.	Luuüdi	metssiga	33	0	0	0	0	0
		sig	2	0	0	0	0	0
		KOKKU	35	0	0	0	0	0
4.	Aju marutaudile diagnostiline uurimine	koduloom	23	x	1**	x	x	23
		metsloom	294	x	x	x	x	294
		KOKKU	317	0	1	0	0	317
	Aju marutaudile riskiloomade uuring (projekt)	kährik	550	x	x	x	x	550
rebane	444	x	x	x	x	444		
KOKKU	994	0	0	0	0	994		

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Materjali hulk ¹	Sellest uuritud				
				Histol.	Bakteriol.	Parasitol.	Mükol.	Virol.
5.	Aju TSE-le	veis	3709	0	8**	x	x	3709*
		lammas	235	0	1**	x	x	235*
		kits	6	0	0	x	x	6*
		metskits	932	0	0	x	x	932*
		põder	323	0	0	x	x	323*
		punahirv	187	0	0	x	x	187*
		hirv (liik täpsustamata)	9	0	0	x	x	9*
		mink	6	6	x	x	x	x
		KOKKU	5407	6	9	0	0	5401
KOKKU (1+2+3+4+5)			9916	64	343	78	12	6848

Märkused: ¹- uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt. tbl 3

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

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne
Ajavahemik: 01.01.2020-31.12.2020

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.	Virol.
1.	Proovid elusloomadelt (1.1+...+1.7)	KOKKU	14645	2282	80	642	2243
1.1.	Roojaproovid ¹	veis	819	696	0	198	74
		sig	244	232	0	12	0
		hobune	29	0	0	29	0
		lammas	100	3	0	97	0
		kits	53	20	0	35	0
		alpaka	4	1	0	3	0
		küülik	8	1	0	7	0
		koer	49	31	3	27	0
		kass	26	6	0	21	0
		naarits	223	125	0	118	0
		loomaia kaslased	3	1	0	3	0
		loomaia sõralised	18	18	0	16	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	17	14	1	10	0
		kana	692	651	0	50	0
		põldvutt	7	6	0	2	0
		jaanalind	1	1	0	0	0
		kodulinnud (erinevad, koond)	5	2	0	4	0
		tuvi	1	1	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	15	11	4	8	0
		KOKKU	2314	1820	8	640	74
1.2.	Kloaagitampooni proovid ¹	kana	1	0	0	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	112	0	0	0	0
		KOKKU	113	0	0	0	0
1.3.	Nina, silma ja kõrva tampooniproovid ¹	veis	240	27	0	0	0
		hobune	22	12	0	0	0
		lammas	2	2	0	0	0
		alpaka	1	1	0	0	0
		küülik	4	4	0	0	0
		tšintšilja	1	1	0	0	0
		kass	20	20	0	0	0
		koer	41	41	18	0	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	1	1	0	0	0
		kana	11	11	0	0	0
		hani (kodulind)	2	2	0	0	0
		kalkun	1	1	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	1	1	0	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	1	0	0	0	0
		KOKKU	348	124	18	0	0

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mikol.	Parasitol.	Virol.
1.4.	Nõred v.a. p 2	veis	43	9	1	0	0
		sig	4	4	0	0	0
		hobune	23	23	1	0	0
		lammas	1	1	0	0	0
		alpaka	1	1	0	0	0
		küülik	4	4	1	0	0
		koer	87	87	1	0	0
		kass	32	32	1	0	0
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	6	6	0	0	0
		kana	59	58	1	0	0
		kalkun	2	2	0	0	0
		hani (kodulind)	1	1	0	0	0
		part (kodulind)	1	1	0	0	0
		loomaaia- ja lemmiklõnnud	7	7	0	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	1	0	0	0	0
		KOKKU	272	236	6	0	0
		1.5.	Uriin	koer	47	47	0
kass	26			26	1	0	0
loomaaia- ja lemmikloomad	3			3	0	0	0
KOKKU	76			76	1	0	0
1.6.	Nahakaaped, nahanõre, suled ¹	veis	3	1	2	2	0
		hobune	7	1	2	0	0
		küülik	2	1	1	0	0
		kass	20	6	17	0	0
		koer	33	15	20	0	0
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	5	2	4	0	0
		kana	42	0	0	0	0
		kalkun	2	0	0	0	0
		hani (kodulind)	2	0	0	0	0
		muud kodulõnnud	3	0	0	0	0
		loomaaia- ja lemmiklõnnud	2	0	1	0	0
		KOKKU	121	26	47	2	0
1.7.	Seerum, täisveri ¹	veis	3222	0	0	0	2169
		sig	891	0	0	0	0
		koer	3	0	0	0	0
		metssig	7285	0	0	0	0
		KOKKU	11401	0	0	0	2169
2.	Sigimisega seotud uurimised (2.1+...+2.4)	KOKKU	341	247	0	226	0
2.1.	Aborteerunud looted, lootekestad ja -vedelik ¹	veis	4	3	0	0	0
		KOKKU	4	3	0	0	0
2.2.	Emaka ja tupe nõre ¹	veis	93	1	0	64	0
		sig	28	28	0	0	0
		hobune	4	4	0	0	0
		koer	31	31	0	0	0
		kass	3	3	0	0	0
		KOKKU	159	67	0	64	0

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.
2.3.	Preputsiaalnõre tampooni- ja loputusproovid	veis	162	162	0	162	0
		hobune	7	7	0	0	0
		küülik	1	1	0	0	0
		kass	1	1	0	0	0
		koer	6	6	0	0	0
		KOKKU	177	177	0	162	0
2.4.	Sperma ¹	veis	1	0	0	0	0
		KOKKU	1	0	0	0	0
3.	Piima mikrobioloogilised uurimised (3.1+3.2)	KOKKU	2075	2075	x	x	x
3.1.	koondproovid (karjauuring)	veis	4	4	x	x	x
		KOKKU	4	4	x	x	x
3.2.	individuaalproovid (3.2.1+3.2.2)	veis	2065	2065	x	x	x
		kits	4	4	x	x	x
		lammas	2	2	x	x	x
		KOKKU	2071	2071	x	x	x
3.2.1.	kliinilisele mastiidile	veis	1396	1396	x	x	x
		kits	4	4	x	x	x
		lammas	2	2	x	x	x
		KOKKU	1402	1402	x	x	x
3.2.2.	subkliinilisele mastiidile	veis	669	669	x	x	x
		KOKKU	669	669	x	x	x
4.	Mesilaste uurimised (4.1+...+4.2)	KOKKU	77	13	1	65	0
4.1.	kärje, haudme ja vaha proovid ¹	X	15	12	1	3	0
4.2.	pere proovid, langetis, mesilased ¹	X	62	1	0	62	0
5.	Muud proovid (5.1+...+5.3)	KOKKU	427	427	0	0	0
5.1	Haudejäätmad	vutt	3	3	0	0	0
		KOKKU	3	3	0	0	0
5.2.	Tolmu- ja muud proovid keskkonnast	proovid loomakasvatushoonest jm	297	297	0	0	0
		KOKKU	297	297	0	0	0
5.3.	Loomsed kõrvalsaadused	kompost	35	35	x	x	x
		käärimisjäädgid	23	23	x	x	x
		lemmikloomatoit	35	35	x	x	x
		lihakondijahu	15	15	x	x	x
		söödamaterjal	15	15	x	x	x
		KOKKU	123	123	0	0	0
5.4.	Bakterikultuurid, muud proovid	x	4	4	0	0	0
		KOKKU	4	4	0	0	0
KOKKU (1+2+3+4+5)		x	17565	5044	81	933	2243

