

## Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2018-31.12.2018

### 1. Nakkus- ja parasitaarhaiguste uurimine

#### 1.1. Uuringute arvandmed

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

Uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüsides annab ülevaate tabel 3. Tabelisse 1 on kantud laboris uuritud lahangumaterjal s.o. nii laboris lahatud korjused kui sinna saabunud organmaterjal.

Tabeli 1 alalõiku 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 <sup>1</sup>	Sellest uuritud				
				Histol.	Bakteriol.	Parasitol.	Mükol.	Virol.
1.	Korjused	veis	2	0	2	1	0	1
		sig	1	0	1	1	0	0
		lammas	3	0	3	1	0	0
		küülik	2	0	1	2	0	0
		koer	3	0	0	0	0	0
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	1	0	0	0	0	0
		kana	71	6	63	23	3	0
		vutt	3	0	0	3	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	6	0	0	0	0	0
		loomaaia- ja lemmiklinnud	1	0	0	1	0	0
		kalad	158	0	11	1	0	116
		<b>KOKKU</b>	<b>251</b>	<b>6</b>	<b>81</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>117</b>
2.	Organid	veis	74	3	70	22	0	16
		sig	1894	0	42	6	0	3
		lammas	16	3	16	6	0	0
		metskits	1	0	1	1	0	1
		punahirv	2	0	2	2	0	0
		põder	1	0	1	0	0	0
		küülik	1	0	1	1	0	0
		naarits	1	1	0	0	0	0
		metssiga	5	0	0	0	0	0
		koer	11	11	0	0	0	0
		kass	3	3	0	0	0	0
		loomaaia sõralised	17	12	17	1	0	0
		muud loomaaia- ja lemmikloomad	10	9	7	0	1	0
		kana	54	4	53	25	1	0
		kodulinnud	1	0	1	0	0	0
		loomaaia- ja lemmiklinnud	1	0	1	1	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	9	0	0	0	1	0
		<b>KOKKU</b>	<b>2101</b>	<b>46</b>	<b>212</b>	<b>65</b>	<b>3</b>	<b>20</b>
3.	Luuüdi	metssiga	53	0	0	0	0	0
		<b>KOKKU</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4.	Aju marutaudile diagnostiline uurimine	koduloom	21	x	2**	x	x	21
		metsloom	81	x	x	x	x	81
		<b>KOKKU</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>
	Aju marutaudile riskiloomade uuring (projekt)	kährik	539	x	x	x	x	539
		rebane	440	x	x	x	x	440
<b>KOKKU</b>	<b>979</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>979</b>		

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Materjali hulk <sup>1</sup>	Sellest uuritud				
				Histol.	Bakteriol.	Parasitol.	Mükol.	Virol.
5.	Aju TSE-le	veis	3604	0	3**	x	x	3604*
		lammas	253	0	5**	x	x	253*
		kits	11	0	0	x	x	11*
		põder	84	0	0	x	x	84*
		metskits	128	0	1**	x	x	128*
		punahirv	5	0	4**	x	x	5*
		naarits	13	13	0	x	x	x
		<b>KOKKU</b>	4098	13	13	0	0	4085
<b>KOKKU (1+2+3+4+5)</b>			7584	65	308	98	6	5303

**Märkused:** <sup>1</sup>- uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt. tbl 3

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

**Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne**  
**Ajavahemik: 01.01.2018-31.12.2018**

Tabelisse 2 on kantud peamiselt elusloomadelt võetud proovide arv, kuid ka hukkunud loomadelt võetud (v.a. laboris lahatud loomad) spetsiaalsed proovid. Siia on kantud ka mesilaste haiguste uurimiseks toodud uurimismaterjal. Tabeli viimases osas on loomakasvatushoonetest pindadelt võetud tampooniproovid ning muud keskkonnast võetud proovid.

**Tabel 2. Diagnostilised uurimised muust materjalist**

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.
<b>1.</b>	<b>Proovid elusloomadelt (1.1+...+1.7)</b>	<b>KOKKU</b>	13309	1580	42	567	3855
1.1.	Roojaproovid <sup>1</sup>	veis	746	642	0	193	86
		sig	200	168	0	32	0
		hobune	20	0	0	20	0
		lammas	286	148	0	139	0
		kits	21	12	0	12	0
		alpaka	5	0	0	5	0
		metskits	1	1	0	1	1
		küülik	7	4	0	4	0
		koer	81	20	1	68	0
		kass	24	8	0	22	0
		loomaia kaslased	3	3	0	3	0
		loomaia sõralised	12	8	0	12	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	9	6	0	9	0
		kana	187	168	0	21	0
		põlvutt	8	8	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	22	8	2	16	0
		<b>KOKKU</b>	1632	1204	3	557	87
1.2.	Kloaagitampooni proovid <sup>1</sup>	kana	15	0	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	3	3	0	0	0
		looduslikult esinevad linnuliigid	213	0	0	0	0
		<b>KOKKU</b>	231	3	0	0	0
1.3.	Nina, silma ja kõrva tampooniproovid <sup>1</sup>	veis	96	19	0	0	0
		hobune	18	6	1	0	0
		küülik	3	3	0	0	0
		kass	28	28	4	0	0
		koer	38	38	8	0	0
		merisiga	1	1	0	0	0
		kana	4	4	0	0	0
		loomaia- ja lemmiklinnud	1	1	0	0	0
		<b>KOKKU</b>	184	95	13	0	0
1.4.	Nõred v.a. p.2. <sup>1</sup>	veis	45	44	0	0	0
		sig	1	1	0	0	0
		hobune	16	16	1	0	0
		lammas	1	1	0	0	0
		hirv	1	0	0	1	0
		küülik	1	1	0	0	0
		koer	64	64	1	0	0
		kass	31	31	0	0	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	14	14	0	0	0
		kana	3	3	0	0	0
		vutt	1	1	0	0	0

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.
1.4.	Nõred v.a. p.2. <sup>1</sup> järg	loomaia- ja lemmiklinnud	4	4	1	1	0
		KOKKU	182	180	3	2	0
1.5.	Uriin	koer	39	39	0	0	0
		kass	33	33	0	0	0
		loomaia- ja lemmikloomad	1	1	0	0	0
		KOKKU	73	73	0	0	0
1.6.	Nahakaaped, nahanõre <sup>1</sup>	veis	12	0	8	5	0
		lammas	1	0	0	0	0
		hobune	2	0	2	0	0
		küülik	1	0	1	0	0
		alpaka	1	0	1	0	0
		kass	11	6	5	0	0
		koer	23	18	6	2	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	1	1	0	0	0
		KOKKU	52	25	23	7	0
1.7.	Seerum, täisveri <sup>1</sup>	veis	4204	0	0	0	3767
		sig	1865	0	0	0	0
		loomaia sõralised	1	0	0	0	1
		kass	1	0	0	1	0
		metssiga	4884	0	0	0	0
		KOKKU	10955	0	0	1	3768
<b>2. Sigimisega seotud uurimised (2.1+...+2.3)</b>		KOKKU	660	657	0	569	2
2.1.	Aborteerunud looted, lootekestad ja -vedelik <sup>1</sup>	veis	13	12	0	0	2
		sig	1	1	0	0	0
		lammas	1	1	0	0	0
		loomaia sõralised	1	1	0	0	0
		KOKKU	16	15	0	0	2
2.2.	Emaka ja tupe nõre	veis	418	418	0	414	0
		sig	3	3	0	0	0
		hobune	2	2	0	0	0
		küülik	2	2	0	0	0
		koer	23	23	0	0	0
		kass	1	1	0	0	0
		aasia lõvi	1	1	0	0	0
		muud loomaia- ja lemmikloomad	1	1	0	0	0
		KOKKU	451	451	0	414	0
2.3.	Preputsiaalnõre tampooni- ja loputusproovid	veis	181	179	0	155	0
		hobune	8	8	0	0	0
		koer	4	4	0	0	0
		KOKKU	193	191	0	155	0
<b>3. Piima mikrobioloogilised uurimised (3.1+3.2)</b>		KOKKU	1850	1850	x	x	x
3.1.	koondproovid (karjauuring)	veis	1	1	x	x	x
		KOKKU	1	1	x	x	x
3.2.	individuaalproovid (3.2.1+3.2.2)	veis	1849	1849	x	x	x
		KOKKU	1849	1849	x	x	x
3.2.1.	kliinilisele mastiidile	veis	980	980	x	x	x
		KOKKU	980	980	x	x	x
3.2.2.	subkliinilisele mastiidile	veis	869	869	x	x	x
		KOKKU	869	869	x	x	x

