

### ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Заказчик \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Владелец \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (номер чипа, клеймо и пр.)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ФИО врача \_\_\_\_\_

### ИНФОРМАЦИЯ О СОБАКЕ

Кличка \_\_\_\_\_

Порода \_\_\_\_\_

Дата рождения \_\_\_\_\_

Пол  самец  самка

Кастрирован  да  нет

Дата забора материала \_\_\_\_\_

Дата отправки в лабораторию \_\_\_\_\_

 Заполнять только печатными буквами!

Сроки получения результатов исследования от момента поступления проб в работу – от 7-10 дней.



## БЛАНК ГЕНЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ. Собаки

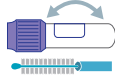
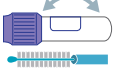
1. ДИАГНОСТИКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	Контейнер	Материал для исследований	1. ДИАГНОСТИКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	Контейнер	Материал для исследований
1.1 <input type="checkbox"/> Абиотрофия биглей (NCCD)		цельная кровь, эпителий буккальный	1.18 <input type="checkbox"/> Глаукома/первичный вывих хрусталика шар пеев (POAG/PLL)		цельная кровь, эпителий буккальный
1.2 <input type="checkbox"/> Аномалия глаз колли (CEA)			1.19 <input type="checkbox"/> Губчатая дегенерация мозжечка с мозжечковой атаксией 1 типа (SDCA 1) для малинуа		
1.3 <input type="checkbox"/> Атрофия ЦНС и мозжечковая атаксия (CACA)			1.20 <input type="checkbox"/> Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)		
1.4 <input type="checkbox"/> Ахроматопсия (дневная слепота) (ACHM)			1.21 <input type="checkbox"/> Дерматомиозит колли и шелти (DMS)		
1.5 <input type="checkbox"/> Болезнь Краббе. Глободно-клеточная лейкодистрофия (GLD)			1.22 <input type="checkbox"/> Дефицит пируваткиназы (PK)		
1.6 <input type="checkbox"/> Болезнь накопления меди (медный токсикоз) (CT)			1.23 <input type="checkbox"/> Дефицит фосфофруктокиназы (PFK)		
1.7 <input type="checkbox"/> Болезнь фон Виллебранда I типа (vWD1)			1.24 <input type="checkbox"/> Дилатационная кардиомиопатия доберманов DCM1 (PDK4)		
1.8 <input type="checkbox"/> Врожденный гипотиреоз испанской водяной собаки (CHG)			1.25 <input type="checkbox"/> Дилатационная кардиомиопатия доберманов DCM2 (TTN)		
1.9 <input type="checkbox"/> Врожденный миастенический синдром (CMS)			1.26 <input type="checkbox"/> Дилатационная кардиомиопатия ризеншнауцеров (DCM)		
1.10 <input type="checkbox"/> Врожденная склонность к агрессивному поведению (BP)			1.27 <input type="checkbox"/> Злокачественная гипертермия (MH)		
1.11 <input type="checkbox"/> Ганглиозидоз 1 типа (GM1)			1.28 <input type="checkbox"/> Ихтиоз золотистых ретриверов. Золотой стандарт для заводчиков (ICHT)		
1.12 <input type="checkbox"/> Ганглиозидоз II типа / заболевание Сандхофа (GM2)			1.29 <input type="checkbox"/> Ихтиоз золотистых ретриверов. ПЦР (ICHT)		
1.13 <input type="checkbox"/> Гемофилия боксеров (FVIII)			1.30 <input type="checkbox"/> Кардиомиопатия и ювенильная смертность (бельгийская овчарка) (CJM)		
1.14 <input type="checkbox"/> Гемофилия немецких овчарок – 2 мутации (FVIII) Haemophilia A (factor VIII deficiency)			1.31 <input type="checkbox"/> Карликовость (скелетная дисплазия) (SD2)		
1.15 <input type="checkbox"/> Гемофилия типа B (родезийский риджбек) (FIX) Haemophilia B (factor IX deficiency)			1.32 <input type="checkbox"/> Коллапс, вызванный физическими нагрузками. ПЦР (EIC)		
1.16 <input type="checkbox"/> Гиперурикозурия (HUU)			1.33 <input type="checkbox"/> Куцехвостость (Bobtail Gene / Short Tail)		
1.17 <input type="checkbox"/> Глаукома и гониодисгенез бордер-колли (GGD)					

1. ДИАГНОСТИКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ		Контейнер	Материал для исследований	1. ДИАГНОСТИКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ		Контейнер	Материал для исследований
1.34	<input type="checkbox"/> Летальный акродерматит бультерьеров (LAD)		цельная кровь, эпителий буккальный	1.72	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки золотистых ретриверов (PRA-1)		цельная кровь, эпителий буккальный
1.35	<input type="checkbox"/> Липофуциноз такс (NCL1)			1.73	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки золотистых ретриверов (PRA-2)		
1.36	<input type="checkbox"/> Липофуциноз такс (NCL2)			1.74	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки папийонов (pap-PRA1)		
1.37	<input type="checkbox"/> Макротромбоцитопения ККЧС (MTC)			1.75	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd)		
1.38	<input type="checkbox"/> Мукополисахаридоз IIIb типа (MPS3B) шипперке			1.76	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки NECAP-1 (NECAP1 PRA/NECAP PRA5) ризеншнауцеров		
1.39	<input type="checkbox"/> Мультифокальная ретинопатия собак 1 типа (cmr1)			1.77	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки, тип B1 (Type B1 PRA (HIVEP3)) цвергшнауцеров		
1.40	<input type="checkbox"/> Нарколепсия (NARC)			1.78	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки с ранней вспышкой испанской водяной собаки (EOPRA)		
1.41	<input type="checkbox"/> Наследственная глухота доберманов (HD)			1.79	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки с ранней вспышкой португальской водяной собаки (EOPRA)		
1.42	<input type="checkbox"/> Наследственная миотония (MC) цвергшнауцеров			1.80	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки (cord1-PRA/crd4 PRA)		
1.43	<input type="checkbox"/> Наследственный назальный паракератоз (HNPK)			1.81	<input type="checkbox"/> Рецидивирующее воспалительное заболевание легких (IPD)		
1.44	<input type="checkbox"/> Наследственная полинейропатия леонбергеров 1 (LPN1) леонбергеров			1.82	<input type="checkbox"/> Селективная мальабсорбция (синдром Иммерслунда-Гресбека), бигль (IGS)		
1.45	<input type="checkbox"/> Наследственная полинейропатия леонбергеров 2 (LPN2) леонбергеров			1.83	<input type="checkbox"/> Селективная мальабсорбция (синдром Иммерслунда-Гресбека), бордер-колли (IGS)		
1.46	<input type="checkbox"/> Наследственная катаракта собак (HSF)			1.84	<input type="checkbox"/> Семейная нефропатия английских коккер-спаниелей (FN)		
1.47	<input type="checkbox"/> Наследственный гиперкератоз подушечек лап (DH/HFH)			1.85	<input type="checkbox"/> Синдром замурованных нейтрофилов (TNS)		
1.48	<input type="checkbox"/> Наследственный нефрит самоедов (HN)			1.86	<input type="checkbox"/> Синдром Мусладина-Люка / Синдром китайского бигля (MLS)		
1.49	<input type="checkbox"/> Недостаточность фактора VII биглей (FVIIID)			1.87	<input type="checkbox"/> Синдром полинейропатии и нейрональной вакуолизации ПЧТ (ювенильный паралич) (JLPP)		
1.50	<input type="checkbox"/> Нейроаксональная дистрофия (NAD)			1.88	<input type="checkbox"/> Синдром Райна/зубная гипоминерализация бордер-колли (RS)		
