Племенная пчелосемья

ПЛЕМЕННАЯ ПЧЕЛОСЕМЬЯ — ее необходимо иметь как на большой, так и на маленькой пасеке. На всех пасеках проводят племенную работу, т. е. отбор на племя высокопродуктивных пчелосемей. Этим семьям обеспечивают соответствующие условия кормления и содержания, чтобы иметь сильные семьи на протяжении всего года. Ценность породы оценивается по хозяйственно-полезным признакам пчелиной семьи, а пчелы таких семей великолепно используют взяток.

В П. п. выводят маток, трутней и формируют отводки. Чтобы избежать родственного скрещивания маток и трутней, приводящего к вырождению и ослаблению пчел, через каждые 2—3 года на пасеку завозят маток с передовых пасек, удаленных от данной как минимум на 10 км. Это делается путем обмена лучшими матками или полноценными семьями.

Высокой продуктивностью также отличаются семьи-помеси первого поколения. Для того чтобы на пасеке постоянно были такие семьи, завозят чистокровных неплодных маток и скрещивают их с местными трутнями. Пчелы этих маток будут метисными, а трутни чистокровными, так как трутни развиваются из неоплодотворенных яиц.

Через год, максимум два, во всех семьях пасеки будут чистокровные трутни. А для получения семьи-помеси первого поколения нужно завезти на пасеку П. п. или плодных маток местных пчел. Матки-дочери этих пчел после скрещивания с трутнями дадут помесь обратного скрещивания.

Чередуя таким образом вывод маток для замены старых в семьях различных популяций, можно содержать на пасеке помеси только первого поколения, которые отличаются высокой работоспособностью и продуктивностью.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. http://www.phoenixrostov.ru/ Феникс, http://www.kredo.com.ua/ издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, http://www.medoviy.ru