

Анализ результатов гибридизации в служебном собаководстве на примере чехословацкого влчака

Научный руководитель – Гладких Марианна Юрьевна

Смирнова Влада Алексеевна

Выпускник (бакалавр)

Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева,
Зоотехнии и биологии, Разведения и племенного дела, Москва, Россия

E-mail: vlada.s@mail.ru

В связи с необходимостью решения ряда проблем современной биологии и селекционной работы возросло значение исследований по межвидовой гибридизации, что привело к увеличению их числа в конце XX - начале XXI века. Как показывает анализ результатов гибридизации, лишь незначительная доля полученных гибридов нашла активное применение в практике народного хозяйства или иных сферах деятельности человека [2]. Это же касается новой породы собак - чехословацкого влчака, полученного в результате скрещивания домашней собаки (немецкая овчарка) и карпатского волка. До настоящего времени проводилось крайне мало исследований, которые показали бы современное состояние собак этой породы в России, что обуславливает актуальность настоящего исследования [1].

Наша работа заключалась в проведении сравнительной характеристики популяций чешского влчака в Чехии и России. Материалом для сравнения послужили данные о 13 кобелях и 51 суке породы чешский влчак из питомников обеих стран. Сравнение проводили по высоте в холке, косой длине туловища, обхватам груди и пясти, живой массе, оценке рабочих качеств; также рассчитывали индексы телосложения.

В результате анализа полученных данных выявлено, что чехословацкий влчак занимает промежуточное положение по основным промерам, индексам телосложения и живой массе между родительскими формами. Показано, что большая часть поголовья чехословацких влчаков сосредоточена в питомниках Чехии, России и Италии, причем в России питомников больше, чем в Чехии. Установлено, что кобели российского разведения отличаются достоверно большими ростом и косой длиной туловища при относительно стандартном обхвате груди. Не выявлено достоверных различий между суками чешского и российского происхождения, хотя суки российского разведения отличаются большим разнообразием по основным промерам. По индексам телосложения собаки российского и чешского разведения не имеют достоверных различий. Кобели российского разведения в отличие от чешских производителей демонстрируют достоверное преимущество над суками по средней живой массе.

Источники и литература

- 1) Буркова Ю.В., Вдовина Г.П., Голдобина Г.В., и др. Сравнительная оценка некоторых показателей крови собак породы немецкая овчарка и волко-собачьих гибридов // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2011. No. 1. С. 27-31.
- 2) Насибов Ш.Н., Багиров В.А., Кленовицкий П.М., Иолчиев Б.С., Зиновьева Н.А., Эрнст Л.К. Перспективы использования отдаленной гибридизации в животноводстве // Достижения в генетике, селекции и воспроизводстве сельскохозяйственных животных: Материалы международной научной конференции. Ч. 1. СПб., 2009. С. 33-36.