Märkused: X- lahtrit ei täideta

¹- uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt. tbl 3

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne
Ajavahemik: 01.01.2020-31.12.2020

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	7
			kloaagi-tampooniproovid	1
		hani	organid	1
		loomaia- ja lemmiklinnud	organid	2
		looduslikult esinevad linnuliigid	organid	2
			tampooniproovid, nõred	115
2.	Newcastle'i haigus	kana	organid	5
		hani	organid	1
		loomaia- ja lemmiklinnud	organid	1
3.	Mareki haigus (Gallid herpesviirus 2)	kana	organid	32
			suled, tamp.pr	43
		hani	suled	2
		kalkun	suled	1
		vutt	organid, suled	6
		kodulinnud (erinevad)	suled	3
4.	Lammaste katarraalne palavik	veis	veri	116
5.	Sigade aafrika katk	metssiga	luuüdi	33
			organid	16
			veri	7285
		siga	organid	2652
			veri	891
			luuüdi	2
6.	Sigade klassikaline katk	jõesiga	organid	1
		tüügassiga	organid	1
7.	Schmallenbergi viirus	veis	veri	998
			organid	1
		lammas	organid	1
8.	Veiste respiratoorne süntsütsiaalviirus veis	veis	ninanõre	71
			organid	7
9.	Veiste respiratoorsed haigused (kompleksuuring)	veis	ninanõre/BAL	241
			organid	20
10.	Hobuste herpesviirus (EHV-1)	hobune	ninanõre	4
11.	Hobuste herpesviirus (EHV-4)	hobune	ninanõre	4
12.	Hobuste gripp	hobune	organid	1
			ninanõre	7
13.	Hobuste nõlg (<i>Streptococcus equi</i>)	hobune	ninanõre	6
14.	Sigade A gripitüve viirus	siga	organid	3
15.	Sigade tsirkoviirus	siga	organid	1
16.	<i>Chlamydiaceae</i>	kass	silmanõre, BAL	2
		faasan	organid	1
		nümfkakaduu	roojaproov	1
17.	<i>Chlamydomphila abortus</i>	veis	tampooniproov	64
18.	<i>Chlamydomphila psittaci</i>	nümfkakaduu	roojaproov	2
		muud linnud	organid	2
19.	<i>Mycoplasma bovis</i>	veis	organid, nõred	3
20.	Kasside parvoviirus (panleukopeenia) ²	kass	organid	2

Tabel 3 järg

Jrk. nr	Uuringu nimetus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Analüüside arv
21.	Koerte katk ²	koer	veri	3
		kährik	peaaju	2
		mäger	peaaju	2
		rebane	peaaju	11
22.	Euroopa haudmemädanik (<i>Melissococcus plutonius</i>)	mesilane	x	4
23.	Mesilaste akuutse paralüüsi viirus	mesilane	x	29
24.	Mesilaste krooniline paralüüsi viirus	mesilane	x	30
25.	Mesilaste deformeerunud tiiva viirus	mesilane	x	32
26.	Kalade vereloomeorganite infektsioosne nekroos (<i>IHN</i>)	jõforell	x	28
		löhe	x	13
		räim	x	15
		siig	x	1
		vikerforell	x	55
27.	Karpkala herpesviirus	karpkala	x	2
28.	Viiruslik hemorraagiline septitseemia	jõforell	x	28
		löhe	x	13
		siig	x	1
		vikerforell	x	55
		muu kala	x	15
KOKKU		x	x	13000

¹- Täiendavate uuringutena tehtud molekulaaranalüüse vt. tbl. 6

²- Analüüs on teostatud allhankena. Teostaja: LABOKLIN GmbH & Co. KG, Saksamaa

Tabelis 4 on näidatud laboratooriumisse seroloogiliseks uurimiseks saabunud proovide arv. Tabel 4.1 ja 4.2 sisaldavad andmeid tehtud analüüside kohta.

Tabel 4. Proovid seroloogiliseks uurimiseks

Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv
Piima indiv. proovid	veis	13
Piima koondproovid	veis	1314
Veri	veis	10977
	sig	2537
	hobune	195
	lammas	2224
	kits	8
	metssiga	7296
	loomaia soralised	41
	koer	11
	loomaia kaslased	4
	kährik	151
	rebane	112
	kana	454
	luik	1
	KOKKU	x

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2020-31.12.2021

Tabel 4.1. Viirushaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis meetod	Analüüside arv
Siga	Sigade klassikaline katk	ELISA	2250
	Sigade aafrika katk	ELISA	326
	Sigade vesikulaarhaigus	ELISA	2248
	Aujeszky haigus	ELISA	2248
	Sigade reproduktiiv-respiratoorne sündroom	ELISA	2243
	Sigade transmissiivne gastroenteriit	ELISA	42
	Sigade epideemiline diarröa	ELISA	2
Veis	Suu- ja sõrataud ¹	ELISA	139
	Veiste enzootiline leukoos	ELISA-piim	1287
		ELISA-veri	1153
	Lammaste katarraalne palavik	ELISA	1261
	Schmallenbergi viirus	ELISA	7
	Respiratoor-süntsütiaalviirusinf.	ELISA-veri	285
		ELISA-piim	17
	Paragriip-3 viirusinfektsioon	ELISA-veri	151
		ELISA-piim	4
	Veiste nakkav rinotraheiid	ELISA-veri	2295
		ELISA-piim	17
		ELISA gE antikehadele-veri	106
	Veiste talvedüsenteeeria (<i>Coronavirus</i>)	ELISA-veri	72
		ELISA-piim	2
Veiste viirusdiarröa	ELISA-veri	198	
	ELISA-piim	26	
Hobune	Infektsioosne aneemia	AGID	142
	Hobuste viirusarteriit	VN	8
Lammas	Lammaste Maedi-Visna	IDR	1831
	Lammaste Maedi-Visna ja kitsede artriit-entsefaliit	ELISA	2
Kodukits	Lammaste Maedi-Visna	IDR	2
Loomaiaia sõralised	Lammaste katarraalne palavik (<i>Bluetongue</i>)	ELISA	21
	Veiste enzootiline leukoos	ELISA	2
Metssiga	Sigade klassikaline katk	ELISA	7293
		ELISA(dif.diagn)	8
	Sigade aafrika katk	ELISA	7293
		IPT	79
Kährik	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	151
Rebane	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	112
Kana	Lindude griip	ELISA	454
		HAI	16
Luik	Lindude griip	ELISA	1
		HAI	1
KOKKU	x	x	33795

