

*Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии им. К.И.Скрябина*

*Кафедра генетики, разведения и биотехнологии в
Животноводстве
Заведующий кафедрой – профессор Бакай А.В.*

*ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
студентки пятого курса факультета генетики, селекции и
биотехнологии Несмеловой А.В.*

*на тему: Перспективы выведения миниатюрного
кокер спаниеля в МООЛЖ «АМИГО»
г. Подольск*

*Научный руководитель – доцент Храмов А.П.
Рецензент – доцент Попов В.П.*

*по организации с/х производства
по охране труда
по зоогигиене и охране природы
по гражданской обороне*

Консультанты

*ст.преп. Орехов С.А.
доцент Иванова З.В.
ст.преп. Нестеров В.В.
доцент Евсеев Н.Д.*

Москва 1999

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение
2. Собственные исследования
 - 2.1 Обзор литературы
 - 2.2 Материалы и методы исследований
 - 2.3 Результаты собственных исследований и их обсуждение
3. Выводы и предложения
4. Список использованной литературы
5. Приложения

ВВЕДЕНИЕ

Американский кокер-спаниель уникальная по популярности порода в истории Америки, она безусловно завоевала и удерживает популярность какой не знала ни одна другая порода. Нашла она своих поклонников и в России.

Кокер-спаниель - самый маленький представитель охотничьей группы собак. Он способен развивать значительную скорость в сочетании с большой выносливостью. Кокер всегда подвижный, жизнерадостный и активный.

С крепким компактным, высокопередним корпусом и пропорциональной головой "богато одетая" кокер с достоинством показывает себя на выставочных рингах. Окрас кокера имеет гамму привлекательных цветов, на разные вкусы: все тона палевого окраса (от платинного до ярко-рыжего), благородный черный, оригинальный черно-подпалый, коричневый, а так же различные сочетания цветных вариантов. Трудно представить американского кокер-спаниеля на охоте, скорее он напоминает плюшевую игрушку, которая составит хозяйину компанию на пешей прогулке, в машине или просто полежит на диване.

СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

История происхождения породы

Первые упоминания о спаниелях относятся к началу XIV века. «Ибо, как спаниель, она глаз не сводит, так влюбленная женщина мужа себе находит...» - эти строки были написаны Чосером в 1340 году (9). Возможно, это первое литературное свидетельство о собаке, называемой спаниелем. Нечего и говорить, что тот спаниель очень мало походил на любого из современных спаниелей.

На протяжении XIII и XIV веков, а, скорее всего и до этого, охота в поле велась ловчими сетями. Выпускали соколов в воздух, вынуждая добычу искать убежища ближе к земле, спаниелей охотники держали рядом у ноги, и собаки, почуяв дичь, устремлялись вперед. Поскольку соколы не давали дичи взлететь или убежать, собаки могли подобраться совсем близко. Потом они были обучены ложиться, и охотники накрывали их вместе с птицей сетями. У спаниелей была также отмечена способность нырять и плавать для подноски подранков.

Одна черта, запечатленная на всех ранних изображениях спаниелей, - длинные уши. Наверно, она единственная подтверждает факт безусловного происхождения кокер-спаниеля от тех самых первых охотничьих собак.

Впервые название "кокер"¹ употребляет Томас Бьюик² в газете за 1790 год и описывает эту породу, как "резвых, деятельных и милых собак... специалистов по вспарыванию вальдшнепов".

В это время ружье начинает вытеснять в охоте соколов и сети. Однако первым охотникам, выходящим с ружьями, требовалось очень много времени на перезарядку и почти столько же на прицеливание. Если птица или кролик просто сдвигались с места, охотник уже не мог их подстрелить. Энергичных и резвых спаниелей, спарывающих птиц и кроликов стали считать помехой. По этой причине известные тогда кокеры стали редкими, а популярность среди охотников стали завоевывать собаки с более коротким корпусом, с круглой головой и тупой мордой.

Бирмингемская выставка 1859 года в Англии стала первой в истории, на которой был выведен класс кокер-спаниелей (9).

В начале 80-х годов кокер впервые «открыл» Америку. В 1881 году был основан Американский спаниель - клуб, и начали формироваться два отдельных и отличающихся друг от друга типа кокеров. Основное различие между английскими и американскими кокерами состоит в строении и форме головы, однако американский кокер сформировался в собаку с более компактным и крепким туловищем и более длинной и Гус той шерстью.

На первых этапах формирования породы американский кокер получи очень много от канадца Джорджа Д. Дугласа, который занимался их разведением. Он был членом Американского спаниель - клуба, и разработанная им программа разведения совместно с несколькими энтузиастами породы определила внешний вид американского кокера. Однако Американский клуб собаководства лишь в 1946 году официально признал существования двух отдельных пород кокеров - американского и английского (9).

Американский кокер-спаниель быстро стал уникальной по полярности породой в истории Америки. Собственно, для появления этой породы потребовалось очень мало времени (чуть более сорока лет), но она, безусловно, завоевала и удерживает популярность, какой не знала ни одна другая порода.

1 Кокеры -вальдшнепятники (от сосК (англ.) - вальдшнеп).

2 Томас Бьюик (1753-1828) -английский художник - график, автор гравюр- иллюстраций к басням, книгам о животных, птицах.

Стандарт американского кокер-спаниеля

Утвержден 30 июня 1992 года

(Одобрено советом директоров АКС в марте 1992 года и опубликовано в издании АКС "Gazette")

Общий вид

Кокер-спаниель - самый маленький представитель подружейной (охотничьей) группы собак. С крепким компактным корпусом и пропорциональной благородной головой, гармонично вписывающийся в общий силуэт собаки. Кокер - это высокопередовая собака, он крепко стоит на прямых передних конечностях; линия верха слегка спускается от холки к сильному, мускулистому крупу. Он способен развивать значительную скорость в сочетании с большой выносливостью. Прежде всего, кокер должен быть подвижным и жизнерадостным, крепким, гармонично сложенным и активным при работе на выставочном ринге. Гармоничная по всем статьям собака предпочтительнее, чем с ярко выраженными достоинствами и недостатками.

Размеры и пропорции

Рост Идеальная высота в холке: кобеля - 38 см, суки - 35,6 см. Допускаются отклонения в пределах 1,3 см в ту или иную сторону.

Высота в холке определяется перпендикулярной линией от земли до верхней точки лопаток. Собака при этом находится в стойке, передние конечности и плюсны поставлены параллельно линии измерения.

Пороки. Кобель ниже 36,8 см; сука - ниже 34,3 см.

Дисквалифицирующие пороки. Кобель более 39,4 см; сука - более 36,8 см.

Пропорции - расстояние от плечелопаточного сочленения до седалищного бугра чуть больше расстояния от холки до земли. Корпус должен быть такой длины, чтобы собака могла легко двигаться и прыгать; она не должна выглядеть ни растянутой, ни приземистой.

Голова

Голова гармонично сложенная, пропорциональна всем частям тела и отвечает следующим требованиям.

Выражение глаз умное, внимательное, жизнерадостное, мягкое и трогательное. *Глаза* - глазное яблоко круглое, большое; глаза смотрят строго вперед. Разрез век слегка миндалевидный; глаз не должен быть ни запавшим, ни выпуклым. Цвет радужки темно-коричневый, чем темнее, тем лучше. *Уши* лопастеобразные, длинные тонкие покрыты густой шерстью, посажены ниже или на линии радужного угла глаза. *Череп* округлый, но не шарообразный и не плоский; надбровные дуги слегка приподняты, подчеркивая резкий переход ото лба к морде. Костная структура под глазами подчеркнута, скулы не выступают. *Морда* широкая и глубокая, квадратного формата, с крепкими челюстями. Длина морды равна 1/3 длины черепа. *Мочка носа* крупная, гармонично сочетающаяся с мордой и лицевым отделом черепа; ноздри широко раскрыты, типичные для подружейных собак. Мочка носа черная у черных и черно-подпалых собак; у собак другого окраса может быть коричневой, печеночной (красновато-коричневой) или черной; чем темнее, тем лучше. Цвет мочки носа должен гармонировать с цветом краев век (окантовкой глаз). Верхняя губа плотная, достаточно глубокая, чтобы прикрыть нижнюю челюсть. *Зубы* крепкие, здоровые, не слишком мелкие, прикус ножницеобразный.

Шея, линия верха (спины), корпус

Шея достаточно длинная, чтобы собака могла легко дотянуться до земли, без подвеса. Она круто поднимается от плеч и выгибается в месте плавного соединения с головой. Линия верха слегка покатая к мускулистому крупу.

Корпус. Грудь глубокая, нижняя ее точка находится не выше локтевого сустава, достаточно широкая, чтобы обеспечить простор сердцу и легким, но не настолько, чтобы мешать свободному передвижению передних конечностей. Ребра длинные, округлые. Спина крепкая, прямая, слегка покатая от холки к основанию купированного хвоста. Хвост купирован, поставлен и держится на линии спины или чуть выше, но не вверх (как у терьеров) или поджатым (свидетельствуя о робости - слабости ВНД). В движении хвост оживлен.

Пояс передних конечностей

Лопатки косо поставлены, под углом примерно 90 градусов, что позволяет собаке легко двигаться, с хорошим выносом передних конечностей. Лопатки сухие, наклонные, расположены близко друг к другу в верхней части холки под углом, допускающим хорошую упругость и достаточную выпуклость ребер; холка выражена. При осмотре сбоку, когда передние конечности стоят вертикально, локти находятся прямо под холкой.

Передние конечности поставлены параллельно друг другу, прямые, с крепким костяком, мускулистые, локти прижаты к туловищу, поставлены прямо под холкой. Пясти короткие, сильные. Пятые пальцы на передних конечностях можно удалять. Лапы компактные, большие, круглые, крепкие без размета, косяпасти; когти крепкие.

Пояс задних конечностей

Круп широкий, округлый, мускулистый. При осмотре сзади конечности параллельны друг другу, стоит

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

ли собака на месте или находится в движении. *Задние конечности* с крепким костяком, мускулистые, с четкими углами коленных сочленений и мощными сильными бедрами. Коленные суставы сильные, крепкие и в стойке и в движении, не вывернуты ни внутрь, ни наружу. Скакательные суставы сильные, низко опущенные. Прибыльные пальцы на конечностях можно удалять.

Шерстный покров

На голове короткий и мягкий; на туловище средней длины с плотным подшерстком, хорошо защищающим от непогоды. На ушах, груди, животе и конечностях шерсть более длинная и густая, но не такая, чтобы скрыть истинные очертания кокера и его движения, а так же искажать внешний вид и функции охотничьей собаки. Наиболее важна структура шерсти. Она шелковистая плотно прилегающая, прямая или слегка волнистая, за ней легко ухаживать. Подстригать шерсть на спине электрической машинкой нежелательно - тримминг³ должен подчеркивать лишь естественные очертания собаки.

Пороки. Чрезмерно длинная, курчавая или пушистая шерсть.

Окрас и отметины

Черный окрас : сплошной черный или черно-подпалый. Черный цвет должен быть как смоль. Допускается маленькое белое пятно на груди и/или горле.

Пороки. Оттенки коричневого или печеночного цвета.

Дисквалифицирующие пороки. Белые пятна на любой другой части тела.

Любой сплошной окрас, кроме черного (ASKOB): включает любой сплошной окрас, кроме черного - от светло-кремового до темно-красного, в том числе коричневый и коричневый с подпалом. Окрас должен быть чистым, однако допускаются более светлые тона. Допускается маленькое белое пятно на груди и/или горле.

Дисквалифицирующие пороки. Белые пятна на любой другой части тела.

Подпал. Цвет подпала может быть от светло-кремового до темно-красного и не должен занимать более 10% основного окраса.

Дисквалифицирующие пороки. Площадь подпала более 10%.

Расположение подпала:

- 1) пятна над обоими глазами;
- 2) по бокам морды и на щеках;
- 3) на внутренней поверхности ушей;
- 4) на лапах и/или конечностях;
- 5) под хвостом;
- 6) на груди (не обязательно).

Пороки: Размытый или слабовыраженный подпал. Подпал по бокам морды, сливающийся на спинке носа.

Дисквалифицирующие пороки. Отсутствие подпала в указанных местах или присутствие в других у собак черного окраса или подгруппы ASKOB.

Движения

Хотя кокер-спанель является самым маленьким представителем охотничьей группы, его движения типичны для подружейной собаки. Предпосылкой для правильных движений служит сбалансированное строение передних и задних конечностей. Кокер отталкивается за счет сильного мощного пояса задних конечностей, а плечевой пояс сложен так, что движения вперед происходит прямолинейно, компенсируя отталкивающую силу. Его движения хорошо скоординированы, плавные и свободные, быстрые и размашистые (не следует путать чрезмерную живость с правильными движениями).

Темперамент

Уравновешенный, без признаков трусости.

³ Тримминг • удаление отмершей шерсти и придание собаке стандартным путем выщипывания покровного волоса и подшерстка с вычесыванием последнего включая стрижку.

Дисквалифицирующие пороки

Рост. Высота в холке: кобели выше 39,4 см; суки - выше 36,8 см.

Окрас и отметины: Любой другой окрас или их комбинация.

Черный окрас - белые пятна (кроме груди и горла)

Подгруппа ASKOB - белые пятна (кроме груди и горла); соболии окрас.

Подпал:

1) площадь подпала более 10%;

2) отсутствие подпала в указанных местах или его наличие в любых других местах у собак черного окраса или подгруппы ASKOB.

