

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**II Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КИНОЛОГИИ»,**
*приуроченная к 80-летию Алтайского ГАУ
23-24 мая 2023 г., Барнаул*

Конференция состоится в смешанном (очно/дистанционном) формате. В очном формате конференция пройдет на базе биолого-технологического факультета Алтайского ГАУ по адресу: г. Барнаул, ул. Мерзликина 8, корпус 76, ауд. 418. В дистанционном формате конференция будет транслироваться на платформе Контур.Толк. Ссылки для подключения будут разосланы участникам одновременно с программой мероприятия.

К участию в конференции приглашаются научные, педагогические работники и обучающиеся вузов и учреждений СПО, а также специалисты-практики.

На конференции могут быть представлены результаты проведенных научных исследований, а также опыт практической работы в области кинологии.

Тематические направления конференции:

1. Генетика и разведение собак, племенное дело в собаководстве.
2. Кормление, содержание и практическое использование собак.

В зависимости от количества поданных заявок оргкомитет определит режим работы конференции. Также оргкомитет оставляет за собой право определить формат участия докладчика:

1. очное выступление (с публикацией или без)
2. дистанционное выступление (участие онлайн, с публикацией или без)
3. заочное участие (только публикация тезисов)

По итогам конференции планируется издание электронного сборника материалов **II Всероссийской (национальной) конференции «Актуальные вопросы кинологии»** с последующей индексацией в *Российском индексе научного цитирования* (РИНЦ) и размещением на платформе Научной электронной библиотеки www.elibrary.ru в открытом доступе.

Организационный взнос за участие в конференции не предусмотрен. Проезд и проживание очные участники оплачивают самостоятельно либо за счет направляющей стороны.

Всем участникам конференции выдается именной электронный *сертификат участника*. Рассылка электронных сертификатов будет осуществляться на электронный адрес, указанный в заявке.

ЗАЯВКА И ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

Для участия в конференции и публикации материалов необходимо **до 3 апреля 2023 г.** представить в оргкомитет **заявку участника**. Подать заявку можно через электронную форму по ссылке:



<https://forms.yandex.ru/u/63e5c6c969387212869bf09e/>

или по форме, указанной в *Приложении 1* на электронный адрес модератора конференции kinologkonf@yandex.ru (название файла заявки должно включать фамилию первого автора и первые три слова названия доклада).

Тезисы доклада должны быть направлены **до 21 апреля 2023 г.** на электронный адрес модератора конференции kinologkonf@yandex.ru.

Приём материала для публикации сопровождается оформлением «*Лицензионного договора о предоставлении права использования Произведения на неисключительной основе*» по форме, которая представлена отдельным документом и выслана вместе с информационным письмом (высылается скан договора с подписями каждого автора и соавторов).

Требования к оформлению публикаций смотрите в *Приложении 3*.

Участникам очного и дистанционного выступления необходимо представить в оргкомитет презентацию доклада **не позднее 15 мая 2023 г.**

ВНИМАНИЕ! Оргкомитет оставляет за собой право отклонить принятие доклада к публикации в случае существенного несоответствия тематике, сроков предоставления или правил оформления материалов.

Авторы несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Материалы публикуются в авторской редакции.

Контакты Оргкомитета:

председатель оргкомитета, модератор конференции – **Кондрашкова Ирина Сергеевна**, кандидат биологических наук, доцент кафедры общей биологии, биотехнологии и разведения животных (WhatsApp: +7-913-088-27-27), kinologkonf@yandex.ru.

ТРЕБОВАНИЯ
к оформлению доклада для выступления
на II Всероссийской (национальной) конференции
«Актуальные вопросы кинологии»

Представленные к выступлению доклады должны обладать научной новизной (или отражать практический опыт) и содержать: постановку проблемы (актуальность), материалы и методы проведения эксперимента или исследования, описание результатов, выводы или заключение (предложения или рекомендации).

Регламент: для докладов пленарного заседания – 20 минут, для докладов секций – 10 минут.

Предоставляемый в оргкомитет конференции доклад сопровождается тезисами и презентацией.

Структура презентации:

1. Титульный лист.
2. Актуальность.
3. Материалы и методы проведения эксперимента или исследования.
4. Результаты исследований
5. Заключение.

ТРЕБОВАНИЯ
к статьям, публикуемым в сборнике материалов
II Всероссийской (национальной) конференции
«Актуальные вопросы кинологии»

К публикации в сборнике допускаются работы участников конференции, прошедших отбор оргкомитета, оформленные в соответствии с настоящими требованиями и **высланные модератору в установленные сроки.**

Представленные к публикации материалы должны обладать научной новизной (или отражать практический опыт) и содержать: постановку проблемы (актуальность), материалы и методы проведения эксперимента или исследования, описание результатов, выводы или заключение (предложения или рекомендации).

