

Свищевые матки

Причины появления, качество,
сравнение с роевыми, условия для
вывода.



Свищевые матки

Свищевые маточники, из которых выходят свищевые матки, появляются в пчелиной семье в связи с потерей, гибелью матки. Как вариант свищевые маточники появляются в связи со старением матки.

В [Владимирских ульях лежаках](#) и других ульях на высокую рамку при естественном содержании пчёл по мере старения матки закладывают свищевые маточник, в этом случае пчелосемья не роится, а происходит тихая смена старой матки на новую.

Сравнение роевых маток, покупных и свищевых

Существует такое мнение, что роевые матки и искусственно выведенные матки лучше чем свищевые. Но по факту это совсем не так, опыт Кашковского показывает, что свищевые матки бывают лучше чем роевые и искусственных. Я более 5 лет занимаюсь выводом свищевых маток и не замечал особых отличий от роевых и покупных.

Попробуем разобраться.

Роевые матки

Роение – это своего рода стресс для пчёл. Рассмотрим основные причины роения:

- Теснота в улья
- Перегрев улья
- Недостаток рамок для складывания нектара
- Старая матка
- Ошибки пчеловода.
-

Обратите внимание, что основные причины связаны с некомфортными условиями жизни. Пчёлы просто вынуждены роится иначе просто не возможно.

По факту получается так, пчёлам становится не комфортно в улье и они начинают закладывать роевые маточники. А где пчёлы закладывают маточники? По бокам рамок и внизу рамки - это как раз самые холодные места в улье. Как же так, пчёлы выводят матку, но маточники закладывают в холодных местах.

Свищевые матки

Свищевые маточники – пчёлами закладываются в случае старения существующей матки или в случае её гибели. Давайте рассмотрим старение матки.

Матка живёт около 5 лет. Первые 2-3 года она откладывает яйца хорошо, последующие годы хуже. Пчёлы это чувствуют и начинают готовиться к замене матки. Если у пчелосемьи созданы хорошие условия:

- Тёплый улей. Спасет от жары и от холода
- Большой объём улья. Пчёлам не тесно и они видят куда развиваться
- Наличие достаточного количество рамок в улье, которые находятся за перегородкой и пчёлы имеют к ним постоянный доступ.

То у пчёл нет причин для роевания, кроме старой матки и ошибок пчеловода. Исключим ошибки пчеловода, остаётся только старая матка. Но в этом случае на опыте Ф. Лазутина пчёлы не роятся, а делают тихую смену матки, то есть выводят свищевую матку.

Свищевые маточники как правило закладываются не на краях сотовой рамки, а в средней части рамки, где как раз самые комфортные условия для развития хорошей матки.

Смотрите, свищевая матка выводится не по причине плохих условия жизни, а по причине естественного старения матки, то есть происходит естественное развитие без большого стресса.

Искусственные матки

Вывод искусственных маток – это совершенно индивидуальный процесс каждого пчеловода. Всё делается насильно и качество маток на 100% зависят от самого пчеловода и применяемых им технологий. А если добавить к этому искусственное осеменение, то уже сложно, что либо добавить, сколько спермы, какого качества дали матке, на какое время её хватит?

Методики для получения свищевых маток



Самая щадящая методика получения свищевых маток – это деление пчелосемьи на пол-лёт. В этом случае сформированные отводки остаются физиологически полными, в каждом есть разновозрастный расплод, лётные и не лётные пчёлы. Отличие только в том, что в одном есть матка, а в другом будут выводиться свищевые матки.

Деление на пол-лёт в Владимирском улье осуществляется в рамках одного улья, наличие 7 летков позволяет это делать легко и просто.



Методы пчеловодства в Владимирских ульях смотрите по ссылке - <https://apidomiki.ru/metodvladuley>

Есть и другие методики, но они требуют поиска маток, что в рамках сильной семьи сделать не так просто и требует определённых навыков. Методики это отдельная тема. Бизнес методы пчеловодства в Владимирских ульях вы можете посмотреть по ссылке https://apidomiki.ru/pchielovodstvo_kak_biznies

Условия вывода качественных свищевых маток.

- ✓ **Большой тёплый улей.** [Владимирский улей](#), Лазутина улей. Другие ульи, в которых возможна тихая замена матки.
- ✓ **Методы содержания** пчёл естественные и приближенные к естественным. Как вариант [Методы для Владимирских ульев лежаков](#) Или другие методики без кардинального вмешательства в жизнь пчёл, без постоянно разборки и разрыва гнездовой части пчелосемьи.
- ✓ **Погодные условия.** Желательно начинать выводить свищевых маток когда стоит тёплая погода от 20 градусов
- ✓ **Завершение весеннего биологического развития пчелосемьи.** Имеется в виду, чтобы произошла полная замена зимовалой пчелы на молодых пчёл. В зависимости от региона 5-20 мая.
- ✓ **Сила пчелосемьи.** Обеспечить качественное выведение свищевых маток может семья силой от 5 полных рамок 435 на 460мм.
- ✓ Опыт пчеловода

Как делать селекцию при выводе свищевых маток.

Задача стоит сделать на пасеке семьи приблизительно одинакового качества по злобливости, медосбору, зимовке. Если какая-то семья начинает вас не устраивать, то после формирования от неё отводков, все отстроенные свищевые маточники удаляются, а вместо них ставится свищевой маточник из другой пчелосемьи, которая удовлетворяет всем характеристикам.

Свищевые матки.

Если вы только начинаете заниматься селекцией, то можно купить породистую матку и на основе её год от года выявлять от её потомства семьи с лучшими характеристиками.