В нашей стране впервые эта порода появилась в 1968 году в Киеве. Крючковым И.И. из США был привезен черный кобель по кличке Криспин де ля Каскада и сука палевого окраса Пегги, был получен первый помет из 7 щенков ().

В 1974 году из Голландии был завезен кобель палевого окраса Амстел, в 1975 году из Америки палевая сука Баффи. В 1976 году появились еще собаки, которые были зарегистрированы в Подольском клубе черно-подпалая сука Ливенверт Лейтестчойз (Финляндия), палевая сука Купи Линда Хино"с Суэ, палевый кобель из Японии Эльтберсон оф Касаока Такаджи Кенша. Эти собаки являются родоначальниками породы Американский кокер-спаниель в нашей стране (8).

В России в настоящее время используется стандарт американского кокера, утвержденный министерством сельского хозяйства СССР 9 июня 1981 года. В этом стандарте среди дисквалифицирующих пороков по мимо описанных выше дисквалифицирующих пороков указаны следующие: крипторхизм, розовая мочка носа, полная депигментация губ и век, все отклонения от ножницеобразного прикуса, рост кобелей ниже 36 см, а сук ниже 33 см.

Однако в племенной деятельности мы часто сталкиваемся с причудами моды, а так же ориентируемся на покупательский спрос.

Желание получить собаку, которая превосходила своих соперников по экстерьерным или эстетическим качествам, заставляет кинологов работать и создавать новые типы животных.

Начиная с 1880г. и до конца 20-х - начала 30-х годов преобладал тип коротконогие, с длинным телом, с умеренным черепом и головой, обросшие шерстью с тыловой стороны ног и под брюхом.

В 30-е годы кинологи видоизменили кокеров. "Новый вид" стал завоевывать ринги. Эти кокеры стали повыше в ногах, более компактные, с более короткими мордами. Но шерстью они обрастали также как предшественники. В это время кокеры достигли наибольшей популярности.

Образец чемпиона наших дней стал формироваться с середины 40-х годов. Появились более "богато одетые" кокеры, ошеломившие ринги и завоевавшие множество поклонников. Эти собаки еще выше и более компактны, с более зафиксированным переходом на морде, более высоким куполом, более короткой и более объемной мордой, более высоко-передые, с ниспадающей линией верха, с более высоким основанием хвоста и, конечно же, больше оброслые, со всех сторон ног и тела и требующие большого ухода, чтобы достичь гармоничного силуэта (10).

Очень много работ ведется и с окрасом кокера. Окрас кокера имеет гамму привлекательных цветов, на разные вкусы.

Сначала все кокеры были означены одинаково в спортивной группе. Когда популярность кокера стала столь велика, что на шоу кокеров разделили на масти, Клуб американских питомников выделил пятнистых в отдельную группу. Затем ASKOB и черно-подпалые были выделены в отдельную группу.

Черные были основой собаководства, они очень красивы и всегда бывают фаворитами на выставках.

Масть ASKOB включает в себя огромное количество цветов. Палевые широкой гаммы тонов от очень светлых (платиновых) до золотистых и рыжих. Сюда же входят коричневые и шоколадные.

Мандариновый окрас пятен черно-подпалых собак очень хорошо виден на ринге и очень эффектно смотрится (4).

Поскольку порода американский кокер-спаниель выведена сравнительно недавно, постоянно видоизменяется и имеет несколько типов, следует уделять большое внимание прикусу. Чем короче морда, тем больше вероятности в отклонении от ножницеобразного прикуса.

Следует обратить внимание и на характер кокера. Очень часто можно встретить злобные экземпляры, которые агрессивно относятся только к окружающим их животным и людям, но даже к собственным хозяевам.

При разведении кокеров в Подольском клубе "Амиго" стали выщепляться маленькие собачки, которые пользовались большой популярностью, несмотря на их несоответствие действующему на территории* СССР стандарту породы. Это заставило кинологов проанализировать родословные собак и выявить линии которые несут гены миниатюрности. Выяснилось, что привезенная из Америки в 1975 году Баффи была ростом 34 см, от нее было получено много высококлассных потомков, небольшого роста. Для дальнейшего разведения миниатюрных собак О.Ф.Глядяевой были привезены в 1989 году

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

черно-подпалый Цезарь с Плоштинского Гвезду из Чехословакии и в 1990 черный Ирвиш фон Хаус Гурок из Германии. При вязках со стандартными суками в пометах наблюдалось расщепление по росту, путем дальнейшего отбора и подбора спустя семь лет удалось получить первый однородный по росту помет миниатюрных кокеров. В настоящее время основной производитель линии Цезаря Маклауд ШЕМИ имеет рост 28 см, гармонично сложен и приводит в восторг международных экспертов (Rolf Kindrstant, Richard Morrison, Finn Ariodls), которые с пониманием отнеслись к работе русских кинологов, согласились провести экспертизу собак этой экспериментальной группы, отдельным рингом. Поголовье этих собак нашло своего покупателя во Франции, Болгарии, Бельгии. А проводившая экспертизу 26 октября 1997 года эксперт Английского Кеннел Клуба выразила уверенность, что в будущем такие собаки появятся на мировых рингах. Поскольку миниатюрные кокеры в России не выделены в отдельную породную группу и нет официально утвержденного стандарта существует опасность массового вывоза этих собак за рубеж как племенного брака и регистрации авторских прав там.

Целью данной работы является проведение исследований поголовья миниатюрных кокеров, зарегистрированных в МООЛЖ "Амиго" для изучения собак, разработки стандарта (изменения роста с сохранением пропорций телосложения) и планирования дальнейшей племенной работы.

Поскольку отклонение от стандарта породы бракуется на выставках и как следствие в разведении, снижается частота встречаемости данных генов, что очень затрудняет работу.

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняется законом об авторских и смежных правах.



ДОН ЖУАН ШЕМИ вл. Бахвалова М.Ю.



МАКЛАУД ШЕМИ вл. Плем. Питомник «ШЕМИ»

Материалы и методы исследований

Исследования проводились в МООЛЖ "АМИГО" г. Подольск.

Объектом исследования являлось поголовье американских кокер-спаниелей племенного питомника «ШЕМИ».

Всего в клубе зарегистрировано 486 голов собак, из них 258 сук и 228 кобели.

Для данной работы исследовались 187 животных (63 кобеля и 124 суки).

По промерам, окрасу, полу, собаки были распределены по 6 группам:

1 Кобели палевого, черного и черно-подпалого окраса стандартного размера n=28;

2 Суки палевого окраса стандартного размера n=31;

3 Суки черного и черно-подпалого окраса стандартного размера n=30;

4 Кобели палевого, черного и черно-подпалого окраса размером ниже стандарта n=33;

5 Суки палевого окраса размером ниже стандарта n=35;

6 Суки черного и черно-подпалого окраса размером ниже стандарта n=30.

У животных брались следующие промеры:

а) высота в холке (В.Х.);

б) высота в крестце (В.К.);

в) длина туловища (Д.Т.);

г) обхват груди (О.Г.);

д) обхват пясти (О.П.);

е) длина головы (Д.Г.);

ж) длина морды (Д.М.).

По этим промерам вычислялись индексы:

- формата

- массивности

-костистости

- отношение длины головы к длине морды.

По родословным учитывалось происхождение собак. Собаки при-надлежат одному семейству (Баффи) и 3 линиям (Цезаря, Ирвиша и Бони).

Все промеры обработаны статистически.

РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПИСОК И ПРИМЕРЫ ИССЛЕДОВАННЫХ КОБЕЛЕЙ

Таблица 20

	Кличка	Окрас	ВХ	ВК	ДТ	ОГ	ОП	Д Г	ДМ	И.Ф.	И.К.	И.М	М/Г
1	Маклауд	Палевый	28	25	28	47	9	12	4	100,0	32,1	167,9	3,0
2	Нодий	Палевый	30	29	31	54	10	15	5	103,3	32,3	180,0	3,0
3	Маркиз	Палевый	32	23	32	52	11	17	4,5	100,0	34,4	162,5	3,8
4	Акциз	Палевый	27	24	27	46	8	14	4,5	100,0	29,6	170,4	3,1
5	Тедди	Палевый	30	27	31	55	10	16	7	103,3	32,3	183,3	2,3
6	Генрих	Палевый	27	25	29	48	8	15	7	107,4	27,6	177,8	2,1
7	Оскар	Палевый	29	26	29	50	9	12	4	100,0	31,0	172,4	3,0
8	Илья	Палевый	33	30	33	57	12	18	6	100,0	36,4	172,7	3,0
9	Брайт	Палевый	32	28	33	56	12	17	6	103,1	36,4	175,0	2,8
10	Чарли	Палевый	34	30	34	55	12	12,5	5,5	100,0	35,3	161,8	2,3
11	Иплузари	Палевый	32	30,5	32	50	10	15	6	100,0	31,3	156,3	2,5
12	Грей	Палевый	33	31	32	49	10	16	5	97,0	31,3	148,5	3,2
13	Жан Лей	Палевый	34	29	34	53	12	18	6	100,0	35,3	155,9	3,0
14	Энрико	Палевый	32	28	32	50	9	15	5	100,0	28,1	156,3	3,0
15	Эрнест	Черн-под	30	29	30	50	10	15	5	100,0	33,3	166,7	3,0
16	Лино	Черн-под	32	31	33	54	11	11	4	103,1	33,3	168,8	2,8
17	Цезарь	Черн-под	34	33	34	58	11	18	6	100,0	32,4	170,6	3,0
18	Данник	Черн-под	32	30	32	50	9	12	4	100,0	28,1	156,3	3,0
19	Майкл	Черн-под	30	25	30	50	12	16	5	16,3	40,0	166,7	3,2
20	Цезарь	Черн-под	32	29	34	56	12	15	5	100,0	35,3	175,0	3,0
21	Дориэль	Черн-под	32	29	32	55	11	16	6,5	100,0	34,4	171,9	2,5
22	Буржуй	Черн-под	30	27	30	49	10,5	18	6	100,0	35,0	163,3	3,0
23	Маня	Черн-под	27	25	27	46	8	12	4	100,0	29,6	170,4	3,0
24	Ричард	Палевый	29	27	29	48	9	15	7	100,0	31,0	165,5	2,1
25	Джон	Палевый	34	31	34	57	11	15	5	100,0	32,4	167,6	3,0
26	Хайн	Палевый	32	30	32	51	10	18	6	100,0	31,3	159,4	3,0
27	Харлей	Палевый	33	31	33	47	9	17	5,5	100,0	27,3	142,4	3,1
28	Атос	Палевый	30	27	30	49	11	19	7,5	100,0	36,7	163,3	2,5
29	Партос	Палевый	31	29	31	53	11	17	6,5	100,0	35,5	171,0	2,6
30	Арамис	Палевый	30	27	30	49	11	18	6	100,0	36,7	163,3	3,0
31	Урфин	Палевый	33	28	33	52	10	20	7	100,0	30,3	157,6	2,9
32	Гарри	Черн-под	28	25	28	45	8	15	5	100,0	28,6	160,7	3,0
33	Афоня	Палевый	29	27	29	48	9	15	7	100,0	31,0	165,5	2,1
34	Ирвиш	Чёрный	38	35	38	60	11	21	7	100,0	28,9	157,9	3,0
35	Ричард	Черн-под	38	35	38	60	12	21	7	100,0	31,6	157,9	3,0
36	Патрик	Чёрный	40	37	40	60	13	24	8	100,0	32,5	150,0	3,0
37	Мишель	Черн-под	38	35	38	61	12	21	7	100,0	31,6	160,5	3,0
38	Кейн	Палевый	38	35	38	61	11	22	7,5	100,0	28,9	160,5	2,9
39	Стиф	Палевый	37	34	37	62	12	21	7	100,0	32,4	167,6	3,0
40	Майкл	Черн-под	38	35	38	58	11	21	7	100,0	28,9	152,6	3,0
41	Ирвин	Палевый	38	35	38	63	12	25	8	100,0	31,6	165,8	3,1

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняется законом об авторских и смежных правах.

