

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ

Код	Наименование	Породы	Краткое описание теста	Срок исполнения (рабочие дни)	Цена, руб.	Цена, руб. выставка, г. Казань
ГЕНЕТИКА СОБАК						
Генетика окрасов собак						
01-001	Ген А (агути):	Все породы	- ат или aw (черно-подпалый / волчий) - ау (собольный, олений/рыжий) - а (рецессивный черный)	10 дней	1900	1600
01-002	Ген Е (палевый):	Все породы	- Е (черный) - е (палевый) - Ет (маска)	10 дней	1800	1500
01-003	Ген В (коричневый)	Все породы	- В (черный) - в (коричневый, шоколад)	10 дней	2000	1700
01-004	Ген D (не все породы)	Все породы	- D (интенсивный окрас) - d (осветленный окрас)	10 дней	1800	1500
01-007	Ген К	Все породы	- KB (доминантный черный)	10 дней	1700	1450
01-005	Ген М (Мерль) *	Все породы	- m (не несет аллель окраса мерль), М (мерль)	5 дней	1500	1300
08-001	Два гена окраса	Все породы	В рамках выполнения комплекса можно выбрать любые два, три или четыре из доступных генов окраса.	10 дней	3200	2700
08-002	Три гена окраса	Все породы			4550	3800
08-003	Четыре гена окраса	Все породы			6000	5100
Генетика признаков собак						
02-001	Исследование генетики длины шерсти собак (доминантная короткошерстность)	американский коккер спаниель, английский коккер спаниель, басенджи, бигль, бордер колли, бульдог, вельш корги кардиган, вельш корги пемброк, грейхаунд, доберман, золотистый ретривер, колли короткошерстный, лабрадор ретривер, молс, немецкая овчарка, померанский шпци, родезийский риджбек, такса кроличья гладкошерстная, такса миниатюрная гладкошерстная, такса стандартная гладкошерстная	Тест позволяет выявить скрытое носительство длинной шерсти. СС (короткошерстный) / CF (короткошерстный, носитель длинной шерсти) / FF (длинношерстный)	10 дней	1800	1500
12-002	Голость китайских хохлатых собак	китайская хохлатая собака	Признак связан с развитием эктодермальной дисплазии - облысение, также он связан с аномальными формой и количеством зубов. Облысение может иметь разную степень выраженности в зависимости от породы - пучки шерсти могут оставаться на верхней части головы и дистальных частях лап.	10 дней	1700	1450
12-003	Объем мышечной массы уилпетов ("bully") *	Уилпет	Гипертрофия мышечной массы	5 дней	1700	1450
Генетика заболеваний собак						
03-004	Аномалия глаз колли (CEA) *	австралийская овчарка, бойкин спаниель, колли, ланкаширский хилер, новошотландский ретривер, уилпет длинношерстный, хоккайдо, шелковистый виндхаунд, шелти	В легкой форме заболевание характеризуется незначительными нарушениями зрения, при этом собака способна видеть. В более серьезных случаях дефекты могут приводить к полной слепоте.	5 дней	1500	1300
03-031	Болезнь фон Виллебранда I-go типа (vWD type I)	австралийский лабрадудль, бассет хаунд, бернский зенненхунд, вельш корги пемброк, голдендудль, доберман, Фронтская куропаточная собака, золотистый ретривер, кеесхонд, керри блю терьер, континентальный той спаниель (папильон), котон де тулеар, лабрадор ретривер, лабрадудль, манчестер терьер, немецкая овчарка, пудель большой, пудель карликовый, пудель малый, пудель миниатюрный, пудель той, ротвейлер, стабихун, такса кроличья, такса миниатюрная, такса стандартная, цвергпинчер, цвергшнауцер	Наследственное заболевание, связанное с проблемами свертывания крови. Симптомы заболевания схожи с гемофилией, в связи с чем болезнь Виллебранда иногда называют псевдогемофилией.	10 дней	1800	1500
03-019	Гиперурикозурия (HUU)	Все породы	Наследственное заболевание, характеризующееся накоплением солей мочевой кислоты и образованием камней в мочевых путях (мочекаменная болезнь).	10 дней	1250	1050