Каждая публикация должна содержать УДК, краткую аннотацию и 7-10 ключевых слов на английском и русском языках. Название публикации и сведения об авторе (авторах) должны быть представлены на русском и английском языках.

Рукопись публикации объемом до пяти полных страниц (для результатов многолетних исследований допускается объем до 7 стр.) представляется в формате А4 в редакторе Microsoft Word, без проставления нумерации страниц, колонтитулов и переносов; поля 2 см с каждой стороны; стиль – обычный, шрифт – Times New Roman, кегль шрифта – 12 (в таблицах допускается 10), режим выравнивания – по ширине, междустрочный интервал – одинарный.

Структура и оформление статьи
(пример оформления см. Приложение 4)

Слева в верхнем углу без отступа печатается УДК. Ниже, через строку, по центру жирным шрифтом заглавными буквами – название публикации. Следующая строка, жирным курсивом – фамилия и инициалы автора, затем через запятую электронный адрес автора. На следующей строке обычным курсивом данные о научном руководителе – фамилия, инициалы, ученая степень, должность (при наличии). Следующая строка, по центру обычным курсивом – место работы автора, город, страна.

Ниже через строку – аннотация. Ниже – ключевые слова, через точку с запятой.

Ниже через строку – английский перевод отдельных элементов (название, данные автора, место работы, город, страна, аннотация, ключевые слова).

Ниже через строку – текст публикации.

Заглавие публикации должно полностью отражать ее содержание. В содержании следует сжато и четко изложить следующие моменты: современное состояние вопроса, описание методики исследования и обсуждение полученных данных. Основной текст необходимо структурировать на разделы: введение (без заголовка), цель и задачи исследования, материалы и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, заключение (или выводы), список литературы. В тексте все заголовки выделяются жирным шрифтом.

Иллюстрации должны быть вставлены в текст статьи и подписаны, наименование размещается под рисунком. Линии графиков и рисунков следует сгруппировать. Тип размещения всех объектов – «в тексте».

Таблицы представляются только в редакторе WORD. Они должны полностью совпадать с размером текста по ширине. Слово «Таблица» размещается справа, а заголовок таблицы выравнивается по центру.

Формулы – в стандартном редакторе формул WORD.

Список используемой литературы составляется в соответствии с ГОСТ Р7.0.5 – 2008 в алфавитном порядке. На всю приведенную литературу должны быть ссылки в квадратных скобках в тексте статьи, например – [1]. Цифра должна соответствовать номеру источника в списке литературы.

К каждой рукописи должен прилагаться Отчет о проверке текста в системе «Антиплагиат» на уникальность (уникальность текста должна быть выше 70%). В качестве подтверждения принимаются отчеты с сайтов antiplagiat.ru.

Оргкомитет имеет право отклонять публикации, не соответствующие вышеуказанным требованиям или поданные после окончания срока приема!

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ПУБЛИКАЦИИ

УДК 636.74

ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЛЕДОВАНИЯ ОКРАСА ШЕРСТИ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК

Иванов И.К., ivanov@mail.ru

Научный руководитель – А.А. Петров, к.б.н., доцент
Алтайский государственный аграрный университет, Барнаул, Россия

Аннотация: были изучены типы аллелей окраса шерсти и их наследование у собак породы немецкой овчарки. Проанализирован подбор пар для получения потомства зонарно-серого окраса в питомнике служебного собаководства на примере родительской пары породы немецкой овчарки Юкаса и Ксары.

Ключевые слова: служебные собаки, окрас шерсти, наследование, немецкая овчарка, Алтайский край.

EPIZOOTOLOGICAL CHARACTERISTIC OF HELMINTHIASES IN DOGS

Ivanov I.K., ivanov@mail.ru

Scientific supervisor – A. A. Petrov, Cand. Bio. Sci., Associate Professor
Altai State Agricultural University, Barnaul, Russia

Abstract: the types of coat color alleles and their inheritance in German Shepherd dogs were studied. The selection of pairs for obtaining offspring of zonal-gray color in the kennel of service dog breeding is analyzed on the example of the parent pair of the German Shepherd breed Yukas and Ksara.

Keywords: service dogs, coat color, inheritance, german shepherd, the Altai territory.

Окрас является одним из важных признаков при селекции собак. Окраска и расцветка – важные элементы экстерьера собаки каждой породы. Стандарт любой породы устанавливает допустимые и недопустимые (порочные, дисквалифицирующие) окрасы [2].

Цель работы – изучить

Задачи исследования:

1. Рассмотреть
2. Изучить
3. Выявить

Материалы и методы исследования. Исследования выполнены на базе питомника

Объектом исследования

Для определения возможных фенотипов окраса шерсти у немецких овчарок использовался метод гибридологического анализа.

