

Сим

КВАРТАЛ

Зима 2013



*В этом сезоне:*

**ПРЕФЕКТУРА**  
Стандарт FCI

**АКАДЕМИЯ**  
Что такое зоотерапия

**БЕСЕДКА**  
Интервью с Джимми Хоганом

*... и многое другое!*





Всем привет!

Я силихем терьер Дадди.

И еще я ГЛАВНАЙРИДАКТАР журнала «СилиКвартал». Я, правда, хотел быть ШТАПСАФИЦЕРАМ, но потом решил, что раз у меня теперь Дневник силихема Дадди и Журнал «СилиКвартал», то я в самом деле ГЛАВНАЙРИДАКТАР.

В Дневник я пишу разные свои мысли, а в Журнал свои мысли будут писать люди, которые любят нас, СИЛИПОП. Еще они будут рассказывать, как вкуснее накормить нас, чем лечить, если мы заболеем, в какую сторону нас лучше расчесывать и чем развеселить.

А я буду РИДАКТИРОВАТЬ все, поэтому, дорогие читатели, очень вас прошу, читайте вслух! Потому что, во-первых, так смешнее, а во-вторых, ваши любимцы будут очень этому рады. Ведь этот Журнал и для них тоже.







# СММ ПУТЕВОДИТЕЛЬ

Управа	дом 4
Музей	дом 6
Кафе	дом 8
Студия	дом 10
Академия	дом 12
Афиша	дом 16
Беседка	дом 18
Клиника	дом 20
События	дом 24
Мануфактура	дом 25
Библиотека	дом 26
Редакция	дом 29





## Стандарт породы Силихем-терьер

(Автор перевода Евгения Яркова, оригинал взят с <http://www.fci.be/>)

Международная кинологическая федерация (FCI)

Страна происхождения - Великобритания

Дата публикации последней версии

стандарта - 29.03.2009

Назначение - терьер

Классификация FCI

Группа 3 Терьеры

Секция 2 Коротконогие терьеры

Без рабочих испытаний



**Общее впечатление** - Активный, сбалансированный, со свободными движениями, оставляет впечатление многого в малом. Очертания продолговатые, не квадратные.

**Поведение и темперамент** - Упрямый азартный рабочий терьер. Проворный и бесстрашный, но дружелюбно настроенный.

### Голова

**Черепная часть** - Череп слегка выпуклый, широкий между ушами.

**Лицевая часть** - Нос черный. Сильные челюсти, мощные и длинные. Зубы ровные и сильные, клыки, длинные для собаки такого размера, плотно смыкаются. Челюсти сильные с правильным ножницеобразным прикусом, то есть верхние зубы плотно перекрывают нижние и стоят перпендикулярно к челюсти. Невыпуклые скулы. Глаза темные, хорошо посаженные, круглые, средней величины. Предпочтение отдается темным пигментированным векам, но допускается неполная пигментация. Уши среднего размера, слегка закругленные на кончиках, прилегают к скулам.

**Шея** - Достаточно длинная, толстая и мускулистая, переходит в хорошо поставленные плечи.

**Корпус** - Средней длины, гибкий.

**Верх** - Ровный.

**Грудь** - Широкая и глубокая, хорошо опущенная между передними конечностями.



**Ребра** - Упругие.

**Хвост** - Ранее обычно купировался.

**Купированный хвост** - Средней длины. Толстый с закругленным кончиком. Поставлен на уровне линии верха и несется вертикально. Седалищные бугры должны выступать за корень хвоста.

**Некупированный хвост** - Средней длины, гармонирующий с очертаниями собаки. Толстый у основания и сужающийся к кончику. В идеале несется вертикально, но не слишком наклонен к спине, без изгиба и перекрута. Седалищные бугры должны выступать за корень хвоста.

### **Конечности**

**Передние** - Короткие, сильные и настолько прямые, насколько возможно при низко опущенной между ними груди. Верхушка лопатки и локоть расположены на одной вертикали. Локти прижаты к груди.

**Задние** - Очень мощные для собаки такого размера. Бедра глубокие и мускулистые, хорошие углы коленного и скакательного суставов, плюсны сильные, параллельны друг другу.

**Лапы** - Округлые, "кошачьи", с толстыми подушечками. Лапа направлена прямо вперед.

**Движения** - Проворные и энергичные с сильным толчком.

### **Шерсть**

**Структура** - Длинный, жесткий, проволокообразный покровный волос с подшерстком, защищающим от непогоды.

**Окрас** - Полностью белый либо с отметинами лимонного, коричневого, голубого или тигрового цвета на голове и ушах. Зачерненность и крап нежелательны.

### **Размер и вес**

**Рост** - Не должен превышать 31 см (12 дюймов) в холке.

**Идеальный вес** - 9 кг (20 фунтов) для кобелей, 8.2 кг (18 фунтов) для сук.

**Основными критериями** при выборе являются общая гармония, баланс, тип и костяк

**Недостатки** - Любое отклонение от указанных пунктов рассматривается как недостаток, серьезность которого находится в прямой связи со степенью этого отклонения и его влияния на здоровье и благополучие собаки.

Любая собака с психическими или физическими отклонениями должна быть дисквалифицирована.

Кобели должны иметь два внешне нормальных семенника, полностью опущенных в мошонку.





# Музей Силихемы

## СИЛИХЕМЫ В РОССИИ.

### Как все начиналось...

Автор Березина Светлана, первый российский заводчик силихем терьеров.



История появления первых силихем терьеров в России относится к концу 80-х годов уже прошлого века. Все началось с мечты. Однажды мне подарили книгу Джоан Палмер «Ваша собака». В то время у нас уже был собственный клуб «Союз любителей животных», дома были два черных терьера. Известный на всю Россию легендарный Жан-Жан, его дочь и скотч-терьер Бука Скоти Гаюван (Победитель Москвы, давшая начало Кировским скотчам). И однажды, рассматривая рисунки в книге, я увидела на одной из страниц красивого черного скотча и рядом.... «БЕЛОЕ ЧУДО». Это было просто как удар молнией – любовь с первого взгляда. Эту мою любовь поддержали и мои домочадцы. А потом начались долгие месяцы мучительных поисков. Во времена постсоветского периода связей с FCI не было никаких, да многие в России и не знали даже о существовании такой организации. Т.е. информацию о породе собирали по крупицам. Опрашивали всех друзей и знакомых, выезжающих за рубеж. На повестке дня стоял только один вопрос: «Где взять щенка?» И в тот

момент совершенно не хотелось думать – «Сколько это будет мне стоить?». Случайно узнали, что неплохое поголовье силихем терьеров есть в ЮАР (что, кстати в дальнейшем подтвердилось). И мы всерьез стали думать о том, как попасть в эту страну. И это в тот период когда для нас бывших «совков» большинство границ были просто закрыты. Но видимо моя сумасшедшая мечта была искренней и очень сильной.... Случилось чудо и однажды знакомые собачники, выезжающие в Польшу по рыночным делам, побывали в Варшаве на крупной выставке собак и привезли мне оттуда визитную карточку. Это была визитная карточка профессора Польской академии наук Мацея Мрочковского, владельца питомника силихем терьеров «Альба Авис».



Собаки питомника «Альба Авис»,  
предки Нерейды



Валерия Березина с собаками питомника  
«Альба Авис» в г. Подкова Лесна, Польша



# Музей Сили

Это оказалось удачей вдвойне. Во-первых, пан Мацей достаточно неплохо знал русский язык. И во-вторых он согласился продать щенка в далекую Россию и даже пригласил нас в гости. Так, попав в Польшу в городок Подкова Лесна началось мое близкое знакомство с потрясающей породой силихем терьер. В конце 80-х в Польше действительно было одно из лучших в Европе поголовье силихемов. О чем свидетельствовали многочисленные дипломы и сертификаты с международных и Европейских выставок. Интересное поголовье силихемов было в Англии, но въезд в эту страну на выставки и на вязки был невозможен из-за полугодового карантина. А вот вывоз щенков из Англии для жителей Европы был уже реален.

