

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/diplomnaya-rabota/103157>

Тип работы: Дипломная работа

Предмет: Животноводство

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ 6

1.1. Характеристика декоративных пород собак 6

1.2. Биологические особенности пищеварения собак 13

1.3. Потребность собак декоративных пород в энергии и питательных веществах 13

1.4. Особенности содержания собак декоративных пород 25

ГЛАВА 2. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ 28

2.1. Характеристика базы исследования 28

2.2. Характеристика кормления собак 31

2.3. Содержание собак декоративных пород 36

2.4. Методы исследования 39

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ 40

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 48

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 51

ВВЕДЕНИЕ

Любой живой организм является открытой системой, то есть осуществляет обмен веществом и энергией с окружающей средой. По способу питания животные организмы являются гетеротрофными организмами. Кормление представляет собой важнейший фактор функциональной и морфологической изменчивости. Прежде всего характер кормления оказывает влияние на пищеварительную систему, связанную с переработкой и усвоением корма, на здоровье и организм в целом. Кормление определяет скорость роста и развития собак.

Неправильное кормление собак отрицательно сказывается не только на массе и росте, но и ухудшает телосложение животного. Собаки при неправильном кормлении вырастают с испорченной линией спины, плоские, высоконогие, отвислым брюхом и сильно развитой средней частью туловища.

Кормление также определяет воспроизводительные способности собак. Неполющенное питание оказывает отрицательное влияние на количество и качество половых клеток, на эмбриональное развитие и качество приплода. Оно понижает способность к оплодотворению и часто становится причиной рождения слабого, нежизнеспособного потомства.

Болезни органов пищеварения (гастрит, стоматит, диспепсия и др.), обмена веществ (авитаминозы и др.) чаще всего обусловлены неправильным кормлением, поэтому необходимо как терапевтическому и профилактическому фактору придавать большое значение лечебному питанию.

Во многом потребность собак в энергии и питательных веществах определяется их физиологическим состоянием (в частности, она возрастает в период размножения, беременности и лактации), массой тела и темпераментом.

Нормированное и полноценное кормление животных в сочетании с хорошими условиями ухода и содержания, а также правильным режимом использования обеспечивает поддержание их здоровья, высокую репродуктивную активность и плодовитость. Недостаточное или избыточное кормление снижает эффективность воспроизводительного использования собак. Главными признаками правильного кормления и содержания собаки является здоровье, упитанность, но не ожирение, подвижность и воспроизводительная активность.

Огромную роль сбалансированное в соответствии с физиологическими нормами кормление собак играет в племенном деле – в поддержании и совершенствовании существующих и в создании новых пород и типов собак.

Организация правильного питания собак возможна лишь при регулировании в соответствии с физиологическими потребностями животного количества и качества корма, то есть, нормируя кормление. В то же время нормированное кормление должно быть полноценным, учитывать качество питательных веществ в корме, сбалансированным, учитывающим взаимодействие отдельных питательных веществ в

корме и организме, и рациональным, построенным на основе правильного расходования кормовых средств при составлении рационов.

Как недостаточное, так и избыточное кормление вредно для организма собак, поэтому собаки на протяжении всей жизни должны получать с кормом определенное количество белков, жиров, углеводов, витаминов и минеральных веществ. Маленькие собаки требуют совершенно особого ухода. Это зависит от их хрупкого телосложения, комплекции, образа жизни.

Целью работы является изучение кормления и содержания собак декоративных пород.

В рамках поставленной цели решаются следующие задачи:

- выявить особенности пищеварения собак декоративных пород;
- изучить рационы собак декоративных пород;
- определить пищевую ценность различных рационов;
- изучить особенности условий содержания собак декоративных пород.

Объект исследования: собаки декоративных пород.

Предмет исследования: кормление и содержание собак декоративных пород.

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Характеристика декоративных пород собак

Декоративные собаки являются важной составной частью жизни современного человека, хотя они и не выполняют полезных функций, таких как розыскная и другая служебная деятельность, охрана имущества и человека, функции пастухов или помощников охотников, даже не несут пользовательских функций (собаки-проводники), они имеют очень важное значение и необходимы нам. Эти собаки живут рядом с человеком, делят горести и радости и не меньше преданы хозяину, чем любая собака хозяйственно-полезной породы. По классификации международной кинологической федерации (FCI) декоративные собаки относятся к IX группе «Тои и компаньоны», в которую на данный момент включено около 50 пород. По другим классификациям некоторые породы добавляются либо исключаются из этой группы, поэтому в их описании можно обнаружить расхождения. Вообще, под этим понятием подразумевают собак с высотой в холке до 38 см. Они не предназначены для охраны, поиска, сопровождения, охоты и других видов работ. Их задача – доставлять удовольствие своим видом любимым владельцам.