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	417
		ELISA-veri	1104
		C-ELISA	15
		KSR	15
		RBR	125
	Leptospiroos ¹	MAR	262
	Paratuberkuloos	ELISA-veri	724
	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	ELISA-veri	146
ELISA-piim		4	
Neosporoos (<i>Neospora caninum</i>)	ELISA	11	
Siga	Brutselloos	RBR	2248
		KSR	5
		C-ELISA	5
	Leptospiroos ²	MAR	1969
Sigade enzoootiline pneumoonia (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	ELISA	50	
Hobune	Kargtaud	KSR	84
	Malleus	KSR	85
	Borrelioos	SNAPkiirtest	11
	Piroplasmaos (<i>Babesia caballi</i>)	IF	37
	Piroplasmaos (<i>Theileria equi</i>)	IF	42
Lammas	Brutselloos	RBR	388
	Jäärade nakkav epididümiit	KSR	5
Kodukits	Brutselloos	RBR	4
	Borrelioos	SNAPkiirtest	2
Loomaaia kaslased	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	ELISA	4
Loomaaia sõralised	Brutselloos	RBR	6
		ELISA	1
		C-ELISA	20
	Paratuberkuloos	ELISA	41
	Leptospiroos	MAR	20
	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	ELISA	2
	Toksoplasmoos (<i>Toxoplasma gondii</i>)	ELISA	1
Koer	Borrelioos	SNAPkiirtest	1
	Leptospiroos	MAR	11
KOKKU	x	x	7865

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: 01.01.2020-31.12.2020

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	139	0	41	0	
A030	Sigade vesikulaarhaigus	sig	veri	ELISA	2248	0	83	0	
A090	Lammaste katarraalne palavik (Bluetongue)	veis	veri	ELISA	1261	0	66	0	
				PCR	539	0	11	0	
		loomaiaia soralised	veri	ELISA	21	0	x	x	
A120	Sigade aafrika katk	sig	veri	ELISA	326	0	47	0	
			veri	PCR	2511	0	110	0	
			organid	PCR	2655				
			luuüdi	PCR	2				
		metssiga ¹	veri	ELISA	7293	65	x	x	
				IPT	79		x	x	
			veri	PCR	7285	16	x	x	
			organid	PCR	16		x	x	
		luuüdi	PCR	33		x	x		
A130	Sigade klassikaline katk	sig	veri	ELISA	2250	0	83	0	
		jõesiga, tüügassiga	organid	PCR	2	0	x	x	
		metssiga	veri	ELISA	7293	0	x	x	
A150	Lindude gripp	kana	veri	ELISA	454	0	53	0	
				HAI	16		6		
		organid	PCR	7	0	6	0		
		tampoonipr.	PCR	1	0	1	0		
		hani	organid	PCR	1	0	1	0	
		loomaiaia- ja lemmiklinnud	organid	PCR	2	0	x	x	
		looduslikult esinevad linnuliigid	veri	ELISA	1	0	x	x	
				HAI	1		x	x	
organid	PCR		2	0	x	x			
		tampoonipr.	PCR	115	0	x	x		
A160	Newcastle'i haigus (Avulaviirus-1 infektsioon)	kana	organid	PCR	5	0	4	0	
		hani	organid	PCR	1	0	1	0	
		loomaiaia linnud	organid	PCR	1	0	x	x	
Paljudel loomaliikidel esinevad haigused									
B058	Marutaud	sh.	metsloom	peaaju	IFR	1289	0	x	x
			rebane	peaaju	IFR	563	0	x	x
			kährrik	peaaju	IFR	705	0	x	x
			ilves	peaaju	IFR	1	0	x	x
			metskits	peaaju	IFR	1	0	x	x
			mäger	peaaju	IFR	9	0	x	x
			naarits	peaaju	IFR	1	0	x	x
			nahkhiir	peaaju	IFR	5	0	x	x
			nugis	peaaju	IFR	2	0	x	x
			saarmas	tampoonipr.	PCR	1	0	x	x
			šaakal	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	23	0	x	x
		veis	peaaju	IFR	12	0	8	0
		lammas	peaaju	IFR	1	0	1	0
		kass	peaaju	IFR	9	0	x	x
		koer	peaaju	IFR	1	0	x	x
		KOKKU	peaaju	IFR	1312	0	x	x
B255	Trihhinelloos	sig	lihased	tekit. määr.	41436	0	x	0
		hobune	lihased	tekit. määr.	9	0	x	0
		metssiga	lihased	tekit. määr.	2039	11	x	x
		karu	lihased	tekit. määr.	107	13	x	x
		mäger	lihased	tekit. määr.	2	0	x	x
		KOKKU	lihased	tekit. määr.	43593	24	x	x
Veiste haigused								
B0560	Leptospiroos	veis	veri	MAR	262	1	36	1
B059	Paratuberkuloos	veis	veri	ELISA	714	1	36	1
			roe	tekit. määr.	2	0	2	0
B103	Veiste brutselloos	veis	piim	ELISA	12497	0	83	0
			veri	ELISA	7731	0	331	0
				C-ELISA	15	0	12	0
				KSR	15	0	12	0
				RBR	125	0	25	0
			ab.loode	tekit. määr.	2	0	2	0
			organid	tekit. määr.	6	0	3	0
B104	Veiste genitaalne kampülobakterioos (<i>Campylobacter fetus</i>)	veis	prep.nõre	tekit. määr.	162	0	5	0
B108	Veiste enzootiline leukoos	veis	piim	ELISA	12503	0	83	0
			veri	ELISA	7841		343	
		loomaia sõralised	veri	ELISA	2	0	x	x
B1101	Veiste nakkav rinotraheiid (IRT)	veis	veri	akELISA	2295	128	87	25
				akELISA gE	106		7	
			piim	ELISA	x	x	14	7
			organid	PCR	14	0	11	0
			ninanõre/BAL	PCR	120	1	28	1
B112	Veiste trihhomonoos (<i>Trichomonas foetus</i>)	veis	prep.nõre	tekit. määr.	162	0	5	0
			tupenõre	tekit. määr.	64	0	4	0
B115	Veiste spongiformne entsefalopaatia	veis	peaaju	ELISA	3709	0	x	0
C6110	Listerioos (süsteemne)							
	<i>Listeria monocytogenes</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	4	x	3
C6112	Meningiit/entsefaliit (<i>Listeria monocytogenes</i>)	veis	peaaju	tekit. määr.	x	3	x	3
C6160	Klostridioosid (muud moodi klassifitseerimata)							
	<i>Clostridium perfringens</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
C6170	Pastõrelloosid (muud moodi klassifitseerimata)	veis	organid/ lihaskude	tekit. määr.	x	2	x	2
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia							
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	6	x	5
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	5	x	4
C6191	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Dublin	veis	roe koond	tekit.määr.	x	2	x	2
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella</i> Typhimurium	veis	roe koond	tekit. määr.	x	10	x	2
C61921	Salmonella sooleinfekts., tekit. monof. <i>Salmonella</i> Typhimurium	veis	roe koond	tekit. määr.	x	13	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
C6521	Veiste viirusdiarröa viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	198	48	26	10
				ag ELISA	2169	3	71	2
			piim	ak ELISA	x	x	19	8
			organid	PCR	14	1	11	1
			ninanõre/BAL	PCR	120	1	28	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	veis	roe koond	tekit. määr.	x	67	x	30
R045	Schmallenbergi viirus	veis	veri	ak ELISA	7	0	4	0
			veri	PCR	4594	3	107	2
			organid		1	0	1	0
0250	Abort, surnultsünd							
	<i>E. coli</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Trueperella pyogenes</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1
0380	Abstsessid							
	<i>Clostridium septicum</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>							
0430	<i>Aktinobatsilloos (Actinobacillus lignieresii)</i>	veis	muud	tekit. määr.	x	1	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	veis	roe	tekit. määr.	x	6	x	3
	<i>E. coli</i> F5	veis	roe/soolesisu	ag ELISA	77	6	19	4
0040	Muud kolibakterioosid	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0090	Enteriit							
	<i>Campylobacter jejuni</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Clostridium perfringens</i>	veis	organid/roe	tekit. määr.	x	12	x	8
	<i>Clostridium sordelli</i>	veis	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Clostridium spp</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Corynebacterium spp</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0085	Gastriit (<i>Clostridium perfringens</i>)	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0030	Klamüdioosid							
	<i>Chlamydomphila abortus</i>	veis	tupenõre	PCR	64	0	4	0
0311	Kuseteede põletik							
	<i>Corynebacterium spp</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0050	Mastiit							
	<i>Bacillus cereus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Bacillus spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Candida albicans</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Candida krusei</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	6	x	x
	<i>Candida spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	286	x	x
	<i>Corynebacterium bovis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	71	x	x
	<i>Corynebacterium spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	35	x	x
	<i>E. coli</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	165	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	8	x	x
	<i>Enterococcus faecium</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	20	x	x
	<i>Enterococcus spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	15	x	x
	<i>Histophilus somni (Haemophilus somnus)</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	14	x	x
	<i>Klebsiella spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
	koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	155	x	x
	<i>Mannheimia varigena</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	muu patogeenne <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	muu patogeenne <i>Streptococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	16	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0050 järg	<i>Mycobacterium avium</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Salmonella Dublin</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Serratia spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	114	x	x
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	9	x	x
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus simulans</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	16	x	x
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	126	x	x
	<i>Streptococcus gallolyticus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Streptococcus spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	19	x	x
	<i>Streptococcus uberis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	222	x	x
	<i>Trichosporon spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Trueperella pyogenes</i> (<i>Arcanobacterium pyogenes</i>)	veis	piim	tekit. määr.	x	37	x	x	
	muu tekitaja	veis	piim	tekit. määr.	x	9	x	x
0240	Metriit/vaginiit							
	<i>Trueperella pyogenes</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0748	Neosporoos (<i>Neospora caninum</i>)	veis	veri	ELISA	11	0	2	0
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja							
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Corynebacterium spp.</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Gallibacterium anatis</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
	<i>Histophilus somni</i>	veis	organid/ BAL proovid	tekit. määr.	x	9	x	5
	<i>Mannheimia varigena</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Streptococcus plurimalium</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	2	x	2
0312	Septitseemia, muu tekitaja							
	<i>Clostridium perfringens</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>E.coli</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Gallibacterium anatis</i> subsp. <i>haemolytica</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Listeria innocua</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Streptococcus bovis</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Trueperella pyogenes</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0405	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	veis	veri	ELISA	146	14	17	8
			tankipiim	ak ELISA	x	x	4	0
			organid, nõre	PCR	3	0	3	0
0060	Paragriipp-3 infektsioon	veis	veri	ak ELISA	151	123	16	15
			piim	ak ELISA	x	x	4	3
			organid	PCR	14	0	11	0
			ninanõre	PCR	120	1	28	1
0070	Respiratoor-sünts.viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	285	185	30	24
			piim	ak ELISA	x	x	14	14
			nõred/tamp.pr	PCR	71	19	14	6
			organid	PCR	7	0	4	0

