



В ветеринарной клинике Animalia Вы можете сделать генетические анализы для собак и кошек. Подтверждение родства, окрасы, наследственные болезни. Заболевания, которые передаются по наследству называют генетическими. Нарушения происходят в наследственном аппарате клеток и передаются через гаметы потомкам. В основе генетической болезни лежит мутация (в переводе –изменение) наследственной информации.

Передача измененной информации бывает разных типов: доминантный и рецессивный. Проще говоря, болезнь при одном варианте наследования может проявиться уже в первом поколении, при втором у внуков или правнуков, праправнуков. Или вообще очень долго не проявляться. А зависит проявление болезни от наличия измененных генов у будущих родителей.

Разведение собак и кошек предполагает селекцию. Чтобы закрепить те или иные породные или рабочие качества животного приходится прибегать к инбридингу (близкородственному скрещиванию). Инбридинг может получиться случайно при скрещивании животных, из-за отсутствия информации о родословном дереве. Инбридинг применяется некоторыми заводчиками также в связи с малочисленностью породы в регионе или по незнанию генетических законов. Такое скрещивание таит в себе высокую опасность встречи двух мутировавших генов и соответственно проявление генетической патологии.

Успех украинских заводчиков в разведении собак и кошек, вывел их на мировой рынок. А здесь существуют более строгие требования к разведению. Чтобы животное пустили в разведение ему надо сдать некоторые генетические анализы. (зависит от породы и

предрасположенности ее к определенным болезням). К сожалению, в Украине генетические анализы не проводятся.

Учитывая возросший спрос на данные исследования, ветеринарная клиника Animalia заключила договор с европейской лабораторией Laboklin. Наши специалисты получили все необходимые инструкции по забору проб и отправки их в лабораторию Laboklin.

Внимание! Срок исполнения генетических тестов 3-4 недели. Как подготовить животное к сдаче анализов, вид и цены узнавайте по телефону.

### [Список генетических анализов](#)