В условиях мегаполиса человек содержит, как правило, собак декоративных пород. Особенно актуально это, конечно, в городе, где огромное количество людей живет в стесненных условиях в небольших квартирах.

Декоративная собака – это кусочек живой природы рядом с измученным бешеным ритмом жизни города человеком. Не следует забывать также, что декоративные собаки красивы и удовлетворяют эстетические потребности человека.

Отдельно следует упомянуть содержание собак одинокими людьми, для которых собака является не просто живым существом, а зачастую единственным существом рядом, которое нуждается в заботе человека, а за это дарит ему свою преданность. В случае, когда собака имеет необходимые документы, она может участвовать в шоу-конкурсах, это тоже становится для человека неотъемлемой частью его жизни, а ее награды – предметом гордости.

Именно на декоративных собак направлена львиная доля индустрии производства аксессуаров, кормов и услуг для собак, собаки охотничьи, служебные, используемые по назначению, нуждаются в основном в рабочих аксессуарах без излишеств, которыми грешат производители их для декоративных собак.

Поскольку эту группу собак рассматривают как «хозяйственно-беспольную», по применению ее классифицировать нельзя. Можно провести дифференцировку этой группы собак по краниоморфологической классификации, т.е. на долихоцефалов (колли, бультерьер), брахиоцефалов (мопс, французский бульдог, пекинес), нормоцефалов (маленькие терьеры, той-спаниели). Значительно удобнее пользоваться классификацией по размерам.

Декоративные породы собак содержат в основном те люди, которые не нуждаются в том, чтобы их питомцем выполнялась определенная работа. Предназначение миниатюрных комнатных собак – находиться рядом с хозяином, быть компаньоном, приносить радость. Они становятся верными друзьями, способствующими снятию стресса и веселому времяпровождению. Милые компаньоны легко идут на контакт, обожают сидеть на коленях у хозяина или рядом с ним на диване.

К декоративным относятся той-породы, выводившиеся специально для того, чтобы украшать жизнь хозяина. Некоторые из этих пород – очень древние породы, например, пекинес, лхаса апсо, чихуахуа.

Питомцы подчеркивали привилегированное положение своих обладателей. В группу декоративных сейчас

относятся и такие породы, предки которых были охотничьими или служебными собаками. Теперь цвергпинчеры, французские бульдоги, йоркширские и австралийские шелковистые терьеры являются декоративными собаками и выполняют функцию домашних любимцев, хотя в их жилах все еще течет кровь охранников и охотников.

Среди декоративных пород много таких, которые сохранили свои рабочие характеристики. Например, вест-хайленд-уайт-терьер – прекрасная охотничья собака, приспособленная жить в условиях квартиры. Как и все терьеры, это имеющая рост в холке меньше 30 см и красивую внешность активная, энергичная, звонкая, преданная своему хозяину собака. Работа селекционеров в отношении таких собак – это добиться уменьшения размеров, чтобы собаку можно было содержать в жилом помещении.

Собаки декоративных пород лучше других видов подходят для квартирного содержания. Многие из них практически не линяют, не нуждаются в большом пространстве, могут научиться пользоваться лотком, как кошки. Собаки декоративных и карликовых пород не требовательны к длительным прогулкам, они могут не выходить из дома, но выходить с ними на свежий воздух все же необходимо.

Селекцией закреплялись внешние признаки, которые нравились хозяевам. Порой эти признаки были доведены до чрезмерного выпячивания, утрирования, результатом чего стало появление мутантных и карликовых форм. Еще одна особенность декоративных пород собак – селекция по характеру. Маленькая декоративная собачка должна вызывать умиление, обладать приятным характером, нравиться хозяевам и гостям, быть привязана к человеку. Именно такие черты характера считаются правильными.

Конечно, главным плюсом маленьких и декоративных собак является их компактность. Даже в маленькой квартире для них найдется место. Некоторые породы по размеру бывают меньше обычной кошки.