42	Жеральд	Черн-под	39	36	39	62	12,5	24	8,5	100,0	32,1	159,0	2,8
43	Доллар	Палевый	38	35	38	61	12	21	7	100,0	31,6	160,5	3,0
44	Антонио	Палевый	37	34	37	56	12	21	7	100,0	32,4	151,4	3,0
45	Аден	Палевый	37	34	37	55	11	21	7	100,0	29,7	148,6	3,0
46	Герберд	Черн-под	38	35	38	59	12	24	8	100,0	31,6	155,3	3,0
47	Иркен	Палевый	37	34	37	56	12	23	8	100,0	32,4	151,4	2,9
48	Зико	Палевый	39	36	39	61	12,5	23	7,5	100,0	32,1	156,4	3,1
49	Жан	Палевый	38	35	38	60	12	21	7	100,0	31,6	157,9	3,0
50	Крисс	Палевый	38	35	38	64	12	21	7	100,0	31,6	168,4	3,0
51	Виланжер	Черн-под	38	35	38	56	13	21	7	100,0	34,2	147,4	3,0
52	Филл	Палевый	37	34	37	60	12	20	6	100,0	32,4	162,2	3,3
53	Фред	Палевый	37	34	37	62	12	21	7	100,0	32,4	167,6	3,0
54	Маркиз	Палевый	38	35	38	58	12	18	6	100,0	31,6	152,6	3,0
55	Девис	Палевый	38	35	38	59	11,5	21	7	100,0	30,3	155,3	3,0
56	Антонио	Палевый	36	33	36	54	11	22	7	100,0	30,6	150,0	3,1
57	Дориэль	Палевый	38	35	38	57	12	23	8	100,0	31,6	150,0	2,9
58	Зольд	Палевый	38	35	38	62	12	20	7	100,0	31,6	163,2	2,9
59	Эльджер	Палевый	38	35	38	59	13	21	7	100,0	34,2	155,3	3,0
60	Чарли	Палевый	38	35	38	59	12	21	7	100,0	31,6	155,3	3,0
61	Бонни	Палевый	38	35	38	59	12	21	7	100,0	31,6	155,3	3,0
	n=61	средняя	34,1	31,2	34,2	55,0	11,0	18,3	6,3	100,4	32,1	161,7	2,9
		σ	3,8	3,8	3,7	5,1	1,3	3,5	1,2	1,5	2,5	8,6	0,3
		Cv%	11,2	12,3	10,8	9,3	12,3	19,3	18,5	1,5	7,6	5,3	9,6
		Mx	0,7	0,7	0,7	1,0	0,3	0,7	0,2	0,3	0,5	1,6	0,1

Как видно из таблицы 20 средние значения размеров кобелей имеют показатели ниже стандарта, по высоте в холке на 3,9 (сред. 34,1см $a=3,8$, $CV= 11,2\%$, при идеальном росте 38см и колебаниях 36,8см-39,4см) и длине туловища 3,8 (сред. 34,2 см. $a=3,7$, $CV=10,8\%$, при идеальной 38см и колебаниях 36,8см-39,4см).

Такие различия обусловлены тем, что в клубе начата работа по выведению миниатюрного кокера. Пока разделение производителей на группы стандартных и миниатюрных не проведено, в связи с чем уровень изменчивости вышел за пределы 10% и составил 11,2%.

Пропорции телосложения возможно рассчитать только по индексу формата, по кобелям он составляет 100,4% ($a=1,5$, $CV= 1,5\%$) при стандарте 100%.

Для выведения кокера требуются животные с высотой в холке равной 28 см, при соблюдении тех же пропорций телосложения. Следовательно, из данной группы производителей предпочтительно использовать только тех, которые выходят за пределы -1 а (от 30 см и ниже).

Данные по показателям роста кобелей стандартных и ниже стандарта приведены в таблицах 21 и 23.

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

Кобели стандартные

Таблица21

№	кличка	окрас	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Дл.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Ирвиш	Черный	38	35	38	60	11	21	7	100.0	28.9	157.9	3.0
2	Ричард	Черн-под	38	35	38	60	12	21	7	100.0	31.6	157.9	3.0
3	Ратрик	Черный	40	37	40	60	13	24	8	100.0	32.5	150.0	3.0
4	Мишель	Черн-под	38	35	38	61	12	21	7	100.0	31.6	160.5	3.0
5	Кейн	Палевый	38	35	38	61	11	22	7.5	100.0	28.9	160.5	2.9
6	Стиф	Палевый	37	34	37	62	12	21	7	100.0	32.4	167.6	3.0
7	Майкл	Черн-под	38	35	38	58	11	21	7	100.0	28.9	152.6	3.0
8	Ирвин	Палевый	38	35	38	63	12	25	8	100.0	31.6	165.8	3.1
9	Жеральд	Черн-под	39	36	39	62	12.5	24	8.5	100.0	32.1	159.0	2.8
10	Доллар	Палевый	38	35	38	61	12	21	7	100.0	31.6	160.5	3.0
11	Антонио	Палевый	37	34	37	56	12	21	7	100.0	32.4	151.4	3.0
12	Аден	Палевый	37	34	37	55	11	21	7	100.0	29.7	148.6	3.0
13	Герберд	Черн-под	38	35	38	59	12	24	8	100.0	31.6	155.3	3.0
14	Иркен	Палевый	37	34	37	56	12	23	8	100.0	32.4	151.4	2.9
15	Зико	Палевый	39	36	39	61	12.5	23	7.5	100.0	32.1	156.4	3.1
16	Жан	Палевый	38	35	38	60	12	21	7	100.0	31.6	157.9	3.0
17	Крисс	Палевый	38	35	38	64	21	21	7	100.0	31.6	168.4	3.0
18	Виланджер	Черн-под	38	35	38	56	13	21	7	100.0	34.2	147.4	3.0
19	Филл	Палевый	37	34	37	60	12	20	6	100.0	32.4	162.2	3.3
20	Фред	Палевый	37	34	37	62	12	21	7	100.0	32.4	167.6	3.0
21	Маркиз	Палевый	38	35	38	58	12	18	6	100.0	31.6	152.6	3.0
22	Девис	Палевый	38	35	38	59	11.5	21	7	100.0	30.3	155.3	3.0
23	Антонио	Палевый	36	33	36	54	11	22	7	100.0	30.6	150.0	3.1
24	Доризель	Палевый	38	35	38	57	12	23	8	100.0	31.6	150.0	2.9
25	Зольд	Палевый	38	35	38	62	12	20	7	100.0	31.6	163.2	2.9
26	Эльджер	Палевый	38	35	38	59	13	21	7	100.0	34.2	155.3	3.0
27	Чарли	Палевый	38	35	38	59	12	21	7	100.0	31.6	155.3	3.0
28	Бони	Палевый	38	35	38	59	12	21	7	100.0	31.6	155.3	3.0
		Средняя	37.9	34.9	37.9	59.4	11.9	21.6	7.2	100.0	31.6	157.0	3.0
		S	0.7	0.7	0.7	2.4	0.6	1.4	0.6	0.0	1.3	5.9	0.1
		Cv %	2.0	2.1	2.0	4.1	4.7	6.7	7.7	0.0	4.1	3.7	3.1
		Mx	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2	1.1	0.0

Кобели стандартные имеют ВХ 37,9 см $\sigma=0,7$ $Cv=2,0\%$, (при идеальной 38 см и колебаниями 36,8-39,4 см), ДТ 37,9 см, $\sigma=0,76$ $Cv =2,0\%$ индексом формата 100%.

Они будут использоваться как производители стандартного кокер-спаниеля. Уровень изменчивости признаков незначительный, что благоприятствует разведению стандартного кокера.

Основные производители стандартных кокерсов приведены в таблице 22

Кобели стандартные (основные производители)

Таблица22

№	кличка	окрас	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Дл.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Ирвиш	Черный	38	35	38	60	11	21	7	100.0	28.9	157.9	3.0
2	Ричард	Черн-под	38	35	38	60	12	21	7	100.0	31.6	157.9	3.0
3	Стиф	Палевый	37	34	37	62	12	21	7	100.0	32.4	167.6	3.0
4	Доллар	Палевый	38	35	38	61	12	21	7	100.0	31.6	160.5	3.0
5	Антонио	Палевый	37	34	37	56	12	21	7	100.0	32.4	151.4	3.0
6	Филл	Палевый	37	34	37	60	12	20	6	100.0	32.4	162.2	3.3
7	Фред	Палевый	37	34	37	62	12	21	7	100.0	32.4	167.6	3.0

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняется законом об авторских и смежных правах.

8	Бони	Палевый	38	35	38	59	12	21	7	100.0	31.6	155.3	3.0
		Средняя	37.6	34.6	37.5	60,0	11.9	20.9	6,9	100.0	31.7	160.0	3.0
		S	0.5	0.9	0.5	1,8	0.3	0,3	0.3	0.0	1.1	5.3	0.1
		Cv %	1,3	2.5	1,3	3,0	2,8	1,6	4,8	0.0	3,5	3.3	3.1
		Mx	0.2	0.3	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	1.9	0.0

Кобели стандартные ВХ 37,6 см $\sigma=0,5$ $Cv=1,3\%$, (при идеальной 38 см и колебаниями 36,8-39,4 см), ДТ 37,5 см, $\sigma=1,3$, $Cv = 1,3\%$ (при идеальной 38 см и колебаниями 36,8-39,4 см), индексом формата 100% (при идеальном 100,0). Уровень изменчивости незначительный.

Описание некоторых из них приведено в положении

Более интересны для нас кобели приведённые в таблице 23

Кобели ниже стандарта

Таблица23

	Кличка	Окрас	ВХ	ВК	ДТ	ОГ	ОП	Д Г	ДМ	И.Ф.	И.К.	И.М	М/Г
1	Маклауд	Палевый	28	25	28	47	9	12	4	100,0	32,1	167,9	3,0
2	Нодий	Палевый	30	29	31	54	10	15	5	103,3	32,3	180,0	3,0
3	Маркиз	Палевый	32	23	32	52	11	17	4,5	100,0	34,4	162,5	3,8
4	Акциз	Палевый	27	24	27	46	8	14	4,5	100,0	29,6	170,4	3,1
5	Тедди	Палевый	30	27	31	55	10	16	7	103,3	32,3	183,3	2,3
6	Генрих	Палевый	27	25	29	48	8	15	7	107,4	27,6	177,8	2,1
7	Оскар	Палевый	29	26	29	50	9	12	4	100,0	31,0	172,4	3,0
8	Илья	Палевый	33	30	33	57	12	18	6	100,0	36,4	172,7	3,0
9	Брайт	Палевый	32	28	33	56	12	17	6	103,1	36,4	175,0	2,8
10	Чарли	Палевый	34	30	34	55	12	12,5	5,5	100,0	35,3	161,8	2,3
11	Иллузари	Палевый	32	30,5	32	50	10	15	6	100,0	31,3	156,3	2,5
12	Грей	Палевый	33	31	32	49	10	16	5	97,0	31,3	148,5	3,2
13	Жан Лей	Палевый	34	29	34	53	12	18	6	100,0	35,3	155,9	3,0
14	Энрико	Палевый	32	28	32	50	9	15	5	100,0	28,1	156,3	3,0
15	Эрнест	Черн-под	30	29	30	50	10	15	5	100,0	33,3	166,7	3,0
16	Лино	Черн-под	32	31	33	54	11	11	4	103,1	33,3	168,8	2,8
17	Цезарь	Черн-под	34	33	34	58	11	18	6	100,0	32,4	170,6	3,0
18	Данник	Черн-под	32	30	32	50	9	12	4	100,0	28,1	156,3	3,0
19	Майкл	Черн-под	30	25	30	50	12	16	5	16,3	40,0	166,7	3,2
20	Цезарь	Черн-под	32	29	34	56	12	15	5	100,0	35,3	175,0	3,0
21	Доризель	Черн-под	32	29	32	55	11	16	6,5	100,0	34,4	171,9	2,5
22	Буржуй	Черн-под	30	27	30	49	10,5	18	6	100,0	35,0	163,3	3,0
23	Маня	Черн-под	27	25	27	46	8	12	4	100,0	29,6	170,4	3,0
24	Ричард	Палевый	29	27	29	48	9	15	7	100,0	31,0	165,5	2,1
25	Джон	Палевый	34	31	34	57	11	15	5	100,0	32,4	167,6	3,0
26	Хайн	Палевый	32	30	32	51	10	18	6	100,0	31,3	159,4	3,0
27	Харлей	Палевый	33	31	33	47	9	17	5,5	100,0	27,3	142,4	3,1
28	Атос	Палевый	30	27	30	49	11	19	7,5	100,0	36,7	163,3	2,5
29	Партос	Палевый	31	29	31	53	11	17	6,5	100,0	35,5	171,0	2,6
30	Арамис	Палевый	30	27	30	49	11	18	6	100,0	36,7	163,3	3,0
31	Урфин	Палевый	33	28	33	52	10	20	7	100,0	30,3	157,6	2,9
32	Гарри	Черн-под	28	25	28	45	8	15	5	100,0	28,6	160,7	3,0
33	Афоня	Палевый	29	27	29	48	9	15	7	100,0	31,0	165,5	2,1

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняется законом об авторских и смежных правах.

	средняя	30,9	28,0	31,2	51,2	10,2	15,6	5,6	100,7	32,6	165,7	2,8
	σ	2,1	2,4	2,1	3,5	1,3	2,2	1,0	2,0	3,0	8,6	0,4
	$Cv\%$	6,8	8,4	6,7	6,9	12,6	14,2	18,4	2,0	9,3	5,2	12,5
	Mx	0,4	0,4	0,4	0,6	0,2	0,4	0,2	0,4	0,6	1,6	0,1

Как видно из таблицы 23, средние параметры кобелей ниже стандарта: ВХ 30,9 см, а = 2,1 0=6,8%, ДТ 31,2см, о = 2,1, Су=6,7%, индекс формата 100,7%, а = 2,0 О=2,0%.

Это говорит о неплохой возможности дальнейшего подбора производителей, для участия в их племенной работе по выведении миниатюрного кокера. При о = 2,1 см имеется возможность подбора кобелей с высотой в холке от 24,6 см. Однако не все производители будут использоваться в разведении, т.к. по комплексу признаков некоторые из них не удовлетворяют требованиям разведения (прикус, конечности и др.).

Описание некоторых собак приведено в приложении.