Материалом исследований послужили

Результаты исследований. Генетический анализ показывает, что это разнообразие окрасов шерсти у собак обусловлено действием комбинативной изменчивости и серий множественных аллелей в результате многократной мутации основного гена. Сочетание аллелей Агути в гаметах родителей дает проявление не только зонарного окраса шерсти у немецких овчарок, но и чёрного, чепрачного и чёрно-подпалого (рис. 1).

$a + a$ = черный окрас	$as + a$ = чепрачный окрас
$a + at$ = черно-подпалый окрас	$as + at$ = чепрачный окрас
$a + as$ = чепрачный окрас	$as + as$ = чепрачный окрас
$a + aw$ = зонарный окрас	$as + aw$ = зонарный окрас
$at + a$ = черно-подпалый окрас	$aw + a$ = зонарный окрас
$at + at$ = черно-подпалый окрас	$aw + at$ = зонарный окрас
$at + as$ = чепрачный окрас	$aw + as$ = зонарный окрас
$at + aw$ = зонарный окрас	$aw + aw$ = зонарный окрас

Рис. 1. Возможные фенотипы окраса шерсти у немецких овчарок при сочетании аллелей Агути.

В таблице 1 приведён гибридологический анализ предполагаемого наследования окраса шерсти потомством при подборе Юкаса и Ксары.

Таблица 1

Гибридологический анализ наследования окраса шерсти

Юкас \ Ксара	a^w	a	a^t	a^s
a^w	$a^w a^w$ зонарный окрас	$a^w a$ зонарный окрас	$a^w a^t$ зонарный окрас	$a^w a^s$ зонарный окрас
a	$a^w a$ зонарный окрас	Aa черный окрас	$A a^t$ черно-подпалый окрас	$a a^s$ чепрачный окрас
a^t	$a^w a^t$ зонарный окрас	$a^t a$ черно-подпалый окрас	$a^t a^t$ черно-подпалый окрас	$a^t a^s$ чепрачный окрас
a^s	$a^w a^s$ зонарный окрас	$a^s a$ чепрачный окрас	$a^t a^s$ чепрачный окрас	$a^s a^s$ чепрачный окрас

При анализе данных таблицы видно, что из предполагаемых генотипов Юкаса и Ксары в потомстве вероятность получить щенков с зонарным окрасом составляет 43,75%. Кроме зонарного окраса возможно ещё 3 фенотипа – черный (6,25%), черно-подпалый (18,75%) и чепрачный (31,25%).

Заключение. Таким образом, в потомстве от вязки племенных кобеля Юкаса и суки Ксары наблюдаются стандартные окрасы шерсти, которые....

Библиографический список

1. Березина Е.С. Экология собак городских популяций. Классификация экологических групп, численность, популяционная структура, коммуникации (на модели города Омска и области) // Ветеринарная патология, 2002. – №1. – С. 132-135.
2. Блохин Г. И. и др. Наследование экстерьерных особенностей, рабочих и воспроизводительных качеств у собак // Кинология. – М.: ООО «Издательство Скрипторий 2000», 2001. – 432 с.
3. Гельмут М., Юрген З. Кормление собаки / пер. с нем. Захаров Е. – М.: «Аквариум», 2010. – 144 с.
4. Кондрашкова И.С. Влияние паратипических факторов на обонятельный анализатор собак / И.С. Кондрашкова, Г.М. Бассауэр, Д.Г. Пономарев // Актуальные вопросы развития кинологии: материалы Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции, 27 апреля 2021 г. / ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; отв. ред. Н.А. Ким. – Уссурийск, 2021. – С. 47-55
5. Коростелева Н.И. Биометрия в животноводстве: учебное пособие / Н.И. Коростелева, И.С. Кондрашкова, Н.М. Рудишина, И.А. Камардина. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2009. – 210 с.
6. Медведев В.М. Методика и техника подготовки собак / Издательство: Пермский институт ФСИН России. – 2013. – 251с.

7. Митрофанова А.Н. Значение наследования постава, формы и размера ушей у собак // Теория и практика инновационного развития в представлениях нового поколения: материалы VII Региональной молодежной реферативной конференции (3–4 марта 2021 года). – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2021. – №1. – С.80-82

8. Стандарт FCI №148. Сайт национального клуба породы такса. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.teckel.ru/fci-148.html> (Дата обращения: 18.03.2021)

9. Сотская М.А. Окраска собак и основные принципы ее наследования [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://thelib.info/geologiya/776094-okraska-sobak-iosnovnye-principy-ee-nasledovaniya/> (Дата обращения: 18.03.2021)

10. Barnard, S. Shelter Quality Welfare Assessment Protocol for Shelter Dogs. /S. Barnard // Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise “G. Caporale”. – 2014. – P.45.

ОБЯЗАТЕЛЬНО:

Тел. автора 8-900-000-0000

ФИО, подписи автора и научного руководителя (для обучающихся).