Jrk. nr.	Uurimismaterjal	Loomaliik	Proovide arv	Sellest uuritud			
				Bakteriol.	Mükol.	Parasitol.	Virol.
<b>4.</b>	<b>Mesilaste uurimised (4.1+...+4.3)</b>	<b>KOKKU</b>	898	765	4	129	0
4.1.	kärje, haudme ja vaha proovid <sup>1</sup>	X	17	16	0	2	0
4.2.	pere proovid, langetis, mesilased <sup>1</sup>	X	134	2	4	127	0
4.3.	mesi <sup>2</sup>	X	747	747	0	0	0
<b>5.</b>	<b>Muud proovid (5.1+...+5.2)</b>	<b>KOKKU</b>	860	860	0	0	0
5.1.	Tolmu- ja muud proovid keskkonnast	proovid loomakasvatushoonest	759	759	0	0	0
		<b>KOKKU</b>	759	759	0	0	0
5.2.	Loomsed kõrvalsaadused	kompost	15	15	x	x	x
		käärimisjäätgid	11	11	x	x	x
		lemmikloomatoit	55	55	x	x	x
		lihakondijahu	10	10	x	x	x
		söödamaterjal	10	10	x	x	x
		<b>KOKKU</b>	101	101	0	0	0
	<b>KOKKU (1+2+3+4+5)</b>	x	17577	5712	46	1265	3857

**Märkused:** X- lahtrit ei täideta

<sup>1</sup> - uurimismaterjalist teostatud molekulaaranalüüse vt. tbl 3

<sup>2</sup> -neist 744 analüüsi on tehtud Ameerika haudmemädaniku seire raames

**Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne**  
**Ajavaheik: 01.01.2018-31.12.2018**

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

**Tabel 3. Molekulaaranalüüsid (PCR)<sup>1</sup>**

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Analüüside arv
1.	Suu- ja sõrataud	veis	nõre	1
2.	Lindude gripp	kana	organid	32
			kloaagi-tampooniproovid	15
		faasan	organid	1
		looduslikult esinevad linnuliigid	organid	15
			kloaagi-tampooniproovid	213
3.	Newcastle'i haigus	kana	organid	10
			faasan	organid
		looduslikult esinevad linnuliigid	organid	15
			kloaagi-tampooniproovid	1
4.	Lammaste katarraalne palavik	veis	veri	143
5.	Sigade aafrika katk	metssiga	luuüdi	53
			organid	5
			põrn (projekt)	110
			veri	4884
		siga	organid	1865
			veri	1837
6.	Sigade klassikaline katk	metssiga	organid	3
7.	Schmallenbergi viirus	veis	veri	525
			organid	2
		lammas	organid	3
8.	Veiste respiratoorne süntsütsiaalviirus veis	veis	nõred	77
			BAL-proovid	2
			organid	21
9.	Veiste respiratoorsed haigused (kompleksuuring)	veis	nõred	56
			organid	28
			veri	4
10.	Hobuste herpesviirus (EHV-1)	hobune	ninanõre	14
11.	Hobuste herpesviirus (EHV-4)		ninanõre	14
12.	Lammaste ja kitsede pustuloosne dermatiit ( <i>Parapoxvirus</i> ) <sup>2</sup>	lammas	nahakaabe	1
13.	Sigade atüüpiline pestiviirus	siga	veri	28
14.	Sigade tsirkoviirus	siga	veri	28
			organid	1
15.	<i>Chlamydophila abortus</i>	veis	organid	1
16.	<i>Chlamydophila psittaci</i>	loomaia- ja lemmiklinnud	organid	2
17.	<i>Chlamydophila suis</i>	siga	organid	3
18.	<i>Mycoplasma bovis</i>	veis	ninanõre/ muud nõred	63
			BAL-proovid	2
			organid	5
		loomaia sõralised	organid	1
19.	Mesilaste akuutse paralüüsi viirus	mesilane	x	28
20.	Mesilaste krooniline paralüüsi viirus	mesilane	x	28
21.	Mesilaste deformeerunud tiiva viirus	mesilane	x	27
22.	Kalade vereloomeorganite infektsioosne nekroos ( <i>IHN</i> )	lõhe	x	7
		siig	x	3
		jõeforell	x	17
		vikerforell	x	87
		muu kala	x	10

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Analüüside arv
23.	Karpkala herpesviros	karpkala	x	1
24.	Viiruslik hemorraagiline septitseemia	löhe	x	7
		siig	x	3
		vikerforell	x	57
		muu kala	x	10
25.	Vähikatk ( <i>Aphanomyces astaci</i> ) <sup>3</sup>	jõevähk	x	3
	<b>KOKKU</b>	x	x	10373

1- Täiendavate uuringutena tehtud molekulaaranalüüse vt. tbl. 6

2- Analüüs on teostatud allhankena. Teostaja: Finnish Food Safety Authority Evira

3- Analüüs on teostatud allhankena. Teostaja: Eesti Maaülikool Veterinaarmeditsiini ja loomakasvatuse instituut, vesiviljeluse õppetool

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
<b>Piima indiv. proovid</b>	veis	315
<b>Piima koondproovid</b>	veis	934
<b>Veri</b>	veis	12877
	siiga	4718
	hobune	126
	lammas	783
	kits	4
	metssiga	4908
	loomaiaia sõralised	35
	koer	2
	kährik	103
	rebane	120
	kana	189
	lõopistrik	1
	<b>KOKKU</b>	x

# Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2018-31.12.2018

Tabel 4.1. Viirushaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis meetod	Analüüside arv
Siga	Sigade klassikaline katk	ELISA	4098
	Sigade aafrika katk	ELISA	664
	Sigade vesikulaarhaigus	ELISA	4107
	Aujeszky haigus	ELISA	4128
	Sigade reproduktiiv-respiratoorne sündroom	ELISA	4112
	Sigade transmissiivne gastroenteriit	ELISA	47
	Sigade A gripitüve viirus	ELISA	95
	Sigade epideemiline diarröa	ELISA	1915
Veis	Suu- ja sõrataud <sup>1</sup>	ELISA	150
	Veiste enzootiline leukoos	ELISA-piim	954
		ELISA-veri	1020
		IDR	1
	Lammaste katarraalne palavik	ELISA	2080
	Schmallenbergi viirus	ELISA	1102
	Respiratoor-süntsütiaalviirusinf.	ELISA-veri	624
		ELISA-piim	6
	Paragripp-3 viirusinfektsioon	ELISA-veri	380
		ELISA-piim	3
	Veiste nakkav rinotrahheiid	ELISA-veri	3578
		ELISA-piim	14
		ELISA gE antikehadele-veri	554
	Veiste talvedüsenteeria ( <i>Coronavirus</i> )	ELISA-veri	252
		ELISA-piim	3
	Veiste viirusdiarröa	ELISA-veri	698
ELISA-piim		16	
Hobune	Infektsioosne aneemia	AGID	116
	Hobuste viirusarteriit	VN	7
Lammas	Lammaste Maedi-Visna	IDR	275
	Lammaste Maedi-Visna ja kitsede artriit-entsefaliit	ELISA	51
Kodukits	Lammaste Maedi-Visna ja kitsede artriit-entsefaliit	ELISA	4
Loomaaia sõralised	Lammaste katarraalne palavik ( <i>Bluetongue</i> )	ELISA	19
	Veiste enzootiline leukoos	IDR	1
	Veiste nakkav rinotrahheiid	ELISA	1
Jõesiga	Sigade aafrika katk	IPT	1
Metssiga	Sigade klassikaline katk	ELISA	4908
		ELISA(dif.diagn)	1
	Sigade aafrika katk	ELISA	4908
		IPT	290
	Aujeszky haigus	ELISA	1011
	Sigade reproduktiiv-respiratoorne sündroom	ELISA	1011
	Sigade A gripitüve viirus	ELISA	1011
Sigade epideemiline diarröa	ELISA	1	
Kährrik	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	103
Rebane	Marutaud (vaktsiini antikehadele)	akELISA	120
Kana	Lindude gripp	ELISA	189
		HAI	33
Lõopistrik	Lindude gripp	ELISA	1
	Newcastle'i haigus	ELISA	1
<b>KOKKU</b>	x	x	44664

<sup>1</sup> 150 proovi uuriti kolmele suu- ja sõrataudi viiruse serotüübile: A-, O- ja ASIA.

Tabel 4.2. Bakter- ja parasitaarhaiguste seroloogilised uurimised

Loomaliik	Haigus	Uurimis meetod	Analüüside arv
Veis	Brutselloos	ELISA-piim	303
		ELISA-veri	947
		C-ELISA	47
		KSR	2
		RBR	467
	Leptospiroos <sup>1</sup>	MAR	1305
	Paratuberkuloos	ELISA-veri	1984
	Klamüdiios ( <i>Chlamydomphila abortus</i> )	ELISA	5
	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	ELISA-veri	444
		ELISA-piim	7
	Neosporoos ( <i>Neospora caninum</i> )	ELISA	47
Toksoplasmoos ( <i>Toxoplasma gondii</i> )	ELISA	21	
Siga	Atroofiline riniit	ELISA	47
	Brutselloos	RBR	4110
		KSR	9
		C-ELISA	20
	Leptospiroos <sup>2</sup>	MAR	3602
	Sigade enzootiline pneumoonia	ELISA	47
<i>P. multocida</i> toksiooni määramine	ELISA	2	
Hobune	Kargtaud	KSR	65
	Malleus	KSR	65
	Leptospiroos	MAR	1
	Borrelioos	SNAPkiirtest	8
	Piroplasmoos ( <i>Babesia caballi</i> )	IF	1
	Piroplasmoos ( <i>Theileria equi</i> )	IF	1
Lammas	Brutselloos	RBR	476
		C-ELISA	1
	Jäärade nakkav epididümiit	KSR	9
	Leptospiroos	MAR	1
Kodukits	Brutselloos	RBR	4
Loomaaia sõralised	Brutselloos	RBR	24
	Paratuberkuloos	ELISA	27
	Leptospiroos	MAR	10
Metssiga	Brutselloos	ELISA	1011
Koer	Borrelioos	SNAPkiirtest	2
<b>KOKKU</b>	x	x	15122

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

<sup>2</sup> 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: 01.01.2018-31.12.2018**

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	
<b>Eriti ohtlikud loomataudid</b>									
A010	Suu- ja sõrataud	veis	veri	ELISA	150	0	69	0	
			nõre	PCR	1	0	1	0	
A030	Sigade vesikulaarhaigus	sig	veri	ELISA	4107	0	83	0	
A090	Lammaste katarraalne palavik ( <i>Bluetongue</i> )	veis	veri	ELISA <sup>1</sup>	2080	1	103	1	
				PCR	639	0	12	0	
		loomaiaia sõralised	veri	ELISA	19	0	x	x	
A120	Sigade aafrika katk	sig	veri	ELISA	664	0	68	0	
				IPT	1		x		
			veri	PCR	5137	0	103		
			organid	PCR	1875		74		
		metssiga <sup>2</sup>	veri	ELISA	4908	253	x	x	
				IPT	290		x	x	
			veri	PCR	4884	44	x	x	
			organid	PCR	5	0	x	x	
			luuüdi	PCR	53	14	x	x	
A130	Sigade klassikaline katk	sig	veri	ELISA	4098	0	86	0	
		metssiga	veri	ELISA	4908	0	x	x	
			organid	PCR	3	0	x	x	
A150	Lindude gripp	kana	veri	ELISA	189	0	18	0	
				HAI	33	0	10	0	
			organid	PCR	32	0	22	0	
			kloaagi- tampoonipr.	PCR	15	0	2	0	
		faasan	organid	PCR	1	0	1	0	
		looduslikult esinevad	veri	PCR	1	0	x	x	
			organid	PCR	15	0	x	x	
		linnuliigid	kloaagi- tampoonipr.	PCR	213	0	x	x	
A160	Newcastle'i haigus  (Paramüksoviirus-1 infektsioon)	kana	organid	PCR	10	0	8	0	
		faasan	organid	PCR	1	0	1	0	
		looduslikult esinevad	organid	PCR	15	0	x	x	
		linnuliigid	kloaagi- tampoonipr.	PCR	1	0	x	x	
<b>Paljudel loomaliikidel esinevad haigused</b>									
B058	Marutaud	sh.	metssloom	peaaju	IFR	1060	0	x	x
			rebane	peaaju	IFR	469	0	x	x
			kährik	peaaju	IFR	575	0	x	x
			hunt	peaaju	IFR	1	0	x	x
			hiir	peaaju	IFR	1	0	x	x
			jänes	peaaju	IFR	1	0	x	x
			metskits	peaaju	IFR	1	0	x	x
			mäger	peaaju	IFR	4	0	x	x
			nahkhiir	peaaju	IFR	2	0	x	x
			nugis	peaaju	IFR	4	0	x	x
			tuhkur	peaaju	IFR	2	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	21	0	x	x
			veis	peaaju	IFR	5	0	4	0
			lammas	peaaju	IFR	5	0	3	0
			kits	peaaju	IFR	1	0	1	0
			hobune	peaaju	IFR	1	0	1	0
			kass	peaaju	IFR	6	0	x	x
			koer	peaaju	IFR	3	0	x	x
			<b>KOKKU</b>	peaaju	IFR	1081	0	x	x
B255	Trihhinelloos		sig	lihased	tekit. määr.	49992	0	x	0
			hobune	lihased	tekit. määr.	13	0	x	0
			metssiga	lihased	tekit. määr.	1017	7	x	x
			karu	lihased	tekit. määr.	73	17	x	x
			ilves	lihased	tekit. määr.	1	1	x	x
			<b>KOKKU</b>	lihased	tekit. määr.	51096	25	x	x
<b>Veiste haigused</b>									
B0560	Leptospiroos	veis	veri	MAR	1305	3	72	2	
B059	Paratuberkuloos	veis	veri	ELISA	1984	8	80	6	
			roe	tekit. määr.					
B103	Veiste brutselloos	veis	piim	ELISA	9099	0	101	0	
			veri	ELISA	6670	0	277	0	
				RBR	467	0	27	0	
				KSR	2	0	1	0	
			ab.loode	tekit. määr.	4	0	4	0	
B104	Veiste genitaalne kampülobakterioos ( <i>Campylobacter fetus</i> )	veis	prep.nõre	tekit. määr.	179	0	14	0	
			tupenõre	tekit. määr.	414	0	8	0	
B108	Veiste enzootiline leukoos	veis	piim	ELISA	9099	0	100	0	
			veri	ELISA	7142	0	297	0	
				IDR	1	0	1	0	
		loomaiaia sõralised	veri	IDR	1	0	1	0	
B1101	Veiste nakkav rinotrahheiid (IRT)	veis	veri	akELISA	3578	518	161	36	
				akELISA gE	554				
				PCR	4	0	1	0	
			tankipiim	ELISA	x	x	10	7	
			organid	PCR	28	0	16	0	
			ninanõre/BAL	PCR	56	0	10	0	
		loomaiaia sõralised	veri	ELISA	1	0	1	0	
B112	Veiste trihhomonoos ( <i>Trichomonas foetus</i> )	veis	prep.nõre	tekit. määr.	155	0	11	0	
			tupenõre	tekit. määr.	414	0	8	0	
B115	Veiste spongiformne entsefalopaatia	veis	peaaju	ELISA	3604	0	x	0	
C6110	Listerioos (süsteemne)	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3	
	<i>Listeria monocytogenes</i>								
	<i>Listeria innocua</i>								
C6112	Meningiit/entsefaliit ( <i>Listeria monocytogenes</i> )	veis	peaaju	tekit. määr.	x	1	x	1	
C612	Toksoplasmoos ( <i>Toxoplasma gondii</i> )	veis	veri	ELISA	21	4	7	3	
C6160	Klostridioosid (muud moodi klassifitseerimata)	veis	tamp.proov	tekit. määr.	x	2	x	2	
C6162	Enteriit	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	16	x	9	
	<i>Clostridium perfringens</i>								

