



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Назва розробки: Генеалогічні групи в структуруванні внутріпородного типу бджіл.

Новизна та основні переваги розробки: відселекціоновані бджолині сім'ї створеного внутрішньопородного типу в плембджолорозпліднику «Прибузькі медобори» структуровані на генеалогічні групи, кожна з яких є сукупністю сімей спільного походження з матками різних поколінь.

Кожна генеалогічна група започаткована маткою – родоначальницею чистопородної сім'ї внутрішньопородного типу. Сім'ї з такими матками об'єднані спільним походженням, вони споріднені за материнською генеалогією. Для спаровування маток (дочок, внучок) існує єдиний фон племінних трутнів, що забезпечує збагачення спадкової основи. Структурування бджолиних сімей на генеалогічні групи створює можливості прогнозування якості майбутніх материнських сімей методом оцінки бджіл за комплексом їхніх екстер'єрних ознак на початковому етапі заснування генеалогічних груп. Систематичною репродукцією маток і трутнів селекція в напівзакритій популяції позитивно впливає на зовнішнє оточення племінного господарства, витісняючи бджіл невідомого походження на пасіках у навколишній смузі.

Галузь застосування: бджільництво.

Ефективність використання або впровадження розробки: структуровані на 9 генеалогічних груп бджолині сім'ї в племінному бджолорозпліднику «Прибузькі медобори» характеризуються певними морфологічними та фізіологічними ознаками і господарсько корисними якостями.

Розробка пропонується у вигляді: консультаційних послуг і наукового супроводу, рекомендацій з структурування бджолиних сімей.

Контактна інформація:

Відділ науково-технічної інформації.

e-mail: viddil.nti@gmail.com

Тел. (044) 527-87-20

Відділ інноваційної діяльності та трансферу технологій.

e-mail: nubip_innovation@twin.nauu.kiev.ua

Тел. (044) 527-83-71, факс: (044) 527-87-50