

современном стандарте FCI № 253 [4, 5].

Материалы и методы исследований. Материалом послужили стандарты породы мопс за 1894 г и современный, утвержденный Международной кинологической федерацией (FCI):

1. Rawdon Lee, «A History and Description of the Modern Dogs of Great Britain and Ireland» (1894) - разделы «Pug Dog» и стандарт Pug Dog Club того времени.

2. Действующий стандарт FCI №253 (дата публикации 02.09.2015, перевод РКФ).

Основным методом был сравнительный анализ статей и параметров экстерьера: вес, формат, голова, морда, уши, хвост, окрас и конечности.

Результаты исследований. Основные параметры (квадратный формат, двойной завиток хвоста, уши-пуговики, окрас серебристо- или абрикосово-палевый с чёрной маской и ремнём, чёрные когти) остались практически неизменными за 130 лет. Идеальный вес собак по стандарту породы 1894 года составлял 13-17 фунтов (5,9-7,7 кг), что очень близко к современному диапазону 6,3-8,1 кг [5]. Также были выявлены и существенные различия. Например, в 1894 году чётко оговаривалось, что морда не должна быть вздёрнутой («not upfaced»). Современный стандарт напротив, приветствует лёгкую вздёрнутость, как часть характерного выражения породы. В конце XIX века избегали «яблокообразной» головы (с «вдавленностью» лба). Сейчас допускается лёгкая бороздка на лбу. Важно отметить, что в ранних стандартах породы предпочтение отдавалось ушам-пуговкам, тип «роза» лишь понемногу начал допускаться. В действующем в настоящее время стандарте оба типа формы ушей считаются равноправными. В книге Lee R. (1894) упоминается, что ранее мопсам часто купировали уши («стригли под корень») [4]. К 1894 году эта практика уже начала осуждаться. Сегодня купирование запрещено во всех стандартах FCI.

Заключение. По результатам проведенного сравнительного анализа можно сделать вывод, что порода мопс с конца XIX века уже обладала всеми основными чертами современного стандарта. Наиболее заметное изменение за 130 лет – это отношение к вздёрнутости морды (от нежелательной до желательной). Остальные различия минимальны, что подтверждает высокую стабильность породы под влиянием целенаправленной племенной работы.

Литература. 1. Мукий Ю.В. Сравнительная оценка разных типов конституции собак породы бордер-колли при дрессировке в спортивных направлениях / Ю.В. Мукий, М.В. Киш // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - 2020. - №1. - С. 274-277. 2. Мукий Ю.В. Генетика окрасов, длины шерсти, хвоста и постановки ушных раковин у собак/ Учебно-методическое пособие // Санкт-Петербург. Изд. ФГБОУ ВО ВПБГАВМ. – 2019 - 40 с. 3. Уколов П.И. Изучение экстерьера собак. Учебно-методическое пособие /П.И. Уколов, О.Г. Шараськина, Ю.В. Мукий // Санкт-Петербург. Изд. ФГБОУ ВО ВПБГАВМ. – 2015 - 35 с. 4. FCI-Standard N 253. Pug [Электронный ресурс] / Federation Cynologique Internationale. - 02.09.2015. Режим доступа: <http://www.fci.be/Nomenclature/Standards/253g09-en.pdf>. 5. Lee R. A History and Description of the Modern Dogs of Great Britain and Ireland (Non-Sporting Division) / R. Lee. - London: Horace Cox, 1894. - VIII, 307 p.

УДК 636.02/636.92

ГОРШКОВ М.Е., студент

Научный руководитель – **Ханчина А.Р.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

РАЗВЕДЕНИЕ КРОЛИКОВ В ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ ВИТЕБСКОГО РЕГИОНА

Введение. Личные подсобных хозяйства в Республике Беларусь действуют на основе Закона, позволяющего каждому человеку, постоянно проживающему в стране, осуществлять собственную деятельность по работе на родной земле, выращивать различные

сельскохозяйственные и декоративные растения, выращивать животных и птицу [1]. Однако, довлеющее действие урбанизации приводит к тому, что только небольшая часть населения, даже имея в своем распоряжении личные подсобные хозяйства приусадебного типа, стремятся активно заниматься сельскохозяйственной деятельностью [2, 3]. В этой связи, представленные на обсуждение материалы исследований по изучению разведения кроликов в личных подсобных хозяйствах Витебского региона являются актуальными, показывающими как идут процессы современной жизни на селе.

Основная цель исследований – изучение любительского кролиководства в условиях сельской местности Витебщины. Для достижения этой цели решались следующие задачи: производилось изучение выборки домохозяйств, делался анализ полученных данных и их интерпретация.