Все кобели принадлежат 3 линиям

Линия Цезаря

таблица24

№	Кличка	окрас	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	ДЛ.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Ирвин	Палевый	38	35	38	63	12	25	8	100,0	31,6	165,8	3,1
2	Филл	Палевый	37	34	37	60	12	20	6	100,0	32,4	162,2	3,3
3	Фред	Палевый	37	34	37	62	12	21	7	100,0	32,4	167,6	3,0
4	Маркиз	Палевый	38	35	38	58	12	18	6	100,0	31,6	152,6	3,0
5	Маклауд	Палевый	28	25	28	47	9	12	4	100,0	32,1	167,9	3,0
6	Нодий	Палевый	30	29	31	54	10	15	5	103,3	32,3	180,0	3,0
7	Маркиз	Палевый	32	23	32	52	11	17	4,5	100,0	34,4	162,5	3,8
8	Акциз	Палевый	27	24	27	46	8	14	4,5	100,0	29,6	170,4	3,1
9	Тедди	Палевый	27	25	27	55	10	16	7	100,0	37,0	203,7	2,3
10	Генрих	Палевый	27	25	29	48	8	15	7	107,4	27,6	177,8	2,1
11	Оскар	Палевый	29	26	29	50	9	12	4	100,0	31,0	172,4	3,0
12	Иллюзари	Палевый	30	28,5	30	50	10	15	6	100,0	33,3	16,7	2,5
13	Грей	Палевый	33	31	32	49	10	16	5	97,0	31,3	148,5	3,2
14	Эрнест	Черн-под	30	29	30	50	10	15	5	100,0	33,3	166,7	3,0
15	Цезарь	Черн-под	34	33	34	58	11	18	6	100,0	32,4	170,6	3,0
16	Цезарь	Черн-под	32	29	34	56	12	15	5	106,3	35,3	175,0	3,0
17	Хайн	Палевый	29	27	29	51	10	18	6	100,0	34,5	175,9	3,0
18	Атос	Палевый	30	27	30	49	11	19	7,5	100,0	36,7	163,3	2,5
19	Партос	Палевый	31	29	31	53	11	17	6,5	100,0	35,5	171,0	2,6
20	Арамис	Палевый	30	27	30	49	11	18	6	100,0	36,7	163,3	3,0
		Средняя	31,5	28,8	31,7	53,0	10,5	16,8	5,8	100,7	33,0	169,2	2,9
		S	3,5	3,7	3,5	4,9	1,2	3,0	1,1	2,3	2,4	10,9	0,4
		$Cv\%$	11,3	12,8	10,9	9,3	11,9	17,7	19,4	2,3	7,2	6,4	12,2
		Mx	0,8	0,8	0,8	1,1	0,3	0,7	0,3	0,5	0,5	2,4	0,1

Как видно из таблицы 24 средние показатели размеров кобелей имеют показатели ниже стандарта, по высоте в холке на 6,5 (сред. 31,5см $\sigma=3,5$, $Cv= 11,3\%$, при идеальном росте 38 см и колебаниях 36,8см-39,4см) и длине туловища 6,3 (сред. 31,7 см. $\sigma=3,5$, $Cv=10,9\%$, при идеальной 38см и колебаниях 36,8см-39,4см).

Такие различия обусловлены тем, что в линии Цезаря имеются собаки как стандартного размера так и размера ниже стандарта, в связи с чем уровень изменчивости вышел за пределы 10% и составил 11,3%.

Пропорции телосложение возможно рассчитать только по индексу формата, по кобелям он составляет 100,7%{а =2,3, Су= 2,3%) при стандарте 100%.

Данные по показателям роста кобелей стандартных и ниже стандарта приведены в таблицах 25 и 26.

СТАНДАРТНЫЕ КОБЕЛИ ЛИНИИ ЦЕЗАРЯ

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

Таблица 25

№	Кличка	окрас	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Дл.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Ирвин	Палевый	38	35	38	63	12	25	8	100,0	31,6	165,8	3,1
2	Филл	Палевый	37	34	37	60	12	20	6	100,0	32,4	162,2	3,3
3	Фред	Палевый	37	34	37	62	12	21	7	100,0	32,4	167,6	3,0
4	Маркиз	Палевый	38	35	38	58	12	18	6	100,0	31,6	152,6	3,0
	n=4	Средняя	37,5	34,5	37,5	60,8	12,0	21,0	6,8	100,0	32,0	162,0	3,1
		S	0,5	0,5	0,5	1,9	0,0	2,5	0,8	0,0	0,4	5,8	0,1
		Cv%	1,3	1,4	1,3	3,2	0,0	12,1	12,3	0,0	1,3	3,6	4,4
		Mx	0,3	0,3	0,3	1,0	0,0	1,3	0,4	0,0	0,2	2,9	0,1

Кобели стандартные ВХ 37,5 см, $\sigma=0,5$ Cv=1,3%, (при идеальной 38 см и колебаниями 36,8-39,4см), ДТ 37,5 см, $\sigma=0,5$, Cv=1,3% (при идеальной 38 см и колебаниями 36,8-39,4см), индексом формата 100%, $\sigma = 0,0$ Cv=0,0% (при идеальном 100,0). Уровень изменчивости незначительный.

Рекомендуется использовать для разведения стандартных кокеров.

КОБЕЛИ НИЖЕ СТАНДАРТА ЛИНИИ ЦЕЗАРЯ

Таблица 26

№	Кличка	окрас	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Дл.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Маклауд	Палевый	28	25	28	47	9	12	4	100,0	32,1	167,9	3,0
2	Нодий	Палевый	30	29	31	54	10	15	5	103,3	32,3	180,0	3,0
3	Маркиз	Палевый	32	23	32	52	11	17	4,5	100,0	34,4	162,5	3,8
4	Акциз	Палевый	27	24	27	46	8	14	4,5	100,0	29,6	170,4	3,1
5	Тедди	Палевый	27	25	27	55	10	16	7	100,0	37,0	203,7	2,3
6	Генрих	Палевый	27	25	29	48	8	15	7	107,4	27,6	177,8	2,1
7	Оскар	Палевый	29	26	29	50	9	12	4	100,0	31,0	172,4	3,0
8	Иллузари	Палевый	30	28,5	30	50	10	15	6	100,0	33,3	16,7	2,5
9	Грей	Палевый	33	31	32	49	10	16	5	97,0	31,3	148,5	3,2
10	Эрнест	Черн-под	30	29	30	50	10	15	5	100,0	33,3	166,7	3,0
11	Цезарь	Черн-под	34	33	34	58	11	18	6	100,0	32,4	170,6	3,0
12	Цезарь	Черн-под	32	29	34	56	12	15	5	106,3	35,3	175,0	3,0
13	Хайн	Палевый	29	27	29	51	10	18	6	100,0	34,5	175,9	3,0
14	Атос	Палевый	30	27	30	49	11	19	7,5	100,0	36,7	163,3	2,5
15	Партос	Палевый	31	29	31	53	11	17	6,5	100,0	35,5	171,0	2,6
16	Арамис	Палевый	30	27	30	49	11	18	6	100,0	36,7	163,3	3,0
	n=16	Средняя	29.9	27.3	30.2	51.1	10.1	15,8	5,6	100,9	33,3	171,0	2,9
		S	2.0	2.6	2.0	3.2	1,1	2,0	1,1	2,5	2,6	11,1	0,4
		Cv%	6.8	9.4	6.8	6.4	10,8	12,6	19,0	2,5	7,8	6,5	13,2
		Mx	0,5	0,6	0,5	0,8	0,3	0,5	0,3	0,6	0,6	2,8	0,1

Как видно из таблицы 26, средние параметры кобелей ниже стандарта: ВХ 29,9 см, $\sigma=2,0$ Cv=6,8%, ДТ 30,2см, $\sigma=2,0$, Cv=6,8%, индекс формата 100,9%, $\sigma=2,5$ Cv=2,5%.

Это говорит о возможности использования производителей линии Цезаря для выведения миниатюрного кокер - спаниеля.

ЛИНИЯ ИРВИША

Таблица 27

№	кличка	окрас	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Дл.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Ирвиш	Черный	38	35	38	60	11	21	7	100.0	28.9	157.9	3.0
2	Ричард	Черн-под	38	35	38	60	12	21	7	100.0	31.6	157.9	3.0
3	Ратрик	Черный	40	37	40	60	13	24	8	100.0	32.5	150.0	3.0
4	Мишель	Черн-под	38	35	38	61	12	21	7	100.0	31.6	160.5	3.0
5	Жеральд	Черн-под	39	36	39	62	12.5	24	8.5	100.0	32.1	159.0	2.8
6	Доллар	Палевый	38	35	38	61	12	21	7	100.0	31.6	160.5	3.0

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняется законом об авторских и смежных правах.

7	Антонио	Палевый	37	34	37	56	12	21	7	100.0	32.4	151.4	3.0
8	Иркен	Палевый	37	34	37	56	12	23	8	100.0	32.4	151.4	2.9
9	Виланджер	Черн-под	38	35	38	56	13	21	7	100.0	34.2	147.4	3.0
10	Антонио	Палевый	36	33	36	54	11	22	7	100.0	30.6	150.0	3.1
11	Ричард	Палевый	29	27	29	48	9	15	7	100.0	31.0	165.5	2,1
	n=11	Средняя	37.1	34.2	37.1	57.6	11.8	21.3	7.3	100.0	31.7	155.6	2,9
		S	2.7	2,5	2.7	4,0	1,1	2,3	0.5	0.0	1.3	5.5	0,3
		Cv %	7,4	7,3	7,4	6,9	9,1	10,8	7.3	0.0	4.0	3.5	8,7
		Mx	0.8	0.7	0.8	1,2	0.3	0.7	0.2	0.0	0.4	1.7	0,1

Как видно из таблицы 27 средние показатели размеров кобелей имеют стандартные показатели: ВХ=37,1см, ст=2,7, СУ= 7,4%, при идеальном росте 38см и колебаниях 36,8см-39,4см и длине туловища 37,1см, а=2,7, Су=7,4%, при идеальной 38см и колебаниях 36,8см-39,4см.

В линии Ирвиша представлены в основном собаки стандартного размера.

Список этих собак с промерами и индексами приведен в таблице 28

Таблица 28

№	кличка	окрас	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Дл.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Ирвиш	Черный	38	35	38	60	11	21	7	100.0	28.9	157.9	3.0
2	Ричард	Черн-под	38	35	38	60	12	21	7	100.0	31.6	157.9	3.0
3	Ратрик	Черный	40	37	40	60	13	24	8	100.0	32.5	150.0	3.0
4	Мишель	Черн-под	38	35	38	61	12	21	7	100.0	31.6	160.5	3.0
5	Жеральд	Черн-под	39	36	39	62	12.5	24	8.5	100.0	32.1	159.0	2.8
6	Доллар	Палевый	38	35	38	61	12	21	7	100.0	31.6	160.5	3.0
7	Антонио	Палевый	37	34	37	56	12	21	7	100.0	32.4	151.4	3.0
8	Иркен	Палевый	37	34	37	56	12	23	8	100.0	32.4	151.4	2.9
9	Виланджер	Черн-под	38	35	38	56	13	21	7	100.0	34.2	147.4	3.0
10	Антонио	Палевый	36	33	36	54	11	22	7	100.0	30.6	150.0	3.1
	n=10	Средняя	37.9	34.9	37.9	58,6	12,1	21.9	7.4	100.0	31.8	154,6	3.1
		S	1,0	1,0	1,0	2.7	0.7	1.2	0.6	0.0	1.3	4,8	0.1
		Cv %	2,8	3,0	2.8	4.5	5,4	5,6	7.5	0.0	4.1	3.1	2,7
		Mx	0,3	0.3	0.3	0.8	0.2	0.4	0.2	0.0	0.4	1.5	0.0

Как видно из таблицы 28 средние показатели размеров кобелей имеют стандартные показатели: ВХ=37,9см, σ=1,0, Св= 2,8%, при идеальном росте 38см и колебаниях 36,8см-39,4см и длине туловища 37,9см, σ =1,0 Св =2,8%, при идеальной 38см и колебаниях 36,8см-39,4см.

Так как в линии Ирвиша представлены собаки в основном стандартного размера, производителей этой линии следует использовать только для разведение собак стандартного размера, а для выведения миниатюрного кокера они непригодны.

ЛИНИЯ БОНИ

Таблица 29

№	Кличка	Окрас	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Д.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Илья	Палевый	33	30	33	57	12	18	6	100,0	36,4	172,7	3,0
2	Брайт	Палевый	32	28	33	56	12	17	6	103,1	36,4	175,0	2,8
3	Чарли	Палевый	34	30	34	55	12	12,5	5,5	100,0	35,3	161,8	2,3
4	Жан Лей	Палевый	34	29	34	53	12	18	6	100,0	35,3	155,9	3,0
5	Энрико	Палевый	32	28	32	50	9	15	5	100,0	28,1	156,3	3,0
6	Лино	Черн-под	32	31	33	54	11	11	4	103,1	33,3	168,8	2,8
7	Данник	Черн-под	32	30	32	50	9	12	4	100,0	28,1	156,3	3,0
8	Майкл	Черн-под	30	25	30	50	12	16	5	100,0	40,0	166,7	3,2
9	Дориэль	Черн-под	32	29	32	55	11	16	6,5	100,0	34,4	171,9	2,5

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняется законом об авторских и смежных правах.

