

Воскопродуктивность определялась по количеству отстроенных рамок с вошиной.

Анализ полученных данных позволяет сделать вывод, что наибольшую медовую продуктивность показали пчелосемьи, содержащиеся в 20-рамочных ульях – в среднем 22 кг с улья или 122,2% к контролю. Семьи, находящиеся в ульях Левицкого, показали средний результат – 18 кг в среднем с улья. Считаем, что это связано с отсутствием магазинных надставок в данных ульях. Худшие результаты по медовой продуктивности показали семьи в украинских ульях – в среднем 16,5 кг меда с улья, что на 8,3% ниже, чем в ульях Левицкого, и на 25% ниже, чем в 20-рамочных ульях.

Наибольший выход воска показали гнездовые рамки из ульев Левицкого – 74%. Выход воска из гнездовых рамок 20-рамочных ульев и украинских ульев был ниже соответственно на 5,4 и 6,8%. Однако недостатком ульев Левицкого является то, что при достижении большой силы пчелиной семьи производство воска ограничено вверх. Поэтому само количество получаемого воска с ульев Левицкого меньше, нежели с ульев Дадана.

Таким образом, наиболее универсальными для пчёл в Беларуси являются 20-рамочные Дадановские ульи.

УДК 619:614.31:637.5

ЕЗЕРСКАЯ Н.С., студентка

Научный руководитель **ШУЛЬГА Л.В.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КАЧЕСТВО МЯСА КУР-НЕСУШЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА

В настоящее время обеспечение промышленного птицеводства недорогими, но качественными кормами остается актуальной проблемой. Основную часть рационов составляет дешевое местное сырье – пшеница, ячмень, овес. Однако в них содержится большое количество некрахмальных полисахаридов, которые не перевариваются ферментами пищеварительного тракта птицы, что отрицательно сказывается на продуктивности птицы. Вот одна из причин, по которой в корма необходимо дополнительно вводить ферментные препараты, способствующие лучшему перевариванию и усвоению кормов.

Основное направление птицефабрик, содержащих кур-несушек – получение яйца, а мясо – только сопутствующая продукция. Мясо птицы и продукты его переработки являются важнейшей составляющей рационального питания человека.

Цель исследований – установить влияние ферментного препарата «Витазим» на качество мяса кур-несушек.

Научные исследования проводились в условиях РУП «Птицефабрика Городок» на курах в возрасте 240–360 дней. Исследования проводились по следующей схеме: I–я группа – основной рацион (ОР), II–я – ОР+0,3 г/кг комбикорма фермента «Витазим», III–й – ОР+0,5 г/кг, IV–й – ОР+0,7 г/кг комбикорма. С целью изучения влияния ферментного препарата на доброкачественность и безопасность мяса птицы был проведен комплекс органолептических и лабораторных исследований 15 опытных и 5 контрольных тушек и внутренних органов кур-несушек.

При проведении послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы установлено, что видимых патологоанатомических изменений тушек и внутренних органов не обнаружено. Проведенная органолептическая оценка свидетельствует о том, что по всем показателям исследуемые тушки существенных различий не имели. Физико-химические исследования и показатели биологической ценности мяса исследуемых образцов достоверных различий не имели и находились в пределах нормы. Проявлений токсичности для инфузорий не установлено.

Следовательно, мясо птицы исследуемых образцов, в рацион которых вводили ферментный препарат «Витазим», по физико-химическим, бактериологическим показателям, а также биологической ценности и безвредности не уступает мясу контрольной группы, является доброкачественным и безвредным. Комплексная ветеринарно-санитарная оценка тушек птицы не выявила каких-либо отклонений от стандартов.

УДК 636.2.054.033

ЗИНКЕВИЧ М.С., студентка

Научный руководитель **СМУНЕВ В.И.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК

Как известно, ремонтных телок нужно выращивать при беспривязном содержании. Однако в настоящее время в некоторых хозяйствах республики применяется технология привязного содержания ремонтных телок в отдельные периоды выращивания, особенно часто этот способ содержания используется в зимний стойловый период. В качестве основных аргументов обычно называют отсутствие помещений, более высокие приросты молодняка и меньший расход кормов.

Цель работы - изучить эффективность способов выращивания ремонтных телок черно-пестрой породы в молочный период в КУСП «Видзовский» Браславского района Витебской области.