

УДК 636.74:636.082

**ОЦЕНКА ПАСТУШЬЕГО ИНСТИНКТА СОБАК
РАЗНЫХ ПОРОД**

Юрий Петрович Загороднев

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

zag1902@yandex.ru

Татьяна Александровна Кусова

студент

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассматривается оценка собак разных пород по пригодности к пастушьей службе. Сравниваются две породы собак: среднеазиатская овчарка и бордер-колли. Анализируются промеры телосложения животных и их активно-оборонительная реакция на человека.

Ключевые слова: пастуший инстинкт, промеры, стандарт, породы собак

История взаимодействия человека с собакой берет свое начало с глубокой древности. Собака является первым животным прирученным человеком.

Посредством искусственного отбора и сложной племенной работы, а также в итоге изменения условий существования человека из немногих первоначальных форм были выведены новые породы собак, отличающиеся большим разнообразием выполняемой работы (от пастушьих до ездовых).

В основе племенного дела в служебном собаководстве лежат те же принципы и методы, которые присущи всей нашей мичуринской биологической науке. Известно, что за несколько десятилетий колхозы и совхозы страны, руководствуясь трудами крупнейших русских ученых профессора П. Н. Кулешова, академика М.Ф. Иванова и других, следуя учению И.В. Мичурина, создали 34 новых породы домашних животных: лошадей, овец, коров и т. д.

Многое достигнуто у нас и в деле совершенствования служебных собак.

Собака, находясь постоянно в непосредственной близости к человеку, живя с ним под одним кровом, подверглась по сравнению со своими предками, большим изменениям, чем другие животные. У собаки исчезли черты хищника и появились не только черты покорности, которые свойственны всем домашним животным, но и исключительная привязанность и преданность своему хозяину, что выражается в потребности всегда быть возле него и защищать как его, так и его имущество. Под воздействием человека обогащались и усложнялись высшие нервные функции собаки, развивались ее способности к различной, иногда очень сложной дрессировке [1].

Поэтому, для охраны скота (от диких животных в летний период содержания и охраны животноводческой фермы - круглогодично) на базе животноводческой фермы данного хозяйства, мы предлагаем использовать собак пригодных к пастушьей и караульной службе.

Исследования пригодности собак пород: бордер-колли и среднеазиатской овчарки, к пастушьей службе проводились применительно к

условиям животноводческого комплекса, специализирующегося на разведении крупного рогатого скота симментальской породы.

Проведем сравнительную оценку данных пород, применительно к условиям изучаемого хозяйства.

Эти животные должны обладать хорошим чутьем, устойчивой центральной нервной системой и спокойно относиться к большому скоплению животных. Так как эти собаки-пастухи работают с большими массивами скота, возникают различные ситуации, отвлекающие их от основной обязанности.

Для выявления природных возможностей данных собак в качестве пастушьих и были проведены исследования по представленной схеме:

Таблица 1

Схема исследований

Изучаемая порода	Исследуемые показатели
Среднеазиатская овчарка	приучение к стаду; подгон отдельного животного, отстающего от стада и скученность стада; злобность собаки;
Бордер-колли	охрана собакой границы загона; оценка экстерьера и конституции

Предлагается, в условиях скотоводческого хозяйства активно использовать собак показанных пород в условиях хозяйства при выгоне животных на моцион, при переводе на летнее лагерное содержание; использование собак при охране границы загона от диких зверей (волков, лис и других хищных животных).

Известно, что отличительные особенности конституции и экстерьера присущи собакам разных пород. Каждая порода собак имеет свои специфические особенности, отличающие её от другой породы. Установлено, что особенности экстерьера и конституции имеют тесную связь с выносливостью и работоспособностью животных [2, 3].

По внешнему виду собаки, как правило, определяют ее породность, то есть степень соответствия внешних признаков и типа конституции стандарту

породы. В стандартах указаны эталоны телосложения, недостатки и пороки, как отдельных частей тела, так и всего животного [3].

В задачу исследований входило – изучить породные особенности собак и провести их оценку на пригодность к пастушьей службе. В исследованиях было задействовано две породы собак, а именно: бордер-колли и среднеазиатская овчарка.

Прежде, чем приступить к оценке собак по виду службы необходимо знать их тип высшей нервной деятельности. Определение типа высшей нервной деятельности (ВНД) собаки с использованием натуральных пищевых раздражителей показало, что среднеазиатская овчарка относится к сильному, уравновешенному, инертному типу – то есть является флегматиком. Данная порода обладает большой силой и уравновешенностью, сбалансированностью возбуждательного и тормозного процессов. Однако переход от одного к другому происходит с определенным замедлением. Порода бордер-колли обладает более слабой нервной системой (меланхолического типа), но они также уравновешены, спокойны и ласковы и поэтому, к ней применяют особую форму дрессировки при научении на пастушью службу.

Оценка экстерьера изучаемых пород показала, что собаки полностью соответствуют стандарту породы. И по результатам экспертизы были отнесены к высшей категории (внутри своей породы).

Данные анализа показывают полное соответствие стандартам породы. Изучение породы бордер-колли, показало хорошо выраженные породные особенности (высота в холке данных животных составила 58 см, косая длинная туловища равна 63 см; живая масса составила 18 кг). Изученные показатели по среднеазиатской овчарки следующие: высота в холке равна 65 см, косая длинная туловища составляет 69 см и живая масса так же соответствует породным особенностям - 43 кг.

Далее в поставленном эксперименте проводили определение агрессивно-оборонительной реакции пастушьей породы собак – бордер-колли и универсальной породы – среднеазиатской овчарки.