10	Буржуй	Черн-под	30	27	30	49	10,5	18	6	100,0	35,0	163,3	3,0
11	Маня	Черн-под	27	25	27	46	8	12	4	100,0	29,6	170,4	3,0
12	Джон	Палевый	34	31	34	57	11	15	5	100,0	32,4	167,6	3,0
13	Харлей	Палевый	33	31	33	47	9	17	5,5	100,0	27,3	142,4	3,1
14	Кейн	Палевый	38	35	38	61	11	22	7,5	100,0	28,9	160,5	2,9
15	Стиф	Палевый	37	34	37	62	12	21	7	100,0	32,4	167,6	3,0
16	Герберд	Черн-под	38	35	38	59	12	24	8	100,0	31,6	155,3	3,0
17	Зико	Палевый	39	36	39	61	12,5	23	7,5	100,0	32,1	156,4	3,1
18	Жан	Палевый	38	35	38	60	12	21	7	100,0	31,6	157,9	3,0
19	Крисс	Палевый	38	35	38	64	12	21	7	100,0	31,6	168,4	3,0
20	Девис	Палевый	38	35	38	59	11,5	21	7	100,0	30,3	155,3	3,0
21	Лейнел	Палевый	37	34	37	58	11,5	21	7	100,0	31,1	156,8	3,0
22	Дориэль	Палевый	38	35	38	57	12	23	8	100,0	31,6	150,0	2,9
23	Зольд	Палевый	38	35	38	62	12	20	7	100,0	31,6	163,2	2,9
24	Эльджер	Палевый	38	35	38	59	13	21	7	100,0	34,2	155,3	3,0
25	Чарли	Палевый	38	35	38	59	12	21	7	100,0	31,6	155,3	3,0
26	Бони	Палевый	38	35	38	59	12	21	7	100,0	31,6	155,3	3,0
27	Гарри	Черн-под	28	25	28	45	8	15	5	100,0	28,6	160,7	3,0
28	Афоня	Палевый	29	27	29	48	9	15	7	100,0	31,0	165,5	2,1
		Средняя	34,9	31,8	35,0	56,1	11,3	18,4	6,3	100,2	32,3	160,7	2,9
		S	3,3	3,4	3,2	4,8	1,2	3,7	1,2	0,8	2,9	7,7	0,2
		Cv %	9,5	10,7	9,3	8,6	10,8	20,1	18,7	0,8	8,9	4,8	6,3
		Mx	0,6	0,7	0,6	0,9	0,2	0,7	0,2	0,2	0,6	1,5	0,0

Как видно из таблицы 29 средние показатели размеров кобелей имеют показатели ниже стандарта, по высоте в холке на 3,1 (сред. 34,9см $\sigma=3,3$, $Cv=9,5\%$, при идеальном росте 38см и колебаниях 36,8см-39,4см) и длине туловища 3,0 (сред. 35,0 см. $\sigma=3,2$, $Cv=9,3\%$, при идеальной 38см и колебаниях 36,8см-39,4см).

Такие различия обусловлены тем, что в линии Бони имеются собаки как стандартного размера так и размера ниже стандарта.

Пропорции телосложение возможно рассчитанные только по индексу формата, он составляет 100,2% ($\sigma=0,8$, $Cv=0,8\%$) при стандарте 100%.

Данные по показателям роста кобелей стандартных и ниже стандарта приведены в таблицах 30 и 31

СТАНДАРТНЫЕ КОБЕЛИ ЛИНИИ БОНИ

Таблица 30

№	Кличка	Окрас	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Д.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Кей	Палевый	38	35	38	61	11	22	7,5	100	28,9	160,5	2,9
2	Стиф	Палевый	37	34	37	62	12	21	7	100,0	32,4	167,6	3,0
3	Герберд	Черн-под	38	35	38	59	12	24	8	100,0	31,6	155,3	3,0
4	Зико	Палевый	39	36	39	61	12,5	23	7,5	100,0	32,1	156,4	3,1
5	Жан	Палевый	38	35	38	60	12	21	7	100,0	31,6	157,9	3,0
6	Крисс	Палевый	38	35	38	64	12	21	7	100,0	31,6	168,4	3,0
7	Девис	Палевый	38	35	38	59	11,5	21	7	100,0	30,3	155,3	3,0
8	Лейнел	Палевый	37	34	37	58	11,5	21	7	100,0	31,1	156,8	3,0
9	Дориэль	Палевый	38	35	38	57	12	23	8	100,0	31,6	150,0	2,9
10	Зольд	Палевый	38	35	38	62	12	20	7	100,0	31,6	163,2	2,9
11	Эльджер	Палевый	38	35	38	59	13	21	7	100,0	34,2	155,3	3,0
12	Чарли	Палевый	38	35	38	59	12	21	7	100,0	31,6	155,3	3,0
13	Бони	Палевый	38	35	38	59	12	21	7	100,0	31,6	155,3	3,0
		Средняя	37,9	34,9	37,9	60,0	12,0	21,5	7,2	100,2	31,5	158,2	3,0
		S	0,5	0,5	0,5	1,8	0,5	1,1	0,4	0,0	1,1	5,1	0,1
		Cv %	1,3	1,4	1,3	3,1	3,8	5,0	5,2	0,0	3,6	3,2	1,8
		Mx	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,3	0,1	0,0	0,3	1,4	0,0

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

Кобели стандартные ВХ 37,9 см, с = 0,5 σ =1,3%, (при идеальной 38 см и колебаниями 36,8-39,4см), ДТ 37,9 см, а = 0,5, S_v =1,3% (при идеальной 38 см и колебаниями 36,8-39,4см), индексом формата 100% (при идеальном 100,0). Уровень изменчивости незначительный.

Рекомендуется использовать для разведения стандартных кокеров.

КОБЕЛИ НИЖЕ СТАНДАРТА ЛИНИИ БОНИ

таблица31

№	Кличка	Окрас	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Д.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Илья	Палевый	33	30	33	57	12	18	6	100,0	36,4	172,7	3,0
2	Брайт	Палевый	32	28	33	56	12	17	6	103,1	36,4	175,0	2,8
3	Чарли	Палевый	34	30	34	55	12	12,5	5,5	100,0	35,3	161,8	2,3
4	Жан Лей	Палевый	34	29	34	53	12	18	6	100,0	35,3	155,9	3,0
5	Энрико	Палевый	32	28	32	50	9	15	5	100,0	28,1	156,3	3,0
6	Лино	Черн-под	32	31	33	54	11	11	4	103,1	33,3	168,8	2,8
7	Даник	Черн-под	32	30	32	50	9	12	4	100,0	28,1	156,3	3,0
8	Майкл	Черн-под	30	25	30	50	12	16	5	100,0	40,0	166,7	3,2
9	Дориэль	Черн-под	32	29	32	55	11	16	6,5	100,0	34,4	171,9	2,5
10	Буржуй	Черн-под	30	27	30	49	10,5	18	6	100,0	35,0	163,3	3,0
11	Маня	Черн-под	27	25	27	46	8	12	4	100,0	29,6	170,4	3,0
12	Джон	Палевый	34	31	34	57	11	15	5	100,0	32,4	167,6	3,0
13	Харлей	Палевый	33	31	33	47	9	17	5,5	100,0	27,3	142,4	3,1
14	Гарри	Черн-под	28	25	28	45	8	15	5	100,0	28,6	160,7	3,0
15	Афоня	Палевый	29	27	29	48	9	15	7	100,0	31,0	165,5	2,1
		Средняя	31,5	28,4	31,6	51,5	10,4	15,2	5,4	100,4	32,7	163,7	2,8
		S	2,1	2,1	2,2	3,9	1,5	2,3	0,9	1,1	3,7	8,2	0,3
		S_v %	6,8	7,5	6,9	7,6	14,4	14,9	16,5	1,1	11,2	5,0	10,6
		Mx	0,5	0,5	0,6	1,0	0,4	0,6	0,2	0,3	0,9	2,1	0,1

Как видно из таблицы 31, средние параметры кобелей ниже стандарта: ВХ 31,5 см, σ =2,1 S_v =6,8%, ДТ 31,6см, σ =2,2, S_v =6,9%, индекс формата 100,4%, σ =1,1 S_v =1,1%.

Это говорит о возможности использования части производителей линии Бони для выведения миниатюрного кокер - спаниеля.

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

Все исследованные суки принадлежат одному семейству Баффи средние показатели по всем 124 суки приведены в таблице

Средние данные по исследованным сукам

Таблица 32

	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	ДЛ.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
Средняя	33,5	31,1	33,6	52,2	10,1	17,6	5,9	100,4	29,8	156,0	3,0
S	4,0	3,9	4,1	6,3	1,5	3,4	1,3	1,5	2,3	6,8	0,3
Cv %	11,9	12,6	12,1	12,1	15,1	19,4	22,0	1,5	7,9	4,4	9,2
Mx	0,4	0,7	0,7	1,2	0,3	0,6	0,2	0,3	0,4	1,2	0,1

Как видно из таблицы 32 средние показатели размеров сук имеют значения ниже стандарта, по высоте в холке на 2,1 (сред. 33,5см $\sigma=4,0$, $Cv= 11,9\%$, при идеальном росте 35,6 см и колебаниях 34,3см-36,8см) и длине туловища 2,0 (сред. 33,6 см. $\sigma=4,1$, $v=12,1\%$, при идеальной 35,6 см и колебаниях 34,3см-36,8см).

Такие различия обусловлены тем, что в клубе начата работа по выведению миниатюрного кокера. Пока разделение производителей на группы стандартных и миниатюрных не проведено, в связи с чем уровень изменчивости вышел за пределы 10% и составил 11,9%.

Пропорции телосложения возможно рассчитать только по индексу формата, по сукам он составляет 100,4% ($\sigma=1,5$, $Cv = 1,5\%$) при стандарте 100%.

Для выведения кокера требуются животные с высотой в холке равной 25 см, при соблюдении тех же пропорций телосложения. Следовательно, из данной группы производителей предпочтительно использовать только тех, которые выходят за пределы -1σ (от 28 см и ниже).

Данные по показателям роста сук стандартных и ниже стандарта приведены в таблицах 33,34, 35 и 36.

Учитывая рост и окрас суки были разнесены в 4 группы суки стандартные (61 голова) из них 30 черных и черно-подпалых и 31 палевые, суки ростом ниже стандарта (65 голов) 30 черные и черно-подпалые и 35 палевые.

Суки стандартные черные и черно-подпалые

Таблица 33

№	кличка	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Д.Г.	Д.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	Г/М
1	Адель	38	35	38	60	11	20	7,5	100	28,9	157,9	2,7
2	Аглуция	37	36	37	61	12	19	6,5	100	32,4	164,7	2,92
3	Черри	35	35	35	58	11	22	7	100	31,4	165,7	3,1
4	Джейн	36	34	36	59	11	21	7	100	30,6	163,9	3
5	Санта	37	35	37	57	12	18	6	100	32,4	154,1	3
6	Мери	38	36	38	59	12	21	7	100	31,6	155,3	3
7	Злата	36	34	37	60	11	18	6	102,78	29,7	166,7	3
8	Скифа	38	35	38	61	12	18	6	105,7	31,6	160,5	3
9	Бланка	35	32	37	57	12	18	6	105,26	32,4	162,9	3
10	Изольда	38	36	40	62	13	21	7	100	32,5	163,2	3
11	Крези	37	35	37	60	12	18	6	100	32,4	162,2	3
12	Фреги	38	36	38	60	11	22	8	100	28,9	157,9	2,75
13	Энджел	37	35	37	60	12	21	7	100	32,4	162,2	3
14	Скинди	38	36	38	62	13	22	8	100	34,2	163,2	2,75
15	Френди	35	34	35	57	11	18	6	100	31,4	162,9	3
16	Каролина	37	33	37	58	12	19	6,5	100	32,4	156,8	2,92
17	Вида	38	35	38	63	12	21	7	100	31,6	165,8	3
18	Хроня	37	36	37	59	12	22	7,5	100	32,4	159,5	2,93
19	Интима	35	33	35	57	11	18	6	100	31,4	162,9	3
20	Виоланта	37	34	37	61	11	21	7	100	29,7	164,9	3
21	Виллетта	39	35	39	63	12	21	7	100	30,8	161,5	3
22	Таис	36	32	37	59	11	23	8	102,78	29,7	163,9	2,88
23	Тайди	37	34	37	59	12	21	7	100	32,4	159,5	3
24	Ефимия	35	32	36	57	12	19	6,5	102,86	33,3	162,9	2,92
25	Алина	36	33	37	59	11	21	7	102,78	29,7	163,9	3
26	Ревлон	37	34	37	60	11	21	7	100	29,7	162,2	3
27	Ресси	37	35	37	59,5	11	21	7	100	29,7	160,8	3

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

28	Веста	38	35	38	60	12	21	7	100	31,6	157,9	3
29	Сигрида	39	36	39	64	12	22	7,5	100	30,8	164,1	2,93
30	Зикфрида	36	34	36	58	11	21	7	100	30,6	161,1	3
	Х сред	36,9	34,5	37,2	59,65	11,63	20,30	6,87	100,74	31,30	161,69	2,96
	σ	1,2	1,2	1,1	1,9	0,6	1,5	0,6	1,6	1,3	3,1	0,1
	Cv %	3,2	3,6	3,0	3,1	5,2	7,5	8,8	1,6	4,2	1,9	3,1
	Mx	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,2	0,6	0,0

Как видно из таблицы 33 черные и черно-подпалые суки стандартного размера отвечают требованиям стандарта: ВХ = 36,9 см $\sigma=1,2$, Cv=3,2% (при идеальном росте 35,6+/- 1,3 см). Д.Т.=37,2 см $\sigma=1,1$, Cv=3,0% (при идеальной длине 35,6+ 1,3 см). Индекс формата 100,7 $\sigma= 1,6$.Cv=1,6% (при стандарте 100%).