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju	
C6170	<b>Pastörelloosid (muud moodi klassifitseerimata)</b>								
	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
		loomaia sōralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6171	<b>Pneumoonia/pleuropneumoonia</b>								
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	7	x	6	
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	10	x	7	
			nōred	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Mannheimia haemolytica/ Pasteurella multocida</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	1	
	<i>Mannheimia haemolytica/ Bibersteinia trehalosi</i>	loomaia sōralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6197	<b>Pneumoonia/pleuropneumoonia (Salmonella Dublin)</b>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
C6191	<b>Salmonella sooleinfekts., tekit. Salmonella Dublin</b>	veis	roe koond	tekit.määr.	x	16	x	4	
C6190	<b>Muude serotüüpide poolt põhjustatud salmonella sooleinfektsioonid</b>								
	<i>monofaasiline SalmonellaTyphimurium</i>	veis	roe	tekit. määr.	x	12	x	1	
	<i>SalmonellaTyphimurium</i>	veis	roe	tekit. määr.	x	2	x	2	
R0460	<b>Salmonelloos (süsteemne)</b>								
	<i>Salmonella Dublin</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	6	x	4	
			ab.loode		x	2	x	1	
	<i>Salmonella Lexington monofaasiline Salmonella Typhimurium</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Salmonella Typhimurium</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Salmonella Typhimurium</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	2	
C6521	<b>Veiste viirusdiarrōa viirusinfektsioon</b>	veis	veri	ak ELISA	698	203	59	23	
				ag ELISA	3300	8	127	4	
				PCR	4	0	1	0	
				piim	ak ELISA	x	x	12	6
				organid	PCR	28	1	16	1
				ninanōre/BAL	PCR	56	0	10	0
				loomaia sōralised	veri	ag ELISA	1	0	x
C620	<b>Eimerioos (koktsidioos)</b>	veis	roe koond	tekit. määr.	x	40	x	23	
R045	<b>Schmallenbergi viirus</b>	veis	veri	ak ELISA	1102	81	57	28	
			veri	PCR	1828	0	56	0	
			organid		2	0	1	0	
0250	<b>Abort, surnultsünd</b>								
	<i>E. coli</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	2	x	2	
	<i>Escherichia fergusonii</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Listeria monocytogenes</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1	
	<i>Streptococcus pluranimalium</i>	veis	ab.loode	tekit. määr.	x	1	x	1	
0042	<b>Enteriit (E. coli)</b>	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	16	x	6	
	<i>E. coli</i> F5	veis	roe/soolesisu <sup>3</sup>	ag ELISA	103	2	38	2	
0040	<b>Muud kolibakterioosid</b>	veis	organid	tekit. määr.	x	13	x	11	
0020	<b>Dermatomükoosid (Rhizopus spp)</b>	veis	nahakaabe	tekit. määr.	x	2	x	2	
0085	<b>Gastriit (Clostridium perfringens)</b>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1	