В то время в Польше были два очень сильных, конкурирующих между собой питомников силихемов это «Альба Авис» (в переводе белая птица) и питомник «Концепт» (вл. Бакуньяк). Питомник «Концепт» известен сегодня многим Российским терьеристам. Поголовье питомника «Альба Авис» имело в своей основе крови знаменитых Английских питомников (7 интернациональных чемпиона, 2 победителя Крафта), крови известных немецких и австрийских питомников. И вот оно счастье – зимой 1991 года в заснеженную Россию приехала первая девочка породы силихем терьер Нерейда Альба Авис. Буквально через полгода удалось привезти еще одну силихемочку Ореаду Альба Авис. А потом начались долгие месяцы и годы познания и учебы общения с этой замечательной породой у которой «сердце на языке».

Но это уже совсем другая история....

*Фото из архива автора.*



*Нерейда Альба Авис (6 месяцев) с наставником  
скотч терьером Бука Скоти Гаюван*



*Нерейда Альба Авис*



*Нерейда Альба Авис и  
Аттика Уайт Фэворит Бесс*



Сегодня  
в нашем кафе  
«Блюда на вынос».

Предлагаю вам рецепты вкусняшек, замечательным образом, подходящих для использования в качестве поощрения при дрессуре и в ринге, а также в любом другом месте, когда вы хотите побаловать своего силипупса. Поистине говорят, что все гениальное просто! Вот и **первый рецепт** незамысловат, но эта его простота обратно пропорциональна аппетиту, с которым получившееся лакомство поглощается. Итак, берем **говяжье сердце**, отвариваем до готовности, предварительно срезав с него жир. Не забудьте после закипания положить в кастрюлю **чеснок** (пару головок среднего размера) и немного посолить. Сварившееся сердце достаем и ждем когда оно остынет. Затем **нарезаем кубиками**, размер которых определяете вы сами, например, наш размерчик - кубик с ребром в 0,5 см.



Сили  
КАФЕ

Еще один рецепт, требующий больше времени, но не менее вкусный. **Печень** (говяжью, разумеется) отварить с **чесноком** и посолить, как в предыдущем рецепте, дать остыть и **нарезать кубиками**. Выложить слоем в один кубик на противень и поставить в духовку на медленный огонь. Готовое лакомство должно быть подсушенным сверху и мягким внутри. Не забывайте перемешивать в процессе сушки. Оба этих лакомства удобны тем, что **не пачкают карманы**, не раскисают во рту (в отличие от сыра, например) и с огромным удовольствием поглощаются сили.

Еще один **интересный рецепт**, найденный на просторах интернета. Необходимые ингредиенты: 200 гр геркулеса, 200 гр говяжьей печени, 1 яйцо, укроп или петрушка (чуть-чуть), 1 ст. л. томатной пасты, 1 **чайная ложка мёда**. 1 зубчик чеснока, 1-2 ст. л. растительного масла. Пропускаем геркулес, печень, чеснок и петрушку через блендер или мясорубку, добавляем яйцо. В маленьком количестве горячей воды разводим мёд и томат. Всё смешиваем и добавляем **растительное масло**. Получается густая масса противного цвета. Выпекать ее надо в духовке 40 минут при t 180 градусов. Затем даем немного остыть (так меньше крошится) и режем на **маленькие кубики**.







# Сим КАФЕ

А для себя любимых  
сегодня в меню фруктовый  
салат очень быстрый, легкий и,  
самое главное, вкусный.

Фрукты моем, чистим, удаляем семена.  
Цитрусовые делим на дольки, нарезаем их  
треугольничками, яблоки, груши, киви  
и банан – кубиками.

В качестве заправки можно использовать  
традиционно йогурт, но мне нравится  
мороженое «Пломбир».

Если отважитесь на эксперимент,  
то мороженое достаньте заранее или  
воспользуйтесь микроволновкой.

Ну, вот собственно, и все!

Приятного аппетита!



Ваш шеф-повар  
зимнего сезона  
Стародумова Елена







FORLEGD YUPPIE MOTO MOTO, 4 месяца  
Автор фото: Ирина Кононенко

## Мечты сбываются. Автор: И. Кононенко

Никогда не думала, что в моем доме появится какая-либо еще порода, кроме как скотч терьер, которыми мы занимаемся вот уже 25 лет. Была одна попытка завести «инога», – это был цвергшнауцер, черная с серебром сука. Недолго. Скотчи, с их невозмутимой крейсеровообразностью, самодостаточны и вытесняют все иные виды жизни. Но не силихема! Не зря, по квалификации FCI породы имеют номера один за другим – скотч терьер № 73, силихем терьер № 74. Множество заводчиков и владельцев во всем мире держат эти две породы вместе. Теперь, по прошествии некоторого времени, я вижу, что это идеальное сочетание черного и белого – и для нашей семьи.

Когда после четверти века жизни с суровыми шотландскими парнями моя душа захотела чего то белого и пушистого, то мы рассматривали массу вариантов. Например, мальтийская болонка. Чем не собака? Красивая, легкая характером, милейшее существо. Но на вопросе на одном из форумов «А сколько раз в день вы переплетаете папильотки?», я сломалась. Стричь собаку как то не хотелось, а крутить папильотки 2 раза в день тоже перебор.

Потом я засмотрелась на Бишон фризе. Как грумер, имею возможность общаться с разными породами – бишон очень обаятельная собака, и со своим характером. Но подспудно тлела мысль «маловато будет» (с)

А в это время второй год как уже стояли в коллекции, изготовленные мной собственноручно из войлока 2 фигурки силихем терьеров, изготовленные не для кого-то, а так, по велению души. И взгляд мой постоянно натывался на них, да и супруг как-то сказал – а силихем, может быть? Что еще нужно собачнику, как не разрешение заполучить еще одну собаку в дом? И вот, механизм был запущен! В глобальную сеть была закинута сеть для сбора информации, вспомнились и были отысканы все собаки, которые когда либо нравились мне. Как раз в этот период времени был интересный помет в Америке, но как то слишком сложно было с доставкой.

И вот, в один прекрасный момент, я увидела, что родились щенки от пары импортированного из США в Венгрию **Bush away Back to Back- Бартон** – Лучшего Представителя Породы Чемпионата Франции 2011 г., Чемпиона Венгрии, Македонии, Монтенегро, Молдавии, Болгарии, и шведской суки **Forlegd Te-Anau - Кири**, Чемпионки мира 2011 года, Интерчемпионки, Чемпионки Швеции, Норвегии, Победителя Норвегии 2009 г., Победителя Швеции 2010 года, и т.д., которая, в свою очередь, является дочерью 4 кратной чемпионки Мира **Majomas High-Colour - Дорис**.



# Сили СТУДИЯ

более, что Ольга талантливый фотограф. Но, к счастью, правдивый. Её фотографии точно отражают объект съемки.

Хорошо, что и **Кири**, и **Дорис**, и «**дядя**» **Рики** и остальные щенки помета и при очном знакомстве не разочаровали, а наоборот, вдохновили.

Хорошо, что мои заводчики, **Fredrik Åhs** и **Olga K. Forlicz**, поверили мне и моим рекомендациям и спасибо им за это, и доверили это чудо из чудес - **Мото Мото**, веселого ласкового бандита, глядя на которого, я каждый раз думаю, что уж он-то точно прошел тест основателя породы с блеском!!!

И я счастлива, что моя мечта о «белом и пушистом» реализовалась в виде именно **силихем терьера**!

Родилось 2 кобеля, 2 суки. Чего еще желать? Только заполучить одного из этих кобелей себе! Честно говоря, в успех мероприятия мало верилось. Уж слишком он был хорош! Но, слава Богу, в питомнике у **Ольги и Фредрика** в настоящее время живет молодой в расцвете сил **сын Дорис – Int. CH Forlegd Zazzy-Severus, Рики**, а вот одну из сук они, конечно же, оставили себе.