03-012	Гликогеноз IIIa типа (GSD IIIa) *	курчаковошерстный ретривер	Аутосомно-рецессивное заболевание, возникающее вследствие нарушения метаболизма гликогена. С возрастом гликоген накапливается в клетках печени и мышц, начинают появляться непереносимость физических нагрузок, эпизодическая гипогликемия, вялость, миопатии.	7 дней	1400	1200
03-017	Дегенеративная миелопатия (DM)	Все породы	Тяжелое прогрессирующее нейродегенеративное заболевание, приводящее к параличу нижних конечностей. Вызывается нарушением проводимости мотонейронов спинного мозга вследствие дегенерации нервных окончаний.	10 дней	1600	1350
03-036	Дилатационная кардиомиопатия доберманов (DCM-dob)	Доберман	Заболевание сердца, связанное с ослаблением работы сердечной мышцы. По мере развития заболевания камеры сердца могут увеличиваться, нарушаться работа клапанов и развиваться признаки застойной сердечной недостаточности.	10 дней	1600	1350
03-046	Дилатационная кардиомиопатия боксёров (DCM-box)	Боксер		10 дней	1800	1500
03-047	Дилатационная кардиомиопатия ирландских волкодавов (DCM-ir)	Ирландский волкодав		10 дней	1800	1500

Код	Наименование	Породы	Краткое описание теста	Срок исполнения (рабочие дни)	Цена, руб.	Цена, руб. выставка, г. Казань
03-034	Злокачественная гипертермия (МН)	Все породы	Синдром, проявляющийся только при применении ряда препаратов при анестезии. Признаки могут прогрессировать до нарушения сердечного ритма, острого некроза скелетных мышц, почечной недостаточности и смерти.	5 дней	1500	1300
03-042	Ихтиоз голден ретриверов (ICT-A) *	голден ретривер	Наследственное заболевание, при котором происходит нарушение нормального формирования наружного слоя эпидермиса, в результате чего кожа становится темнее, толще, усиливается образование перхоти (отмерших чешуек кожи).	7 дней	1500	1300
03-010	Коллапс, вызываемый физическими нагрузками (EIC) *	американский коккер спаниель, английский коккер спаниель, бойкин спаниель, вельш корги пемброк, курчавошерстный ретривер, лабрадор ретривер, лаброудоль, немецкий драхтаар, староналидская овчарка (бобтейл), фландрский буйве, чесапик бэй ретривер	Наследственное заболевание, распространенное у собак породы лабрадор ретривер. Характеризуется мышечным коллапсом (парез) при повышенных физических нагрузках.	5 дней	1850	1550
03-048	Куриная слепота бриаров (CSNB)	Бриар	Нарушение сетчатки глаза, приводящее к ухудшению зрения различной степени тяжести, от легкой слепоты до практически полной потери зрения. Сопровождается аномальной ЭКГ.	10 дней	1800	1500
03-030	Мозжечковая атаксия IVA типа (NCL IVA) *	американский стаффордширский терьер, американский питбультерьер	Наследственное аутосомно-рецессивное неврологическое заболевание, сопровождается дегенеративными изменениями мозжечка. Симптомы: неустойчивая походка, заваливание собаки на бок, трудности при поворотах, падение от мотания головой, тремор.	5 дней	1600	1350
03-018	Мукополисахаридоз IIIB типа (MPS IIIB) *	шипперке	Наследственное заболевание, которое относят к болезням лизосомного накопления. Характеризуется появлением тремора, нарушением координации, собаке становится сложно преодолеть препятствия.	7 дней	1500	1300
03-040	Мультифокальная ретинопатия (CMR1)	Кане-корсо, Прессо де канарио (Канарский дог), мастиф, бульмастиф, бурбуль, бульдог и все родственные мастифу породы	Заболевание связано с изменениями сетчатки глаза и, как правило, не влияет на зрение. При негативном развитии заболевания развивается незначительная складчатость сетчатки за счет множественных областей дегенерации клеток.	5 дней	1500	1300