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0390	Veiste rotaviirusinfektsioon	veis	roe/organid	ag ELISA	80	13	21	8
0280	Veiste talvedüsenteeria (<i>Coronavirus</i>)	veis	veri	ak ELISA	72	68	5	4
			tankipiim	ak ELISA	x	x	2	2
		veis	roe/organid	ag ELISA	80	0	21	0
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud, muu tekitaja							
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	6	x	2
	<i>Pasteurella pneumotropica</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella spp</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus pluranimalium</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	3	x	2
	Ruminantide respiratoorse te haiguste sõeluuring:							
	<i>Histophilus somni</i>	veis	nõred/tamp.pr	PCR	x	38	x	20
	Veiste koronaviirus	veis	nõred/tamp.pr	PCR	x	45	x	26
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	nõred/tamp.pr	PCR	x	51	x	28
	<i>Mycoplasma bovis</i>	veis	nõred/tamp.pr	PCR	x	19	x	11
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	nõred/tamp.pr	PCR	x	106	x	34
	Veiste paragripp-3 viirus	veis	nõred/tamp.pr	PCR	x	4	x	2
Respiratoor-süntsütiaalviirus	veis	nõred/tamp.pr	PCR	x	11	x	4	
0730	Entomoosid							
	<i>Linognathus vituli</i>	veis	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0745	Giardios (<i>Giardia spp</i>)	veis	roe/soolesisu ¹	tekit.määr.	15	1	12	1
0744	Krüptosporidioos	veis	roe/soolesisu	ag ELISA	76	17	20	7
			roe/soolesisu ¹	tekit. määr.	15	1	12	1
07101	Diktiokauloosid	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	1	x	1
0703	Strongüloidoosid	veis	roe koond	tekit. määr.	x	7	x	3
0750	Strongülatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	39	x	23
0700	Muud seedetrakti ümarusstõved	veis	roe koond	tekit. määr.	x	6	x	6
Sigade haigused								
B052	Aujeszky haigus	sig	veri	akELISA	2248	0	83	0
B0560	Leptospiroos	sig	veri	MAR	1969	12	77	4
B253	Sigade brutselloos	sig	veri	RBR	2248	0	83	0
				KSR	5			
				C-ELISA	5			
B254	Sigade transmissiivne gastroenteriit	sig	veri	akELISA	42	0	1	0
			roe/soolesisu	agELISA	3			
B257	Sigade reproduktiiv- respiratoorne sündroom	sig	veri	akELISA	2243	0	83	0
C6160	Klostridioosid (<i>Clostridium perfringens</i>)	sig	organid	PCR	x	1	x	1
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	sig	organid	tekit.määr.	x	13	x	8
C6170	Pastörelloosid							
	<i>Pasteurella multocida</i>	sig	organid	tekit.määr.	x	2	x	2
C6192	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Typhimurium</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	3	x	1
C61921	Salmonella sooleinfekts., tekit. monofaasiline <i>S. Typhimurium</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	1	x	1
C61912	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Derby</i>	sig	roe koond	tekit.määr.	x	13	x	6