Так вот, по стечению обстоятельств, и появился у нас **Мото Мото**. Мы поехали его забирать всей семьей – вместе с нашим молодым скотчем **Отакар Элли** я весь **никогда не уйду** - **Яриком** попутно посетили выставку во Вроцлаве, посмотрели Краков, и на обратном пути забрали Мото. Очень волнительно, выбрав собаку по интернету, наконец-то познакомится с ним и его семьей.

Хорошо, что этот помет выращивался в Польше, хотя родословная у **Мото Мото** шведская. Таким образом, путь оказался хоть и не близкий, но преодолимый – от Калининграда до Катовиц около 700 км.

Хорошо, что **Мото Мото** и живьем оказался таким же чудесным, как обещал по фотографиям - обычно это бывает не так, тем



Автор фото: Ирина Кононенко





## ЗООТЕРАПИЯ ИЛИ ЛЕЧЕБНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

*Статья подготовлена лечебным педагогом Головиной М.В. по материалам интернета.*

Впервые зоотерапия как метод психологической помощи была использована в конце XVIII века в английской психиатрической больнице Йорк-ретрит. При клинике содержали собак, кошек, кроликов и голубей. Терапевтический эффект достигался просто: пациенты чувствовали прилив моральных сил, ухаживая за животными созданиями, еще более слабыми, чем они сами.

В 1964 году Борис Левинсон (Boris Levinson), детский психиатр из Нью-Йорка, написал две брошюры, в которых рассказал о позитивном опыте применения зоотерапии. Случай этот, впрочем, был совершенно спонтанным: мальчик-аутист, с которым Левинсон работал долго и безуспешно, случайно увидел собаку доктора и попросил вместо сеансов позволить ему играть с псом. Чудесное преобразование произошло в считанные дни: ребенок стал коммуникабельным, веселым и смог общаться со сверстниками. Вдохновленный доктор взял собаку себе в «напарники» и начал практиковать зоотерапию для лечения психических расстройств у детей. В 1977 году его методикой воспользовались психиатры Сэм и Элизабет Корсон (Sam and Elizabeth Corson) из Огайо: вместо стандартной терапии они предложили группе пациентов выбрать себе питомцев из соседнего приюта для собак и ежедневно проводить с ними

время. Уже через несколько недель многие отметили, что чувствуют себя более уверенными и независимыми.

В 1981 году зоотерапия была успешно использована для лечения пожилых людей. В Мельбурне в доме для престарелых поселили золотистого ретривера по кличке Хани — он мгновенно стал любимцем и лучшим «антидепрессантом» для стариков.

Одно сенсационное открытие следовало за другим. Психологи Университета Оклахомы (The University of Oklahoma) выяснили, что владельцы животных более коммуникабельны и социально активны, чем те, кто не держит питомцев. Британские ученые объявили, что общение с собаками и кошками понижает артериальное давление. А исследование, проведенное в Калифорнии, доказало: люди, у которых есть домашние любимцы, меньше болеют и живут дольше. Благотворное влияние животных на человека было доказано и принято как факт, но механизм этого влияния до сих пор не изучен и вызывает множество споров.

Известные американские психологи-зоотерапевты Алан Бек (Alan Beck) и Аарон Катчер (Aaron Katcher) выдвинули версию, что лечебный эффект достигается путем тактильного контакта: у каждого животного есть биополе, которое образуется за счет энергетических излучений всех органов тела, поэтому, глядя питомца, можно подпитываться его энергией. Животные чувствительны к проявлениям так называемого тонкого мира и поэтому безошибочно



резонируют обстановку в доме, ложатся на больное место, грустят и радуются вместе с хозяином. Если такое «лечение» скорее отсылает нас к шаманизму и обрядам симпатической магии, нежели может быть научно объяснено, то вот в психологической помощи от общения с животными сомневаться не приходится: кошки и собаки — внимательные терпеливые слушатели и лучшие психотерапевты. Вместо критики и осуждений они предлагают тепло и любовь. Как писал Джером К. Джером, «собаки никогда не перебивают, никогда не переводят разговор на свои проблемы и изо всех сил стараются понять хозяина».

Американский психиатр Элеонора М. Волой (Eleonora M. Voloy) выдвинула теорию, что любовь животного похожа на материнскую и именно поэтому так ценна для человека. Зверь привязывается к хозяину вне зависимости от материального положения, успешности, ума и красоты последнего. Кроме того, человек, занимающий в социуме скромную позицию, всегда будет лидером и буквально богом для своего питомца — это, несомненно, вселяет уверенность и поднимает самооценку.

Практическая зоотерапия осуществляется при некоторых медицинских центрах и направлена в первую очередь на реабилитацию инвалидов и детей с нарушениями психики. Так, канистерапия считается особенно эффективной для лечения аутизма и олигофрении; иппотерапия — для ДЦП и устранения последствий травм и инсультов. Для общего оздоровления, улучшения обмена веществ и релаксации прекрасно

подходит дельфинотерапия.

Врачи, практикующие традиционную медицину, относятся к зоотерапии позитивно — очевидно, что этот метод лечения если не исцеляет от тяжелых недугов, то в любом случае приносит радость пациенту.

В последние годы британское Министерство здравоохранения выделило несколько миллионов фунтов стерлингов на развитие зоотерапии, и в скором времени эта услуга может быть включена в стандартную страховку и применяться в официальных медицинских учреждениях. Белые котята, продающиеся в лондонских аптеках за немалые деньги, пользуются у покупателей не меньшим спросом, чем витамины и антидепрессанты. Кабинеты зоотерапии постепенно появляются во всех зоопарках мира. В московском, например, работает выездная бригада — специалисты возят кроликов, кошек, собак и других бессловесных «докторов» в детские дома и больницы. Зоотерапия даже включена в программу Минздравсоцразвития по реабилитации наркоманов.







## ЛЕЧЕБНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Зоолог скажет: ничего удивительного в том, что одно существо помогает другому, нет. В дикой природе это случается сплошь и рядом: рыба-доктор лечит крупных рыб, а птицы ибисы помогают буйволам избавиться от назойливых мух.

Социолог сошлётся на то, что человек на протяжении десятков тысяч лет постоянно общался с животными и перестал общаться с ними, переселившись в города, где коровы только в рекламе шоколада, а медведи – пива...

Физиолог разъяснит принцип действия кошки в качестве компресса, а птички – в качестве источника полезных звуковых колебаний и т.д.

Целитель будет толковать о биополях и природной энергетике, волшебным образом влияющей на организм человека.

Можно сказать проще: когда дома есть, кому вас встретить и от души повилиять хвостом, потереться об ногу или даже похрюкать, это здорово! Возможность покормить из своих рук капустным листом пусть даже тихоню черепаху возвращает нас из суеты будней, и на душе становится как-то уютно и спокойно.

Врачи скептически относятся к советам вроде «положите кошку на больное место – и она заберет вашу боль». Зоотерапия работает по-другому. Животные помогают человеку добиться поставленной перед ним цели, даря любовь и общение.

Многие исследователи отмечали положительное влияние общества животных-компаньонов на детей. Детей,

выросших в присутствии животных, отличает способность к невербальной коммуникации (жестам, мимике), социальная компетентность, чувство собственного достоинства. Они раньше знакомятся с такими ключевыми жизненными явлениями, как воспроизводство, рождение, болезни и смерть. Исследователи сообщают, что домашние животные могут играть особенно важную роль в жизни детей, которые имеют проблемы при общении, которые не могут жить полноценной жизнью, имеют трудности с обучением. Обладание домашним животным для ребенка всегда связано с беспокойством и заботой о нем. Мера воздействия домашних животных на детей может быть различна, так как дети развиваются в окружении различных ценностей и находятся под сильным влиянием их родителей.







## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Как у каждого метода лечения, у зоотерапии есть свои противопоказания.