1.51	<input type="checkbox"/> Нейрональный цероидный липофуциноз бордер-колли и австралийского хилера (NCL5)			1.89	<input type="checkbox"/> Синдром Фанкони (басенджи) (FS)		
1.52	<input type="checkbox"/> Нейрональный цероидный липофуциноз (NCL-4A) стаффордширских терьеров (мозжечковая атакия)			1.90	<input type="checkbox"/> Синдром персистенции мюллеровых протоков (PMDS) цвергшнауцеров		
1.53	<input type="checkbox"/> Нейрональный цероидный липофуциноз золотистых ретриверов (NCL5)			1.91	<input type="checkbox"/> Синдром эпизодического падения (EFS)		
1.54	<input type="checkbox"/> Нейрональный цероидный липофуциноз чихуахуа и китайской хохлатой собаки (NCL7)			1.92	<input type="checkbox"/> Спиналомозжечковая атакия (Spinocerebellar Ataxia, SCA)		
1.55	<input type="checkbox"/> Некротизирующая энцефалопатия (NE)			1.93	<input type="checkbox"/> Спондилкокостальный дизостоз (SCD) цвергшнауцеров		
1.56	<input type="checkbox"/> Неонатальная энцефалопатия (NEWS)			1.94	<input type="checkbox"/> Хондродистрофия с риском развития заболевания межпозвоночных дисков (CDDY and IVDD Risk), сопровождающаяся или не сопровождающаяся хондродисплазией (CPDA)		
1.57	<input type="checkbox"/> Несовершенный остеогенез (OI)			1.95	<input type="checkbox"/> Цистинурия (Cy)		
1.58	<input type="checkbox"/> Оценка риска наследственной лихорадки шар пеев, количество копий (HAS-2)			1.96	<input type="checkbox"/> Цистинурия бульдогов (Cy) 4ex		
1.59	<input type="checkbox"/> Оценка риска наследственной лихорадки шар пеев, мутация в гене MTBP			1.97	<input type="checkbox"/> Цистинурия бульдогов (Cy) 10ex		
1.60	<input type="checkbox"/> Оценка риска наследственной лихорадки шар пеев, мутация в гене MTBP + количество копий (HAS-2)			1.98	<input type="checkbox"/> Цистинурия бульдогов (Cy) 2ex		
1.61	<input type="checkbox"/> Оценка риска развития некротизирующего энцефалита мопсов (PNE)			1.99	<input type="checkbox"/> Цистинурия бульдогов все экзоны (Cy 2 ex, 4ex, 10ex)		
1.62	<input type="checkbox"/> Паралич гортани – полинейропатия (LPPN3)			1.100	<input type="checkbox"/> Чувствительность к лекарственным препаратам. ПЦР (ABCB1 вариант)		
1.63	<input type="checkbox"/> Паралич гортани бультерьеров (LP)			<b>2. ГЕНЕТИКА. ОКРАСЫ</b>			
1.64	<input type="checkbox"/> Первичный вывих хрусталика (PLL)						
1.65	<input type="checkbox"/> Первичная открытоугольная глаукома (POAG)		2.1	<input type="checkbox"/> Аллель Fluffy L	цельная кровь, эпителий буккальный		
1.66	<input type="checkbox"/> Поздняя мозжечковая атакия (Late Onset Ataxia, LOA)	2.2	<input type="checkbox"/> Аллель Fluffy L2				
1.67	<input type="checkbox"/> Полинейропатия, SBF2-ассоциированная, синдром Шарко-Мари-Тута (CMT) цвергшнауцеров	2.3	<input type="checkbox"/> Аллель Fluffy L3				
1.68	<input type="checkbox"/> Поликистоз почек бультерьеров (PKD)	2.4	<input type="checkbox"/> Аллель Fluffy L4				
1.69	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-crd1)	2.5	<input type="checkbox"/> Какао французских бульдогов				
1.70	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-crd2)						
1.71	<input type="checkbox"/> Прогрессирующая атрофия сетчатки (басенджи) (bas-PRA)						



