

Таким образом, из результатов проведенного исследования следует, что применение метода одномоментного запуска с применением препарата *Нафпензал DC* не создает достоверных различий в частоте возникновения мастита после отела в сравнении с классическим способом.

УДК 638.1

ПОКЛАД Т.А., ПРЫНДЮК С.А., студенты

Научный руководитель: **САДОВНИКОВА Е.Ф.**, канд. вет. наук, ассистент

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

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОСКОВОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ РАЗНЫХ ПОРОД ПЧЕЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ НА ПАСЕКЕ СПК «БЕРЕЖНОЕ» СТОЛИНСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Важную роль в повышении продуктивности пасек может сыграть научно обоснованный выбор пород пчел. Поэтому в поисках лучших пород, способных повышать сборы меда, увеличивать производство воска, в нашей стране предпринимается изучение некоторых естественных пород с целью использования лучших из них для замены местных пчел в различных регионах страны.

В данной работе мы провели сравнительный анализ восковой продуктивности нескольких пород пчел, имеющих на пасеке СПК «Бережное»: среднерусской, серой горной кавказской, итальянской и краинской. Материалом для исследований являлись пчелосемьи четырех перечисленных пород. Всего в опыте участвовало 40 пчелосемей: 4 группы по 10 примерно равных по силе семей. Группа пчелосемей среднерусской породы являлась контрольной. Воскопродуктивность определяли по массе отстроенных сотов в среднем на семью (г).

Наши исследования показали, что по воскопродуктивности на первом месте находились семьи итальянской породы. В течение сезона они в среднем выделили по 918 граммов воска на семью, что на 343 грамма или 59,6% больше, чем семьи контрольной группы. Такое выделение воска позволяет оставлять в запасе минимальное количество сотов, что уменьшает затраты на хранение суши и в целом положительно сказывается на санитарном состоянии гнезд за счет использования новой суши.

Второе место по данному показателю по праву занимают краинские пчелы. Их воскопродуктивность составила около 842 граммов или 147% по сравнению с контролем.

Семьи контрольной группы среднерусской породы занимают промежуточное положение по воскопродуктивности со средним показателем 575 граммов.

Меньше всего выработали воска серые горные кавказские пчелы (525 граммов), что на 8% ниже контрольной группы среднерусских пчел. Возможно, это связано с меньшими размерами их восковых зеркалац.

Таким образом, с позиций получения воска наиболее ценными являются итальянские и краинские пчелы. Считаем, что породы пчел нуждаются в более глубоком изучении с целью использования лучших из них для скрещивания и улучшения местных пород.

УДК 638.1

ПРЫНДЮК С.А., ПОКЛАД Т.А., студенты

Научный руководитель: **САДОВНИКОВА Е.Ф.**, канд. вет. наук, ассистент

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

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕДОВОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ РАЗНЫХ ПОРОД ПЧЕЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ НА ПАСЕКЕ СПК «БЕРЕЖНОЕ» СТОЛИНСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Установлено, что научно обоснованный выбор породы пчел для разведения и хозяйственного использования в конкретных условиях повышает продуктивность пчелиных семей на 25-30% и более, поэтому изучение разных пород пчел имеет большое практическое значение.

В данной работе мы провели сравнительный анализ медовой продуктивности нескольких пород пчел, имеющих на пасеке СПК «Бережное»: среднерусской, серой горной кавказской, итальянской и краинской. Материалом для исследований являлись пчелосемьи четырех перечисленных пород. Всего в опыте участвовало 40 пчелосемей: 4 группы по 10 примерно равных по силе семей. Группа пчелосемей среднерусской породы являлась контрольной. Медопродуктивность определяли по валовому выходу меда в среднем на семью (кг). Путем личных наблюдений за пчелосемьями сравнивали также предприимчивость в отыскании новых источников медосбора и отношение к типам взятка.

Наши исследования показали, что у контрольной группы среднерусских пчел валовый выход меда в среднем на семью составил 21,5 кг. Больше всех собрали меда семьи краинской породы (22,4 кг) или по отношению к контролю – 104,2%. Незначительно уступили в сборе меда