Первое, и самое главное, — нелюбовь к животным. Сами понимаете, бесполезно гладить Мурку, рассчитывая, что она снизит давление, если вы кошек терпеть не можете. Давление, скорее всего, наоборот подскочит.

Другое противопоказание — аллергия. Здесь уже ничего не поделаешь — придётся расстаться с любимым лекарством, которое лечит и душу, и тело. В этом случае вполне возможно обзавестись модным сегодня мадагаскарским тараканом, которого нельзя почесать за ушком, но можно заглянуть в его большие умные черные глаза.

До недавнего времени считалось, что аллергию у детей чаще всего вызывают кошки и собаки. В качестве аллергена ученые называли шерсть, позже стали больше «винить» слюну домашних животных. Однако новейшие исследования ученых дали неожиданные результаты. Обследовав большую группу детей, они обнаружили, что 77% ребят, у которых дома есть мурки или жучки, не только не страдают аллергией, а, наоборот, устойчивы к воздействию аллергенов и вообще меньше болеют. Этот феномен, по мнению исследователей, можно объяснить тем, что домашние животные приносят в дом тот минимум чужеродных веществ, которые тренируют иммунитет (в «стерильной» среде он бездействует).

А тренированная иммунная система, с

одной стороны, более активна, а с другой — «разборчива»:

без надобности она антитела не вырабатывает.

Древние китайские мудрецы говорили: «Зверь — родня человеку, поскольку испытывает те же пять главных чувств: голод, жажду, любовь, страх и боль».

Лечение животными — одно из самых древних направлений медицины, в развитие которого во многих развитых странах сегодня вкладываются солидные средства.



*Фото Николаевой Натальи,  
Владельца силихем терьера  
Навстречу Успеху из Аленушкиной Сказки.*



# Симпозия

2-3 февраля 2013

г. Пермь (Уральский регион) **ранг САСІВ**

НОУ ДО «Центр спортивного собаководства  
и ветеринарного обеспечения» ДОСААФ РОССИИ  
«ОГНИ ПРИКАМЬЯ - 2013»

Контактная информация:

Тел.: (342) 237-48-53

e-mail: [sacib.perm@gmail.com](mailto:sacib.perm@gmail.com)

сайт: [http:// www.sobaka-perm.ru](http://www.sobaka-perm.ru)

III группу FCI судят:

Владимир Александров (Россия)

Cristian Stefanescu (Румыния)

Ratibor Cekic (Сербия)

Andrzej Kazmierski (Польша)

Jurate Butkiene (Литва)

17 марта 2013

г. Краснодар (Северо-Кавказский регион)

«ЕКАТЕРИНОДАР - ВЕСНА - 2013»

**ранг САСІВ**

Контактная информация:

Тел.: (861) 262-72-61,

8(918) 387-06-84

e-mail: [kkkss@mail.ru](mailto:kkkss@mail.ru)

сайт: [www.kklubss.narod.ru](http://www.kklubss.narod.ru)

Эксперты:

Juhász István Repási Aniko (Венгрия)

Petkevica Beata (Латвия)

Кулешова Елена (Россия)

Екатерина Сенашенко (Россия)

Алексей Белкин (Россия)

Васильев Олег (Россия)

Метислав Поливанов (Россия)

9-10 февраля 2013

г. Санкт-Петербург

(Северо-Западный регион)

ООКЛС «Невская Застава»

«БАЛТИЙСКИЙ ТРИУМФ - 2013»

**ранг САСІВ**

Контактная информация:

Тел.: (812) 533-56-67,

8 (921) 415-44-24

e-mail: [zastava2008@yandex.ru](mailto:zastava2008@yandex.ru)

сайт: <http://nevadog.ru>

III группу FCI судят:

Harry Tast (Финляндия)

Marja Talviti (Финляндия)

Juha Palosaari (Финляндия)

Алексей Белкин (Россия)

Андрей Клишас (Россия)



# СМИ АФРИКА

23 и 24 марта 2013

г. Москва

(Центральный регион)

Российская

Кинологическая Федерация

«ЕВРАЗИЯ-1» и «ЕВРАЗИЯ-2»

**ранг САСІВ**

Контактная информация:

Тел.: (495)482-15-33

e-mail: Eurasia@rkf.org.ru

Список судей можно посмотреть на  
официальном сайте РКФ

<http://rkf.org.ru/shows/eurasia/2013/listofjudge2013.html>

6 апреля 2013

г. Белгород

(Центральный регион)

РФСС БМОО "ГКС"

«БЕЛЫЙ ГОРОД»

**ранг САСІВ**

Контактная информация:

Тел.: (4722) 36-52-20

(4722) 50-02-17

8(906)603-84-50

e-mail: gksbel@yandex.ru

сайт: <http://gksbel.ucoz.ru>

Эксперты:

Владимир Александров (Россия)

Алексей Белкин (Россия)

Walter Jungblut (Германия)

Javier Sanchez (Испания)

Denis Kuzelj (Кипр)

Olga Kupriyanova-Sinko (Словения)

20-21 апреля 2013

г. Екатеринбург

(Уральский регион)

СР ОО КЛС «ЭКЗОТИКА»

«ЗВЕЗДНОЕ ШОУ»

**ранг САСІВ**

Контактная информация:

Тел.: (343) 201-76-06,

8(963) 006-64-09,

8(904) 165-45-59

e-mail: marisain57@gmail.com

Судья в ринге силихем терьеров:

Nemanja Jovanović (Сербия)





# Сили БЕСЕДКА



## Вопросы и ответы Джимми Хоган, Mistywaters



Я вырос в семье, которая выставлала собак. Я ездил на выставки с 5 лет, мы выставляли немецких овчарок, английских коккер-спаниелей и вест-хайленд уайт терьеров. В возрасте 21 года я основал свой собственный питомник Mistywaters. Я начинал с разведения ирландских водных спаниелей, к которым со временем добавились английские коккер-спаниели, стандартные жесткошёрстные таксы, бигли и, наконец, силихем-терьеры, которые в настоящее время интересуют меня более всего. Я также являюсь экспертом FCI и могу судить 7 и 8 группы на выставках ранга SACIB, а на выставках ранга SAC - 7, 8 и 2 группы. В следующем году моему питомнику исполнится 25 лет.

### Чем вас привлекли силихемы? Почему вы решили завести эту породу?

Моё знакомство с силихемами состоялось 25 лет назад, когда мне в руки попала книга о них, и мне очень понравилось то, что я в ней увидел. В то время я разводил и выставлал ирландских водных спаниелей и я решил, что со временем, когда мой питомник расширится, я возьму несколько силихемов. В течение долгого времени я наблюдал за рингами силихемов в Ирландии и видел, как велика разница в типах различных собак, и как сильно варьирует число представленных на выставках сили, а на некоторых выставках силихемов не было вообще.

Я всегда начинаю заниматься породой, имея в голове план разведения на ближайшие 5-10 лет, основанный на существующих на данный момент собаках. Я стараюсь приобрести или получить для временного пользования собак, которые мне

нравятся, а также, по возможности, их сыновей и дочерей. Началом моей программы разведения обычно бывает покупка по возможности лучшей суки, которая с моей точки зрения сможет производить щенков желательного для меня типа. Мой выбор остановился на суке Whitepepper's Sweet Georgia Brown at Mistywaters, заводчиком которой была Эрика Хансен, от которой я узнал очень много о породе силихем терьер. Всегда тщательно читайте стандарт породы, чтобы знать, что вы правильно его понимаете. Внимательно смотрите на фотографии родителей и их предков, чтобы представлять себе тип, который будет передавать потомству выбранный вами щенок.

Затем я обычно покупаю кобеля, который станет хорошей парой для моей суки с точки зрения разведения. Я рассчитываю, что и кобель, и сука будут выставляться и конкурировать с другими силихемами. Их успехи на выставках позволят мне спланировать дальнейшую программу разведения.