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
R0460	Salmonelloos(süsteemne)							
	<i>Salmonella</i> Derby monofaasiline	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella</i> Typhimurium monofaasiline	signa	organid	tekit. määr.	x	3	x	1
	<i>Salmonella</i> Typhimurium	x	proovid farmi pindadelt	tekit. määr.	x	1	x	1
R010	Sigade enzootiline pneumoonia (<i>M. hyopneumoniae</i>)	signa	veri	akELISA	50	2	2	1
0250	Abort, surnultsünd							
	<i>E. coli</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0290	Artriit							
	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	signa	nõre	tekit. määr.	x	3	x	2
	<i>Staphylococcus aureus</i>	signa	nõre	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	signa	nõre	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Staphylococcus porcinus</i>	signa	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	signa	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
0090	Enteriit							
	<i>Brachyspira</i> spp	signa	roojatamp.	tekit.määr.	x	2	x	1
	<i>Campylobacter coli</i>	signa	roojatamp.	tekit.määr.	x	1	x	1
	<i>Campylobacter jejuni</i>	signa	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
	<i>Clostridium perfringens</i>	signa	organid	tekit.määr.	x	12	x	5
0282	Sigade epideemiline diarröa (<i>Coronavirus</i>)	signa	veri	akELISA	2	0	1	0
0091	Sigade düsenteeria (<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>)	signa	roe	tekit. määr.	8	1	3	1
0285	Sigade A gripitüve viirus	signa	organid	PCR	3	0	1	0
0040	Kolibakterioosid							
	<i>E. coli</i>	signa	organid	PCR	x	1	x	1
	<i>E. coli</i> F4(K88) ja F5(K99) antigeen	signa	organid	tekit.määr.	x	7	x	2
	<i>E. coli</i> F4(K88) ja F5(K99) antigeen	signa	roe/soolesisu	agELISA	7	0	3	0
0240	Metriit/vaginiit							
	<i>Actinobacillus rossii</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	9	x	4
	<i>Actinomyces hyovaginalis</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	4	x	4
	<i>Clostridium perfringens</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>E. coli</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	14	x	6
	<i>Pasteurella mairii</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Proteus mirabilis</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Staphylococcus aureus</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	8	x	4
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	2
	<i>Streptococcus suis</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	12	x	5
	<i>Streptococcus</i> spp	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	1
0310	Nefriit (<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>)	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaaja							
	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	8	x	4
	<i>Actinobacillus spp</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	4	x	3
	<i>E. coli</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Gallibacterium anatis</i> subsp. <i>haemolytica</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Glaesserella parasuis</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella aerogenes</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	4	x	4
	<i>Staphylococcus aureus</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Streptococcus suis</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	9	x	7
<i>Trueperella pyogenes</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	2	
0312	Septitseemia							
	<i>Gallibacterium anatis</i> subsp. <i>haemolytica</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Clostridium perfringens</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	3	x	2
	<i>E. coli</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella multocida</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Streptococcus plurimalium</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
<i>Streptococcus suis</i>	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	1	
0511	Sigade tsirkoviirus 2	sig	organid	PCR	1	0	1	0
0211	<i>Streptococcus suis</i> infektsioon	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0210	Muud streptokokoidid	sig	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0395	Sigade rotaviirusinfektsioon	sig	roe/soolesisu	agELISA	7	2	3	2
0105	Ülemiste hingamisteede põletikud (<i>Staphylococcus spp</i>)	sig	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0744	Krüptosporidioos (<i>Cryptosporidium spp</i>)	sig	roe/soolesisu	agELISA	7	0	3	0
				tekit. määr.	1	0	1	0
0745	Giardioos (<i>Giardia spp</i>)	sig	roe/soolesisu	tekit.määr.	1	0	1	0
Lammaste ja kitsede haigused								
B151	Jäärade nakkav epididümiit	lammas	veri	KSR	5	0	2	0
B152	Kitsede ja lammaste brutselloos	lammas	veri	RBR	388	0	28	0
		kodukits	veri	RBR	4	0	1	0
B160	Skreipi	lammas	peaaju	ELISA	235	0	x	0
		kodukits	peaaju	ELISA	6	0	x	0
R030	Hirvlaste krooniline kurtumushaigus	metskits	peaaju	ELISA	932	0	x	x
		punahirv	peaaju	ELISA	187	0	x	x
		hirv	peaaju	ELISA	9	0	x	x
		pöder	peaaju	ELISA	323	0	x	x
B161	Lammaste Maedi-Visna	lammas	veri	IDR	1831	2	18	1
		kits	veri	IDR	2	0	1	0
C6110	Listerioos (süsteemne)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	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

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
C6162	Enteriit (<i>Clostridium perfringens</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
C6173	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Mannheimia haemolytica</i>)	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
R0460	Salmonelloos (süsteemne) <i>S. enterica</i> subsp. <i>diarizonae</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kits	roe koond	tekit. määr.	x	25	x	8
		lammas	roe koond	tekit. määr.	x	47	x	27
R045	Schmallenbergi viirus	lammas	organid	PCR	1	0	1	0
0040	Kolibakterioosid							
	<i>E. coli</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0300	Konjunktiviit, keratiit							
	<i>Moraxella spp</i>	lammas	silmanõre	tekit. määr.	x	2	x	1
0312	Septitseemia							
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Clostridium perfringens</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>E.coli</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	kits	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja							
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mannheimia spp.</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus suis</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0743	Borrelioos	kits	veri	SNAPkiirtest	2	0	1	0
06211	Dikrotsölioos (<i>Dicrocoelium spp</i>)	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	4	x	4
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
07101	Diktiokauloosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	9	x	7
0703	Strongüloidoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	25	x	17
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	2
0750	Strongüloidoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	56	x	26
		kits	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	29	x	7
7501	Strongüloidoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	23	x	18
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	2
0724	Moniesioos	kits	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
		lammas	roe koond	tekit. määr.	x	11	x	10

