

УДК: 636.7:612.2

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСОРАСТИТЕЛЬНОГО КОРМА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ И ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ У СОБАК

Карпова О.Л., Величко М.Г.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Необходимость разработки нового корма в Республике Беларусь вызвана следующими причинами: наличие проблемы увеличения пищевых отходов при изготовлении и употреблении продуктов питания для людей; проблема питания постоянно увеличивающихся популяций домашних животных в городах; необходимость снижения трудозатрат при приготовлении пищи для домашних животных.

Рецептура корма для собак была составлена в соответствии с установленными нормами потребности в питательных веществах.

В состав корма Бобик входит: субпродукты – 750 г (белки – 5,2%, жиры – 41,3%, углеводы – 14%), крупа овсяная – 600 г (белки – 6%, жиры – 2,9%, углеводы – 32,7%), кровь – 150 г (белки – 17,3%). Энергетическая ценность нового корма составила 112,2 ккал/100г. Преимущество корма Бобик состоит в том, что в его состав входит кровь.

По данным нашим санитарно-гигиенических исследований, сохранность питательных качеств корма Бобик в вакуумной оболочке «Бига-3» наблюдается в течение трех месяцев при температурном режиме минус $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ и в течение 20 суток минус $15 \pm 5^{\circ}\text{C}$. Корм Бобик целесообразно использовать для собак из расчета 50 г/кг в сутки в 2-3 приема. Так, для собаки массой 30 кг он должен составлять в среднем 7050 кДж/гол. в сутки или 235 кДж/кг массы тела.

По результатам проведенных исследований, характеризующих физиологическое состояние собак, корм Бобик соответствует принципам рационального кормления, т.е. способствует сохранению их здоровья, обеспечению жизнедеятельности, сопротивляемости вредным факторам окружающей среды.

ЛИТЕРАТУРА

1. Карпова, О.Л. Влияние рациона кормления на микробиоценоз кишечника и физиологическое состояние собак служебных пород / О.Л.Карпова, М.Г.Величко // Питание и обмен веществ. Сборник научных статей / «Белорусская наука». – Минск, 2008. – № 3 – С. 73-81.
2. Величко, М.Г. Мониторинг форм поведения собак в оценке эффективности мясорастительного корма / М.Г.Величко, О.Л. Карпова // Практик. – СПб., 2008. – №4. – С. 91-96.