

Борунова Е.В.

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Р.В. Шаранов
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: borunova.lena2013@yandex.ru*

Сравнение сухого корма для собак промышленного производства и домашнего изготовления

Для того, чтобы пёс рос здоровым и крепким, ему необходимы все основные питательные вещества, микроэлементы, витамины и минералы. Чтобы это обеспечить, заводчику надо сделать выбор между готовым сухим или консервированным кормом и натуральным кормлением. Также отличным вариантом может являться сухой корм, приготовленный в домашних условиях. Наиболее хорошим качеством обладают корма премиум и суперпремиум класса, которые действительно обогащены витаминами и сбалансированы по составу, но не у всех хватает денег, чтобы кормить ими свою собаку, особенно крупной породы, каждый день. Можно приготовить в домашних условиях корм, который обеспечит собаку всеми необходимыми питательными веществами. Было решено проверить, получится ли сделать корм в домашних условиях, и насколько он будет отличаться по вкусовым и внешним показателям от покупного. Целью исследования являлось приготовление сухого корма для собак в домашних условиях и сравнение с готовым кормом суперпремиум класса. Предметом исследования являются внешний вид и вкусовые характеристики сухого корма домашнего изготовления. Выдвинута гипотеза исследования, что в домашних условиях можно приготовить сухой собачий корм, который будет более вкусен для собаки и менее дорогой по цене, чем покупной.

Для достижения цели были поставлены задачи:

- изучить технологическую линию производства готовых сухих кормов;
- проанализировать методы производства корма;
- приготовить сухой корм и описать его характеристики;
- сравнить покупной и домашний корм по внешним и вкусовым характеристикам и сделать

выводы.

Для того, чтобы решить поставленные задачи, был проведен анализ различной научно-методической литературы, интернет-источников, была обобщена информация о сухих кормах, их производстве и правильном рационе питания собак, чтобы составить рецепт приготовления питательного и полезного сухого корма, в основе которого мясо либо субпродукты, в данном случае это смесь куриных печени и желудков. Для сравнения был приобретен корм суперпремиум класса Purina ProPlan.

Критерии сравнения кормов:

1. Цена;
2. Внешний вид;
3. Запах;
4. Вкус;
5. Сохраняемость;
6. Набухаемость.

Образцы были оценены по 5-ти балльной шкале и в результате сравнения корм, приготовленный в домашних условиях оказался лучше по суммарному количеству баллов и по трем главным критериям – запах, вкус, цена. Был сделан вывод, что приготовленный в домашних условиях корм намного вкуснее и полезней для собаки, чем покупной даже суперпремиум класса. Недостатками его являются только меньшая сохраняемость и длительное время приготовления. Поэтому, выбирая вид кормления для своего питомца можно рассмотреть домашний корм, как достойную альтернативу готовому. В результате работы мы достигли цели исследования - приготовить сухой корм для собак в домашних условиях и сравнить с готовым кормом суперпремиум класса, а также подтвердили гипотезу о том, что в домашних условиях можно

приготовить сухой собачий корм, который будет более вкусен для собаки и менее дорогой по цене, чем покупной.