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0090	Enteriit							
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Proteus mirabilis</i>	veis	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0305	Hepatiit ( <i>Gallibacterium anatis subsp. haemolytica</i> )	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0030	Klamüdiiosid	veis	veri	IF	372	0	7	0
	<i>Chlamydophila abortus</i>	veis	veri	akELISA	5	3	2	1
			organid	PCR	1	0	1	0
0213	Meningiit/entsefaliit							
	CN <i>Staphylococcus</i> <i>Streptococcus dysgalactiae</i>	veis	peaaju	tekit. määr.	x	1	x	1
0240	Metriit/vaginiit							
	<i>E. coli</i> <i>E. coli/ Mycoplasma spp</i>	veis	emaka- ja tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	1
					x	2	x	
0050	Mastiit							
	<i>Bacillus cereus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Bacillus licheniformis</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	11	x	x
	<i>Candida spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Candida tropicalis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	CN <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	168	x	x
	<i>Corynebacterium bovis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	43	x	x
	<i>Corynebacterium spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	34	x	x
	<i>E. coli</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	129	x	x
	<i>E. coli</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	9	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	15	x	x
	<i>Enterococcus faecium</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	16	x	x
	<i>Enterococcus spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	7	x	x
	<i>Histophilus somni</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	18	x	x
	<i>Klebsiella spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	130	x	x
	<i>Lactococcus lactis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	8	x	x
	<i>Listeria monocytogenes</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Morganella morgani</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	muu patogeenne <i>Streptococcus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	8	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus penneri</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Prototheca spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Pseudomonas spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Salmonella Typhimurium</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Serratia marcescens</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
<i>Serratia spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	5	x	x	
<i>Staphylococcus aureus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	93	x	x	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x	
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	11	x	x	
<i>Staphylococcus hyicus</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Staphylococcus spp</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	68	x	x	
<i>Streptococcus bovis</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>Streptococcus dysgalactiae</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	107	x	x
	( <i>Str. bovis</i> biotype I)	veis	piim	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Streptococcus parauberis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Streptococcus spp.</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	23	x	x
	<i>Streptococcus uberis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	169	x	x
	<i>Trueperella pyogenes</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	29	x	x
	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	veis	piim	tekit. määr.	x	3	x	x
0748	Neosporoos ( <i>Neospora caninum</i> )	veis	veri	ELISA	47	1	7	1
0260	Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja							
	<i>Bibersteinia trehalosi</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>Histophilus somni</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	4	x	4
	<i>Mannheimia varigena</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
			nõred/tamp.pr		x	1	x	1
	<i>Mycoplasma bovis</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
			BAL-proovid		x	1	x	1
	<i>Proteus mirabilis</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
<i>Trueperella pyogenes</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	3	x	3	
0312	Septitseemia, muu tekitaja							
	<i>E.coli</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	5	x	2
	<i>Gallibacterium anatis</i> subsp. <i>haemolytica</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Histophilus somni</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella multocida</i>							
	<i>Trueperella pyogenes</i>							
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0380	Abstsessid							
	<i>Fusobacterium varium</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>				x	1	x	1
	<i>Trueperella pyogenes</i>				x	2	x	2
0405	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	veis	veri	ELISA	444	42	38	17
			tankipiim	ak ELISA	x	x	7	0
			organid	PCR	5	0	x	x
			ninanõre/BAL	PCR	65	18	x	x
0060	Paragripp-3 infektsioon	veis	veri	ak ELISA	380	339	27	26
				PCR	4	0	1	0
			piim	ak ELISA	x	x	3	3
			organid	PCR	28	0	16	0
			ninanõre/BAL	PCR	56	0	10	0
0070	Respiratoor-sünts.viirusinfektsioon	veis	veri	ak ELISA	624	411	52	38
			tankipiim	ak ELISA	x	x	6	6
			nõred/tamp.pr	PCR	79	50	11	6
			organid	PCR	21	0	15	0
0390	Veiste rotaviirusinfektsioon	veis	roe/organid <sup>3</sup>	ag ELISA	103	22	38	11
0210	Streptokokkoos	veis	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0280	Veiste talvedüsenteeria ( <i>Coronavirus</i> )	veis	veri	ak ELISA	252	250	23	23
			tankipiim	ak ELISA	x	x	3	3
		veis	roe/organid	ag ELISA	103	1	38	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud, muu tekitaja							
	<i>Histophilus somni</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Mannheimia haemolytica</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Mannheimia haemolytica/ Pasteurella multocida</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Mannheimia spp/ Mycoplasma spp</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Moraxella spp</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	10	x	x
	<i>Mycoplasma bovis</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Mycoplasma spp</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	5	x	1
	<i>Pasteurella multocida</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	11	x	x
	<i>Pasteurella spp</i>	veis	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	veis	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0745	Giardios ( <i>Giardia spp</i> )	veis	roe/soolesisu <sup>3</sup>	tekit.määr.	25	0	14	0
0744	Krüptosporidioos	veis	roe/soolesisu <sup>3</sup>	ag ELISA	103	22	38	11
			roe/soolesisu <sup>3</sup>	tekit. määr.	26	1	15	1
0724	Moniesioos	veis	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
0703	Strongüloidoosid	veis	roe koond	tekit. määr.	x	5	x	4
07101	Diktiokauloosid	veis	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	2
0750	Strongülatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	veis	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	15	x	12
7501	Strongüloidoosid	veis	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	2
<b>Sigade haigused</b>								
B052	Aujeszky haigus	signa	veri	ELISA	4128	2	82	1
B0560	Leptospiroos	signa	veri	MAR	3602	132	80	20
B251	Sigade nakkav atroofiline riniit	signa	veri	ELISA	47	0	1	0
B253	Sigade brutselloos	signa	veri	RBR	4110	0	85	0
				KSR	9	0	3	0
				C-ELISA	20	0	7	0
		signa	ab.loode	tekit. määr.	0	0	0	0
B254	Sigade transmissiivne gastroenteriit	signa	veri	ELISA	47	0	1	0
B257	Sigade reproduktiiv- respiratoorne sündroom	signa	veri	ELISA	4112	0	80	0
C6162	Enteriit ( <i>Clostridium perfringens</i> )	signa	soolesisu	tekit.määr.	x	1	x	1
C6170	Pastörelloosid							
	<i>Pasteurella multocida</i>	signa	organid	tekit.määr.	x	4	x	2
C61921	Salmonella sooleinfekts., tekit. monofaasiline <i>S. Typhimurium</i>	signa	roe koond	tekit.määr.	x	1	x	1
C61910	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Agona</i>	signa	roe koond	tekit.määr.	x	1	x	1
C61912	Salmonella sooleinfekts., tekit. <i>Salmonella Derby</i>	signa	roe koond	tekit.määr.	x	9	x	5
R0460	Salmonelloos(süsteemne)							
	<i>Salmonella Agona</i>	signa	organid koond	tekit. määr.	x	1	x	1
	monofaasiline <i>Salmonella Typhimurium</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
R010	Sigade enzootiline pneumoonia ( <i>M. hyopneumoniae</i> )	signa	veri	ELISA	47	0	1	0

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0290	<b>Artriit</b>							
	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	signa	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	signa	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	signa	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0042	<b>Enteriit (<i>E. coli</i>)</b>	signa	soolesisu	tekit. määr.	x	1	x	1
0282	<b>Sigade epideemiline diarröa (<i>Coronavirus</i>)</b>	signa	veri	akELISA	1915	50	69	16
0085	<b>Gastriit</b>							
	<i>Clostridium perfringens</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>E. coli</i>							
0285	<b>Sigade A gripitüve viirus</b>	signa	veri	akELISA	95	27	2	2
0305	<b>Hepatiit (<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>)</b>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0030	<b>Klamüidioosid <i>Chlamydophila suis</i></b>	signa	organid	PCR	3	0	1	0
0040	<b>Kolibakterioosid</b>							
	<i>E. coli</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>E. coli</i> F4(K88) ja F5(K99) antigeen	signa	organid	agELISA	3	0	3	0
0240	<b>Metriit/vaginiit</b>							
	<i>E. coli</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	signa	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	
0260	<b>Pneumoonia/pleuropneumoonia, muu tekitaja</b>							
	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	9	x	7
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	5	x	4
	<i>Haemophilus parasuis</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
	<i>Pasteurella aerogenes</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Streptococcus suis</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Streptococcus spp</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0312	<b>Septitseemia</b>							
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella aerogenes</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Pasteurella multocida</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Streptococcus suis</i>	signa	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0342	<b>Sigade pestiviirus-infektsioon (v.a. sigade klassikaline katk)</b>	signa	veri	PCR	28	4	1	1
0511	<b>Sigade tsirkoviirus 2</b>	signa	veri	PCR	28	5	1	1
			organid	PCR	1	0	1	0
0211	<b><i>Streptococcus suis</i> infektsioon</b>	signa	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
0395	<b>Sigade rotaviirusinfektsioon</b>	signa	organid	agELISA	3	0	3	0
0701	<b>Askaridioos</b>	signa	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	1
0741	<b>Balantidioos (<i>Balantidium coli</i>)</b>	signa	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	3	x	2
0744	<b>Krüptosporidioos</b>	signa	roe/soolesisu <sup>3</sup>	agELISA	3	0	3	0
0703	<b>Strongüloidoosid</b>	signa	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
<b>Lammaste ja kitsede haigused</b>								
B0560	Leptospiroos	lammas	veri	MAR	1	0	1	0
B151	Jäärade nakkav epididümiit	lammas	veri	KSR	9	0	3	0
B152	Kitsede ja lammaste brutselloos	lammas	veri	RBR	476	0	34	0
				C-ELISA	1	0	1	0
		organid	tekit. määr.	3	0	2	0	
		kodukits	veri	RBR	4	0	1	0
		lammas	ab.loode	tekit. määr.	1	0	1	0
B160	Skreipi	lammas	peaaju	ELISA	253	0	x	0
		kodukits	peaaju	ELISA	11	0	x	0
R030	Hirvlaste krooniline kurtumushaigus	metskits	peaaju	ELISA	128	0	x	x
		punahirv	peaaju	ELISA	5	0	x	x
		pöder	peaaju	ELISA	84	0	x	x
B161	Lammaste Maedi-Visna	lammas	veri	IDR	275	0	6	0
	Lammaste Maedi-Visna ja kitsede artriit-entsefaliit	lammas	veri	ELISA	51	0	3	0
	kits		4		0	1	0	
C6112	Meningiit/entsefaliit ( <i>Listeria monocytogenes</i> )	lammas	peaaju	tekit. määr.	x	3	x	3
C61121	Meningiit/entsefaliit ( <i>Listeria ivanovii</i> )	lammas	peaaju	tekit. määr.	x	2	x	2
C6162	Enteriit ( <i>Clostridium perfringens</i> )	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C6190	Salmonella sooleinfektsioonid							
	<i>S. enterica</i> subsp. <i>diarizonae</i>	lammas	roe koond	tekit.määr.	x	70	x	33
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	10	x	6
		lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	79	x	32
R045	Schmallenbergi viirus	lammas	organid	PCR	3	1	2	1
0090	Enteriit ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> )	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid							
	<i>E. coli</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>E. coli</i> F5	metskits	roe/soolesisu	agELISA	2	0	2	0
0015	Lammaste ja kitsede pustuloosne dermatiit ( <i>Parapoxvirus</i> )	lammas	nahakaabe	PCR	1	0	1	0
0280	Veiste koronaviirusinfektsioon	metskits	roe/organid	ag ELISA	2	0	2	0
0312	Septitseemia							
	<i>Clostridium perfringens</i>	lammas	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0390	Veiste rotaviirusinfektsioon	metskits	roe/organid	ag ELISA	2	0	2	0
0770	Lihase sarkotsüstoos ( <i>Sarcocystis spp</i> )	lammas	organid	histol	x	2	x	2
07101	Diktiokauloosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	5	x	5
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	3
0703	Strongüloidoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	25	x	16
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
0708	Trihhuriaas	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	2	x	2
		kits	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1
0750	Strongüloatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	81	x	32
		kits	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	8	x	6
		metskits	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	1	x	1
7501	Strongüloidoosid (muud moodi klassifitseerimata)	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	15	x	12
075012	Pulmostrongüloidoosid	lammas	roe koond	tekit. määr.	x	3	x	1
0724	Moniesioos	lammas	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	13	x	11