Для этой цели использовали методику Л.В. Крушинского. Согласно которой количественная и качественная оценка реакции собаки на нападающего человека производилась по семибальной шкале. Шкала состоит из семи показателей: от полного отсутствия активной формы оборонительной реакции до максимального проявления агрессии (0-7 баллов) [4, 5].

Результаты исследования показаны в таблице 2.

Таблица 2

Оценка активно-оборонительной реакции (злобы) собак разных пород

Порода собак	Степень выраженности реакции	Оценка, балл
Бордер-колли	ЗО (злоба отсутствует)	2
	ЗЛ (лай)	3
	ЗЛ-Х (лай, хватка)	-
Среднеазиатская овчарка	ЗО (злоба отсутствует)	-
	ЗЛ (лай)	4
	ЗЛ-Х (лай, хватка)	3

Из таблицы 2 видно, что собаки породы бордер-колли проявляют пассивную реакцию злобы на приближающегося незнакомого человека. При дразнении издают редкий прерывистый лай. После прекращения дразнения лай сразу прекращается. Во время дразнения собака только лает, не пытается схватить дразнящего человека. Обратная активно-оборонительная реакция злобы наблюдается у собак породы среднеазиатской овчарки. При приближении к собаке незнакомого человека издает лай. При дразнении лай усиливается, собака щелкает зубами и пытается схватить незнакомца. После прекращения дразнения агрессивное поведение постепенно прекращается.

Известно, что у среднеазиатских овчарок активно-оборонительная реакция (злоба) является врожденной и начинает проявляться примерно с 8-

месячного возраста. Формирование поведения (касательно активно-оборонительной реакции) заканчивается к 17 месячному возрасту. С этого возраста степень выраженности активно-оборонительной реакции остается неизменной в течение всей дальнейшей жизни. Для собак всех пород двухлетний возраст является предельным, позже которого развивать злобу уже бессмысленно.

Высокий процент собак отечественных пород (среднеазиатской, кавказской, средневропейской), обладающих врожденной активной формой оборонительной реакции на человека, позволяет с успехом использовать их в караульной службе и для охраны животноводческих объектов от злоумышленников и хищных зверей.

В дальнейших исследованиях проводилось выявление пастушьего инстинкта у рассматриваемых пород. За основу была взята методика Ю.Н. Пильщикова. Анализ осуществлялся по семибалльной шкале оценки [5].

Изучение собак разных пород по пастушьему инстинкту рассматривали в зависимости от степени его выраженности (табл. 3).

Таблица 3

Оценка собак по пастушьему инстинкту

Порода собак	Степень выраженности пастушьего инстинкта	Оценка, балл
Бордер-колли	ПО (полное отсутствие)	-
	П-1 (подгон без лая)	3
	ПЛ (подгон животных с лаем)	4
Среднеазиатская овчарка	ПО (полное отсутствие)	6
	П-1 (подгон без лая)	1
	ПЛ (подгон животных с лаем)	-

Результаты, приведенные в таблице 3 показали, что собаки породы бордер-колли значительно превосходят среднеазиатских овчарок по данному показателю. У собак породы бордер-колли наиболее сильно выражен пастуший инстинкт. При приближении вожатого с собакой породы бордер-колли к группе животных, собака, едва заметив их стремиться подогнать их к стаду, лает, проявляя сильную активность. Собаки породы среднеазиатской овчарки не стремятся подогнать отбившихся животных к группе, и тем самым, не проявляют ни какого к ним интереса, иногда производят редкий лай в сторону отставших животных. Можно сделать вывод, что пастуший инстинкт у среднеазиатских овчарок практически не развит.

Из экспериментов следует, что среднеазиатские овчарки более пригодны для караульной службы и охраны скота от хищников, а бордер-колли наиболее ярко проявляют свой природный инстинкт к пастушьей службе.

Список литературы:

1. Беленький В.А., Мычко Е.Н. Среднеазиатская овчарка: История породы, стандарт, содержание, профилактика заболеваний, разведение. М.: Аквариум, 2001. 172 с.
2. Дроган М., Челкова В. Ваша собака. Все о собаке: популярная энциклопедия. Ростов-на-Дону: Издательский дом «Владис», 2005. 640 с.
3. Ерусалимский Е.Л. Экстерьер собаки и его оценка. М.: Издатцентр, 2002. С. 15-17.
4. Заводчиков П.А. Служебная собака в сельском хозяйстве. Л.: Изд-во «Колос», 1968. 144 с.
5. Калинин Владимир Отечественные породы служебных собак азиатского происхождения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://thelib.ru/books/kalinin_vladimir/otechestvennyye_porody_sluzhebnyh_sobak_aziatского_proishozhdeniya-read-14.html, свободный. – (дата обращения: 21.05.2020).

UDC 636.74:636.082

ASSESSMENT OF DOG HERDING INSTINCT DIFFERENT BREEDS

Yuri P. Zagorodnev

Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor

zag1902@yandex.ru

Tatiana A. Kusova

student

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article examines the assessment of dogs of different breeds according to their suitability for the shepherd's service. Two dog breeds are compared: the Central Asian Shepherd Dog and the Border-collie. The measurements of the constitution of animals and their active defensive reaction to humans are analyzed.

Key words: herding instinct, measurements, standard, dog breeds.

Статья поступила в редакцию 15.11.2021; одобрена после рецензирования 01.12.2021; принята к публикации 15.12.2021.

The article was submitted 15.11.2021; approved after reviewing 01.12.2021; accepted for publication 15.12.2021.