03-033	Мышечная дистрофия кавалер кинг чарльз спаниэлей (DMD-CKCS)	кавалер кинг чарльз спаниэль	Заболевание является аналогом мышечной дистрофии Дюшена у человека и связано с отсутствием белка дистрофина, отвечающего за нормальное функционирование мышечной системы. Характеризуется прогрессирующей слабостью и атрофией мышц животного.	5 дней	1500	1300
03-045	Нарколепсия доберманов	доберман	Нарколепсия – заболевание проявляющееся в виде ненормальной сонливости днем, расстройстве ночного сна с быстрыми глазными движениями и резком снижении тонуса мышц в ответ на различные внешние раздражители.	5 дней	1500	1300
03-049	Нарколепсия лабрадоров *	лабрадор ретривер		5 дней	1700	1450
03-021	Наследственная катаракта (HSF4)	Австралийская овчарка, Французский бульдог, Бостон-терьер, Стаффордширский бультерьер	Катаракта - помутнение хрусталика глаза. Заболевание имеет прогрессирующий характер и, как правило, начинает развиваться в задней области хрусталика.	10 дней	1500	1300
03-007	Наследственная миоптония (MC)	миниатюрный шнауцер (цвергшнауцер)	Наследственное заболевание, характеризующееся замедленным расслаблением скелетной мускулатуры после физической нагрузки. Характеризуется гипертрофией скелетных мышц, замедленным переходом к активному состоянию после отдыха («длительный разогрев»), скованностью при ходьбе и бега.	10 дней	1500	1300
03-041	Наследственный носовой паракератоз ретриверов (HNPК)	лабрадор ретривер	Заболевание вызывает нарушение нормального формирования клеток носового эпителия. У больных животных развивается сухая, грубая розовая корка от серого до коричневого цвета на поверхности и кромке носа, вызывающая чрезмерное высыхание, хроническое раздражение и воспаление кожи носа.	10 дней	1550	1300
03-035	Наследственный энцефалит мопсов (NME)	мопсы	Заболевание, которое представляет собой прогрессирующее воспаление центральной нервной системы и приводит к летальному исходу. Симптомы включают в себя судороги, депрессию, атаксию, нарушения походки и слепоту.	10 дней	1600	1350
03-008	Недостаточность фосфофруктокиназы (PFK)	американский коккер спаниель, английский коккер спаниель, английский спрингер спаниель, немецкий спаниель (немецкий вахтельхунд), уилпет	Наследственное заболевание, приводящее к общему ослаблению организма собаки. Сопровождается пожизненной анемией слабой формы, мышечной слабостью, в особенности при физических упражнениях, судорогами и спазмами.	10 дней	1700	1450
03-013	Первичный вывих хрусталика (PLL) *	австралийская пастушья собака (австралийский хилер), американская эскимосская собака, американский голый терьер, вельш терьер, вольпино итальяно, джек рассел терьер, йоркширский терьер, китайская хохлатая собака, ланкаширский хилер, лейкленд терьер, миниатюрный бультерьер, немецкий ядтерьер, парсон рассел терьер, паттердейл терьер, рэт-терьер, силихем терьер, тентерфилд терьер, тибетский терьер, фокстерьер гладкошерстный, фокстерьер жесткошерстный	Наследственное заболевание, представляющее собой смещение хрусталика глаза из стекловидной ямки (пожа хрусталика). Это приводит к нарушению циркуляции жидкости, повышению глазного давления и, как следствие, глаукоме, повреждением глазного нерва и сетчатки.	5 дней	1550	1300

Код	Наименование	Породы	Краткое описание теста	Срок исполнения (рабочие дни)	Цена, руб.	Цена, руб. выставка, г. Казань
03-020	Прогрессирующая атрофия сетчатки GR-PRA1	золотистый ретривер	<i>Наследственное заболевание, характеризующееся наличием множественных нарушений сетчатки глаза, вызывающих поражение фоторецепторных клеток (палочек и колбочек) вплоть до их гибели, которое приводит к слепоте собак. Как правило, клинические симптомы нарушений зрения становятся заметны в возрасте 1-5 лет в зависимости от породы и индивидуальных особенностей собаки.</i>	10 дней	1600	1350