Мой выбор пал на кобеля Fanfare's All About Morgan at Mistywaters, рожденного в питомнике Лори и Карла Празер, которые также мне очень помогли советами. Я искал хорошего, крепкого щенка с хорошей анатомией и движениями, который был бы максимально приближен к стандарту породы.

Не забывайте, что не бывает идеальных щенков, именно поэтому целью вашей программы должно стать улучшение собак в каждом следующем поколении. Я рад, что родители моих собак были свободны от гена PLL, но я понимаю, что использование собак-носителей необходимо для улучшения моих силихемов, конечно при условии, что они будут вязаться со свободными от PLL партнёрами.

### Что в вашем понимании идеал силихема?

Идеальный силихем в моем понимании это собака, как можно ближе соответствующая стандарту породы и обладающая отличными движениями с хорошим вымахом и сильным толчком. Мне нравятся собаки с хорошей глубокой грудью и хорошей, не слишком длинной шеей. Силихем должен крепко стоять на ногах, иметь хороший костяк и красивые широкие бедра с хорошей мускулатурой. Я предпочитаю, чтобы у сили была хорошая длинная, квадратная морда. Силихем – это крепкая, сильная собака в маленькой упаковке. У них должна быть длинная жёсткая шерсть и мягкий подшёрсток, защищающий от непогоды.





# Сили БЕСЕДКА



## **Каковы ваши приоритеты в разведении, на что вы обращаете внимание прежде всего?**

Я стараюсь получать в каждом новом поколении собак лучше, чем в предыдущем, не забывая, разумеется, о здоровье. В каждом поколении сили будут свои проблемы, большие или маленькие. Просто старайтесь работать над одним признаком в каждый конкретный момент времени. Если вы будете стараться улучшить сразу все, вы рискуете остаться с собаками, имеющими ещё больше проблем, чем те, с которых вы начинали.

## **Какие проблемы в породе существуют в настоящее время, какие вы видите пути их решения?**

Первая проблема состоит в том, что не все заводчики и владельцы тестируют своих собак на PLL. Это осложняет заводчику задачу улучшения его поголовья с точки зрения здоровья. Другую проблему я вижу в огромном различии внутривидовых типов, которые можно встретить на выставках по всему миру. Сейчас мир становится немного меньше, ведь у нас появилась возможность привозить и использовать семя интересующих нас собак.

В первую очередь мы должны руководствоваться стандартом породы. Приобретая новых собак, всегда учитывайте, насколько сочетание их кровей с кровями уже имеющихся у вас собак сможет дать вам необходимый результат.

## **Что в вашем понимании груминг силихема?**

Если сили – просто ваш домашний любимец, его груминг может быть любым, лишь бы он нравился вам. Если же вы планируете участвовать со своей собакой в выставках мирового класса, таких как Чемпионат Мира, вам необходимо создать своей собаке конкурентоспособный внешний облик.

Мне нравится видеть шерсть, лежащую плотной рубашкой, благодаря которой силихем выглядит ухоженно. Неважно, насколько красива ваша собака, если вы представите ее на выставке без надлежащего груминга и тренировки, эксперт не сможет оценить ее так высоко, как она того заслуживает. Старайтесь подчеркнуть грумингом лучшие качества своей собаки, чтобы она радовала глаз эксперта и в стойке, и в движении.

## **Какую роль по вашему мнению в чистопородном разведении играют выставки?**

Выставки играют огромную роль. Вы можете привести своего силихема, молодого или старого, на выставку, где его будут сравнивать со стандартом породы, а также с другими силихемами из того же класса. Это даст вам возможность определить

направление вашего разведения и поможет принять правильные решения. Только не делайте выводов раньше, чем вы выставите свою собаку в конкуренции хотя бы 10 раз, так как разные эксперты предпочитают различные типы.

## **Что по вашему мнению должно быть приоритетом при судействе на выставке?**

Породный тип, телосложение, хорошие движения, шерсть правильной текстуры. Именно в этом порядке.

## **Какими качествами должен обладать хороший заводчик? Ваши советы начинающим заводчикам.**

Самое главное для заводчика – стандарт породы. Кроме этого, ему необходимо разводить здоровых собак и привлекать в породу новых людей. Новичкам следует составить свою программу разведения на 5-10 лет вперед, обычно столько времени занимает процесс установления вашего собственного породного типа. Всегда помните стандарт породы и приобретайте самых лучших собак, которых можете себе позволить. В конце концов всегда побеждает качество. Представьте себе силихема своей мечты и старайтесь его получить. Когда совершаете ошибки (а от них не застрахован ни один заводчик) – учитесь на них.



FANFARE'S ALL ABOUT MORGAN AT MISTYWATERS





## Принципы разведения с использованием ДНК-тестов на носительство PLL (Врождённый Вывих Хрусталика), разработанные для Американского силихем терьер клуба (ASTC)

Автор: Джордж Г. Паккард, директор Института контроля генетических заболеваний (США)

Дата публикации: 8 декабря 2012

Текст оригинала взят с

[http://sealyhealthguard.org/HealthInfo-breeding\\_guidelines.aspx](http://sealyhealthguard.org/HealthInfo-breeding_guidelines.aspx)

Перевод – Евгения Яркова

**Предпосылки, лежащие в основе описанных в статье принципов:**

### ДНК-тест на PLL (Primary Lens Luxation)

В настоящее время существует очень точный ДНК-тест на присутствие в геноме мутированного гена (аллеля), ассоциированного с врождённым вывихом хрусталика (PLL) (Описание PLL, сделанное Лабораторией молекулярной генетики животных, Университет Миссури, США, смотрите в конце этого документа).

Любой силихем может быть протестирован.

Любой силихем, которого планируется использовать в разведении, может быть протестирован, так же как могут быть протестированы все щенки, полученные от вязки с использованием собаки-носителя или генетически больной собаки. ДНК-тест можно сделать в России, Великобритании и США.

Мы полагаем, что тестирование собак является частью расходов на содержание и разведение силихемов, что должно соответствующим образом отразиться на цене каждого протестированного щенка.

**Определение рисков:**

С помощью теста мы можем определить, каков риск каждой конкретной собаки развить вывих хрусталика:

- высокий риск (собака является носителем двух копий мутантного гена, AFFECTED)
- низкий риск (собака является носителем одной копии мутантного гена из двух, CARRIER)
- нет риска (собака не является носителем мутантного гена, CLEAR)

### Потеря достоинств в малом генетическом фонде

Каждый владелец и заводчик должен понимать, что, из-за малого объёма популяции силихем терьеров, эта порода имеет огромный

риск потери генетического разнообразия. Мы знаем, что существенная часть силихемов является носителями PLL, включая многих из наших самых лучших собак. Это значит, что при использовании для разведения только собак, чистых от PLL (не являющихся носителями), многие достоинства могут исчезнуть из популяции всего за несколько поколений, а риск проявления других генетических заболеваний в породе увеличится из-за уменьшения генофонда.

Тестирование собак на присутствие у них гена, связанного с вывихом хрусталика, позволяет нам продолжать использовать в наших программах разведения собак, имеющих огромные достоинства, но являющихся при этом носителями PLL-гена.

Кроме того, тестирование необходимо чтобы определить, уменьшается ли распространённость PLL в нашей породе с течением времени.

Нам не стоит исключать из разведения собак, имеющих хорошие наследуемые черты, лишь на основании того, что они являются носителями гена PLL. Вместо этого, используя тест, мы можем аккуратно планировать нашу программу разведения таким образом, чтобы избежать рождения генетически-больных собак, одновременно поддерживая генетическое разнообразие и обеспечивая сохранение наследуемых породных черт.





