ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ

Код	Наименование	Породы	Краткое описание теста	Срок исполнения (рабочие дни)	Цена, руб.	Цена, руб. выставка, г. Казань
Генетика окрасов кошек						
05-009	Ген А (агути/не агути) *	Все породы	- А (агути), а (неагути)	7 дней	1100	950
05-002	Ген В	Все породы	- В (черный), b (шоколад), bl (циннамон)	10 дней	1200	1000
05-003	Ген С (колорпойнт)	Все породы	- cb (бурманский), cs (сиамский)	10 дней	1100	950
05-008	Ген D (осветление окраса)	Все породы	- D (интенсивный окрас), d (осветленный окрас)	10 дней	1100	950
05-005	Ген Е (амбер) *	только для норвежской лесной кошки	- Е (не амбер), е (амбер)	5 дней	1500	1300
11-005	Два гена окраса	Все породы		10 дней	2200	1800
11-006	Три гена окраса	Все породы		10 дней	3250	2800
Генетика признаков кошек						
12-001	Длина шерсти кошек (4 мутации)	Все породы	S (короткая шерсть), L (длинная шерсть)	15 дней	1100	950
Генетика заболеваний кошек						
06-002	Гипертрофическая кардиомиопатия мейн кунов 1 мутация, А31Р (НСМ) *	мейн-кун	Наследственное заболевание, характеризующееся утолщением (гипертрофией) папиллярных мышц и стенок левого желудочка. Основными признаками НСМ являются затрудненное дыхание, обмороки, апатия и вялость животного, учащенное сердцебиение, на поздних сроках заболевания – скопление жидкости в грудной и брюшной полостях, отёк лёгких. Описаны две мутации в гене MYBPC3 (сердечный, миксин-связывающий белок С): А31Р, А74Т. Мутация, коррелирующая с заболеванием - А31Р, имеет аутосомно-доминантный характер наследования. Дополнительная мутация в гене - А74Т, описана в статье, как повышающая риск развития заболевания.	5 дней	1100	950
06-008	Гипертрофическая кардиомиопатия мейн кунов 2 мутации А31Р, А74Т(НСМ)	мейн-кун		10 дней	1500	1300
06-003	Гипертрофическая кардиомиопатия рэгдоллов (НСМ)	рэгдолл		10 дней	900	750
06-006	Гликогеноз IV типа (GSD IV) *	норвежская лесная кошка	Наследственное заболевание, возникающее вследствие нарушения метаболизма гликогена. Больные котята погибают от гипогликемии вскоре после рождения. В некоторых случаях животное живет до полугода, страдая при этом от прогрессирующей мышечной дегенерации.	7 дней	1200	1000
06-007	Дефицит эритроцитарной пируваткиназы кошек (PK def) *	абиссинская, сомали, бенгальская, египетская мау, лаверм, мейн-кун, норвежская лесная кошка, саванна, сибирская кошка, сингапурская кошка (сингапура)	Наследственная форма гемолитической анемии, вызванная нарушением активности фермента пируваткиназа.	5 дней	900	750
06-001	Поликистоз почек (PKD) *	Американская короткошерстная, Британская длинношерстная, Британская короткошерстная, Бурмила, Гималайская, Невская маскарадная, Персидская, Русская голубая, Рэгдолл, Священная бирма, Селкирк рекс, Сибирская, Турецкая ангора, Шартрез, Шотландская вислоухая, Экзотическая	Наследственное заболевание, характеризуется поздним началом и прогрессирующим двусторонним развитием кист, сопровождающимся увеличением размеров почек и развитием почечной недостаточности.	5 дней	900	750
06-004	Прогрессирующая атрофия сетчатки rdAc (PRA rdAc)	Абиссинская, сомали, оцикет Также заболевание встречается у пород: американская короткошерстная, американский керл, американский вейхаер, балийская, бенгальская, короткошерстный колорпойнт, корниш-рекс, манчкин, ориентальная короткошерстная, сиамская, сингапура, тонкинская, петерболд	Наследственное заболевание сетчатки, вызывающих поражение фоторецепторных клеток – палочек и колбочек. Полная дегенерация рецепторов, приводящая к слепоте животного, происходит, как правило, к трем-семи годам (в зависимости от индивидуальных особенностей кошки).	10 дней	900	750
06-005	Спинальная мышечная атрофия (SMA) *	мейн-кун	Наследственное нейромышечное заболевание, характеризующееся атрофией мышц в результате дегенерации моторных нейронов спинного мозга. Наблюдаемые симптомы: вялость, тремор, мышечная слабость.	7 дней	900	750
Определение группы крови кошек						
07-001	Группа крови А, группа крови В, носительство группы крови В *	Все породы	-А (группа крови А), АВ (группа крови А или АВ, носитель группы крови В), В (группа крови В). Группу крови животного необходимо знать для планирования вязок и предотвращения «синдрома внезапной смерти котят»	5 дней	1000	850
КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ КОШЕК						
Комплексы для кошек						
13-005	Абиссинская кошка / Бенгальская кошка / Сомали	Группы крови кошек, Дефицит пируваткиназы, Прогрессирующая атрофия сетчатки rdAc		10 дней	2520	2150
13-004	Британская короткошерстная / Сибирская кошка / Шотландская	Группы крови кошек, Поликистоз почек		10 дней	1700	1450
13-003	Мейн-кун	Гипертрофическая кардиомиопатия мейн кунов, Дефицит пируваткиназы, Спинальная мышечная атрофия		10 дней	2600	2200
13-006	Мейн-кун (расширенный)	Гипертрофическая кардиомиопатия мейн кунов 2 мутации: А31Р, А74Т(НСМ), Дефицит пируваткиназы, Спинальная мышечная атрофия		10 дней	2950	2500
13-007	Ориентальная кошка	Группы крови кошек, Прогрессирующая атрофия сетчатки rdAc		10 дней	1700	1450
13-008	Экзотическая	Группа крови кошек, Поликистоз почек, Длина шерсти		15 дней	2700	2300
ГЕНЕТИКА ПТИЦ						
Определение пола птиц						
20-001	Пол птиц	Вид биоматериала: очин пер		5 дней	2000	1700
ГЕНЕТИКА КРОЛИКОВ						
Окрасы кроликов						
30-001	Осветление окраса (ген D)	Вид биоматериала: щечный эпителий, сухая кровь, жидкая кровь, шерсть (не менее 10 волос с луковицами)		10 дней	1500	1300

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

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