Суки стандартные палевые

таблица34

№	кличка	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	ДЛ.М.	И.Ф.	И.К.	И.М.	М/Г
1	Авеста	35	32	35	50	10	18	6	100,0	28,6	142,9	3,0
2	Анжелика	36	34	36	54	10	18	4	100,0	27,8	150,0	4,5
3	Мери	36	34	36	52	10	18	6	100,0	27,8	144,4	3,0
4	Дези	37	34	37	55	11	20	7	100,0	29,7	148,6	2,9
5	Злата	38	37	39	58	10	22	8	102,6	25,6	152,6	2,8
6	Ирма	36	36	37	56	12	18	6	102,8	32,4	155,6	3,0
7	Белла	39	37	41	57	12	20	6	105,1	29,3	146,2	3,3
8	Арина	37	36	37	58	11	21	7	100,0	29,7	156,8	3,0
9	Алиса	38	35	38	55	10	21	7	100,0	26,3	144,7	3,0
10	Баси	39	37	37	57	11	23	9	94,9	29,7	146,2	2,6
11	Бейси	36	36	36	54	10	18	6	100,0	27,8	150,0	3,0
12	Мегги	37	35	37	55	11	18	6	100,0	29,7	148,6	3,0
13	Бетти	39	35	39	58	12	22	8	100,0	30,8	148,7	2,8
14	Валерия	36	33	36	55	10	18	6	100,0	27,8	152,8	3,0
15	Габби	38	35	38	57	11	21	7	100,0	28,9	150,0	3,0
16	Дэзина	39	36	39	58	12	21	7	100,0	30,8	148,7	3,0
17	Вита	35	32	35	54	10	20	6,5	100,0	28,6	154,3	3,1
18	Иоланта	38	33	38	56	11	21	7	100,0	28,9	147,4	3,0
19	Интина	36	35	37	58	11	20	6	102,8	29,7	161,1	3,3
20	Жанетта	38	36	39	59	11	21	7	102,6	28,2	155,3	3,0
21	Кэррел	39	37	37	60	11	23	8	94,9	29,7	153,8	2,9
22	Лейзи	37	33	37	53	10	21	7	100,0	27,0	143,2	3,0
23	Елата	39	35	39	56	12	24	7,5	100,0	30,8	143,6	3,2
24	Еллона	37	33	37	57	11	21	7	100,0	29,7	154,1	3,0
25	Ирма	39	36	39	57	12	23	8	100,0	30,8	146,2	2,9
26	Интина	38	36	38	55	11	21	7	100,0	28,9	144,7	3,0
27	Ферри	34	30	34	52	9,5	17	5,5	100,0	27,9	152,9	3,1
28	Ундина	37	33	37	57	10	18	6	100,0	27,0	154,1	3,0
29	Уника	37	34	37	57	10	18	6	100,0	27,0	154,1	3,0
30	Юта	37	35	39	58	11	18	6	105,4	28,2	156,8	3,0
31	Юста	36	30	36	55	10	19	6	105,4	28,2	156,8	2,6
	Средняя	37,2	34,5	37,3	55,9	10,8	20,1	6,7	100,5	28,8	150,5	0,1
	S	1,4	1,9	1,5	2,2	0,8	1,9	1,0	2,3	1,5	4,8	0,3
	Cv %	3,6	5,4	3,9	3,9	7,2	9,4	14,3	2,2	5,1	3,2	
	Mx	0,2	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,2	0,4	0,3	0,9	

Как видно из таблицы 34 палевые суки стандартного размера отвечают требованиям стандарта: ВХ = 37,2 см $\sigma=1,4$, Cv=3,6% (при идеальном росте 35,6+/- 1,3 см). Д.Т.=37,3 см $\sigma=1,5$, Cv=3,9% (при идеальной длине 35,6+/- 1,3 см). Индекс формата 100,5 $\sigma=2,3$, Cv=2,2% (при стандарте 100%). Признак достаточно устойчивый.

Поголовье стандартных черных, черно-подпалых и палевых сук следует использовать для дальнейшего разведения стандартных собак.

Описание некоторых из них приведено в приложении.

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

Для нас интересны суки ростом ниже стандарта

Суки черный и черно-подпалый окрас ниже стандарта

таблица35

№	кличка	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Дл.М.	И.Ф.	И.К.	И.М	М/Г
1	Нэнси	25	24	25	42	6,5	11	3	100	26	168	3,67
2	Эльза	32	31	32	48	8	16	4	100	25	150	4
3	Кэтти	33	32	34	50	9,5	12	3,5	103	27,94	151,52	3,4
4	Инесса	25	23	25	37	7	10,5	3	100	28	148	3,5
5	Ирен	28	27	28	41	8	12	4	100	28,57	146,43	3
6	Бусинка	30	28	30	47,5	8	11	4	100	26,67	158,33	2,75
7	Настя	27	25	27	45	8	11	3	100	29,63	166,67	3,67
8	Янка	28	27	28	44	8	9	3	100	28,57	157,14	3
9	Кнопочка	30	27	30	46	8	12	4	100	26,67	153,33	3
10	Ксюша	30	28	30	50	9	17,5	5,5	100	30	166,67	3,18
11	Нора	29	27	29	46	8	15	5	100	27,59	158,62	3
12	Мери	29	27	29	47	8	16	5,5	100	27,59	162,07	2,9
13	Черри	29	23	29	48	9	17	5	100	31,03	165,52	3,4
14	Дося	29	27	29	48	8	15	5	100	27,59	165,52	3
15	Маня	33	30	33	50	9	18	6	100	27,27	151,52	3
16	Дженифер	32	30,5	31	49	9	11	4,5	96,9	29,03	153,125	2,44
17	Кипи	32	28	32	50	9	15	5	100	28,125	156,25	3
18	Дейка	28	25	28	43	7,5	12	4	100	26,79	153,57	3
19	Пмуся	27	25	27	40	7	12	4	100	25,93	148,148	3
20	Адель	30	27	30	44	8	15	5	100	26,67	146,67	3
21	Даша	28	25	28	43	8	13	4	100	28,57	153,57	3,25
22	Синьора	30	28	30	45	9	15	5	100	30	150	3
23	Эвелина	29	27	29	42	8	14	4,5	100	27,59	144,8	3,11
24	Зитта	30	28	30	44	9	18	6,5	100	30	146,67	2,77
25	Несси	29	26	29	46	9	16	6	100	31,03	158,62	2,67
26	Линда	27	26	27	44	8	15	5	100	29,63	162,96	3
27	Жаклин	28,5	27	28,5	47	9	17	5,5	100	31,58	164,91	3,09
28	Ясмина	30	29	30	46	8	18	6	100	26,67	153,33	3
29	Деми	31	28	32	47	8	19	7	103,23	25	151,61	2,71
30	Ая	28	25	28	42	7,5	12	4	100	26,79	150	3
	Х сред	29,22	27,02	29,25	45,38	8,20	14,17	4,65	100,10	28,05	155,45	3,08
	S	2,0	2,1	2,1	3,2	0,7	2,7	1,1	1,0	1,7	6,9	0,3
	Cv %	6,8	7,9	7,0	7,0	8,6	19,1	22,6	1,0	6,1	4,5	10,3
	Mx	0,4	0,4	0,4	0,6	0,1	0,5	0,2	0,2	0,3	1,3	0,1

Как видно из таблицы 35, средние параметры сук черного и черно-подпалого окраса ниже стандарта: ВХ 29,2 см, $\sigma=2,0$ Cv=6,8%, ДТ 29,3см, $\sigma=2,1$, Cv=7,0%, индекс формата 100,1%, $\sigma=1,05$ Cv=1,0%.

Это говорит о возможности использования некоторых собак из этой группы для выведения миниатюрного кокер-спаниеля.

Суки палевые ниже стандарта

таблица36

№	кличка	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Дл.М.	И.Ф.	И.К.	И.М	М/Г
1	Чучело	26	24	26	44	8	12	3	100,0	28,6	157,1	
2	Анна	31	30	31	48	9	11	5	100,0	29,0	154,8	4,0
3	Кнопка	30	28	30	46	8,5	13	4	100,0	28,3	153,3	2,2
4	Стефа	32	32	32	54	9	14	4	100,0	28,1	168,8	3,3
5	Ромашка	30	28	30	44	9	12	4	100,0	30,0	146,7	3,5
6	Элизабет	29	27	29	46,5	10	13	4	100,0	34,5	160,3	3,0
7	Чела	30	29	30	50	10	18	6	100,0	33,3	166,7	3,3
8	Дели	33	30	33	50	11	18	6	100,0	33,3	151,5	3,0
9	Ивышка	29	27	29	45	9	14	5	100,0	31,0	155,2	3,0

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

10	Лиза	28	26	28	44	7	15	5	100,0	25,0	157,1	2,8
11	Юста	28	25	28	42	7	13	4	100,0	25,0	150,0	3,0
12	Риджина	30	28	30	49	9	17	5,5	100,0	30,0	163,3	3,3
13	Джулия	31	30	31,5	50	11	16	5,5	101,6	34,9	161,3	3,1
14	Жени	33	30	33	49,5	10	19	7	100,0	30,3	150,0	2,9
15	Зита	33	31	33	48	9,5	18	6	100,0	28,8	145,5	2,7
16	Цитадель	32	28	32	46	9	17	6	100,0	28,1	143,8	3,0
17	Малышуня	32	30	31	52	11	18	6	100,0	32,4	152,9	2,8
18	Бетти	32	30	32	48	10	19	6,5	100,0	31,3	150,0	3,0
19	Жозефина	30	27	30	46	10	18	7	100,0	33,3	153,3	2,9
20	Линда	33	30	33	52	11	17	6,5	100,0	33,3	157,6	2,6
21	Эльза	29	27	29	44	10	16	6	100,0	34,5	151,7	2,6
22	Марго	30	27	30	47	10	18	6	100,0	33,3	156,7	2,7
23	Констанция	31	29	31	49	11	18	6	100,0	35,5	158,1	3,0
24	Джессика	28	25	28	46	9	15	5	100,0	32,1	164,3	3,0
25	Лисса	29	27	29	48	9	16	5,5	100,0	31,0	165,5	3,0
26	Ника	33	30	33	51	11	17	6	100,0	33,3	154,5	2,9
27	Кристи	31	28	31	49	10	16	5,5	100,0	32,2	158,1	2,8
28	Тесса	28,5	26	30	48	9,5	16	5	105,3	31,7	168,4	2,9
29	Тори	30	28	30	50,5	10	15	5	100,0	31,3	157,8	3,2
30	Мегги	32	29	32	51	10	15	5	100,0	31,3	159,4	3,0
31	Сенди	29	25	29	46	9,5	18	6	100,0	32,8	158,6	3,0
32	Канди	31	29	32	49	11	18	6	103,2	34,4	158,1	3,0
33	Дебора	28	25	28	44	9	15	5	100,0	32,1	157,1	3,0
34	Синди	30	28	31	47	10,5	18	7	103,3	33,9	156,7	3,0
35	Кроха	27	25	27	42	7,5	12	4	100,0	27,8	155,6	2,6
	Средняя	30,2	27,9	30,3	47,6	9,6	15,9	5,4	100,4	31,3	156,6	3,0
	S	1,8	2,0	1,8	2,9	1,1	2,2	1,0	1,2	2,6	6,0	3,0
	Cv %	6,0	7,1	6,0	6,0	11,3	14,1	18,0	1,2	8,4	3,8	0,3
	Mx	0,3	0,3	0,3	0,5	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	1,0	9,7

Как видно из таблицы 36, средние параметры сук палевого окраса ниже стандарта: ВХ 30,2 см, $\sigma=1,8$ Cv=6,0%, ДТ 30,3см, $\sigma=1,8$, Cv=6,0%,индексформата 100,4%, $\sigma=1,2$ Cv=1,2%.

Это говорит о возможности использования некоторых собак из этой группы для выведения миниатюрного кокер-спаниеля.

Среди 124 сук, по росту, экстерьеру и окрасу нами выбраны для дальнейшего разведения миниатюрных кокеров 32.

Список собак рекомендуемых для выведения миниатюрного кокера приведен в таблице 37

Суки ниже стандарта палевого, черного и черно-подпалого окраса

Таблица37

№	Кличка	ВХ	ВК	ДТ	О.Г.	О.П.	Дл.Г	Дл.М.	И.Ф.	И.К.	И.М	М/Г
1	Чучело	26	24	26	44	8	12	3	100,0	28,6	157,1	4,0
2	Анна	31	30	31	48	9	11	5	100,0	29,0	154,8	2,2
3	Кнопка	30	28	30	46	8,5	13	4	100,0	28,3	153,3	3,3
4	Стефа	32	32	32	54	9	14	4	100,0	28,1	168,8	3,5
5	Ромашка	30	28	30	44	9	12	4	100,0	30,0	146,7	3,0
6	Чела	30	29	30	50	10	18	6	100,0	33,3	166,7	3,0
7	Дели	33	30	33	50	11	18	6	100,0	33,3	151,5	3,0
8	Лиза	28	26	28	44	7	15	5	100,0	25,0	157,1	3,0
9	Джулия	31	30	31,5	50	11	16	5,5	101,6	34,9	161,3	2,9
10	Женни	33	30	33	49,5	10	19	7	100,0	30,3	150,0	2,7
11	Зита	33	31	33	48	9,5	18	6	100,0	28,8	145,5	3,0
12	Цитадель	32	28	32	46	9	17	6	100,0	28,1	143,8	2,8
13	Малышуня	32	30	31	52	11	18	6	100,0	32,4	152,9	3,0
14	Бетти	32	30	32	48	10	19	6,5	100,0	31,3	150,0	2,9
15	Ника	33	30	33	51	11	17	6	100,0	33,3	154,5	2,8
16	Кристи	31	28	31	49	10	16	5,5	100,0	32,3	158,1	2,9
17	Ненси	25	24	25	42	6,5	11	3	100,0	26,0	168,0	3,7

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняется законом об авторских и смежных правах.