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
Hobuste haigused								
B201	Hobuste nakkav metriit (<i>Taylorella equigenitalis</i>)	hobune	prep.nõre/ sperma	tekit.määr.	7	0	5	0
B202	Kargtaud	hobune	veri	KSR	84	0	48	0
B205	Infektsioosne aneemia	hobune	veri	AGID	142	0	73	0
B206	Hobuste gripp	hobune	organid	PCR	1	0	x	x
			ninanõre	PCR	7	1	x	x
B2072	Hobuste piroplasmaos (<i>Babesia caballi/ Theileria equi</i>)	hobune	veri	ak IF	42	14	3	1
B208	Hobuste herpesviirus infektsioon (EHV-1, EHV-4)	hobune	ninanõre	PCR	4	x	4	x
	Hobuste herpesviirus-4	hobune	ninanõre	PCR	x	1	x	1
B209	Malleus	hobune	veri	KSR	85	0	49	0
B211	Hobuste viirusarteriit	hobune	veri	VN	8	0	6	0
C753	Nõlg (<i>Streptococcus equi subsp. equi</i>)	hobune	ninanõre	PCR	6	0	x	x
0749	Anaplasmoos	hobune	veri	SNAPkiirtest	x	3	x	2
0743	Borrelioos	hobune	veri	SNAPkiirtest	11	6	4	2
01011	Dermatiit (<i>Staphylococcus aureus</i>)	hobune	nahakaabe	tekit.määr.	x	1	x	1
0020	Dermatomükoosid							
	<i>Trichophyton spp</i>	hobune	nahakaabe	tekit.määr.	x	1	x	1
0240	Metriit/vaginiit							
	<i>Streptococcus equi subsp. zooepidemicus</i>	hobune	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia							
	<i>Actinobacillus equuli</i>	hobune	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia							
	<i>Staphylococcus aureus</i>	hobune	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus equi subsp. zooepidemicus</i>							
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Aspergillus fumigatus</i>	hobune	nõred	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus aureus</i>	hobune	nõred	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus vitulinus</i>	hobune	nõred	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus equi subsp. zooepidemicus</i>	hobune	nõred	tekit. määr.	x	8	x	x
075011	Enterostrogüliidoosid	hobune	roe	tekit. määr.	x	2	x	2
Küülikute haigused								
C6162	Enteriit (<i>Clostridium spp</i>)	küülik	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
C6170	Pastorelloosid, muud moodi klassifitseerimata (<i>Pasteurella multocida</i>)	küülik	organid	tekit.määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	küülik	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	6	x	5
0010	Dermatiit							
	<i>Staphylococcus aureus</i>	küülik	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0020	Dermatomükoosid							
	<i>Scopulariopsis spp</i>	küülik	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid	küülik	organid	tekit. määr.	x	4	x	3
0300	Konjunktiviit, keratiit <i>Brevundimonas diminuta</i>	küülik	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia (<i>Clostridium perfringens</i>)	küülik	organid	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							
	<i>Candida spp</i>	küülik	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Corynebacterium spp</i>	küülik	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus gallolyticus</i>	küülik	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0230	Väliskõrva põletik							
	<i>Pantoea agglomerans</i>	küülik	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella multocida</i>							
	<i>Staphylococcus aureus</i>							
0722	Passaluroos	küülik	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
Lindude haigused								
B303	Lindude tuberkuloos (<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i>)	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
		faasan	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
B310	Mareki haigus	kana	organid/suled	PCR	75	48	64	42
		hani	suled	PCR	2	0	2	0
		vutt	organid	PCR	6	1	5	1
		muud kodulinnud	suled	PCR	4	1	4	x
	<u>Lindude salmonelloosid</u>	kana	organid	tekit. määr.	75	x	57	x
			roe koond	tekit. määr.	649	x	39	x
		hani	organid	tekit. määr.	2	0	2	0
		jaanalind	roe koond	tekit. määr.	1	0	1	0
		part	roe	tekit. määr.	3	x	3	x
		vutt	organid	tekit. määr.	5	0	5	0
			roe koond	tekit. määr.	6	x	5	x
		muud kodulinnud	organid	tekit. määr.	3	x	3	x
		tuvi	roe	tekit. määr.	1	x	x	x
		loomaia- ja lemmiklinnud	roe	tekit. määr.	11	x	x	x
	x	proovid keskkonnast	tekit. määr.	266	x	x	x	
	<i>Salmonella</i> Enteritidis	kana	rooproov	tekit. määr.	x	1	x	1
		kana	sokiproovid	tekit. määr.	x	2	x	2
		vutt	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
		habekotkas	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i>	vutt	sokiproovid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Salmonella</i> Gallinarum	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	Monofaasiline <i>Salmonella</i> Typhimurium	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
part		roe	tekit. määr.	x	1	x	1	
tuvi		roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Salmonella</i> Lexington	vutt	sokiproovid	tekit. määr.	x	3	x	1	
<i>Salmonella</i> Newport	kodulinnud	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	38	x	31
		vutt	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	4	x	4
		kodulinnud (erinevad)	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
		loomaia- ja lemmiklinnud	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	x
R0031	Ornitoos (<i>Chlamydia psittaci</i>)	loomaia- ja lemmiklinnud	organid/roe	PCR	4	0	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0030	Muud klamüdioosid (<i>Chlamydiaceae</i>)	loomaia- ja lemmiklinnud	organid/roe	PCR	2	0	x	x
0360	Kandidoos	kana	nõre	tekit. määr	x	1	x	1
0380	Abstsessid (<i>Corynebacterium spp</i>)							
	<i>Avibacterium gallinarum</i>	kana	nõre	tekit. määr	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	kana	nõre	tekit. määr	x	1	x	1
	<i>Streptococcus suis</i>	kana	nõre	tekit. määr	x	1	x	1
0106	Artriit (<i>Mycoplasma spp</i>)	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0160	Aspergilloos (<i>Aspergillus fumigatus</i>)	merikotkas	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0020	Dermatomükoosid (<i>Aspergillus spp</i>)	papagoi	muud	tekit. määr	x	1	x	x
0090	Enteriit							
	<i>Campylobacter coli</i>	kana	soolesisu	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Clostridium perfringens</i>	faasan	kloaagitamp.	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Gallibacterium anatis subsp. haemolytica</i>	kana	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0650	<i>Gallibacterium</i> infektsioon							
	<i>Gallibacterium anatis subsp. haemolytica</i>	kana	organid/nõred	tek määr.	x	20	x	19
		vutt	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0085	Gastriit (<i>Clostridium perfringens</i>)	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0300	Konjunktiviit, keratiit							
	<i>Avibacterium spp</i>	kana	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Gallibacterium anatis subsp. haemolytica</i>	kana	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mycoplasma spp</i>	kana	silmanõre	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kana	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	kana	silmanõre	tekit. määr.	x	3	x	2
	<i>Streptococcus suis</i>	kana	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid	faasan	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