03-032	Прогрессирующая атрофия сетчатки GR-PRA2			7 дней	1600	1350
03-002	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-cord1 *	английский спрингер спаниель, такса карликовая, курчавошерстный ретривер, такса кроличья, такса миниатюрная		5 дней	1550	1300
03-001	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-prcd *	австралийская овчарка, австралийская пастушья собака (австралийский хилер), австралийский келли, австралийский лабродудль, австралийский шелковистый терьер, американская эскимосская собака, американский коккер спаниель, английский коккер спаниель, золотистый ретривер, йоркширский терьер, испанская водяная собака, карельская медвежья собака, китайская хохлатая собака, куваас, лабрадор ретривер, лабродудль, лапипорокойра, миниатюрная австралийская овчарка, новошотландский ретривер, норвежский эльзхунд, португальская водная собака, пудель большой, пудель карликовый, пудель малый, пудель миниатюрный, пудель той, ризеншнауцер, схиперке, финский лапхунд, несалик бэй ретривер, энглебухер зенненхунд		7 дней	1750	1500
03-003	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-rsd3	вельш корги кардиган		5 дней	1500	1300
03-014	Прогрессирующая атрофия сетчатки XL-PRA	самоедская собака, сибирский хаски		10 дней	1550	1300
03-037	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-crd1 *	американский стаффордширский терьер		5 дней	1500	1300
03-038	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-crd2 *	американский пит-бультерьер		7 дней	1500	1300
03-043	Прогрессирующая атрофия сетчатки басенджи (bas-PRA)	басенджи		5 дней	1600	1350
03-044	Прогрессирующая атрофия сетчатки папиллонов и фаленов pap-PRA *	папилон, фален		5 дней	1600	1350
03-016	Прогрессирующая атрофия сетчатки rcd2-PRA *	Колли гладкошерстный, Колли длинношерстный	10 дней	1500	1300	
03-022	Синдром эпизодического падения (EFS) *	кавалер кинг чарльз спаниель	<i>Непрогрессирующее наследуемое заболевание нервно-мышечной системы, связанное с периодическими приступами оцепенения (мышечный гипертонус, мед. пароксизмальная дистония или дискинезия) передних и задних конечностей в периоды физических нагрузок, при стрессе или возбуждении, приводящих к внезапному падению.</i>	5 дней	1750	1500
03-023	Синдром сухого глаза и курчавошерстности (CKCSID)	кавалер кинг чарльз спаниель	<i>Наследственное заболевание, которое характеризуется ослабленным увлажнением розовицы глаза и появлением курчавошерстности участками или по всему телу. Заболевание носит прогрессирующий характер.</i>	10 дней	1750	1500
03-009	Центроядерная миопатия (CNM) *	лабрадор ретривер	<i>Наследственное заболевание, при котором показано нарушение строения мышечных волокон и клеток. Клиническими проявлениями у щенков являются гипотония, общая мышечная слабость, непереносимость физических нагрузок.</i>	5 дней	1550	1300
03-006	Циклическая нейтропения (Синдром серой колли, GSC)	колли	<i>Наследственное заболевание собак породы колли, вызванное нарушением формирования клеток крови. Больные собаки подвержены частым инфекционным заболеваниям, причем инфекции проявляются с четко выраженной периодичностью (циклическостью).</i>	10 дней	1500	1300
03-005	Цистинурия (Cys) *	ньюфаундлен, ландзир	<i>Наследственное заболевание, характеризующееся накоплением солей мочевой кислоты. Образование «каменной» создает предпосылки для формирования сложного комплекса нарушений, включая закупорку мочевыводящих каналов и развитие серьезной бактериальной инфекции.</i>	5 дней	1400	1200