18	Инесса	25	23	25	37	7	10,5	3	100,0	28,0	148,0	3,5
19	Ксюша	30	28	30	50	9	17,5	5,5	100,0	30,0	166,7	3,2
20	Нора	29	27	29	46	8	15	5	100,0	27,6	158,6	3,0
21	Мери	29	27	29	47	8	16	5,5	100,0	27,6	162,1	2,9
22	Черри	29	23	29	48	9	17	5	100,0	31,0	165,5	3,4
23	Дося	29	27	29	48	8	15	5	100,0	27,6	165,5	3,0
24	Маня	33	30	33	50	9	18	6	100,0	27,3	151,5	3,0
25	Кипи	32	28	32	50	9	15	5	100,0	28,1	156,3	3,0
26	Амуся	27	25	27	40	7	12	4	100,0	25,9	148,1	3,0
27	Адель	30	27	30	44	8	15	5	100,0	26,7	146,7	3,0
28	Даша	28	25	28	43	8	13	4	100,0	28,6	153,6	3,3
29	Зитта	30	28	30	44	9	18	6,5	100,0	30,0	146,7	2,8
30	Неси	29	26	29	46	9	16	6	100,0	31,0	158,6	2,7
31	Линда	27	26	27	44	8	15	5	100,0	29,6	163,0	3,0
32	Жаклин	28,5	27	28,5	47	9	17	5,5	100,0	31,6	164,9	3,1
		29,9	27,7	29,9	46,9	8,9	15,4	5,1	100,1	29,5	156,1	3,0
	S	2,3	2,3	2,3	3,6	1,2	2,5	1,0	0,3	2,4	7,3	0,3
	Cv %	7,6	8,4	7,6	7,6	13,4	16,0	20,1	0,3	8,1	4,7	10,3
	Mx	0,4	0,4	0,4	0,6	0,2	0,4	0,2	0,0	0,4	1,3	0,1

Как видно из таблицы 37, средние параметры сук рекомендуемых для выведения миниатюрного кокер спаниеля: ВХ 29,9 см, $\sigma=2,3$ Cv=7,6%, ДТ 28,5см, $\sigma=2,3$, Cv=7,6%, индекс формата 100,1 %, $\sigma=0,3$ Cv=0,3%.

Эти параметры позволяют использовать данных производительниц, как первый, начальный материал, для выведения -миниатюрного кокер-спаниеля, т.к. при $\sigma=2,3$ см имеется возможность подбора сук и получения потомства ростом от 22 см.

Описание некоторых собак приведено в приложении

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

СРЕДНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОМЕРОВ И ИНДЕКСОВ КОБЕЛЕЙ СТАНДАРТНЫХ И НИЖЕСТАНДАРТА

Таблица 38

Показатель	Стандартные	Ниже стандарта	Достоверность
Высота в холке	37,9 см	30,9 см	Td – 16,8
Высота в крестце	34,9 см	28,0 см	Td – 14,4
Длина туловища	37,9 см	31,2 см	Td – 16,5
Обхват груди	59,4 см	51,2 см	Td – 10,4
Обхват пясти	11,9 см	10,2 см	Td – 6,5
Длина головы	21,6 см	15,6 см	Td – 12,2
Длина морды	7,2 см	5,6 см	Td – 7,9
Индекс формата	100,0	100,7	Td – 2,1
Индекс костистости	31,6	32,2	Td – 2,2
Индекс массивности	157,0	165,7	Td – 4,6
Отнош. гол/мор	3,0	2,8	Td – 2,1

Кобели ростом ниже стандарта по всем индексам и отношениям не только не уступают стандартным, но и превосходят их они более крепкие, массивные и костистые ИК=32,2+0,6, ИМ= 165,7+-1,6 (что более желательно исходя из первоначального назначения породы). У кокеров ниже стандарта несколько растянут формат (100,7 +- 0,4) и длинновата морда (2.8+-0.1).

СРЕДНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОМЕРОВ И ИНДЕКСОВ СУК СТАНДАРТНЫХ И НИЖЕ СТАНДАРТА

Таблица39

Показатель	Суки стандартные		Суки ниже стандарта	
	Чёрные и ч-п	палевые	Чёрные и ч-п	палевые
ВХ	36,9	37,2	29,2	30,2
ВК	34,5	34,5	27,2	27,9
ДТ	37,2	37,3	29,3	30,3
ОГ	59,7	55,9	45,4	47,6
ОП	11,6	10,8	8,2	9,6
ДлГ	20,3	20,1	14,2	15,9
ДлМ	6,9	6,7	4,65	5,4
ИФ	100,7	100,5	100,1	100,4
ИК	31,3	28,8	28,0	31,3
ИМ	161,7	150,5	155,5	156,6
М/Г	2,96	2,95	3,0	3,0

Суки палевые

Ростом ниже стандарта костистее и массивнее, у них лучше выдерживается отношение длины головы к длине морды (3+-0,3), это говорит о том, что они более породные.

Суки ростом ниже стандарта более компактные, но более узкие и утонченные.

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняется законом об авторских и смежных правах.



СТИФ ШЕМИ (ВХ 37см) вл, Рыженко М.Н.



МАКЛАУД ШЕМИ (ВХ 28 см) вл. Плем. питомник «ШЕМИ»

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.



СТИФ ШЕМИ вл. РЫЖЕНКО М.Н., МАКЛАУД ШЕМИ вл. плем питомник «ШЕМИ»

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

ПЛАН ПОДБОРА

При составлении плана подбора по комплексу признаков были отобраны следующие производители: Ричард II ШЕМИ Плей Бой, Маклауд ШЕМИ, Ней-Нодий Смит-Фри Глед-Цез, Дон Жуан ШЕМИ, Эллайс Таггус Рональд.

Вязки проводились со следующими суками: Келли, Ульрика, Джу-лия, Кристи, Женни, Цитадель, Настя.

От Ричарда II ШЕМИ Плей Бой было получено 25 щенков, у 7 из них по предварительной оценке рост ниже стандарта.

От Маклауда ШЕМИ было получено 35 щенков, у 30 из них по предварительной оценке рост ниже стандарта.

От Ней-Нодия Смит-Фри Глед-Цез было получено 20 щенков, у 10 из них по предварительной оценке рост ниже стандарта.

От Дон Жуан ШЕМИ было получено 12 щенков, у 8 из них по предварительной оценке рост ниже стандарта.

Кобели для каждой суки подбирались индивидуально, учитывая экстерьер и недостатки собак. Так же учитывалось желание владельцев сук.

ВЫВОДЫ

В МООЛЖ «АМИГО» г.Подольск поголовье американских кокер спаниелей в среднем не удовлетворяет требованиям стандарта данной породы средняя высота в холке кобелей 34,1 см (при стандарте 38 см), уровне изменчивости 3,8 см и коэффициенте вариации 1-1,2% часть производителей (чуть больше 50%) не укладывается в рамки стандарта. В то же время при отборе на стандартного и миниатюрного кокер спаниеля выделяется группа очень высоклассных собак стандартного размера, и вторая группа собак ростом ниже стандарта - миниатюрные кокер-спаниели. Эта группа по индексам телосложения не уступает стандартным собакам.

В МООЛЖ « АМИГО» имеются все возможности для выведения миниатюрного кокер-спаниеля. В настоящее время используется 5 производителей из 2 линий (линия Ирвиша не удовлетворяет вышеизложенным требованиям). В линии Цезаря используются 3 производителя, в линии Бони - 2.

Закладка отдельных семейств не производится, так как все суки являются представителями одного семейства.

Стандарт миниатюрного кокера примерно повторяет стандарт американского кокер-спаниеля за исключением разделов размеры и назначение породы.

Поскольку разброс по признакам составляет 2.6 см в потомстве будут получаться особи с высотой в холке выше миниатюрного кокер- спаниеля, но ниже существующего стандарта. Следовательно, встает вопрос о создании еще одной группы «малый кокер» или браковать.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1) Для успешного разведения необходимо провести проверку на сочетаемость линий с конкретными суками. При получении достаточного количества потомков, необходимо заложить несколько семейств на основе самок, дающих стабильное миниатюрное потомство.

2) Рост Желаемая высота в холке кобеля 28 см, суки 25 см, Допускаются отклонения в пределах 2см.

3) Принадлежность собаки к типу необходимо проводить при окончании роста животного, в 18 месяцев (после взятия промеров роста).

4) Следует браковать животных с злобным характером и неуравновешенным темпераментом.

5) Следует перевести миниатюрного кокер-спаниеля из охотничьей группы собак в декоративную.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Акимов Н.И., Ильин В.Г. Гражданская оборона на объектах с/х производства. - М. Колос, 1984
2. Балюра В.И., Барашков Н.И." Справочник агронома Нечерноземной зоны" Москва Колос 1980 год.
3. Белов А.Д., Киршин В.А. " Ветеринарная радиобиология" Москва Агропромиздат 1987Смекалов Х. В. " Анализ хозяйственной деятельности с/х предприятий". Москва Колос 1991 год.
4. Гигиена сельскохозяйственных животных", книги 1,2 Москва ВО "Агропромиздат" 1991
5. Гроссман Э." За улучшение породы американский кокер"
6. (перевод с английского)
7. ЗайцевВ.П., Свердлов М.С. Охрана труда в животноводстве. -М., Агропромиздат. 1989
8. Калашников А.П., Смирнов О.К., Антонов А.Я."Справочник зоотехника" Москва Агропромиздат 1986 год.
9. Каталог МООЛЖ "АМИГО" г Подольск 1991 Ю.Красота В.Ф., Лобанов В.Т., Джапаридзе Т.Г. Разведение с/х животных. - М., Агропромиздат, 1990г.
11. Курсовой проект по экономики с/х предприятий
- 12.Методические указания по выполнению дипломных работ (проектов) студентами зооинженерного факультета. М.: МВА, 1990г.
- 13.Норман А, Джин С. Остин "Американский кокер-спаниель" Центр-полиграф Москва 1997
- 14.Племенная документация МООЛЖ « АМИГО»
- 15.Руфь М. Креки" Новые кокер-спаниели" (перевод с английского)
- 16.Фоменко Г.И." Американский кокер - ваша собака" Москва 1994
- 17.Экономика с/х предприятия № 2
- 18.Яковлев Б.И. "Организация сельскохозяйственного производства" Методические рекомендации. Москва 1998 год.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Описание основных производителей

Цезарь с Плоштинского Гвезду (Цезарь)

Породный, с крепким компактным корпусом, маленького роста (34 см). Высокопередый, с крепкой спиной, широкой глубокой грудью.

Голова правильных пропорций, с резким переходом от лба к короткой объемной морде с красивым рисунком губы.

Шея высокого выхода, достаточно длинная.

Передние конечности: прямые параллельно поставлены.

Задние конечности: крепкие, мускулистые, поставлены параллельно, скакательные суставы ярко выражены.

Шерсть шелковистая плотноприлегающая.

Окрас черно-подпалый удовлетворяющий требования стандарта.

Прикус ножницеобразный.

Оценка: отлично

Класс: элита

Значительно уменьшил поголовье, очень устойчиво передавал свой тип головы.

Ней Нодий Смит-Фри Глед-Цез (сын Цезаря)

Породный, с крепким компактным корпусом, маленького роста (30 см). Высокопередый, с крепкой спиной, широкой глубокой грудью.

Голова правильных пропорций, с резким переходом от лба к короткой объемной морде с красивым рисунком губы.

Шея высокого выхода, несколько коротковата.

Передние конечности: прямые параллельно поставлены.

Задние конечности: крепкие, мускулистые, поставлены параллельно, скакательные суставы выражены.

Шерсть шелковистая плотноприлегающая, излишне волнистая.

Окрас палевый (ярко рыжего оттенка) удовлетворяющий требования стандарта.

Прикус ножницеобразный.

Оценка: отлично

Класс: элита

Как и его отец, оказал большое влияние на уменьшение роста со-бак. Улучшил оброслость поголовья палевого окраса.

Маклауд ШЕМИ (сын Нодия)

Породный, с крепким компактным корпусом, маленького роста (28 см). Высокопередый, с крепкой спиной, широкой глубокой грудью.

Голова правильных пропорций, с резким переходом от лба к короткой объемной морде с красивым рисунком губы. Низкопосаженные уши. Выразительные большие глаза.

Шея высокого выхода, достаточно длинная.

Передние конечности: прямые параллельно поставлены.

Задние конечности: крепкие, мускулистые, поставлены параллельно, скакательные суставы ярко выражены.

Движения: плавные, свободные, быстрые и размашистые.

Шерсть шелковистая плотноприлегающая.

Окрас палевый (рыжего тона) удовлетворяющий требования стандарта.

Прикус ножницеобразный.

Оценка: отлично

Титулы: САС, кандидат в чемпионы России, резерв САС1В.