# Силихем

## Цели, лежащие в основе данных принципов

Данные рекомендации по разведению силихем терьеров имеют двоякую цель:

- Существенно уменьшить количество носителей и генетически-больных собак в популяции;
- Существенно увеличить (или как минимум сохранить) генетическое разнообразие породы

## Принципы принятия решений в разведении силихем терьеров

Существует 6 различных вариантов скрещивания собак, когда отбор ведётся по одному моногенному рецессивному признаку:

1. Чистый х Чистый: Результатом такой вязки будут только чистые щенки, не являющиеся носителями PLL.
2. Чистый х Носитель: Каждый щенок, полученный от такой вязки, примерно с равной вероятностью может быть либо чистым, либо носителем.
3. Носитель х Носитель: Каждый щенок, полученный от этой вязки с вероятностью 25% будет либо чистым, либо генетически-больным, и с вероятностью 50% - носителем.
4. Чистый х Генетически-больной: Каждый щенок, полученный от этой вязки, с огромной долей вероятности будет носителем.
5. Генетически-больной х Носитель: Каждый щенок, полученный от такой вязки, примерно с равной вероятностью может быть либо генетически-больным, либо носителем.
6. Генетически-больной х Генетически-больной: Все щенки от такой вязки будут генетически больными.

Три из вышеприведённых комбинаций практически никогда не приводят к рождению генетически-больных щенков. Мы можем ранжировать эти три ситуации в соответствии с вероятностью рождения щенков-носителей PLL:

- Высший приоритет: Вязка двух чистых собак
- Второй приоритет: Вязка чистой собаки и носителя.
- Третий приоритет: Вязка чистой собаки и генетически-больной собаки.

Риск рождения генетически-больной собаки от любой из этих комбинаций очень мал.

Замечание: Каждая из трех комбинаций включает в себя хотя бы одного чистого партнёра из двух.

Замечание: В третьем случае одним из партнёров по вязке будет генетически-больная собака (помните, что ДНК-тест позволяет нам определить собаку, несущую два мутантных гена, в молодом возрасте, задолго до того, как разовьются симптомы PLL).

Вязка генетически больной собаки на первый взгляд кажется неразумной, однако не забывайте, что если повязать генетически-больную собаку, имеющую много больших породных достоинств, с чистым партнёром, мы не получим генетически больных щенков, только носителей.

## Тестирование и накопление результатов тестов.

Описанный подход к разведению не даст желаемого эффекта, если не будет протестирована каждая собака, планируемая к разведению, и если результаты тестирования не будут аккуратно зафиксированы и доступны заводчикам. В идеале, каждый заводчик должен тестировать всех щенков каждого помета, но если такое невозможно, по крайней мере не тестированные собаки не должны допускаться к разведению.

Результаты тестов желательно заносить в открытую всем заводчикам, владельцам и потенциальным покупателям базу данных (например Sealyham.ru). Однако, если заводчик по каким-то причинам не хочет заносить данные в общедоступную базу данных, он должен предоставить результаты всех ДНК-тестов человеку, который покупает или берет для использования данную собаку.





# Симптомы

## Заключение

Указанные правила позволяют нам использовать в разведении любую собаку, имеющую существенные для породы достоинства, независимо от того, является ли она чистой, носителем или генетически-больной PLL. Мы должны лишь убедиться в том, что один из партнёров по вязке будет чистым. Мы можем протестировать обеих собак, планируемых к разведению и принять решение с учётом трех приоритетов, перечисленных выше. Даже если заводчики не будут тестировать свои пометы, мы все таки можем протестировать обоих партнёров перед вязкой, чтобы свести к минимуму риск рождения генетически-больной собаки.

*Приложение к Принципам разведения ASTC:  
(Более подробно смотрите на:  
[www.caninegeneticdiseases.net](http://www.caninegeneticdiseases.net))*

## Описание ДНК-теста на PLL от Колледжа ветеринарной медицины Университета Миссури

Исследования в Университете Миссури позволили определить мутацию ДНК, которая позволяет выявить собак, имеющих риск вывиха хрусталика глаза. Независимое исследование на других породах в Animal Health Trust (Великобритания) выявило ту же мутацию несколькими месяцами позднее. Идентичный результат, полученный двумя независимыми лабораториями, позволяет быть уверенными, что мутация найдена верно, и что тест может использоваться для множества разных пород. Простой ДНК-тест позволяет определить, является ли собака ЧИСТОЙ или НОРМАЛЬНОЙ (обе копии гена нормальные), НОСИТЕЛЕМ (одна нормальная и одна мутантная копии гена) или ГЕНЕТИЧЕСКИ-БОЛЬНОЙ (обе копии гена мутантные). Грамотное использование теста позволит заводчикам избежать рождения собак, которые с течением времени разовьют вывих хрусталика, сохранив при этом желательные качества своих собак.

## Тестирование и наследование PLL

Ранее произведённые исследования родословных позволили с уверенностью предположить, что PLL наследуется как простой

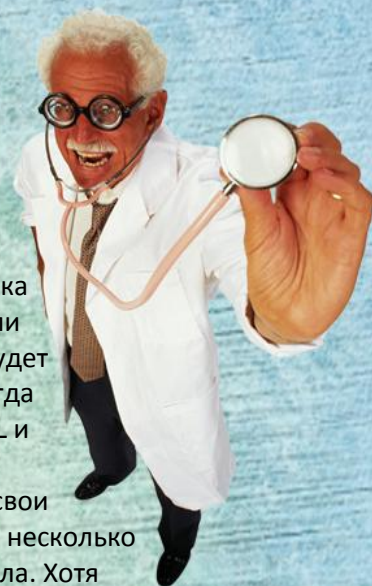
рецессивный признак.

Это значит, что только собака с двумя мутированными или “плохими” копиями гена будет иметь это заболевание. Когда была выявлена мутация PLL и две независимые группы исследователей сравнили свои данные, оказалось что есть несколько исключений из этого правила. Хотя подавляющее большинство собак с вывихом хрусталика были генетически-больными, очень маленькая доля собак-носителей также имеет риск развития PLL. Владельцы и заводчики должны иметь это в виду и понимать последствия, стоящие за результатами тестов, таким образом они смогут принять взвешенные решения о судьбе конкретных собак в частности и породы в целом.

Генетически-больные собаки имеют 2 мутантные копии гена. У подавляющего большинства из них к 4-8 годам разовьётся вывих хрусталика. Этот возраст является типичным для проявления PLL. Несколько собак в исследовании, которые были протестированы как генетически больные, не проявляли признаков PLL до возраста 8 лет, а некоторые из собак умерли от других причин, так и не проявив признаков вывиха хрусталика. Поиск по ветеринарным статьям обнаружил, что примерно 10% собак с клиническими признаками PLL обнаружили их впервые после 8-летнего возраста. По этой причине результаты теста звучат как (ГЕНЕТИЧЕСКИ-БОЛЬНОЙ/ВЫСОКИЙ РИСК)

Как мы уже указывали ранее, носители так же имеют небольшой риск развития PLL. Носители имеют в своем геноме одну нормальную и одну мутантную копии гена. Они могут передать одну из этих копий своему потомству. Так как случаев, когда собака-носитель имела клинические признаки PLL очень мало, результаты теста звучат как (НОСИТЕЛЬ/НИЗКИЙ РИСК).

Собака, имеющая результат теста ЧИСТЫЙ (НОРМАЛЬНЫЙ) имеет две нормальные копии гена, не подвержена риску развития PLL и может передать только нормальные копии гена своему потомству.







### Лаборатории, производящие ДНК-тестирование на носительство гена PLL:

#### **Россия:**

Лаборатория ШАНС Био (Москва).

Материал – кровь, соскоб со щеки.

Цена - 1700 р.

Тел.: +7 (495) 921-30-48, [biovetlab@mail.ru](mailto:biovetlab@mail.ru), <http://vetlab.ru>

Центр Ветеринарной Диагностики Зооген (Санкт-Петербург).

Материал – кровь, соскоб со щеки.

Цена – 1700 р.

Тел.: +7 (812) 715-05-87, [info@zoogen.org](mailto:info@zoogen.org), <http://www.zoogen.org>

Центр Молекулярной диагностики (Москва). Материал – кровь, соскоб со щеки. Цена – 1100 р.