		kana	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0490	Lindude nakkav nohu (<i>Avibacterium paragallinarum</i>)	kana	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0310	Nefriit							
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0482	<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> infektsioon	kana	nõred/organid	tekit. määr.	x	26	x	24
		kalkun	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	
		paabulind	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0260	Pneumoonia (pleuropneumoonia)							
	<i>Aspergillus fumigatus</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Bordetella avium</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
		vutt	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Candida krusei</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kalkun	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia							
	<i>Bordetella avium</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Listeria monocytogenes</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus pluranimalium</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0210	Streptokokoosid	kana	organid	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							
	<i>Aspergillus spp</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Avibacterium spp</i>	kana	nõred/organid	tekit. määr.	x	11	x	9
		kalkun	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Avibacterium gallinarum</i>	kana	nõred/organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Candida albicans</i>	kana	nõred/organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>E. coli</i>	kana	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Gallibacterium anatis s ubsp. haemolytica</i>	kana	nõred/organid	tekit. määr.	x	34	x	26
		kalkun	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mycoplasma spp</i>	kana	nõred/organid	tekit. määr.	x	21	x	17
		paabulind	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kana	nõre	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	kana	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Riemerella anatipestifer</i>	hani	nõre	tekit. määr.	x	2	x	2
		kanada lagle	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		kanada lagle	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	kana	nõred/organid	tekit. määr.	x	6	x	6
	<i>Streptococcus plurimalium</i>	kana	nõre	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Streptococcus suis</i>	kana	nõred/organid	tekit. määr.	x	14	x	14
		kalkun	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
kanada lagle		nõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
paabulind		nõre	tekit. määr.	x	2	x	x	
0706	Lindude kapillarioos	kodulinnud (erinevad)	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
075012	Pulmostrongüliidoosid	kana	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	1
0700	Seedetrakti ümarusstõved							
	<i>Ascaridia spp</i>	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	9	x	9
	<i>Capillaria spp</i>	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	13	x	10
	<i>Heterakis spp</i>	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	45	x	31
		habekotkas	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Trichostrongylus spp</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
habekotkas		roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
0740	Algloomtõved (klassifitseerimata)							
	<i>Cryptosporidium spp</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	2	0	2	0
		viirpapagoi	roe	tekit. määr.	1	0	x	x
	<i>Giardia spp</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	2	0	2	0
viirpapagoi		roe	tekit. määr.	1	0	x	x	
0730	Entomoosid							
	<i>Menopon gallinae</i>	kana	korjus	tekit. määr.	x	4	x	4
Mesilaste haigused								
B451	Akarapidoos	mesilased	langetis/mesilane	tekit.määr.	13	0	9	0
B452	Ameerika haudmemädanik	mesilased	haue	tekit.määr.	13	4	8	2
			mesi			1		x
B453	Euroopa haudmemädanik	mesilased	haue/mesi	tekit.määr.	5	0	2	0
				PCR		4	0	1
B454	Nosematoos	mesilased	langetis/mesilane	tekit.määr.	56	16	37	12
B455	Varroatoos	mesilased	langetis/mesilane	tekit.määr.	62	41	40	30
0205	Mesilaste akuutne paralüüs	mesilased	mesilased	PCR	29	1	24	1
0206	Mesilaste krooniline paralüüs	mesilased	mesilased	PCR	30	6	25	5
0207	Mesilaste deformeerunud tiiva viirusinfektsioon	mesilased	langetis/mesilane	PCR	32	28	27	23
0160	Aspergilloos	mesilased	haue	tekit.määr.	x	1	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju	
Muude loomaliikide, sh lemmik- ja loomaialoomade haigused									
B103	Brutselloos	loomaia sõralised	veri	RBR	6	0	x	x	
				ELISA	1	0	x	x	
				C-ELISA	20	0	x	x	
B0560	Leptospiroos	koer	veri	MAR	11	1	x	x	
		loomaia sõralised	veri	MAR	20	4	x	x	
B059	Paratuberkuloos	loomaia sõralised	veri	akELISA	41	0	x	x	
			organid	tekit. määr.	4	0	x	x	
			roe	tekit. määr.	1	0	x	x	
C6110	Listerioos, süsteemne (<i>Listeria monocytogenes</i>)	muud loomaia- või lemmikloomad	organid	tekit. määr.	x	4	x	x	
			roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
C612	Toksoplasmoos	ilves	veri	akELISA	4	4	x	x	
		loomaia sõralised	veri	ELISA	1	0	x	x	
C6160	Klostridioosid (muud moodi klassifitseerimata)	kärplased	organid	tekit. määr.	x	2	x	x	
C6171	Pneumoonia/pleuropneumoonia (<i>Pasteurella multocida</i>)	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
R020	Koerte katk		koer	veri	PCR	4	1	x	x
			kährik	peaaju	PCR	2	0	x	x
			mäger	peaaju	PCR	2	2	x	x
			rebane	peaaju	PCR	11	5	x	x
R0460	Salmonella sooleinfektsioonid								
	<i>Salmonella</i> Typhimurium	loomaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
	<i>Salmonella</i> Paratyphi B var. Java	nastik	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
	<i>Salmonella</i> Pomona	kameleon	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
R0460	Salmonelloos(süsteemne) <i>Salmonella</i> Typhimurium	kass	organid	tekit. määr.	x	2	x	x	
		känguru	organid	tekit. määr.	x	1	x	x	
		loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x	
C620	Eimerioos (koksidioos)	alpaka	roe	tekit. määr.	x	2	x	1	
		naarits	roe	tekit. määr.	x	2	x	x	
		loomaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	5	x	x	
		muud loomaia-või lemmikloomad	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
R050	Naaritsate nakkav entsefalopaatia	mink	peaaju	histol./IHK	6	0	x	x	
0042	Enteriit (<i>E. coli</i>)	kass	roe	tekit. määr.	x	6	x	x	
		koer	roe	tekit. määr.	x	22	x	x	
		loomaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	2	x	x	
0040	Muud kolibakterioosid	kass	tamp.proov	tekit. määr.	x	1	x	x	
0090	Enteriit, muu tekitaja								
	<i>Campylobacter jejuni</i>	koer	roe/ tamp.pr	tekit. määr.	x	1	x	x	
	<i>Campylobacter upsaliensis</i>	koer	roe/ tamp.pr	tekit. määr.	x	1	x	x	
	<i>Clostridium perfringens</i>	kass	roe	tekit. määr.	x	5	x	x	
		koer	roe/ tamp.pr	tekit. määr.	x	27	x	x	
		kärplased	roe/ tamp.pr	tekit. määr.	x	92	x	x	
		loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	2	x	x	
	<i>Clostridium sordelli</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
	<i>Clostridium</i> spp	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Enterococcus faecium</i>	koer	tampooniproov	tekit. määr.	x	1	x	x		

