

УДК 638.1

САДОВНИКОВА Е.Ф., канд. вет. наук, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЯЙЦЕНОСКОСТЬ МАТОК РАЗНЫХ ПОРОД ПЧЕЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ НА ПАСЕКЕ СПК «БЕРЕЖНОЕ» СТОЛИНСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Многочисленными исследованиями установлено, что между яйценоскостью маток, величиной семей и их медовой продуктивностью существует прямая зависимость. Пчелиные семьи должны нарастить максимальную силу к началу главного взятка. Только те семьи, в которых матки развивают максимальную яйценоскость, способны нарастить большую живую массу пчел. Поэтому исследование яйценоскости маток различных пород пчел представляется чрезвычайно актуальным, в том числе в таком регионе, как Республика Беларусь.

В данной работе мы провели сравнительный анализ яйценоскости маток 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. Яйценоскость маток определяли по количеству откладываемых яиц (штук) в сутки в активный период.

Анализируя полученные данные, можно отметить нарастание яйценоскости маток среднерусской и краинской пород до 2-й декады июля и резкое снижение яйценоскости при уменьшении взятка. Что касается маток серой горной кавказской породы, то необходимо отметить стабильное наращивание силы пчелиных семей в течение полутора месяцев и достижение максимальной силы семей к середине июля (1466 яиц в сутки). В связи с этим семьи серого горного кавказского типа слабо использовали весенний тип взятка.

Среднерусская и краинская группы больше пчел выращивали в первой половине сезона, так как именно в это время их матки развивали максимальную яйценоскость – соответственно 1983 и 1980 яиц в сутки. Максимальная же яйценоскость маток итальянской породы составила 3162 яйца в сутки.

В среднем за сезон яйценоскость маток изучаемых пород в процентах составила у среднерусской породы (контроль) – 100%, серых горных кавказских пчел – 84%, краинских – 88% и итальянских – 156%.

Таким образом, в наших опытах максимальную яйценоскость показали матки итальянской породы. Мы считаем, что данную породу желательно использовать для селекции и промышленного скрещивания с целью повышения яйценоскости местных среднерусских маток.