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
<b>Hobuste haigused</b>								
B056	Leptospiroos	hobune	veri	MAR	1	0	1	0
B201	Hobuste nakkav metriit ( <i>Taylorella equigenitalis</i> )	hobune	prep.nõre/ sperma	tekit.määr.	8	0	4	0
			tupenõre	tekit.määr.	1	0	1	0
B202	Kargtaud	hobune	veri	KSR	65	0	21	0
B205	Infektsioosne aneemia	hobune	veri	AGID	116	0	43	0
B2072	Hobuste piroplasmoos ( <i>Babesia caballi/ Theileria equi</i> )	hobune	veri	ak IF	1	1	1	1
B208	Hobuste herpesviirus infektsioon (EHV-1, EHV-4)	hobune	ninanõre	PCR	14	x	12	x
	Hobuste herpesviirus-1	hobune	ninanõre	PCR	x	1	x	1
	Hobuste herpesviirus-4	hobune	ninanõre	PCR	x	2	x	2
B209	Malleus	hobune	veri	KSR	65	0	21	0
B211	Hobuste viirusarteriit	hobune	veri	VN	7	0	5	0
C753	Nõlg ( <i>Streptococcus equi subsp. equi</i> )	hobune	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1
0743	Borreliaos	hobune	veri	SNAPkiirtest	8	3	3	2
0020	Dermatomükoosid ( <i>Trichophyton spp</i> )	hobune	nahakaabe	tekit.määr.	x	2	x	2
0701	Askariidios	hobune	roe	tekit. määr.	x	1	x	1
0744	Krüptosporiidios	hobune	roe	tekit. määr.	1	0	1	0
0745	Giardiidios	hobune	roe	tekit. määr.	1	0	1	0
0750	Strongilatoosid (muud moodi klassifitseerimata)	hobune	roe	tekit. määr.	x	6	x	1
075011	Enterostrongilidoosid	hobune	roe	tekit. määr.	x	3	x	2
0240	Metriit/vaginiit							
	<i>Arcanobacterium hippocoleae</i>	hobune	emaka-ja	tekit. määr.	x	1	x	1
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Actinobacillus equuli</i>	hobune	nõre	tekit.määr.	x	2	x	2
	<i>Aspergillus spp</i>				x	1	x	1
	<i>Corynebacterium spp</i>				x	1	x	1
	<i>Penicillium spp</i>				x	1	x	1
	<i>Rhodococcus equi</i>				x	1	x	1
	<i>Streptococcus equi subsp. zooepidemicus</i>				x	3	x	3
<b>Küülikute haigused</b>								
C6162	Enteriit ( <i>Clostridium spp</i> )	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
C620	Eimerioos (koktsiidios)	küülik	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	2	x	2
0010	Dermatiit ( <i>E. coli</i> )							
	<i>Eikenella corrodens</i>	küülik	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus intermedius</i>							
0020	Dermatomükoosid							
	<i>Epidermophyton spp</i>	küülik	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Trichophyton spp</i>	küülik	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	1
0042	Enteriit ( <i>E.coli</i> )	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid	küülik	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0240	Metriit/vaginiit							
	<i>E. coli</i>	küülik	emakanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>CN Staphylococcus</i>							
0470	Ülemiste hingamisteede põletikud ( <i>Pasteurella multocida</i> )	küülik	ninanõre	tekit.määr.	x	1	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
<b>Lindude haigused</b>								
B303	Lindude tuberkuloos ( <i>Mycobacterium avium</i> )	kana	organid	tekit. määr.	9	8	9	8
	<u>Lindude salmonelloosid</u>	faasan	organid	tekit. määr.	1	0	1	0
		kana	organid	tekit. määr.	78	0	67	0
			roe koond	tekit. määr.	165	x	x	x
		vutt	roe koond	tekit. määr.	8	0	5	0
		kodulinnud	organid	tekit. määr.	1	x	x	x
			roe koond	tekit. määr.	3	x	x	x
		loomaia ja lemmik-	roe	tekit. määr.	3	0	x	x
	kloaagitamp		tekit. määr.	1	0	x	x	
	x	proovid keskkonnast	tekit. määr.	727	x	x	x	
	<i>Salmonella Enteritidis</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	x	5	x	1
		kana	sokiproovid	tekit. määr.	x	2	x	1
		part	sokiproovid	tekit. määr.	x	3	x	2
	Monofaasiline <i>Salmonella Typhimurium</i>	vutt	sokiproovid	tekit. määr.	x	1	x	x
			tolmuproov	tekit. määr.	x	2	x	x
			käsnaproov	tekit. määr.	x	1	x	x
		kodulinnud	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	roe koond		tekit. määr.	x	2	x	1	
	sokiproovid		tekit. määr.	x	11	x	x	
<i>Salmonella Typhimurium</i>	kodulinnud	sokiproovid	tekit. määr.	x	1	x	1	
<i>Salmonella Infantis</i>	kana <sup>4</sup>	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	x	
	vutt	sokiproovid	tekit. määr.	x	2	x	1	
<i>Salmonella Senftenberg</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	1	
C6170	Pastörelloosid (muud moodi klassifitseerimata)							
	<i>Pasteurella multocida</i>	kana	organid	tek määr.	x	3	x	3
C620	Eimerioos (koktsidioos)	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	11	x	10
		paabulind	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	x
0030	Klamüdiioosid ( <i>Chlamydophila psittaci</i> )	papagoi	organid	PCR	2	0	x	x
0106	Artriit ( <i>Staphylococcus spp</i> )	kana	organid	tekit. määr.	x	4	x	1
0160	Aspergilloos	kana	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
0010	Dermatiit							
	<i>E. coli</i>	faasan	nõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	CN <i>Staphylococcus</i>							
0650	<i>Gallibacterium</i> infektsioon							
	<i>Gallibacterium anatis</i> subsp. <i>haemolytica</i>	kana	organid	tek määr.	x	35	x	29
0706	Lindude kapillarioos	kana	roe koond	tekit. määr.	x	4	x	4
		kroonkurg	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0300	Konjunktiviit, keratiit ( <i>Avibacterium spp</i> )	kana	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
		faasan	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
0040	Kolibakterioosid	kana	organid	tekit. määr.	x	7	x	3
0295	Meningiit							
	<i>Pasteurella multocida</i>	kana	peaaju	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Streptococcus pluranimalium</i>	kana	peaaju	tekit. määr.	x	1	x	1
0100	Stafülokokoos	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0482	<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> infektsioon	kana	organid, nõre	tekit. määr.	x	16	x	15
		faasan	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0312	Septitseemia							
	<i>Avibacterium gallinarum</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>E. coli</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis- materjal	Uurimis- meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0700	<b>Seedetrakti ümarusstõved</b>							
	<i>Ascaridia spp</i>	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	9	x	9
	<i>Capillaria spp</i>	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Heterakis spp</i>	kana	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	34	x	31
		faasan	roe/soolesisu	tekit. määr.	x	1	x	1
	lemmik- ja loomaaia linnud	roe koond	tekit. määr.	x	2	x	x	
<i>Trichostrongylus spp</i>	kana	roe koond	tekit. määr.	x	1	x	1	
0360	<b>Kandidoos</b>	nümf- kakaduu	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0260	<b>Pneumoonia/pleuropneumoonia</b>							
	<i>Avibacterium spp</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	4	x	4
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
0120	<b>Ülemiste hingamisteede põletikud</b>							
	<i>Avibacterium spp</i>	kana	nõre	tekit. määr.	x	5	x	5
	<i>Avibacterium gallinarum</i>	kana	ninanõre	tekit. määr.	x	7	x	6
		paabulind	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus hirae</i>	kana	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Gallibacterium anatis s ubsp. haemolytica</i>	kana	nõre	tekit. määr.	x	3	x	3
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	paabulind	ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kana	ninanõre	tekit. määr.	x	2	x	2
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>CN Staphylococcus</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	1	x	1
	<i>Staphylococcus hyicus</i>	kana	organid	tekit. määr.	x	4	x	4
	<i>Streptococcus pluranimalium</i>	kana	nõre/organid	tekit. määr.	x	3	x	3
paabulind		ninanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	

