

## **Естественный вывод маток**

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ВЫВОД МАТОК — происходит без вмешательства пасечника. Е. в. м. возможен в трех случаях: при неожиданной потере семьей матки; при смене старой или некачественной матки на молодую и при подготовке пчелосемьи к роению.

В случае внезапной гибели матки пчелы закладывают на открытом расплоде маточники. Для этого они вытягивают и расширяют стенки пчелиной ячейки, усиленно кормят находящуюся в ней личинку, а затем строят стенки свищевых маточников. В одной семье можно встретить до 20 одновременно отстроенных свищевых маточников. Располагают их пчелы группами в центре сота, где расположен расплод.

Вышедшие из свищевых маточников матки, как правило, не отличаются высоким качеством. Это объясняется тем, что матки выращиваются из пчелиных личинок, имеющих в расплоде, режим питания которых значительно отличается от изначального питания личинки матки. Чем раньше личинка будет переведена на маточное кормление, тем полноценнее она будет.

В случае замены старой или некачественной матки на молодую, пчелы закладывают с краю сота 1—2 маточника. Некачественная матка откладывает яйца в специальные мисочки. Пчелы изначально выкармливают этих личинок высококачественным маточным молочком.

В случае возникновения в семье роевого инстинкта, пчелы отстраивают много роевых маточников, которые матка засеивает, а пчелы выращивают из них качественных маток. Маточники от продуктивных и сильных семей можно использовать для нужд пасеки. Для этого позволяют семье отстроить роевые маточники, отпустить рой, а затем уже, по мере вызревания маточников, их вырезают, оставляя семье один, наиболее качественный. Вырезанные маточники дают тем семьям, которые нуждаются в матке. Довольно часто семью специально приводят в роевое состояние для того, чтобы получить от нее маток.

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](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>