Тел.: +7 (499) 259-27-18, <http://цмд-вгнки.рф>

#### **Великобритания:**

Animal Health Trust. Материал – соскоб со щеки. Цена – 42£,

[http://www.aht.org.uk/cms-display/genetics\\_tests.html](http://www.aht.org.uk/cms-display/genetics_tests.html)

#### **США:**

Orthopedic foundation for Animals. Материал – соскоб со щеки. Цена – 65\$

<http://www.offa.org/dnatesting/pli.html>



# Сим

# СОБЫТИЯ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ВЫЯВЛЕНИЕ МУТАЦИИ, ОТВЕТСТВЕННОЙ ЗА РАЗВИТИЕ НАСЛЕДСТВЕННОГО ВЫВИХА ХРУСТАЛИКА У СОБАК

(Primery Lens Luxatnion)

январь 2013 г.



**Севенти Сeven Револьвер - CLEAR**  
(High Castle'S Baron Fuente x Севенти Сeven Кимпосибл)  
владелец Мак Т., г. Бердск

**Seventy Seven Tau Only You - CLEAR**  
(Majomas Martell \* Севенти Сeven Лаки Герл)  
владелец Миклашевич О., г. Мурманск



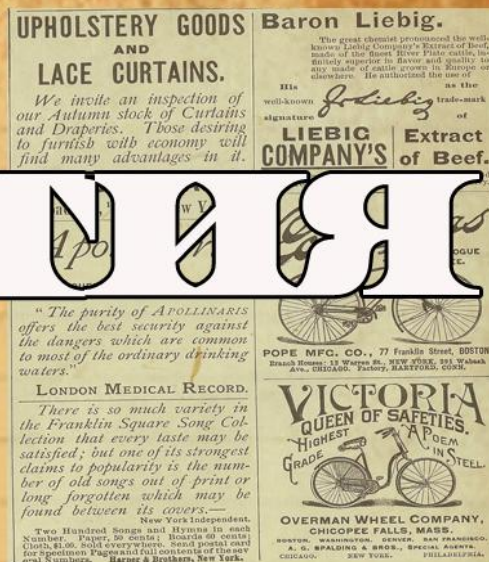
В питомнике «Из Дома Рейчел» (владелец Плетнева И.) пополнение.

В январе в их дружную терьерскую семью вошел симпатичный ирландский паренек **Dillon Of Mistywater's** (заводчик Jimmy Hogan, Ирландия).



Диллон сын знаменитого **Fanfare's All About Morgan At Mistywater's** (зав. Laurie Prather/Carl Prather, США) и **Whitepepper's Sweet Georgia Brown** (заводчик Erika Hansen, Дания).  
Дата рождения 21.08.2012 г.

Результат Primery Lens Luxatnion  
(PLL) DNA TEST – **CLEAR**







## Фетровые силихемы.

Хотите украсить свой дом оригинальным декором?

Проще простого!

Что нам понадобится:

Фантазия, Фетр, Клей, Стразы для декорирования,

Нитки мулине, Синтепух и Тонкая лента.

Рисуем на фетре силуэт силихем терьера. Он может сидеть, бежать, стоять в стойке или лежать—все зависит от вашего воображения. Складываем фетр пополам и вырезаем фигурку. Далее сшиваем обе части фигурки петельным стежком, оставляем отверстие для набивки синтепухом.

Набиваем фигурку не очень плотно, зашиваем. Прикрепляем ленту, приклеиваем нос, добавляем украшения—стразы, полубусины и прочее.

Вот и все—наш фетровый силихем готов  
украсить ваш дом.



Всегда ваша, Белова Юлия





## Загадка “плохого прикуса”.

### Элементарно, Ватсон!

*Эта статья была опубликована в  
февральском*

*номере журнала ShowSight*

*Автор – Дайен Кламб,*

*перевод Евгения Яркова*

*текст оригинала взят с*

<http://www.addy.com/hicc//badbite.html>

Все, кто со мной знаком, знают также и то, как восхищает меня возможность решать проблемы, возникающие при разведении чистокровных собак, с помощью молекулярной генетики. Помимо возможности по-настоящему “улучшать породу”, а не просто болтать об этом, этот новый источник знаний по-моему мнению станет нашей надеждой с одной стороны сохранить чистокровное разведение собак, как спорт, для будущих поколений, а с другой стороны сдерживать напор наших собственных “профессоров Мориарти” в лице Ингрид Ньюкерд и компании (Председатель организации РЕТА [прим. пер.]) Но использование этих знаний для нашей пользы и для пользы наших собак зачастую заставляет нас отказываться от своих давних убеждений.

Осознание того факта, что вещи, которым нас обучили давным-давно (и которые мы частенько сами успели передать следующему поколению заводчиков), были основаны на неправильных предположениях и могут оказаться просто напросто ЛОЖЬЮ, может стать пилюлей, которую сложно, а для некоторых людей попросту невозможно проглотить. Для других это осознание становится тем моментом “Aga!”, когда то, что казалось необъяснимым, внезапно становится ясно, как день.

Один из таких моментов произошёл со мной несколько лет назад, когда я узнала, что внутриутробное нарушение регуляторного гена с восхитительно невероятным именем Sonic Hedgehog (SHH, дословный перевод - “Сверхзвуковой

еж” [прим. пер]) часто приводит к асимметрии, когда две стороны тела немного отличаются друг от друга. (Такое случается намного чаще, чем вы можете себе представить, в том числе и у людей, и может быть выражено в разной степени. А симметрию у человека связывают как с красотой, так и с долголетием. То же самое вероятно относится и к собакам.)

Если говорить более конкретно, асимметричная собака будет постоянно двигаться немного в бок, так как вымах и толчок на одной ее стороне всегда чуть больше, чем на другой, что делает ее движения до жути напоминающими ход Форда Фэйрлайн 63-го года выпуска с погнутой рамой. При этом в стойке собака имеет безупречный баланс, и это ставило в тупик судей и заводчиков с незапамятных времён.

Когда я поделилась этим открытием в своей колонке несколько лет назад, поразительное количество судей, которые ее прочитали, написали мне, что это был для них тот самый момент “Aga!” Одна из них написала мне, что теперь, как только она видит собаку,двигающуюся боком, она проверяет положение локтей на обеих сторонах, и оказывается, что один из них неизменно расположен выше на грудной клетке, чем другой. Старая загадка собачьих выставок разрешена с помощью молекулярной генетики. Класс.

Недавно я снова испытала один из этих “Aga!”, когда я, в поисках чего-то совершенно другого, натолкнулась на очаровательную исследовательскую работу (со мной такое постоянно случается).

Похоже учёные установили, что размер и форма мандибулы (нижней челюсти) у млекопитающих контролируется удивительно большим количеством генов – на данный момент их открыто уже более 15.

Покопавшись ещё немного, я выяснила, что примерно столько же генов вовлечено в развитие максиллярного комплекса, или, иначе говоря, верхней челюсти.

Весь прикол в том, что это – разные гены и наследуются они более или менее независимо.





Это означает, если объяснять на пальцах, что собака может унаследовать верхнюю челюсть от одного родителя, а нижнюю – от другого. Ага! Ещё одна загадка чистокровного разведения разрешена, а давние представления опровергнуты.

Представьте себе как это часто происходит на практике. Молодого кобеля, с отличными тестами здоровья, качественным сложением и великолепной головой активно вяжут с суками, головы которых требуют улучшения, то есть, в зависимости от стандарта породы, их морды могли бы быть немного короче, длиннее, больше или меньше наполнены.

Но вместо общего улучшения, которое заводчики ожидают в первом поколении, они получают может быть один хороший прикус (если они достаточно удачливы и им повезло с предками суки) и полную пригоршню “плохих” прикусов. (Разумеется, то, что подразумевается под плохим прикусом, сильно зависит от породы). Скоро начинают ползти слухи, что этот кобель с красивой головой “передаёт плохой прикус” и количество его потомков падает быстрее, чем капиталы Леман Бразерс (Одна из крупнейших финансовых систем США, обанкротившаяся во время кризиса 2008 года [прим. пер.]). Такое случается постоянно.