Материалы и методы исследований. Исследования производились в 2023-2026 гг. и использовали изучение репрезентативной выборки двух компактно-расположенных массивов (личных подсобных хозяйств приусадебного типа $n=66$ и, личных подсобных хозяйств садово-огородного типа $n=69$) в Витебском районе Витебской области. Исследования включали собственные наблюдения и учеты, а также использование другой информации, почерпнутой в устных беседах с владельцами кролиководческих хозяйств (кролиководами-любителями). Методика исследований общепринятая. Методологическая база исследований состояла из использования методов сравнения, логического, прикладной математики. Все исследования выполнялись в рамках научно-исследовательской работы студенческого научного кружка «Экономика отраслей животноводства» кафедры экономики и информационных технологий УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Результаты исследований. Исследованиями было установлено, что в общей выборке ($n=66$ и, $n=69$) составившей в сумме 135 личных подсобных хозяйств имеется только 4 кролиководческих домохозяйства, то есть – 2,96%. Практически у всех четырех кролиководов-любителей содержится небольшое по численности поголовье маточного стада крольчих-маток/самцов: 6/1; 8/1; 6/2 и 9/2. В отмеченных кроличьих хозяйствах применяется (во всех, без исключения) экстенсивный способ разведения с двухцикловым окролом в год. При этом, максимальной численности поголовье кроликов достигает во второй половине лета (ежегодно) представляя собой пиковое поголовье, соответственно кролиководческому хозяйству в среднем: 58; 99-100; 59-60 и 100-120 голов. Среди породного состава используется серый великан, белый великан, и гибриды этих пород. Изредка, в единичных случаях, в отдельные годы содержатся самцы, приобретенные на выставках или, на рынке, а также – у других кролиководов-любителей (из других регионов республики) – породы французский баран и, калифорнийская. Основная продукция, идущая на потребление (личные нужды), представляет собой мясо кроликов. Шкурка утилизируется методом сжигания, либо – в качестве ТБО (твердых бытовых отходов), поступая в заключительном этапе на городскую свалку. Только в редких случаях, шкурки отдельных животных, подвергавшихся забоя в зимние месяцы, когда мех наиболее качественный, используются в своем домохозяйстве в качестве разных предметов гардероба (пояса от радикулита, подстилка-коврик прикроватный и т.д.). Главная цель, которую преследуют кролиководы-любители, заключается в следующих нескольких причинах: наличие ресурсной базы в виде кормов, зданий и хозпостроек, позволяющих содержать кроликов; наличие опыта работы с этими животными, опыта разведения, кормления, откорма, забоя, использование мяса в домашней кулинарной обработке, как дополнительного источника высокобелковой и диетической пищи; любовь, с которой кролиководы относятся к своему хобби.

Заключение. Таким образом, представленные результаты исследований показывают, что менее трех процентов личных подсобных хозяйств занимаются любительским кролиководством. Однако, разведение кроликов позволяет более полно использовать располагаемые ресурсы, удовлетворяя личный спрос на диетическое мясо и другие направления социокультурной и производственно-экономической деятельности человека на селе.

Литература. 1. Закон Республики Беларусь от 11 ноября 2002 г. № 149-З «О личных подсобных хозяйствах граждан» [Электронный ресурс] / Принят Палатой представителей 3 октября 2002 года; Одобрен Советом Республики 23 октября 2002 года. – 4 с. – Режим доступа : <https://faolex.fao.org/docs/pdf/blr50661.pdf>. – Дата доступа : 13.02.2026. 2. Саморегуляция агропромышленной интеграции в условиях жизнедеятельности населения деревни Лужесно Витебского района / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, А. Р. Ханчина, В. В. Линьков // Приграничное сотрудничество: исторические события и современные реалии : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 70-летию высшего языкового образования в Забайкальском крае : [в 2 ч.] / Забайкальский государственный университет; ответственные редакторы Е. В. Дроботушенко, Ю. Н. Ланцова. – Ч. 2. – Чита : ЗабГУ, 2022. – С. 112–115. 3. Сучкова, И. В. Пушное звероводство и кролиководство : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования специальности «Зоотехния» / И. В. Сучкова, Л. М. Линник, Ю. И. Герман. – Минск : РИВШ, 2021. – 243 с.

УДК 636.02/636.92

ГОРШКОВ М.Е., студент

Научные руководители – **Ханчина А.Р., Базылев М.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПОРОДЫ КРОЛИКОВ СЕРЫЙ ВЕЛИКАН

Введение. Издревле жители сельской местности Беларуси (передавая из уст в уста) рассказывали о тяготении к одомашниванию диких животных, являющихся изначально предметом охоты, а в последующем становившихся домашними и сельскохозяйственными животными, являющимися необходимым источником продуктов питания биологического происхождения. Однако, достаточно легко и часто, попадаясь в руки сельского жителя, примерно месячного возраста зайцы летнего помета, практически не разводились в неволе. Поэтому, в этом направлении формирование популяции животных с сельскохозяйственным значением происходило путем интродукции из других мест нового для территории Беларуси вида – домашнего кролика (*Oryctolagus cuniculus domesticus*), представляющего собой одомашненную форму европейского дикого кролика (*Oryctolagus cuniculus*), который относится к семейству зайцевых. Все современные породы домашних кроликов произошли именно от этого вида [1]. Известны, также следующие исторические факты: родиной дикого европейского кролика является Пиринейский полуостров (Испания) и само одомашнивание началось в третьем веке до нашей эры с целью получения мяса и ценного меха. Однако, наиболее активная селекционная работа была развернута в 18-19 веках (Франция и Бельгия) с целью создания высокопродуктивных пород. В последующее время, когда наступила эра промышленного кролиководства (1920-1930 гг.), племенное и селекционное разведение кроликов было развернуто и в Советском Союзе [1, 2]. В этой связи, представленные на обсуждение материалы исследований по изучению происхождения очень популярной у кролиководов-любителей породы кроликов – серый великан – являются актуальными, показывающими возможности формирования предметов труда.

Основная цель исследований заключалась в изучении происхождения одной из самых популярных у кролиководов-любителей породы кроликов – серый великан. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производилось изучение истоков истории происхождения породы кроликов серый великан; осуществлялось изучение репрезентативной выборки в личных подсобных хозяйствах населения Витебского района; проводился анализ полученных данных и их интерпретация.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились с использованием различных исторических документов и материалов, профильной литературы по кролиководству. Исследования также включали изучение репрезентативной, компактно-