### Mesilaste haigused

B451	<b>Akarapidoos</b>	mesilased	langetis/mesilane	tekit.määr.	2	0	2	0
B452	<b>Ameerika haudmemädanik</b>	mesilased	haue/mesi <sup>5</sup>	tekit.määr.	765	81	x	x
B453	<b>Euroopa haudmemädanik</b>	mesilased	haue/mesi	tekit.määr.	3	0	2	0
B454	<b>Nosematoos</b>	mesilased	langetis/mesilane	tekit.määr.	32	16	x	13
B455	<b>Varroatoos</b>	mesilased	langetis/mesilane	tekit.määr.	126	49	x	35
0205	<b>Mesilaste akuutne paralüüs</b>	mesilased	mesilased	PCR	28	2	25	2
0206	<b>Mesilaste krooniline paralüüs</b>	mesilased	mesilased	PCR	28	6	25	6
0207	<b>Mesilaste deformeerunud tiiva viirusinfektsioon</b>	mesilased	mesilased	PCR	27	23	24	21

### Muude loomaliikide, sh lemmik- ja loomaaialoomade haigused

B103	<b>Brutselloos</b>	loomaaia	veri	RBR	24	0	x	x
		sõralised	ab. loode	tekit. määr.	1	0	x	x
B0560	<b>Leptospiroos</b>	loomaaia	veri	MAR	10	0	x	x
B059	<b>Paratuberkuloos</b>	loomaaia	veri	akELISA	27	1	x	x
		sõralised						
C6112	<b>Meningiit/entsefaliit</b> ( <i>Listeria monocytogenes</i> )	punahirv	peaaju	tekit. määr.	x	1	x	1
C6160	<b>Klostridioosid</b> (muud moodi klassifitseerimata)	naarits	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
C6170	<b>Pastõrelloosid</b> (muud moodi klassifitseerimata)	kilpkonn	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
C6171	<b>Pneumoonia/pleuropneumoonia</b> ( <i>Pasteurella multocida</i> )	kass	nõre	tekit. määr.	x	4	x	x
		loomaaia kaslased	organid	tekit. määr.	x	1	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
C6192	Salmonella sooleinfektsioonid monof. <i>Salmonella Typhimurium</i>	ilves	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
C6193	Salmonella sooleinfektsioonid <i>Salmonella Enteritidis</i>	naarits	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
C620	Eimerioos (koktsidioos)	alpaka	roe	tekit. määr.	x	2	x	1
		loomaia sõralised	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
R050	Naaritsate nakkav entsefalopaatia	naarits	peaaju	histol./IHK	13	0	x	0
0042	Enteriit ( <i>E. coli</i> )	kass	roe	tekit. määr.	x	4	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	11	x	x
		tuhkur	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		hallhüljes	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia kaslased	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0040	Muud kolibakterioosid	loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	3	x	x
0090	Enteriit, muu tekitaja							
	<i>Clostridium perfringens</i>	kass	roe	tekit. määr.	x	4	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	13	x	x
		tuhkur	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		hallhüljes	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia kaslased	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Clostridium sordelli</i>	loomaia kaslased	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Clostridium spp</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0380	Abstsessid							
	<i>Bacteroides spp</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0085	Gastriit ( <i>Clostridium perfringens</i> )	koer	maosisu	tekit. määr.	x	1	x	x
0311	Kuseteede põletik							
	<i>E. coli</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	6	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	13	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	5	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecium</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus spp</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus felis</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Staphylococcus intermedius</i>	koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x	