2. ГЕНЕТИКА. ОКРАСЫ		Контейнер	Материал для исследований	3. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ПО ПОРОДАМИ		Контейнер	Материал для исследований
2.6	<input type="checkbox"/> Лocus D (разбавитель окраса)		<b>цельная кровь, эпителий буккальный</b>	3.8	<input type="checkbox"/> <b>БАСЕНДЖИ</b> 1. Прогрессирующая атрофия сетчатки басенджи (bas-PRA) 2. Синдром Фанкони (FS)		<b>цельная кровь, эпителий буккальный</b>
2.7	<input type="checkbox"/> Лocus D (разбавитель окраса) редкий вариант D2/D3						
2.8	<input type="checkbox"/> Лocus I						
2.9	<input type="checkbox"/> Лocus A (аллели ay, at, a)						
2.10	<input type="checkbox"/> Лocus B. Шоколад (bc, bs, bd)						
2.11	<input type="checkbox"/> Лocus B. Шоколад ланкаширского хилера (TYRP b)						
2.12	<input type="checkbox"/> Лocus B. Шоколад хаски (bh)						
2.13	<input type="checkbox"/> Лocus E (аллели E, Em, e)						
2.14	<input type="checkbox"/> Лocus K (доминантный черный)						
2.15	<input type="checkbox"/> Неправильный тип шерсти (IC)						
3. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ПО ПОРОДАМИ		Контейнер	Материал для исследований	3.9	<input type="checkbox"/> <b>БЕЛЬГИЙСКАЯ ОВЧАРКА</b> 1. Атрофия ЦНС и атаксия мозжечка (CACA) 2. Губчатая дегенерация мозжечка с мозжечковой атаксией 1 типа (SDCA 1) 3. Кардиомиопатия и ювенильная смертность (CJM)		<b>цельная кровь, эпителий буккальный</b>
3.1	<input type="checkbox"/> <b>АВСТРАЛИЙСКАЯ ОВЧАРКА «ПАНЕЛЬ 1»</b> 1. Аномалия глаз колли (CEA) 2. Наследственная катаракта (HSF) 3. Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd) 4. Чувствительность к лекарственным препаратам (ABCB1)		<b>цельная кровь, эпителий буккальный</b>	3.10	<input type="checkbox"/> <b>БИГЛЬ</b> 1. Дефицит пируваткиназы (PK) 2. Мозжечковая абитрофия (NCCD) 3. Недостаточность фактора VII (FVIIID) 4. Несовершенный остеогенез (OI) 5. Первичная открытоугольная глаукома (POAG) 6. Прогрессирующая атрофия сетчатки (cord1-PRA/crd4 PRA) 7. Селективная мальабсорбция (синдром Иммерслунда-Гресбека) (IGS) 8. Синдром Мусладина-Люка / Синдром китайского бигля (MLS)		
3.2	<input type="checkbox"/> <b>АВСТРАЛИЙСКАЯ ОВЧАРКА «ПАНЕЛЬ 2»</b> 1. Аномалия глаз колли (CEA) 2. Гиперурикозурия (HUU) 3. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 4. Наследственная катаракта (HSF) 5. Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd) 6. Чувствительность к лекарственным препаратам (ABCB1)			3.11	<input type="checkbox"/> <b>БОРДЕР-КОЛЛИ</b> 1. Аномалия глаз колли (CEA) 2. Селективная мальабсорбция (синдром Иммерслунда-Гресбека) бордер-колли (IGS) 3. Чувствительность к лекарственным препаратам. ПЦР (ABCB1 вариант) 4. Синдром замурованных нейтрофилов (TNS) 5. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 6. Глаукома и гониодисгенез бордер-колли (GGD) 7. Синдром Райна/зубная гипоминерализация бордер колли (RS) 8. Нейрональный цероидный липофуциноз (NCL5)		