Встречаются породы голых собак или декоративных собак без подшерстка, что дает хорошие шансы для аллергиков обзавестись настоящим четвероногим другом. Среди маленьких пород есть и хорошие охотничьи собаки.

В списке наиболее часто встречающихся декоративных пород лидирующие позиции могут поделить три породы: йоркширский терьер, чихуахуа и померанский шпиц.

Порода йоркширский терьер имеет три разновидности: с весом до 1,5 кг – микро йорк, 1,5–2 кг – мини, 2,1–3,1 кг – стандарт. Максимальный рост собак составляет 24 см в холке, минимальный неограничен. Йоркширский терьер – это декоративная собака, с длинной шерстью, сине-стального окраса с желто-золотистым оттенком. Хотя рост стандартом породы неограничен, но идеальные представители обычно в холке достигают 15–18 см и весят около 3 кг.

Стандарт породы ограничивается весом, который не должен быть больше 3,1 кг. Длинная шерсть скрывает контуры компактного и хорошо сложенного тела.

Несмотря на добрый характер, особенно в присутствии хозяев у некоторых особей может проявляться избыточный лай, или чрезмерная бойкость в отношении других собак, в том числе и крупных. С другой стороны, в кругу своих любимых людей, эти собаки чрезвычайно дружелюбны и открыты.

Им требуется ранняя социализация, чтобы собака вела себя максимально гармонично в кругу других животных и людей. Йоркширский терьер хорошо подходит в качестве первого питомца, хотя требует внимания и ухода. Прекрасно адаптируется в различных условиях содержания.

Чихуахуа – одна из самых миниатюрных пород собак. Вес взрослой собаки колеблется от 900 г до 3,5 кг (предпочтительно 2,0 кг). Высота в холке должна быть не более 20 см.

Чихуахуа имеют большую голову, вытянутое туловище и относительно короткие лапы. Глаза собаки благодаря укороченной морде и развитому черепу широко расставлены и кажутся большими. У многих собак в связи с особенностями строения черепа не происходит заращения родничка. Уши большие и треугольные. Чихуахуа имеют развитую шею и бочкообразную грудную клетку. Хвост может лежать на спине или быть опущен.

Различают два вида собак – с длинной и короткой шерстью. Короткошерстные чихуахуа обладают сплошным, плотным шерстным покровом из короткого, плотно прилегающего остистого волоса. Шерсть длинношерстной чихуахуа мягкая, длинная, немного волнистая, образует воротник, штанишки и пышный хвост. Подшерсток у чихуахуа не развит.

Окрас шерсти у собак этой породы самый разнообразный и может быть одноцветным: рыжий, олений, белый, черный, реже встречается голубой, шоколадный, лиловый. Двухцветные чихуахуа – это собаки с шоколадно-белым, черно-подпалым, черно-белым, рыже-белым окрасом. Встречаются чихуахуа с окрасом триколор, тигрового окраса.

Чихуахуа, несмотря на свой размер, – собаки, обладающие достаточно сильным характером. Достаточно самостоятельны и независимы, но привязаны к своему владельцу, которого могут долго ждать и очень

эмоционально встречают. Часто собаки этой породы кусаются. Многие имеют сварливый характер и не любят сородичей, отчего при недостаточном внимании владельца могут получать различные травмы.

Чихуахуа активны, любят гулять и путешествовать. Это настоящая собака-компаньон.

Шпиц – одна из немногих групп собак, представители которой относятся и к малым, и к средним собакам. В нашей стране самостоятельной породой на сегодняшний день считается только немецкий шпиц, а померанский, или цвергшпиц является лишь одной из пяти его ростовых разновидностей.

Порода собак шпиц хорошо подходит для содержания в квартире и частном доме. Маленькие шпицы не требуют длительных прогулок, но всегда готовы к ним. Поскольку это активные собаки, то выгуливать шпицев лучше на шлейке. Летом, так как шпицы подвержены тепловым ударам, рекомендуется избегать длительного пребывания на солнце.

Длинная и густая шерсть шпицев требует ежедневного и тщательного ухода: регулярного мытья с применением шампуней и лосьонов, сушки и расчесывания с помощью специальных щеток. Проводится тримминг и окантовка волоса для придания шерсти необходимой формы.

Мальтийская болонка (мальтезе) – белоснежная красавица ростом в 20–25 см и весом в 3–4 кг появилась предположительно на острове Мальта. Это будет самая настоящая декоративная собака, если у хозяина хватит времени и терпения ухаживать за шерстью питомца. Красота – главный козырь породы, но не единственный. Любопытство, подвижность, высокий уровень интеллекта вкупе с упрямством, желанием найти приключений, неусидчивостью характеризуют эту породу.