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0090 järg	<i>Klebsiella oxytoca</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		merisiga	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	koer	roe/ tamp.pr	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	7	x	x
	<i>Serratia marcescens</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus felis</i>	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0380	Abstsessid							
	<i>Proteus vulgaris</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0085	Gastriit							
	<i>Clostridium perfringens</i>	kass	organid	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Clostridium perfringens</i>	muud loomaia-või lemmikloomad	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus spp</i> <i>Streptococcus spp</i>							
0112	Kasside parvoviirus (panleukopeenia)	kass	organid	PCR	2	2	x	x
0030	Klamüdioosid (<i>Chlamydiaceae</i>)	kass	nõre	PCR	2	0	x	x
0311	Kuseteede põletik							
	<i>Candida lusitanae</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	13	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	20	x	x
	<i>Enterobacter cloacae</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecium</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Enterococcus spp</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Haemophilus spp</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	šimpans	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus felis</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
	koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
<i>Streptococcus canis</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Streptococcus galloyticus</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x	
0241	Kürvatupe põletik							
	<i>Haemophilus haemoglobinophilus</i>	koer	preputsiaal-nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>							
	koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	kass	tamp.proov	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>								

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0240	Metriit/vaginiit							
	<i>Bacillus cereus</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium spp</i>	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	x
		kass	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	6	x	x
	<i>Enterococcus spp</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Haemophilus spp</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Mycoplasma spp</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		kass	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	7	x	x
	koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus felis</i>	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	10	x	x
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	5	x	x
kass		tupenõre	tekit. määr.	x	3	x	x	
<i>Streptococcus gallolyticus</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
0010	Dermatiit							
	<i>Bacillus cereus</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Bacteroides spp</i>	känguru	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium spp.</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Clostridium perfringens</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Corynebacterium spp.</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>E. coli</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Enterobacteriaceae</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Malassezia spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella canis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
		alpaka	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus vulgaris</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
		kass	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		muud loomaaia-või lemmikloomad	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus felis</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	19	x	x
		naarits	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		ninakaru	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
		ninakaru	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>Staphylococcus haemolyticus</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	14	x	x
	<i>Staphylococcus schleiferi</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	7	x	x
	<i>Staphylococcus spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	7	x	x
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus suis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0020	Dermatomükosid							
	<i>Candida albicans</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Candida spp</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Epidermophyton spp</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Microsporum spp</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Trichophyton spp</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	6	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	14	x	x
		merisiga	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	x
		naarits	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
loomaaia sõralised	loomaaia sõralised	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x	
0300	Konjunktiviit, keratiit							
	<i>Enterobacter cloacae</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		tšintšilja	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus felis</i>	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus spp</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Streptococcus canis</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia							
	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	püüton	BAL-proov	tekit. määr.	x	1	x	x
0312	Septitseemia							
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	loomaaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Clostridium perfringens</i>	koer	organid/nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>E. coli</i>	koer	organid/nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Paeniclostridium sordelli</i>	koer	organid/nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	organid/nõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Streptococcus canis</i>	ninakar	organid	tekit. määr.	x	1	x	x	
0405	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	loomaaia sõralised	veri	ELISA	2	0	x	x
0700	Seedetrakti ümarusstõved (tekitaja järgi klassifitseerimata)	koer	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
		alpaka	roe	tekit. määr.	x	3	x	x
		ilves	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0703	Strongüloidoosid	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
0715	Toksokaroos (<i>Toxocara spp.</i>)	kass	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
		loomaaia kaslased	roe	tekit. määr.	x	1	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju	
07222	Oksüüriooos	kameleon	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
0750	Strongülatoosid (<i>Strongylata spp</i>)	koer	roe	tekit. määr.	x	8	x	x	
		naarits	roe	tekit. määr.	x	2	x	x	
		loomaiaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	10	x	x	
		muud loomaiaia- või lemmikloomad	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
07215	Ulüksõraliste tenioos (<i>Taenia spp</i>)	metskits	lihase proov	tekit. määr.	x	1	x	x	
0740	Algloomtõved (klassifitseerimata)								
	<i>Cryptosporidium spp.</i>	kass	roe	tekit. määr.	17	0	x	x	
		koer	roe	tekit. määr.	20	0	x	x	
		loomaiaia kaslased	roe	tekit. määr.	2	0	x	x	
		loomaiaia sõralised	roe/soolesisu	tekit. määr.	1	0	x	x	
		muud loomaiaia- või lemmikloomad	roe/soolesisu	tekit. määr.	7	0	x	x	
	<i>Cystoisospora spp.</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	3	x	x	
		kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
	<i>Giardia spp</i>	kass	roe	tekit. määr.	17	1	x	x	
		koer	roe	tekit. määr.	20	2	x	x	
		loomaiaia kaslased	roe	tekit. määr.	2	0	x	x	
		loomaiaia sõralised	roe/soolesisu	tekit. määr.	1	0	x	x	
		muud loomaiaia- või lemmikloomad	roe/soolesisu	tekit. määr.	7	3	x	x	
	<i>Isospora spp</i>	kameleon	roe	tekit. määr.	x	1	x	x	
	0743	Borrelioos	koer	veri	SNAPkiirtest	1	0	x	x
	0230	Väliskõrva põletik							
		<i>Corynebacterium spp.</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
<i>E. coli</i>		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Enterococcus faecalis</i>		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Malassezia spp</i>		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	10	x	x	
<i>Pasteurella multocida</i>		kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Proteus mirabilis</i>		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x	
		alpaka	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Proteus spp</i>		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	6	x	x	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>CN Staphylococcus</i>		kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	7	x	x	
		alpaka	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>koagulaaspositiivne Staphylococcus</i>		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	6	x	x	
<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	6	x	x	
<i>Streptococcus canis</i>		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	7	x	x	
<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x		

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju		
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud									
	<i>Acinetobacter spp</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>Enterobacter cloacae</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>Enterococcus faecalis</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>Enterococcus faecium</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>Mycoplasma spp</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	6	x	x		
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>Pasteurella stomatis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>Pseudomonas aeruginosa</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	2	x	x		
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	3	x	x		
		kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>koagulaaspositiivne Staphylococcus</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x		
koer		nõre	tekit. määr.	x	5	x	x			
<i>Staphylococcus xylosus</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x			
<i>Staphylococcus spp.</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x			
<i>Streptococcus agalactiae</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x			
<i>Streptococcus canis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x			
<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x			
Kalade haigused²										
B401	Viiruslik hemorraagiline septitseemia (VHS)	jõeforell	x	viiruse isol.	28	0	x	x		
				PCR	28	0	x	x		
		haug	x	viiruse isol.	3	0	1	0		
				PCR	13	0	x	x		
		lõhe	x	viiruse isol.	13	0	x	x		
				PCR	13	0	x	x		
		siig	x	viiruse isol.	1	0	1	0		
				PCR	1	0	1	0		
		vikerforell	x	viiruse isol.	55	0	22	0		
				PCR	55	0	22	0		
kilu, räim	x	viiruse isol.	30	0	x	x				
		PCR	15	0	x	x				
B405	Kalade vereloomeorganite infektsioosne nekroos (IHN)	jõeforell	x	viiruse isol.	28	0	x	x		
				PCR	28	0	x	x		
		haug	x	viiruse isol.	3	0	1	0		
				PCR	13	0	x	x		
		lõhe	x	viiruse isol.	13	0	x	x		
				PCR	13	0	x	x		
		siig	x	viiruse isol.	1	0	1	0		
				PCR	1	0	1	0		
		B405 järg		vikerforell	x	viiruse isol.	55	0	22	0
						PCR	55	0	22	0
kilu, räim	x			viiruse isol.	30	0	x	x		
				PCR	15	0	x	x		
R972	Karppkalade herpesviirus (KHV)	karppkala	x	PCR	2	0	1	0		
0810	<i>Aeromonas hydrophila</i>	karppkala	x	tekit. määr.	x	1	x	1		
		siig	x	tekit. määr.	x	1	x	1		
		tuur	x	tekit. määr.	x	3	x	2		

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0811	<i>Aeromonas sobria</i>	karpkala	x	tekit. määr.	x	1	x	1
		tuur	x	tekit. määr.	x	1	x	1
		vikerforell	x	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	<i>Aeromonas veronii</i>	tuur	x	tekit. määr.	x	1	x	1
0820	<i>Pseudomonas spp.</i>	siig	x	tekit. määr.	x	1	x	1
0856	<i>Vibrio anguillarum</i>	tuur	x	tekit. määr.	x	2	x	1

Märkused: X- lahtrit ei täideta

- 1- Neist 4 metssiga olid positiivsed nii seroloogilise kui ka PCR uuringuga
- 2- Kalade haiguste juures on näidatud uuritud koondproovide arv.

Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2020-31.12.2020

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 vaksineerimise programmi raames vaksineerimise 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.	Tundlikkus antibakteriaalsete ainete suhtes	diskdifusioon	1180
		MIC	530
2.	Mikroobide tüpiseerimine	serot.	240
3.	Marutaudi viiruse RNA määramine	PCR	14
4.	<i>C. perfringens</i> 'i toksiinigeenide tuvastamine	PCR	3
5.	Enterotoksigeense <i>E.coli</i> geenide määramine	PCR	3
6.	<i>E. coli</i> verotoksilisuse määramine	PCR	4
7.	<i>E. coli</i> virulentsusfaktorite määramine	PCR	1
8.	<i>M. avium</i> identifitseerimine (allhankena)	PCR	2
9.	Kolitiin-resistensuse geenide määramine	PCR	2
10.	Metitsilliinresistentse <i>S. aureus</i> 'e määramine	PCR	5
11.	<i>Salmonella</i> Typhimurium, <i>S. enteritidis</i> , monof. <i>S. Typhimurium</i> multiplex	PCR	45
12.	<i>Pasteurella multocida</i> toxA geeni määramine	PCR	2
13.	<i>Trichinella spp</i> kinnitav uuring	parasitol	11
		PCR	2
14.	<i>Trihhinella</i> liigiline määramine	PCR	7
15.	Marutaudi viiruse isoleerimine rakukultuuris	viiruse isol.	5
16.	Tetratsükliinimarkeri määramine rebaste ja kährikute hammastest (marutaudivastase vaksineerimise efektiivsuse hindamine)	mikrosk.	292
KOKKU		x	2348