

Гинандроморфизм

ГИНАНДРОМОРФИЗМ — смешение в одной особи признаков рабочей пчелы и трутня. Различают 3 типа гинандроморфов: формы с преобладанием признаков трутня, формы с преобладанием признаков пчелы и формы с равным количеством тех и других признаков. В последнем случае признаки трутня и пчелы, могут разделяться между левой и правой стороной тела, передней и задней ее частями. Причиной Г. является нарушение нормальных процессов оплодотворения. Организм гинандроморфа состоит из клеток, образующих мужские и женские формы. Г. нередко возникает при спаривании маток и трутней различных пород. Болезнь может выявиться и у единичных экземпляров, если выдержать оплодотворенное яйцо при пониженной температуре. Количество гинандроморфных особей в пчелосемье невелико; они нежизнеспособны и пчелы их выбрасывают из улья. При наличии большого числа уродливых пчел в одной пчелосемье необходимо заменить матку на более высококачественную.

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>