Мопс – собака компактная, но не миниатюрная. Выпуклые глаза, хвост в колечко, загнутые уши, переваливающаяся походка – все эти утрированные особенности вызывают не отторжение, а умиление. Пес не столь подвижен, как охотничьи виды, но с удовольствием и побегаёт, и поиграет с хозяином. Питомец просто создан для общения, в том числе с детьми. Собаки умны, а потому с удовольствием поддаются дрессировке. Мопс не любит оставаться один, ему требуется внимание и забота. Они часто являются долгожителями.

Разновидностей пуделей несколько: большой, средний, малый, той. Плюс к этому имеется большое количество разных окрасов. Изначально порода была настолько популярна, что селекционеры довольно часто скрещивали ее с другими. В результате несколько декоративных пород появилось именно от пуделя. Это очень умные собаки, прекрасно поддаются дрессировке, имеют аристократическую внешность. Но если его обучить, то будет отличным охотником. Собака не боится чужих людей, любит внимание. Она ласковая и жизнерадостная. Карликовый пудель идеально подходит и детям, и пожилым людям. В холке достигает 35 см, имеет острую мордочку и длинные свисающие уши. Не подвержены линьке.

Девятая секция IX группы классификации FCI включает в себя континентальных той-спаниелей, папийона (папильона) и фалена, а также русского той-терьера. Папийон и фален отличаются постановкой ушей: у папийона они вертикально стоящие, напоминающие крылья бабочки, у фалена – преломленные. Они созданы исключительно для декора, раньше считались символом монархической власти. Питомцы очень привязаны к хозяевам, но требуют того же и от человека.

Они любят играть и ласкаться, но часто становятся эгоистами и не терпят обид. Но даже при сильном огорчении никогда не позволят себе кого-то укусить. Собаки умные, но их нужно обязательно воспитывать, а также много гулять и ежедневно вычесывать длинную шерсть.

Русский той-терьер достигает роста в 20–28 см и весит до 3 кг. Появилась порода в середине XX века и значительно снизила своим появлением незаконный ввоз английских декоративных собак. Селекционерам порода однозначно удалась: гладкошерстная, подвижная, забавная, активная, с хорошим слухом и звонким голосом. Любит путешествовать, но и прекрасно ощущает себя в большом городе. Имеет крепкое физическое и психическое здоровье: желание быть лучшим среди четвероногих независимо от размера. Китайская хохлатая относится к подгруппе голых собак. Рост – от 23 до 33 см, вес – до 5,5 кг. Но собака очень поджарая и красивая. Хохолок на голове, пушистый хвост, грива и лапы делают ее похожей на коня в яблоках, поскольку окрас очень часто бывает пятнистым.

Другой подвид хохлатой – паудерпuff – длинношерстная. Характер тихий, миролюбивый, легко уживаются с другими животными, часто находясь у них в подчинении.

Японский хин так же, как и пекинес, и ши-тцу, был выведен для императора. Мягкая и шелковистая собака может быть только в двух цветовых комбинациях: черно-белая либо рыже-белая. Строение черепа, морда – от спаниеля, густота шерсти – от ши-тцу. Рост собаки в холке – 20–25 см, вес – от 1,8 до 4 кг.

Для содержания в квартире и частном доме подойдет любая из перечисленных пород, однако все они требуют определенного рациона кормления и ухода.

1.2. Биологические особенности пищеварения собак

Собаки являются плотоядными животными. Однако их организм в следствие длительного воздействия человека приобрел приспособления к поеданию и усвоению питательных веществ рационов, состоящих из мясных, молочных, рыбных, овощных и зерновых кормов.

Как и все плотоядные животные, собаки обладают желудочно-кишечным типом пищеварения.

Пищеварительный тракт собаки включает начинается ротовой полостью, затем идет глотка, пищевод, желудок, тонкий и толстый кишечник, прямая кишка.

Начало процесса пищеварения происходит в ротовой полости. Одновременно с пережевыванием корма в ротовой полости осуществляется смачивание пищи слюной, в состав которой, кроме воды, хлоридов, белков, фосфатов, бикарбонатов и других веществ, входит также лизоцим.