3.3	<input type="checkbox"/> <b>АВСТРАЛИЙСКАЯ ПАСТУШЬЯ СОБАКА (АВСТРАЛИЙСКИЙ ХИЛЕР)</b> 1. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 2. Нейрональный цероидный липофуциноз (NCL5) 3. Первичный вывих хрусталика (PLL) 4. Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd) 5. Цистинурия (Cy)			3.12	<input type="checkbox"/> <b>БУРБУЛЬ</b> 1. Гиперурикозурия (HUU) 2. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 3. Мультифокальная ретинопатия (CMR 1)		
3.4	<input type="checkbox"/> <b>АМЕРИКАНСКИЙ БУЛЛИ</b> 1. Гиперурикозурия (HUU) 2. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 3. Нейрональный цероидный липофуциноз (NCL-4A) 4. Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-crd1) 5. Цистинурия (Cy 2 ex, 4ex, 10ex)			3.13	<input type="checkbox"/> <b>ВЕЛЬШ-КОРГИ КАРДИГАН</b> 1. Болезнь фон Виллебранда I типа (vWD1) 2. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 3. Длина шерсти (Fluffy)		
3.5	<input type="checkbox"/> <b>АМЕРИКАНСКИЙ СТАФФОРДШИРСКИЙ ТЕРЬЕР</b> 1. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 2. Нейрональный цероидный липофуциноз (NCL-4A) 3. Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-crd1)			3.14	<input type="checkbox"/> <b>ВЕЛЬШ-КОРГИ ПЕМБРОК</b> 1. Болезнь фон Виллебранда I типа (vWD1) 2. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 3. Длина шерсти (Fluffy) 4. Коллапс, вызванный физическими нагрузками (EIC)		
3.6	<input type="checkbox"/> <b>АНГЛИЙСКИЙ БУЛЬДОГ</b> 1. Гиперурикозурия (HUU) 2. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 3. Мультифокальная ретинопатия (cmr1) 4. Цистинурия (Cy 2ex, 4ex, 10ex)			3.15	<input type="checkbox"/> <b>ДЖЕК-РАССЕЛ-ТЕРЬЕР И ПАРСОН-ТЕРЬЕР</b> 1. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 2. Мозжечковая атаксия с поздней вспышкой (Late Onset Ataxia (LOA)) 3. Первичный вывих хрусталика (PLL) 4. Спиналомозжечковая атаксия (Spinocerebellar Ataxia, SCA)		
3.7	<input type="checkbox"/> <b>АНГЛИЙСКИЙ КОКЕР-СПАНИЕЛЬ</b> 1. Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd) 2. Семейная нефропатия (FN)			3.16	<input type="checkbox"/> <b>ДОБЕРМАН «ПАНЕЛЬ 1»</b> 1. Болезнь фон Виллебранда I типа (vWD1) 2. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 3. Нарколепсия (NARC)		
				3.17	<input type="checkbox"/> <b>ДОБЕРМАН «ПАНЕЛЬ 2»</b> 1. Дилатационная кардиомиопатия DCM1 (PDK4) 2. Дилатационная кардиомиопатия DCM2 (TTN)		
				3.18	<input type="checkbox"/> <b>ЗОЛОТИСТЫЙ РЕТРИВЕР «ПАНЕЛЬ 1»</b> 1. Ихтиоз золотистых ретриверов. ПЦР (ICHT) 2. Прогрессирующая атрофия сетчатки 1 (GR-PRA1) 3. Прогрессирующая атрофия сетчатки 2 (GR-PRA2)		



3. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ПО ПОРОДАМИ		Контейнер	Материал для исследований	3. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ПО ПОРОДАМИ		Контейнер	Материал для исследований
3.19	<p><b>ЗОЛОТИСТЫЙ РЕТРИВЕР «ПАНЕЛЬ 2»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ихтиоз золотистых ретриверов. ПЦР (ICHT)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки 1 (GR-PRA1)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки 2 (GR-PRA2)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки (prcd-PRA)</li> <li>Нейрональный цероидный липофуциноз ретриверов (NCL5)</li> </ol>			3.28	<p><b>НЬЮФАУНДЛЕНД</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Цистинурия (Cy)</li> <li>Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)</li> <li>Гиперурикозурия (HUU)</li> </ol>		
3.20	<p><b>ИСПАНСКАЯ ВОДЯНАЯ СОБАКА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Врожденный гипотиреоз (CHG)</li> <li>Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)</li> <li>Нейроаксональная дистрофия (NAD)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки с ранней вспышкой (EOPRA)</li> </ol>			3.29	<p><b>ПАПИЙОН/ФАЛЕН</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Болезнь фон Вилебранда I типа (vWD I)</li> <li>Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)</li> <li>Недостаточность фактора VII (FVIIID)</li> <li>Нейроаксональная дистрофия (NAD)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки папийонов (pap-PRA1)</li> </ol>		
3.21	<p><b>КОЛЛИ ДЛИННОШЕРСТНЫЙ, КОРОТКОШЕРСТНЫЙ «ПАНЕЛЬ 1»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Аномалия глаз колли (CEA)</li> <li>Рецидивирующее воспалительное заболевание легких (IPD)</li> <li>Чувствительность к лекарственным препаратам. ПЦР (ABCB1 вариант)</li> </ol>			3.30	<p><b>ПОРТУГАЛЬСКАЯ ВОДЯНАЯ СОБАКА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ганглиозидоз 1 типа (GM1)</li> <li>Неправильный тип шерсти (IC)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки с ранней вспышкой (EOPRA)</li> </ol>		<p><b>цельная кровь, эпителий буккальный</b></p>
3.22	<p><b>КОЛЛИ ДЛИННОШЕРСТНЫЙ, КОРОТКОШЕРСТНЫЙ «ПАНЕЛЬ 2»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Аномалия глаз колли (CEA)</li> <li>Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)</li> <li>Дерматомиозит колли и шелти (DMS)</li> <li>Рецидивирующее воспалительное заболевание легких (IPD)</li> <li>Чувствительность к лекарственным препаратам. ПЦР (ABCB1 вариант)</li> </ol>			3.31	<p><b>ПУДЕЛЬ (СТАНДАРТНЫЙ/СРЕДНИЙ/МИНИАТЮРНЫЙ/ТОЙ)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Болезнь фон Виллебранда I типа (vWD1)</li> <li>Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)</li> <li>Неонатальная энцефалопатия (NEWS)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd)</li> </ol>		
3.23	<p><b>ЛАБРАДОР-РЕТРИВЕР</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Карликовость (скелетная дисплазия) (SD2)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd)</li> <li>Коллапс, вызванный физическими нагрузками (EIC)</li> <li>Наследственный назальный паракератоз (HNPK)</li> </ol>		<p><b>цельная кровь, эпителий буккальный</b></p>	3.32	<p><b>РИЗЕНШНАУЦЕР</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Гиперурикозурия (HUU)</li> <li>Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)</li> <li>Дилатационная кардиомиопатия (DCM)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки NECAP-1 (NECAP1 PRA/NECAP PRA5)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd)</li> </ol>		
3.24	<p><b>ЛЕОНБЕРГЕР</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Паралич гортани – полинейропатия (LPPN3)</li> <li>Наследственная полинейропатия леонбергеров 1 (LPN1)</li> <li>Наследственная полинейропатия леонбергеров 2 (LPN2)</li> </ol>			3.33	<p><b>РОТВЕЙЛЕР</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)</li> <li>Полинейропатия (JLPP)</li> </ol>		
3.25	<p><b>МИНИАТЮРНЫЙ БУЛЬТЕРЬЕР</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Летальный акродерматит (LAD)</li> <li>Первичный вывих хрусталика (PLL)</li> <li>Паралич гортани (LP)</li> </ol>			3.34	<p><b>РУССКИЙ ЧЕРНЫЙ ТЕРЬЕР</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Гиперурикозурия (HUU)</li> <li>Ювенильный паралич гортани / Полинейропатия (JLPP)</li> <li>Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)</li> </ol>		
3.26	<p><b>МОПС</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)</li> <li>Дефицит пируваткиназы (PK)</li> <li>Оценка риска развития некротизирующего энцефалита мопсов (PNE)</li> <li>Первичный вывих хрусталика (PLL)</li> <li>Злокачественная гипертермия (MH)</li> </ol>			3.35	<p><b>СТАНДАРТНЫЙ БУЛЬТЕРЬЕР</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Летальный акродерматит (LAD)</li> <li>Поликистоз почек (PKD)</li> <li>Паралич гортани (LP)</li> </ol>		
3.27	<p><b>НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Дегенеративная миелопатия (DM Ex2)</li> <li>Гемофилия немецких овчарок – 2 мутации (FVIII) Haemophilia A (factor VIII deficiency)</li> <li>Чувствительность к лекарственным препаратам. ПЦР (ABCB1 вариант)</li> </ol>			3.36	<p><b>ФРАНЦУЗСКИЙ БУЛЬДОГ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Мультифокальная ретинопатия (CMR 1)</li> <li>Наследственная катаракта (HSF)</li> <li>Гиперурикозурия (HUU)</li> <li>Цистинурия бульдогов все экзоны (Cy 2 ex, 4ex, 10ex)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки (cord1-PRA/crd4 PRA)</li> </ol>		
				3.37	<p><b>ЦВЕРГШНАУЦЕР</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Синдром персистенции мюллеровых протоков (PMDS)</li> <li>Наследственная миотония (MC)</li> <li>Прогрессирующая атрофия сетчатки, тип B1 (Туре B1 PRA (HIVEP3))</li> <li>Полинейропатия, SBF2-ассоциированная, синдром Шарко-Мари-Тута (CMT)</li> <li>Спондилококостальный дизостоз (SCD)</li> </ol>		



3. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ПО ПОРОДАМИ		Контейнер	Материал для исследований	3. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ПО ПОРОДАМИ		Контейнер	Материал для исследований
3.38	<b>ШАР ПЕЙ</b> 1. Наследственная лихорадка шар пеев (Shar Pei Autoinflammatory Disease (SPAID)), МТВР + HAS-2 2. Глаукома и первичный вывих хрусталика (Primary Open Angle Glaucoma (POAG) and Primary Lens Luxation (PLL))			3.39	<b>ШИППЕРКЕ</b> 1. Дегенеративная миелопатия (DM Ex2) 2. Мукополисахаридоз IIIb типа (MPS3B) 3. Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-prcd)		



### ОТБОР И ПЕРЕСЫЛКА МАТЕРИАЛА ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**1** Перед забором буккального эпителия (клетки слизистой оболочки внутренней поверхности щеки) не кормите собаку или кошку пару часов.

**2** Для забора эпителия Вам понадобятся по 2 цитощетки на одно животное. Если цитощеток совсем нет, можно воспользоваться чистыми ватными палочками из только что открытой упаковки.

Каждая цитощетка находится в индивидуальной упаковке. Упаковку следует вскрыть с одной стороны, вынуть цитощетку (упаковку НЕ выбрасывать). Цитощетку необходимо завести в ротовую полость животного между щекой и десной и вращательными движениями, плотно прижимая цитощетку к внутренней стороне щеки, собрать эпителий в течение, приблизительно, 15 секунд. После этого цитощетка с забранным эпителием несколько секунд подсушивается на воздухе и помещается обратно в свою упаковку. Отверстие, через которое вынимали цитощетку, следует плотно закрыть с помощью степлера. На упаковке нужно написать кличку животного. Также самое необходимо повторить со второй цитощеткой. Такая процедура повторяется для каждого животного, которому необходимо провести генетическое исследование.

**3** Генетическое тестирование животного возможно в любом возрасте, но использовать в качестве материала для исследования буккальный эпителий лучше у животных в возрасте, когда они уже не питаются активно материнским молоком суки, поскольку в процессе питания щенки могут обмениваться генетическим материалом со своими однопометниками через сосок матери.

**4** На каждое животное, которому будет проводиться генетическое исследование, необходимо заполнить бланк-направление, который Вы можете скачать на нашем сайте или сделать запрос в лабораторию **по телефону +7 (981) 78-560-26**. Мы просим ответственно подойти к заполнению направления, поскольку указанные сведения мы внесем в сертификат, который придет Вам на электронную почту после готовности теста. Сертификат выдается на русском и английском языках. Кличка в направлении должна совпадать с кличкой на упаковке цитощетки.

**5** Если вам необходимо отправить материал из другого города, то после того, как Вы упаковали и подписали цитощетки, заполнили направления, Вам надо отослать все к нам в лабораторию. Для этого цитощетки в упаковках и бланки-направления следует поместить в конверт и отправить этот конверт нам. Материал пересылается при температуре окружающей среды, никаких специальных условий температурного режима не требуется. Наш адрес: Санкт-Петербург, 197375, ул. Репищева, 13, Независимая ветеринарная лаборатория «Поиск».

Мы просим Вас пользоваться услугами доставки, которые смогут привезти Вашу посылку непосредственно к нам в лабораторию. Самыми часто используемыми услугами экспресс-доставки является Major Express, СДЭК, но, возможно, в каждом городе существует своя служба доставки, которой Вы доверяете. Так же можно воспользоваться почтой России, для этого необходимо отправить посылку заказным письмом и получить трэк номер, который нужно сообщить нам по номеру телефона **8 (812) 509-60-28** или написать на электронную почту: [poiskgen13@yandex.ru](mailto:poiskgen13@yandex.ru).

**6** Как только мы получим вашу посылку, мы свяжемся с Вами по адресу электронной почты, который Вам необходимо указать в бланке-направлении, уведомим Вас, что материал находится у нас, и объясним, как оплатить исследование. Сроки получения результатов тестирования составляют 7–10 дней после получения нами оплаты.

**7** Как только результат теста получен, мы высылаем Вам на электронную почту бланк в формате \*.pdf для согласования информации, которая будет указана в сертификате. Вы проверяете правильность сведений, если необходимо, мы вносим изменения. Этот сертификат Вы можете хранить в электронном виде, при необходимости, распечатать самостоятельно.

### Условные сокращения

	пробирка с КЗЭДТА		цитощетка		перемешать
--	-------------------	--	-----------	--	------------