Но теперь-то мы знаем, что это вовсе не вина этого бедняги. Заводчики в течение многих лет верили в то, что перекус является результатом действия AR гена и что некоторые собаки переносят этот рецессивный ген, передавая тем самым “плохие” прикусы. Мне говорили об этом тысячи раз и вам, наверное, тоже.

Но все это попросту говоря НЕПРАВДА. Оказывается нет никакого одного гена AR для перекуса, или недокуса. В формирование прикуса вовлечены буквально десятки генов и все они наследуются более-менее независимо.

Так что с сегодняшнего дня мы можем перестать винить бедных кобелей (конечно если вы не один из тех людей, которые не могут изменить свои давно укоренившиеся представления перед лицом новых доказательств вследствие недостаточной активности передней части поясной извилины коры, и

я попросту трачу на вас свое время).

На самом деле происходит вот что. По законам Менделя (которые все ещё верны, хотя прошло уже столько лет) какой-то процент щенков от вязки собак с “непохожими” головами унаследует больше генов, ответственных за длинную нижнюю челюсть, от одного из родителей и большую часть генов, ответственных за короткую верхнюю челюсть, от другого, что приведёт к появлению прикуса, не предусмотренного стандартом данной породы. Не стоит винить ни одного из родителей, потому что теперь мы знаем, что прикус определяется многими генами.

Теперь, надеюсь, большинство из нас уже поняли, что существует большая генетическая разница между смещением челюстей и неправильным прикусом по резцам, который обычно представляет собой “обратные ножницы” у собаки, челюсти которой сходятся правильно и чей “щенячий” прикус был идеален. Смещение по резцам обычно происходит попросту из-за определённого времени прорезывания постоянных зубов. Верхние резцы выталкивают вперёд нижние, что приводит к “обратным ножницам”. Вот почему этот дефект можно исправить простым давлением на зубы. В этом случае также не стоит винить кого-то из родителей, так как исследования показали, что существует более 50 различных генов, влияющих на развитие и время прорезывания зубов.

Некоторые из этих генов, как оказалось, участвуют также в других процессах и могут кодировать признаки, на которые мы вели селекцию в течение многих лет. Например ген MITF, который участвует в развитии пигмента (белая пятнистость у собак проявляется именно благодаря мутациям в этом гене), также вовлечён в развитие зубов и влияет на время их прорезывания. Вероятно из-за него у щенков с белой пятнистостью зубы прорезываются позже, чем у их однопомётников, имеющих сплошной окрас. Мутация в гене RSPO2, который тоже влияет на развитие зубов, связана с появлением украшающей шерсти на морде у некоторых пород собак.





(И это только два случая, которые я сразу припомнила, на самом деле их должны быть десятки, потому что мы знаем, что многие гены выполняют много разных функций)

Возможно этим можно объяснить тот факт, что волки с их равномерно длинной мордой, сплошным окрасом и отсутствием бороды редко обнаруживают аномалии зубной системы, которые являются бичом чистокровных собак.

Нет, я не предлагаю всем нашим собакам сделать “волчью” голову, или сплошной окрас или голую морду – такой способ действий серьёзно повлияет на породный тип у двух третей существующих пород, причём не обязательно в лучшую сторону.

Я предлагаю лишь осознать, что неправильный прикус по челюстям или смещение резцов являются полигенными признаками, а не результатом действия одного единственного рецессивного гена, и это позволит нам принимать более осознанные решения при планировании разведения. Повязать кобеля с роскошной головой с сукой, у которой голова нуждается в улучшении, и ждать, что у всех щенков будет отцовская голова это все равно, что повязать кобеля с идеальными суставами с диспластичной сукой и думать, что суставы щенков будут отличными, как у отца. Никто в здравом уме не станет обвинять кобеля, так как мы уже знаем (я надеюсь!), что дисплазия суставов у собак – это полигенный признак и он даёт вероятностное распределение в потомстве.

Способ улучшить ситуацию с прикусами в породе такой же, что помог снизить остроту проблемы дисплазии тазобедренных суставов в последние несколько десятилетий в некоторых породах собак – ОТБОР. И как показали результаты работы на немецких овчарках, это можно сделать, не жертвуя при этом породным типом. Вместо того чтобы отказаться от вязки с кобелём, который, имея правильную голову, передаёт неправильные прикусы при скрещивании с суками, у которых плохие головы, куда разумнее сделать несколько лайнбридингов на него, используя для дальнейшего разведения только собак с хорошим прикусом и отбраковывая

остальных. После 3-4 поколений линия будет гомозиготна по голове этого кобеля, поголовье будет иметь нужную глубину и ширину головы, а случаи неправильных прикусов станут редкими и разрозненными. Таким образом мы совместим зарекомендовавшие себя тактики животноводства и знания, полученные на острие молекулярной генетики. Таково будущее ответственного чистокровного разведения собак.

Между прочим отказ отбросить многолетние заблуждения перед лицом новых доказательств и упорствование в мнении, что существует единственный рецессивный ген “плохого прикуса” и что производитель может быть его “носителем”, в конце концов не помогут избавиться от проблемы. Почему? Да потому что способ устранить признак, обусловленный единственным рецессивным геном, в условиях, когда тестирование недоступно, сильно отличается от способа избавиться от полигенного признака, дающего вероятностное распределение.

А последовательное получение лучших, более здоровых собак сейчас важно как никогда. Увидимся на выставках и не забудьте там повеселиться! Д.К.





*Сили*

# РЕДАКЦИЯ

Дорогие друзья!

Добро пожаловать в редакцию СилиКвартала! Этот журнал был задуман нами в первые ленивые дни 2013 года как уютное местечко, куда собираются все силивладельцы и силизаводчики нашей страны для того чтобы рассказать или послушать самое интересное, важное, смешное и приятное о наших любимых силихем терьерах.

В СилиКвартале нет рекламы, зато есть много информации. В него может зайти любой желающий совершенно бесплатно, и мы будем очень рады, если каждый пригласит в него своих друзей. Как знать, может со временем наш маленький квартал разрастется в настоящий Силигород-миллионник?

Стать одним из авторов нашего журнала легко - нужно всего лишь захотеть поделиться со всеми своими новостями, историями, умениями или красивыми фотографиями. Способность связать несколько слов на бумаге всячески приветствуется!

Если же вы пока не чувствуете в себе силы стать автором, мы всегда рады любым предложениям и пожеланиям относительно архитектуры и планировки, то есть содержания и оформления СилиКвартала. Смело пишите нам, о чем вам хотелось бы узнать в новом выпуске журнала, а мы будем стараться раздобыть что-то интересное по этой теме. Как вы наверное уже догадались, новые выпуски журнала будут выходить один раз в квартал.

Мы призываем вас распространять СилиКвартал везде, где только можно. Ваши друзья впервые увидели силихема? Отправьте им ссылку на наш журнал. Едете на выставку? Распечатайте 2-3 экземпляра журнала и раздавайте тем, кто заинтересуется силихемами. Продаете щенка? Вложите экземпляр СилиКвартала в пакет с кормом и щенячьей карточкой. И тогда с каждым новым кварталом нас, силифанатов, будет становиться все больше и больше.

С уважением к вам и большой любовью к силихемам, коллектив СилиКвартала

Наши контакты:

Электронная почта журнала [sealyquarter@mail.ru](mailto:sealyquarter@mail.ru)

Адрес журнала в Интернете [www.sealyham.ru/magazine/](http://www.sealyham.ru/magazine/)

Группа СилиКвартал на ФБ <http://www.facebook.com/groups/332325416885323/>

Пункт регистрации сили-населения <http://www.sealyham.ru/>