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0311 järg	<i>CN Staphylococcus</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	2	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>koagulaaspositiivne Staphylococcus Staphylococcus pseudintermedius</i>	kass	uriin	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	uriin	tekit. määr.	x	3	x	x
0241	<b>Kürvatupe põletik</b>							
	<i>Haemophilus haemoglobinophilus</i>	koer	preputsiaal-nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0240	<b>Metriit/vaginiit</b>							
	<i>Acinetobacter spp</i>	kass	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Actinomyces spp</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	9	x	x
		loomaia sõralised	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Haemophilus spp</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	koer	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	2	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	6	x	x
	<i>koagulaaspositiivne Staphylococcus</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	9	x	x
	<i>Staphylococcus schleiferi</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus simulans</i>	loomaia kaslased	tupenõre	tekit. määr.	x	1	x	x
<i>Streptococcus canis</i>	koer	tupenõre	tekit. määr.	x	4	x	x	
0010	<b>Dermatiit</b>							
	<i>Acinetobacter spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		aafrika elevant	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Bacteroides spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Citrobacter spp</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium spp.</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Enterobacter spp.</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus spp.</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x
	<i>Pasteurella canis</i>	jääkaru	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Plesimonas shigelloides</i>	jääkaru	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella pneumotropica</i>	rott	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus felis</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		<i>CN Staphylococcus</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x
		koer	nahanõre	tekit. määr.	x	7	x	x
		aafrika elevant	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
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	18	x	x
	<i>Staphylococcus schleiferi</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus simulans</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	7	x	x
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	aafrika elevant	nahanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	koer	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Trueperella pyogenes</i>	kass	nahanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
0020	<b>Dermatomükoosid</b>							
	<i>Cladosporium spp</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Madurella spp</i>	koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Microsporium spp</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Penicillium spp</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Trichophyton spp</i>	kass	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nahakaabe	tekit. määr.	x	3	x	x
alpaka	nahakaabe	tekit. määr.	x	1	x	x		
0300	<b>Konjunktiviit, keratiit</b>							
	<i>Acinetobacter spp.</i>	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Aspergillus spp</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli</i>	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Serratia marcescens</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	merisiga	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	koer	silmanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Staphylococcus spp</i>	kass	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus constellatus</i>	merisiga	silmanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
0260	<b>Pneumoonia/pleuropneumoonia</b>							
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		makaak	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
0312	<b>Septitseemia</b>							
	<i>E. coli</i>	loomaia sõralised	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>E. coli/ Escherichia fergusonii</i>	põder	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Escherichia fergusonii</i>	jõesiga	organid	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Serratia marcescens</i>	geko	organid	nõre	x	1	x	x
0313	<b>Pärakupauna põletik</b>							
	<i>E. coli</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Streptococcus canis</i>							
<i>Proteus mirabilis</i>								
0405	<i>Mycoplasma bovis</i> infektsioon	loomaia sõralised	organid	ELISA	1	0	x	x
0450	<b>Suuõõne põletikud</b>							
	<i>Bacteroides spp</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium spp.</i>							
	<i>Streptococcus canis</i>							
<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
0700	<b>Seedetrakti ümarussõved (tekitaja järgi klassifitseerimata)</b>	põder	parasiit	tekit. määr.	x	1	x	x
07101	<b>Diktiokauloosid (<i>Dictyocaulus viviparus</i>)</b>	punahirv	organid	tekit. määr.	x	2	x	1
0703	<b>Strongüloidoosid</b>	saarmas	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0707	<b>Toksaskaridoos</b>	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
0715	<b>Toksokaroos (<i>Toxocara spp.</i>)</b>	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0750	Strongülatoosid ( <i>Strongylata spp</i> )	koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		alpaka	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		loomaia soralised	roe	tekit. määr.	x	2	x	x
7501	Strongüldoosid ( <i>Elaphostrongylus spp</i> )	hirv	sidekude	tekit. määr.	x	1	x	x
0740	Algloomtõved (klassifitseerimata) <i>Cryptosporidium spp.</i>	kass	roe	tekit. määr.	20	0	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	57	1	x	x
		merisiga	roe	tekit. määr.	1	0	x	x
		metskits	roe/soolesisu	tekit. määr.	2	0	x	x
	<i>Cystoisospora spp.</i>	kass	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Giardia spp</i>	kass	roe	tekit. määr.	20	2	x	x
		koer	roe	tekit. määr.	58	8	x	x
merisiga	soolesisu	tekit. määr.	1	0	x	x		
0743	Borreliosis	koer	veri	SNAPkiirtest	2	0	x	x
0230	Väliskõrva põletik							
	<i>Corynebacterium spp.</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>E. coli</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus faecalis</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Enterococcus hirae</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Malassezia spp</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	7	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	4	x	x
	<i>Staphylococcus aureus</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	3	x	x
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	5	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	koagulaaspositiivne <i>Staphylococcus</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	8	x	x
<i>Staphylococcus spp</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	3	x	x	
<i>Streptococcus canis</i>	kass	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	koer	kõrvanõre	tekit. määr.	x	2	x	x	
0120	Ülemiste hingamisteede põletikud							
	<i>Actinomyces spp</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Bacillus spp</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Corynebacterium spp</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>E. coli</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	4	x	x
		kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Mycoplasma spp</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella multocida</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	5	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella canis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Pasteurella spp</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Proteus mirabilis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Providencia rettgeri</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		püüton	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x

Labori kood	Haigus	Loomaliik	Uurimis-materjal	Uurimis-meetod	Uuritud loomi	Posit. juhte	Uuritud karju	Posit. karju
0120 järg	<i>Pseudomonas spp</i>	püüton	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Serratia marcescens</i>	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	3	x	x
	<i>CN Staphylococcus</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	3	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	5	x	x
	<i>Staphylococcus felis</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x
		koer	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x
<i>Streptococcus canis</i>	koer	nõre	tekit. määr.	x	1	x	x	
<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	kass	nõre	tekit. määr.	x	2	x	x	
<b>Kalade haigused<sup>6</sup></b>								
B401	Viiruslik hemorraagiline septitseemia (VHS)	löhe	x	viiruse isol.	7	0	1	0
			x	PCR	7	0		0
		siig	x	viiruse isol.	2	0	1	0
			x	PCR	3	0	1	0
		vikerforell	x	viiruse isol.	61	0	14	0
			x	PCR	57	0	14	0
			x	agELISA	17	0	3	0
		kilu, räim	x	viiruse isol.	25	0	x	x
x	PCR		10	0	x	x		
B405	Kalade vereloomeorganite infektsioosne nekroos (IHN)	löhe	x	viiruse isol.	7	0	1	0
			x	PCR	7	0		0
		siig	x	viiruse isol.	2	0	1	0
			x	PCR	3	0	1	0
		jõeforell	x	PCR	17	0	1	0
		vikerforell	x	viiruse isol.	61	4	14	2
			x	PCR	87	7	13	
			x	agELISA	20	4	4	
kilu, räim	x	viiruse isol.	25	0	x	x		
	x	PCR	10	0	x	x		
0980	Infektsioosne pankrease nekroos (IPN)	vikerforell	x	viiruse isol.	11	0	2	0
				agELISA				
R972	Karpkalade herpesviroos (KHV)	karpkala	x	PCR	1	0	1	0
O0950	Vähikatk ( <i>Aphanomyces astaci</i> )	jõevähk	x	PCR	3	3	1	1
0800	<i>Aeromonas salmonicida</i>	vikerforell	x	tekit. määr.	x	1	x	1
0810	<i>Aeromonas hydrophila</i>	säga	x	tekit. määr.	x	1	x	x
		vikerforell	x	tekit. määr.	x	1	x	1
0811	<i>Aeromonas sobria</i>	säga	x	tekit. määr.	x	1	x	x
0941	<i>Piscicola geometra</i>	karpkala	x	tekit. määr.	x	1	x	1

Märkused: X- lahtrit ei täideta

- 1- Lammaste katarraalse palaviku (LKP) antikehadele positiivsete loomade täiendavaks uuringuks toodud proovid olid LKP viirusele negatiivsed (PCR uuring).
- 2- Neist 25 metssiga olid positiivsed nii seroloogilise kui ka PCR uuringuga
- 3- Uuritud koondproovide arv
- 4- Positiivsed proovid on toodud uurimiseks Läti Vabariigist
- 5- Uuritud proovide arv (765) sisaldab koondproove ja positiivse individuaalproovi selgitamiseks tehtud lisauuringuid. Positiivsetest koondproovidest (81) 78 toodi uuringuks ameerika haudmemädaniku seireprogrammi raames.
- 6- Kalade haiguste juures on näidatud uuritud koondproovide arv.

## Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi töö aruanne

Ajavahemik: 01.01.2018-31.12.2018

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.	1203
2.	Mikroobide tüpiseerimine	serot.	373
3.	Marutaudi viiruse RNA määramine	PCR	20
4.	<i>E. coli</i> virulentsusfaktorite määramine	PCR	1
5.	<i>Enterococcus faecium/faecalis</i> määramine	PCR	1
6.	<i>M. avium</i> identifitseerimine (allhankenä)	PCR	8
7.	Metitsilliinresistentse <i>S. aureus</i> 'e määramine	PCR	34
8.	Monof. <i>Salmonella</i> Typhimurium'i määramine	PCR	1
9.	<i>Salmonella</i> Typhimurium, <i>S. enteritidis</i> , monof. <i>S. Typhimurium</i> multiplex	PCR	62
10.	<i>Pasteurella multocida</i> toxA geeni määramine	PCR	4
11.	<i>Trihhinella</i> liigiline määramine	PCR	22
12.	Tetratsükliinimarkeri määramine rebaste ja kährikute hammastest (marutaudivastase vaktsineerimise efektiivsuse hindamine)	mikrosk.	274
	<b>KOKKU</b>	x	2003