Зубы собаки подразделяются на резцы, клыки, премоляры и моляры. Для откусывания кусков мяса предназначены четвертый верхний премоляр и первый нижний премоляр.

В полость рта открываются протоки нескольких парных слюнных желез: нижнечелюстных, околоушных, подъязычных и скуловых. Секрет слюнных желез в большом количестве содержит бикарбонаты, имеет щелочную реакцию, но в нем отсутствуют ферменты. Главной функцией слюны собаки является смазка пищевых комков. Недостаток слюны в полости рта приводит к трудностям в глотании. Слюна собаки не содержит α -амилазу, участвующую в гидролизе крахмала. Это одна из причин стремления собаки заглотить пищу целиком. В ротовой полости собаки в отличие от других животных, химическому перевариванию пища почти не подвергается.

Глотка соединяет ротовую полость с пищеводом, перистальтические сокращения которого обеспечивают проведение пищевых масс в мешковидный желудок, который представляет собой растяжимый полостной орган. Собаки имеют однокамерный желудок, в нем выделяется желудочный сок, начинается процесс переваривания. Клетками желудка вырабатываются соляная кислота и пепсиноген. Желудочная слизь содержит большое количество фосфолипидов с гидрофобными свойствами, которые дополняют действие пепсиновых ингибиторов и играют роль буфера соляной кислоты.

В присутствии соляной кислоты происходит трансформация пепсиногена в активный пепсин, который при снижении pH быстро подвергается процессу инактивации. Это происходит при перемещении содержимого желудка в двенадцатиперстную кишку, где бикарбонатами поджелудочной железы нейтрализуется желудочная соляная кислота. Путем гидролиза белков и крахмала соляная кислота и пепсин начинают процесс переваривания пищи, а липаза - жиров.

1. Бесланев, Э.В. Кормовые добавки для собак. Хранение и переработка сельхозсырья / Э.В. Бесланев, К.Н. Сон, А.В. Мурачев, А.И. Сницарь // Ветеринария. - 2001. - № 5. - С. 54-56.
2. Биологически активные добавки в кормлении животных и птицы : учебное пособие : электронно-библиотечная система : сайт / С.И. Николаев, А.К. Карапетян, О.В. Чепрасова, В.В. Шкаленко. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 112 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76681> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.
3. Блохин, Г.И. Кинология: учебник / Г.И. Блохин, М.Ю. Гладких, А.А. Иванов и др. - М.: ООО «Издательство Скрипторий 2000», 2001. - 432 с.
4. Богданова, И.Б. Кормление собак / И.Б. Богданова. - М.: Изд-во «Эксмо», 2004.-416 с.
5. Величко, М.Г. Биохимический статус собак при скормливании нового корма / М.Г. Величко, О.Л. Карпова // Молекулярная и биохимическая фармакология. Материалы междунар. науч. конф., посвящ. 80-лет. НАНБ. Отв. ред. П.С. Пронько. - Гродно: ГрГУ, 2008. - С. 16-18.
6. Гисон, А. Груминг. Полное руководство по уходу за 170 породами собак / А. Гисон. - Москва: ИЛ, 2015. - 285 с.
7. Голдырев, А.А. Бетулин и его влияние на состояние здоровья собак / А.А. Голдырев, Л.Е. Деев, В.А. Ситников // Аграрная наука. - 2007. - № 11. - С. 26
8. Гусев, В.Г. Собаки и собаководство / В.Г. Гусев, Е.С. Гусева. - М.: ОЛМА-Пресс, 2001.- 191 с.
9. Добреля, И.В. Практические советы при выборе рациона питания собак с заболеваниями кожи / И.В. Добреля // Ветеринар, 2008. - № 1. - С. 20-21.
10. Ерохин, А.С. Кормление собак / А.С. Ерохин // Кролиководство и звероводство. - 2006. - № 2. - С. 27-30.
11. Зорин, В.И. Кормление собаки / В.И. Зорин. - М.: ООО «АквариумПринт», 2005. - 64 с.
12. Зубко В.Н. Воспитание щенка - СПб.: Питер, 2006. - 193 с.
13. Кинология. Учебное пособие для вузов / Г. И. Блохин, М. Ю. Гладких, А. А. Иванов, Б. Р. Овсищев, М. В. Сидорова - М.: ООО «Издательство Скрипторий 2000», 2001. - 432 с.
14. Краузе, О. Диета здоровой собаки / О. Краузе. - М.: ООО «АСТ»; ООО «Центральный книжный двор», 2003.