Код	Наименование	Породы	Краткое описание теста	Срок исполнения (рабочие дни)	Цена, руб.	Цена, руб. выставка, г. Казань
03-011	Чувствительность к медикаментам (MDR 1)	австралийская овчарка, английская овчарка, белая швейцарская овчарка, бордер колли, колли длинношерстный, колли короткошерстный, миниатюрная австралийская овчарка, немецкая овчарка, староанглийская овчарка (бобтейл), уиппет длинношерстный, шелковистый виндхаунд, шелти	Наследственное заболевание, связанное с повышенной чувствительностью животного к группе медикаментов. У собак с MDR1-недостаточностью изменяются фармакокинетические свойства ряда лекарственных препаратов, что приводит к повышению их биодоступности (то есть препарат усваивается легче, чем предусмотрено, а значит организму достаточно значительно меньших доз) и/или снижению выведения вещества печенью, почками и кишечником. Чувствительность к препаратам содержащим ивермектин (Ивермек, Исомек, Баймек, Цевамек, Бимектин, Новомек, Иверсект, Ивертин), лоперамид (Имодиум, Диара, Лопедум, Лоперакал, Суперлоп, Энтеробене, Диарол), дигоксин (Новодиал), такролимус (Проварф), кветидин (Хинидин), флезиноксан, винбластин (Вельбе), циклоспорин А (Консулен, Оревоксил, Плимми/Бюрвал, Сандиммун, Циклопрен, Циклорал, Экарал), паклитаксел (Аблитаксел, Инпаксел, Милотакс, Паклитера, Паксен, Синдаксел, Таксавад, Таксол, Ютаксан), верапамил (Веракард, Веравалид, Изоптин, Каверил, Лекоптин, Финоптин, Тарка), доцетаксел (Таксопер, Таутакс, Доцетера), доксорубицин (Адрибластин, Докселем, Доксорубифер, Келикс, Раптолин, Синдроксицин), кортизол (вирокортизон), синдестрон(Домеван, Зодран, Лазаран, Татран, Ойбасол, Осетрон, Сетрон, Эмесет, Эметрон), спарфлоксацин(Спарбарт, Спарфло), эрефлорксацин (Раксар), дексаметазон(Декадрон, Дексанен, Дексазон, Дексамед, Дексафар, Дексона, Фортекортин, Дексалос, Максидекс, Офтан, Максипрол, Софрадекс, Тобрадекс, Тобразон, Полидекса, Пиптин, Си Ди Эй)	10 дней	1500	1300
03-050	Ювенильный паралич гортани/Полинейропатия (JLPP)	Русский черный терьер	Тяжелое заболевание, носит обширный нерональный характер, проявляется в параличе гортани, губчатой энцефалопатии, микрофтальмии, катаракте.	10 дней	1800	1500
Генотипирование						
04-001	Установление родства 2 животных (щенок + кобель, мать бесплатно)			15 дней	4500	3800
04-002	Дополнительная проба (щенок, кобель, сука) к 04-001			15 дней	1700	1450
04-003	Генетическая идентификация 1-го животного			15 дней	2000	1700
КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ СОБАК						
Комплексы для собак						
13-011	Австралийская овчарка	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-prcd, Аномалия глаз колли, Чувствительность к лекарственным препаратам, Дегенеративная миелопатия, Наследственная катаракта		10 дней	7100	6000
13-012	Австралийская пастушья собака	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-prcd, Первичный вывих хрусталика, Дегенеративная миелопатия, Чувствительность к лекарственным препаратам		10 дней	5800	4950
13-032	Американский питбуль-терьер	Гиперурикозурия, Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-crd2, Мозжечковая атакия		10 дней	3900	3300
13-033	Американский стаффордширский терьер	Гиперурикозурия, Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-crd1, Мозжечковая атакия		10 дней	3900	3300
13-038	Английский бульдог	Гиперурикозурия, Мультифокальная ретинопатия, Злокачественная гипертермия		10 дней	3800	3250
13-017	Бернский зенненхунд	Дегенеративная миелопатия, Болезнь фон Виллебранда I-го типа, Гиперурикозурия		10 дней	4200	3550
13-016	Бурбуль	Дегенеративная миелопатия, Чувствительность к лекарственным препаратам, Гиперурикозурия, Злокачественная гипертермия, Мультифокальная ретинопатия		10 дней	6600	5600
