

УДК 636.082.1

**ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ И
КОРМЛЕНИЯ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ
СОБАК ПОРОД НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА И БУРЯТ-
МОНГОЛЬСКИЙ ВОЛКОДАВ**

**Шарыпова П.И., студентка 2 курса колледжа
агротехнологий и бизнеса**

**Марьина О.Н., кандидат биологических наук, доцент
тел. 8(8422) 55-95-34, email: oksa-marina@mail.ru**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** Условия содержания, кормление, приплод, воспроизводительная функция, немецкая овчарка, бурят-монгольский волкодав.*

Работа посвящена изучению влияния разных условий жизни в питомниках на воспроизводительную функцию самок собак и количества и качества приплода.

Введение. Хорошее здоровье собак и качество приплода в первую очередь определяются правильным кормлением и содержанием. Тип рациона и способы кормления должны соответствовать потребностям организма и различаться в зависимости от стадии жизненного цикла и особенностей физиологического состояния.

Цель работы. Выявить влияние разных условий содержания и кормления на воспроизводительную функцию собак пород немецкая овчарка и бурят-монгольский волкодав.

Материалы и методы исследований.

Первый питомник представляет породу длинношерстной немецкой овчарки и отвечает всем требованиям качества содержания и кормления. На момент эксперимента рассматривалась беременная сука в возрасте 5 лет, полностью здоровая и привитая.

С момента вязки и до месячного срока беременности питание, содержание и моцион не изменялись. Основные перемены произошли после месячного срока вплоть до родов, а также от рождения щенков до момента их перевода на основное кормовое и мясное питание.

Питание включало в себя: сухой корм (Karmy), сырое мясо, субпродукты, овощи, каша на рыбьих головах и крупах. По прошествии месяца, питание преобразилось. Собаку кормили умеренно, в рацион входили: основа питания – сухой корм (Karmy Starter:Farmina), обязательно сырое мясо. Также, в течение трех недель после вязки самке давалась фолиевая кислота.

Содержание до месяца выглядело так: проживание на территории выгулочной зоне в отдельно отведенном вольере, непостоянный моцион с другими представителями породы, постоянный доступ к воде и жевательным мослам. Непосредственно за две недели до предполагаемых родов сука была переведена в отопляемый чистый вольер с подстилкой и постоянным доступом к воде, моционом утром и вечером.

Представительницей второго питомника стала собака породы бурят-монгольский волкодав в возрасте 4 лет, здоровая и привитая.

Также как и у первой самки, питание и содержание не менялись до месячного срока, затем некоторое изменения пришли после него и также после родов на момент вскармливания.

Питание до месячного срока выглядело так: раздавалась круповая каша, часто в нее добавлялись продукты с истекшим сроком годности, а именно молочные и кисломолочные изделия, овощи и фрукты, хлебные исходники, по возможности субпродукты и рыба. Спустя месяц рацион был немного доработан, в кашу добавлялся сухой корм (Royal Canin Starter), и сохранялся вплоть до прекращения выкармливания щенков сукой.

Содержание до последней недели до родов представлено вольером, без возможности свободного передвижения, моцион был выборочным и ограниченным. Уборка в месте проживания суки проводилась редко, раз в месяц, нестабильно, дезинфекция отсутствует. После, самка переводилась в антисанитарное помещение питомника, где находилась вплоть до окончания кормления щенков [1, 2].

Результаты исследований. По завершении процесса родов, которые протекали стабильно, у представительницы первого питомника немецких овчарок, на свет появилось 10 здоровых, без патологий и стандартных для данной породы размеров щенков (рис.1).



Рис.1. Помет, родившийся от немецкой овчарки

За щенками велось наблюдение в течение трех месяцев, смертность равнялась 0%, помёт рос здоровым.

По завершении процесса родов, которые протекали стабильно, у представительницы второго питомника бурят-монгольского волкодава, на свет появилось 6 крупных щенков (рис.2). Однако после наблюдения в течение трех месяцев, трое погибли от кишечной инфекции, а это 50% от помета, на что явно повлияло содержание щенков и пренебрежение санитарными нормами в питомнике.



Рис.2. Помет, родившийся от хотошо

Выводы. Условия содержания, кормления и моциона, а также дезинфекция и механическая уборка играют крайне важную роль в развитии беременности и плода, и пренебрежительное отношение к

этим факторам могут вызвать летальный исход и неблагоприятные последствия для помета и сук в целом.

Библиографический список:

1. Шалабот, Н.Е. Собаководство / Н.Е. Шалабот, Ю.Р. Садыкова, Е.В. Бочкарева, Е.А. Корнилова, М.Г. Конюхова. – Текст: электронный // Ученик. – 2014. – С.190-191.

2. Шалабот, Н.Е. Собаководство / Н.Е. Шалабот, Ю.Р. Садыкова, Е.В. Бочкарева, Е.А. Корнилова, М.Г. Конюхова. – Текст: электронный // Ученик. – 2014. – С.95-98.

**THE INFLUENCE OF DIFFERENT CONDITIONS OF
MAINTENANCE AND FEEDING ON THE REPRODUCTIVE
FUNCTION OF DOGS OF THE GERMAN SHEPHERD AND
BURYAT-MONGOLIAN WOLFHOUND BREEDS**

Sharypova P.I., Marina O.N.

***Key words:** Conditions of detention, feeding, offspring, reproductive function, German Shepherd, Buryat-Mongolian wolfhound.*

The work is devoted to the study of the influence of different living conditions in kennels on the reproductive function of female dogs and the quantity and quality of offspring.