- 320 с. 56

15. Лукьянов, М. О. Иллюстрированная энциклопедия собак / Лукьянов, М. О. - М.: Олма-Пресс, 2000. - 311 с.
16. Макарец, Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных: учебник для вузов / Н.Г. Макарец. - 2-е изд., перераб. и доп. - Калуга: Издательство научной литературы Н.Ф. Бочкаревой, 2007. - 608 с
17. Максимюк, Н.Н. Физиология кормления животных: Теории питания, приём корма, особенности пищеварения: учебник для вузов / Н.Н. Максимюк, В.Г. Скопичев. - СПб.: Издательство «Лань», 2004. - 256 с.
18. Масилионис, Каролис Служебное и декоративное собаководство / Каролис Масилионис. - М.: Новое знание, 2016. - 368 с.
19. Мей, Джульетта Все о самых популярных породах собак / Джульетта Мей. - Москва: Огни, 2014. - 160 с.
20. Налепова, М.Ю. Влияние различных типов кормления на состав микрофлоры кишечника / М.Ю. Налепова, Н.А. Лещева // Ветеринар. - 2009. - № 1.С. 2-3.
21. Пьянов, В.Д. Моделирование стрессовых ситуаций и влияние их на физиологический статус собак / В.Д. Пьянов, М.С. Галицкая, Е.С. Шутенков // Учёные записки Казанской гос. акад. вет. медицины: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Павловского Е.Н. - Т. 179. - Казань, 2004. - С. 265-271.
22. Симпсон, Д. Клиническое питание собак и кошек. Руководство для ветеринарного врача / Дж. В. Симпсон, Р.С. Андерсон, П.Дж. Маркуелл; пер. с англ. Е. Махиянова. - М.: Аквариум Лтд, 2001. - 247 с.
23. Скопичев, В.Г. Физиология животных и этология: учебник для вузов / В.Г. Скопичев и др. - М.: КолосС, 2004. - 720 с.
24. Скопичев В.Г., Эйсымонт Т.А., Карпенко Л.Ю. и др. Частная физиология: Ч. 3: Физиология собак и кошек: Учебное пособие для вузов / под ред. Молочаевой Т.С. - М: КолосС, 2008. - 463 с.
25. Современная энциклопедия собаководства. 3000 советов специалистов. - М.: Баро-Пресс, 2012. - 480 с.
26. Стекольников, А.А. Кормление и болезни собак и кошек. Диетическая терапия: Справочник: учебное пособие / А.А. Стекольников и др.; ред. А.А. Стекольников. - М.; СПб.; Краснодар: Лань, 2005. - 607 с.
27. Степаненко, М.В. Методы кормления собак / М.В. Степаненко // Зоотехния. - 2000. - № 7. - С. 30-32.
28. Фаритов, Т.А. Практическое собаководство. Учебное пособие. Гриф Министерства сельского хозяйства РФ / Т.А. Фаритов. - М.: Лань, 2017. - 481 с.
29. Хасанова, Р. А. Декоративное собаководство / Р.А. Хасанова. - СПб.: Питер, 2010. - 272 с.
30. Хохрин, С. Н. Кормление собак. Учебное пособие / С.Н. Хохрин, К.А. Рожков, И.В. Лунегова. - М.: Лань, 2015. - 288 с.
31. Хохрин, С.Н. Кормление и лечение собак / С.Н. Хохрин, В.И. Рыженко. 2-е изд., испр. - М.: ООО «Гамма Пресс 2000»; «Махаон», 2000. - 448 с.
32. Хохрин, С.Н. Кормление собак: учебник для вузов / С.Н. Хохрин. - СПб.: «Лань», 2001.- 192 с.
33. Шефер, С. В.А.Р.Ф. Натуральное сырое питание для собак. Практический справочник/ С.Шефер, Б. Мессика. - М.:Тулома, 2015. - 152 с.
34. Элдертон, Дэвид Все породы собак. Выбрать, понять, воспитать / Дэвид Элдертон. - М.: Эксмо, 2011. - 176 с.
35. Эрл, К.Е. Готовый корм для домашних животных / К.Е. Эрл, Ф.М. Смит // В кн. WALTHAM о кормлении домашних животных. Ред. А. Бургер. - М.: Пальма пресс, 2001. - 152 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/diplomnaya-rabota/103157>