

### ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Заказчик

Адрес

Владелец

Контактный телефон

E-mail

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

ФИО врача

 Заполнять только печатными буквами!

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

### ИНФОРМАЦИЯ О ЖИВОТНОМ

Вид  кошка

другой

Кличка

Порода

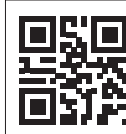
Дата рождения

Пол  самец  самка

Кастрирован  да  нет

Дата забора  
материала

Дата отправки  
в лабораторию



## БЛАНК ГЕНЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ. Кошки и прочие

### 1. ДИАГНОСТИКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

КОНТЕЙНЕР

МАТЕРИАЛ  
для  
ИССЛЕДОВАНИЙ

#### 1.1 КОШКИ

- |        |                          |  |
|--------|--------------------------|--|
| 1.1.1  | <input type="checkbox"/> | Гипертрофическая кардиомиопатия мейн-кунов (HCM)                                 |
| 1.1.2  | <input type="checkbox"/> | Гипокалиемия кошек (ВНК)   |
| 1.1.3  | <input type="checkbox"/> | Дефицит липопротеинлипазы кошек (LPL)  |
| 1.1.4  | <input type="checkbox"/> | Дефицит пируваткиназы (PKDef)  |
| 1.1.5  | <input type="checkbox"/> | Мукополисахаридоз VI типа  |
| 1.1.6  | <input type="checkbox"/> | Мукополисахаридоз VII типа   |
| 1.1.7  | <input type="checkbox"/> | Определение аллелей гена СМАН, отвечающего за группы крови кошек. Для заводчиков |
| 1.1.8  | <input type="checkbox"/> | Определение группы крови кошек (группа А, В, С). New                             |
| 1.1.9  | <input type="checkbox"/> | Поликистоз почек. ПЦР (PKD)  |
| 1.1.10 | <input type="checkbox"/> | Прогрессирующая атрофия сетчатки, аутосомно-доминантная. (PRA-Rdy)               |
| 1.1.11 | <input type="checkbox"/> | Прогрессирующая атрофия сетчатки, аутосомно-рецессивная. (PRA-rdAc)              |
| 1.1.12 | <input type="checkbox"/> | Цистинурия (Су)  |



цельная  
кровь,  
эпителий  
буккальный

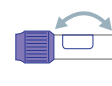
### 2. ГЕНЕТИКА

КОНТЕЙНЕР

МАТЕРИАЛ  
для  
ИССЛЕДОВАНИЙ

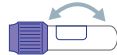




#### 2.1 ГЕНЕТИКА КОШЕК. ОКРАСЫ

- |       |                          |  |
|-------|--------------------------|--|
| 2.1.1 | <input type="checkbox"/> | Агути / не агути                               |
| 2.1.2 | <input type="checkbox"/> | Аллели гена Агути для кошек бенгальской породы |
| 2.1.3 | <input type="checkbox"/> | Амбер  |
| 2.1.4 | <input type="checkbox"/> | Ген Albino (аллель burmese)                    |



цельная  
кровь,  
эпителий  
буккальный



2.1.5	<input type="checkbox"/>	Ген Albino (аллель siamese)	 	<b>цельная кровь, эпителий</b> <b>буккальный</b>
2.1.6	<input type="checkbox"/>	Длина шерсти (все породы кошек – 1 мутация)		
2.1.7	<input type="checkbox"/>	Длина шерсти (мейн-кун – 2 мутации)		
2.1.8	<input type="checkbox"/>	Длина шерсти (норвежская лесная – 2 мутации)		
2.1.9	<input type="checkbox"/>	Длина шерсти (рэгдолл – 3 мутации)		
2.1.10	<input type="checkbox"/>	Локус В (шоколадный, циннамон)		
2.1.11	<input type="checkbox"/>	Локус В (циннамон)		
2.1.12	<input type="checkbox"/>	Локус В (шоколадный)		
2.1.13	<input type="checkbox"/>	Разбавление окраса (dilution)		
2.1.14	<input type="checkbox"/>	Золотой окрас британских кошек (Мутация copper)		
2.1.15	<input type="checkbox"/>	Золотой окрас сибирских кошек (Мутация sunshine)		
2.1.16	<input type="checkbox"/>	Золотой окрас сибирских кошек (Мутация extreme gold)		
<b>2.2</b>	<b>ГЕНЕТИКА ПТИЦ</b>			
2.2.1	<input type="checkbox"/>	Определение пола птиц (ПЦР)		<b>кроющее перо</b> <b>(мин. 2 штуки с одной особи, с цельным очинном)</b>
<b>3. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ</b>			<b>КОНТЕЙНЕР</b>	<b>МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>
<b>3.1</b>	<b>КОШКИ</b>			
3.1.1	<input type="checkbox"/>	АБИССИНСКАЯ, СОМАЛИ. 1. Определение группы крови (СМАН) 2. Дефицит пируваткиназы (PKDef) 3. Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-Rdy и PRA-rdAC)	 	<b>цельная кровь, эпителий</b> <b>буккальный</b>
3.1.2	<input type="checkbox"/>	БРИТАНСКАЯ КОРОТКОШЕРСТНАЯ, БРИТАНСКАЯ ДЛИННОШЕРСТНАЯ, ШОТЛАНДСКАЯ, ПЕРСИДСКАЯ, ЭКЗОТИЧЕСКАЯ КОРОТКОШЕРСТНАЯ, СИБИРСКАЯ, НЕВСКАЯ МАСКАРАДНАЯ 1. Поликистоз почек (PKD) 2. Определение группы крови (СМАН)		
3.1.3	<input type="checkbox"/>	ДЕВОН-РЕКС. 1. Определение группы крови (СМАН) 2. Гипокалемия		
3.1.4	<input type="checkbox"/>	МЕЙН-КУН. 1. Гипертрофическая кардиомиопатия мейн-кунов (HCM) 2. Дефицит пируваткиназы (PKDef)		
3.2.5	<input type="checkbox"/>	ОРИЕНТАЛЬНАЯ КОШКА. 1. Дефицит пируваткиназы (PKDef) 2. Прогрессирующая атрофия сетчатки (PRA-rdAC)		

## 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 понадобится 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.

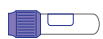
**5** Если вам необходимо отправить материал из другого города, то после того, как Вы упаковали и подписали цитощетки, заполнили направления, Вам надо отослать все к нам в лабораторию. Для этого цитощетки в упаковках и бланки-направления следует поместить в конверт и отправить этот конверт нам. Материал 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 исследования. 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 КЭДТА



цитощетка



перемешать