13-001	Вельш корги кардиган	Дегенеративная миелопатия, Прогрессирующая атрофия сетчатки rcd3-PRA, болезнь Виллебранда I-го типа, Длина шерсти		10 дней	6000	5100
13-030	Вельш корги пемброк	Дегенеративная миелопатия, болезнь Виллебранда I-го тип, Коллапс, вызываемый физическими нагрузками, Длина шерсти		10 дней	6400	5450
13-037	Восточноевропейская овчарка / Белая швейцарская овчарка / Немецкая овчарка	Дегенеративная миелопатия, Злокачественная гипертермия, Чувствительность к лекарственным препаратам		10 дней	4200	3550
13-034	Голден ретривер	Прогрессирующая атрофия сетчатки GR-PRA1, Прогрессирующая атрофия сетчатки GR-PRA2, Ихтиоз		10 дней	4200	3550
13-019	Голден ретривер (расширенный)	Прогрессирующая атрофия сетчатки GR-PRA2, Ихтиоз голден ретриверов, Прогрессирующая атрофия сетчатки GR-PRA1, Прогрессирующая атрофия сетчатки rgsd-PRA		10 дней	5800	4950
13-035	Доберман	Болезнь фон Виллебранда I-го типа, Дилатационная кардиомиопатия, Нарколепсия доберманов		10 дней	4400	3750
13-036	Йоркирский терьер	Прогрессирующая атрофия сетчатки rgsd-PRA, Злокачественная гипертермия, Дегенеративная миелопатия, Гиперурикозурия, Первичный вывих хрусталика		10 дней	6900	5850
13-015	Кавалер кинг чарльз спаниель	Синдром элизодического падения, Синдром сухого глаза и курчавошерстности, Дегенеративная миелопатия, Мышечная дистрофия, Злокачественная гипертермия		10 дней	7300	6500
13-013	Китайская хохлатая	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-prcd, Первичный вывих хрусталика, Дегенеративная миелопатия, Голость китайских хохлатых		10 дней	5900	5000
13-031	Кокер спаниель	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-prcd, Дегенеративная миелопатия, Гиперурикозурия, Недостаточность фосфофруктокиназы		10 дней	5700	4850
13-018	Колли/Шелти	Дегенеративная миелопатия, Аномалия глаз колли, Чувствительность к лекарственным препаратам		10 дней	4200	3550
13-002	Лабрадор ретривер	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-prcd, Центроядерная миопатия, Коллапс, вызываемый физическими нагрузками, Наследственный носовой паракератоз ретриверов		10 дней	6000	5100
13-039	Мопс	Наследственный энцефалит мопсов, Дегенеративная миелопатия, Первичный вывих хрусталика		10 дней	4300	3650
13-009	Ньюфаундленд	Цистинурия, Дегенеративная миелопатия, Гиперурикозурия		10 дней	3800	3250
13-040	Папийон	Прогрессирующая атрофия сетчатки папильонов и фалено рар-PRA, Болезнь фон Виллебранда I-го типа, Прогрессирующая атрофия сетчаткиPRA-cord1		10 дней	4500	3800
13-041	Русский черный терьер	Гиперурикозурия, Ювенильный паралич гортани/Полинейропатия		10 дней	2750	2350
13-044	Самоед	Дегенеративная миелопатия, Чувствительность к лекарственным препаратам, Прогрессирующая атрофия сетчатки XL-PRA1, Злокачественная гипертермия		10 дней	5500	4650
13-042	Сибирские хаски	Прогрессирующая атрофия сетчатки XL-PRA1, Дегенеративная миелопатия, Чувствительность к медикаментам		10 дней	4200	3550
13-010	Спрингер спаниель	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-cord1, Дегенеративная миелопатия, Гиперурикозурия, Недостаточность фосфофруктокиназы		10 дней	5500	4650
13-014	Таксы	Прогрессирующая атрофия сетчатки PRA-cord1, Дегенеративная миелопатия, Гиперурикозурия		10 дней	4000	3400
13-043	Французский бульдог	Мультифокальная ретинопатия, Наследственная катаракта, Гиперурикозурия		10 дней	3800	3250

Вид биоматериала: кровь в пробирке с ЭДТА, сухая кровь, буккальный эпителий

* - есть возможность заказа срочного анализа. Стоимость увеличивается вдвое. Срок исполнения: до 2 дней.