Проверяется по потомству.

1997-98 годы от него получено 9 пометов, по предварительной оценке, рост 70-80% щенков будет ниже стандарта.

Ирвиш фон Хаус Гурок (Ирвиш)

Породный, с крепким компактным корпусом, среднего роста (38 см). Высокопередый, с крепкой спиной, широкой глубокой грудью.

Голова правильных пропорций, с резким переходом от лба к короткой объемной морде с красивым

рисунком губы.

Шея высокого выхода, достаточно длинная.

Передние конечности: прямые параллельно поставлены.

Задние конечности: крепкие, мускулистые, поставлены параллельно, скакательные суставы ярко выражены.

Шерсть шелковистая плотноприлегающая.

Окрас черный удовлетворяющий требования стандарта.

Прикус ножницеобразный.

Оценка отлично

Класс элита

Улучшил поголовье черных собак устойчиво передавая породную красивую голову и компактный высокопередый корпус.

Ричард II ШЕМИ Плей Бой (сын Ирвиша)

Породный, с крепким компактным корпусом, среднего роста (38 см). Высокопередый, с крепкой спиной, широкой глубокой грудью.

Голова правильных пропорций, с резким переходом от лба к короткой объемной морде с красивым рисунком губы.

Шея высокого выхода, достаточно длинная.

Передние конечности: прямые параллельно поставлены.

Задние конечности: крепкие, мускулистые, поставлены параллельно, скакательные суставы ярко выражены.

Шерсть шелковистая плотноприлегающая.

Окрас черно-подпалый удовлетворяющий требования стандарта.

Прикус ножницеобразный.

Оценка отлично

Класс элита

Произошедший от палевой (платинного тона) суки, давал очень породных палевых (платинного тона) в типе черных собак. Чем Улучшил общее поголовье палевых собак.

Эллайс Таггус Рональд (Бони)

Породный, с крепким компактным корпусом, среднего роста (38 см). Высокопередый, с крепкой спиной, широкой глубокой грудью.

Голова правильных пропорций, с резким переходом от лба к короткой объемной морде с красивым рисунком губы.

Шея высокого выхода, достаточно длинная.

Передние конечности: прямые параллельно поставлены.

Задние конечности: крепкие, мускулистые, поставлены параллельно, скакательные суставы ярко выражены.

Шерсть шелковистая плотноприлегающая.

Окрас палевый (рыжего тона) удовлетворяющий требования стандарта.

Прикус ножницеобразный.

Оценка отлично

Класс элита

Дон Жуан ШЕМИ (сын Бони)

Породный, с крепким компактным корпусом, маленького роста (32 см). Высокопередый, с крепкой спиной, широкой глубокой грудью.

Голова правильных пропорций, с резким переходом от лба к короткой объемной морде с красивым рисунком губы.

Шея высокого выхода, достаточно длинная.

Передние конечности: прямые параллельно поставлены.

Задние конечности: крепкие, мускулистые, поставлены параллельно, скакательные суставы ярко выражены.

Шерсть шелковистая плотноприлегающая.

Окрас черно-подпалый удовлетворяющий требования стандарта.

Прикус ножницеобразный.

Оценка отлично

Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняется законом об авторских и смежных правах.

Титулы 2-х САС, САСIB, 2-х кандидат в чемпионы России.

Проверяется по потомству. За 1997-98 годы от него получено 6 пометов, по предварительной оценке, рост 50-60% будет ниже стандарта.

СУКИ

Вайд Мери Тубелью (Мери)

Породная, с крепким компактным корпусом, среднего роста (36 см). Высокопередая, с крепкой спиной, широкой глубокой грудью.

Голова правильных пропорций, с резким переходом от лба к короткой объемной морде с красивым рисунком губы.

Шея высокого выхода, достаточно длинная.

Передние конечности: прямые параллельно поставлены.

Задние конечности: крепкие, мускулистые, поставлены параллельно, скакательные суставы ярко выражены.

Шерсть шелковистая плотноприлегающая.

Окрас палевый (платинного тона) удовлетворяющий требования стандарта.

Прикус ножницеобразный.

Оценка отлично

Класс элита

Авеста ШЕМИ (Веста) дочь Мери

Породная, с крепким компактным корпусом, среднего роста (35 см). Высокопередая, с крепкой спиной, широкой глубокой грудью.

Голова правильных пропорций, с резким переходом от лба к короткой объемной морде с красивым рисунком губы.

Шея высокого выхода, достаточно длинная.

Передние конечности: прямые параллельно поставлены.

Задние конечности: крепкие, мускулистые, поставлены параллельно, скакательные суставы ярко выражены.

Шерсть шелковистая плотноприлегающая.

Окрас палевый (платинного тона) удовлетворяющий требования стандарта.

Прикус ножницеобразный.

Оценка отлично

Класс элита

Анастасия ШЕМИ

Породная, с крепким компактным корпусом, среднего роста (27 см). Высокопередая, с крепкой спиной, широкой глубокой грудью.

Голова правильных пропорций, с резким переходом от лба к короткой объемной морде с красивым рисунком губы.

Шея высокого выхода, достаточно длинная.

Передние конечности: прямые параллельно поставлены.

Задние конечности: крепкие, мускулистые, поставлены параллельно, скакательные суставы ярко выражены.

Шерсть шелковистая плотноприлегающая.

Окрас черно-подпалый удовлетворяющий требования стандарта.

Прикус ножницеобразный.

Оценка отлично

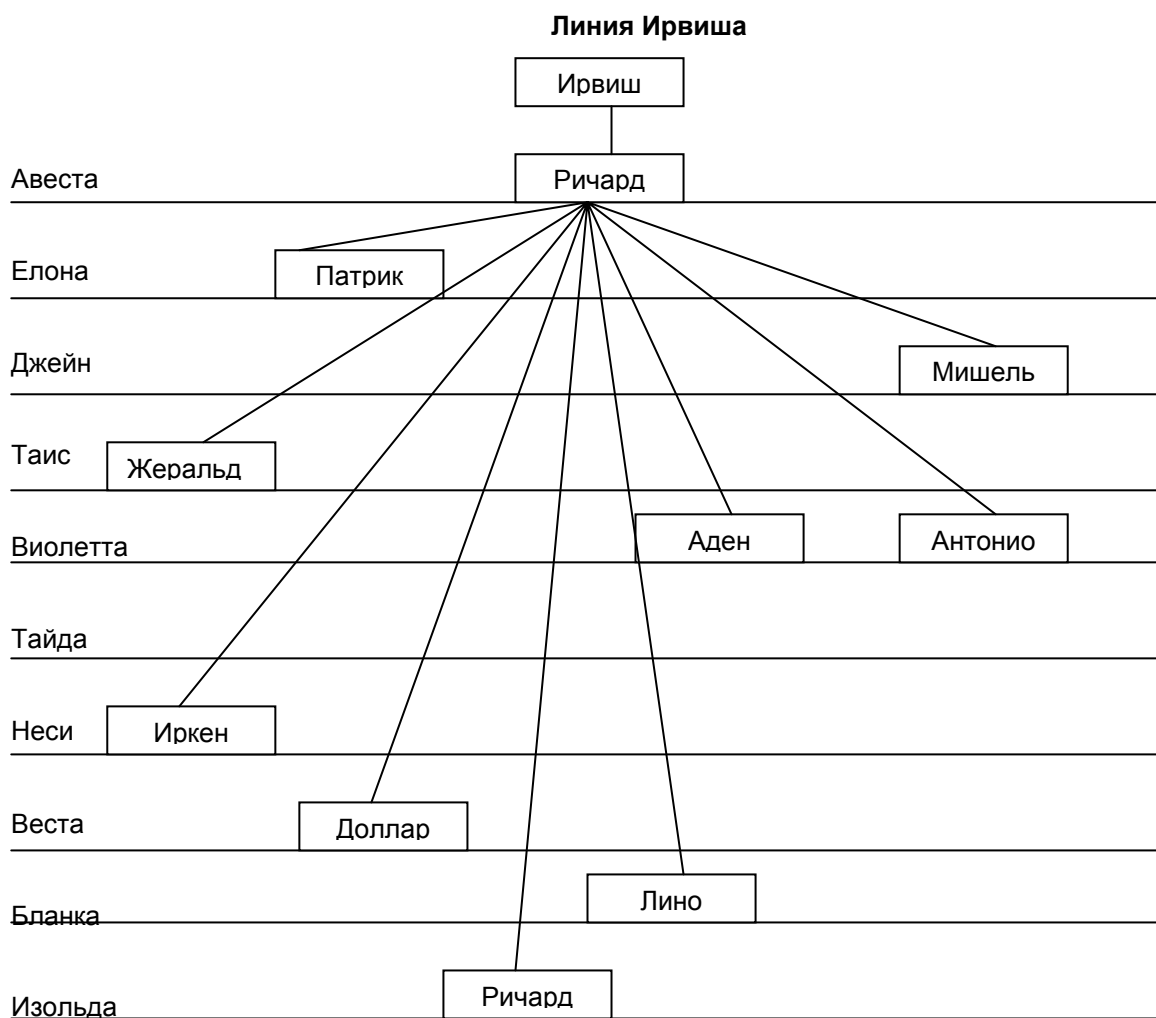
Титулы 2-х кратная кандидатка в Чемпионы России, САС.

Проверяется по потомству. От нее получено 2 помета в первом 50% щенков ростом ниже стандарта, а во втором по предварительным прогнозам 90%.

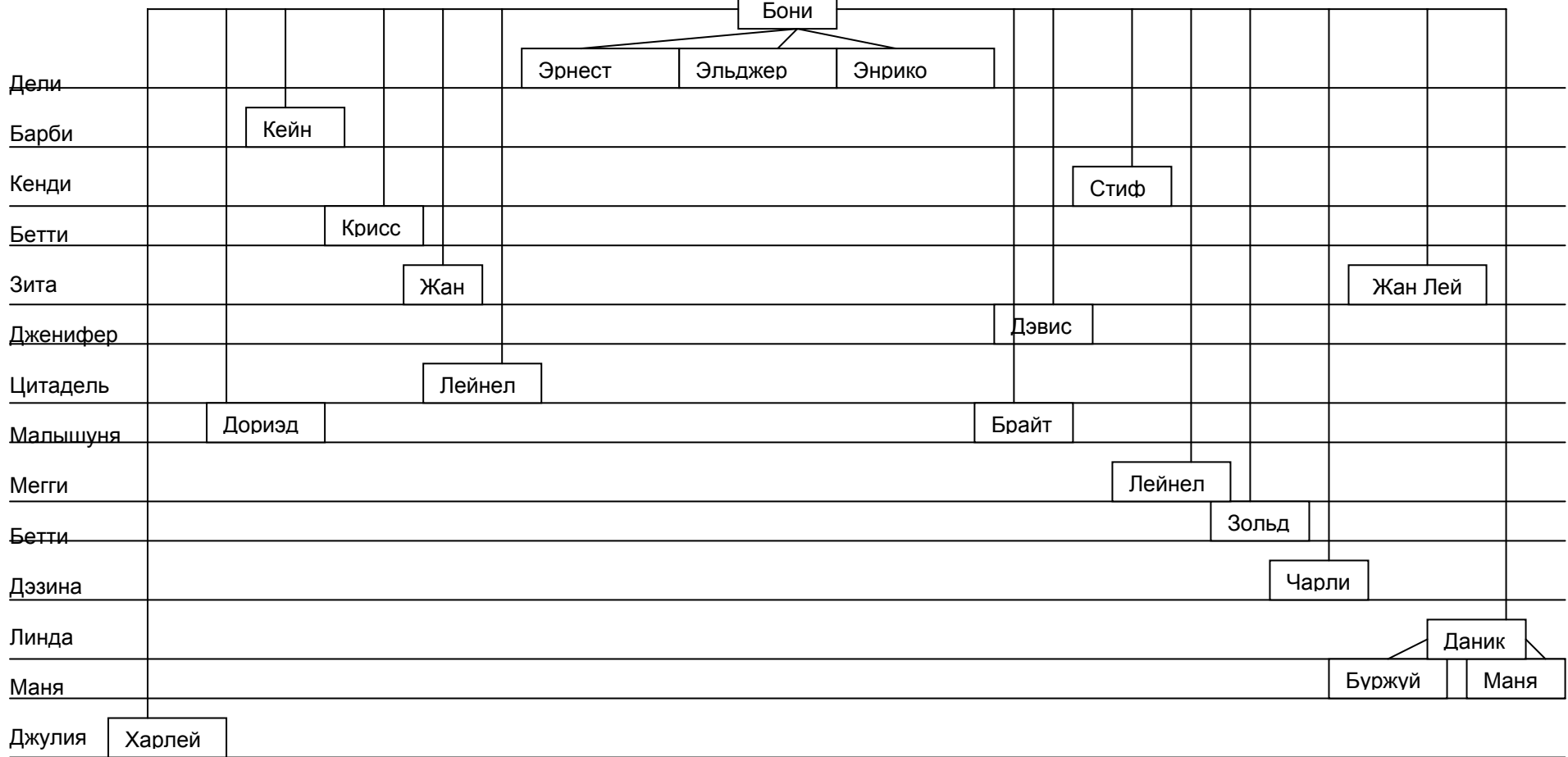
Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.



Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.



Линия Бони



Внимание! Данный материал является собственностью правообладателя, представлен исключительно для ознакомления и охраняются законом об авторских и смежных правах.

