

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U102079

Державний реєстраційний номер: 0116U001452

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити породну структуру бджіл карпатської породи за використання сучасних методів

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03079829

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: , м. Київ, 25202, Україна

Телефон: 2666798

Інше: 2666798

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380442263284

E-mail: prezid@naas.gov.ua

WWW: <http://naas.gov.ua/>

Назва організації: Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03079829

Адреса: , м. Київ, 25202, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 2666798

Інше: 2666798

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1031 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідити породну структуру бджіл карпатської породи за використання сучасних методів

Назва роботи (англ)

To Explore the natural structure of the Carpathian bees breed by using modern methods

Реферат (укр)

За результатами селекційних досліджень бджіл карпатської породи отримано чергове покоління карпатських бджіл відселекціонованих типів. Дослідження основних породовизначальних ознак показали, що середні значення їх відповідають вимогам біоморфологічного стандарту для карпатських бджіл. Бджолосім'ї новостворюваного типу також мають вищі на 10 - 18% (у порівнянні з середньорайонованими показниками) показники зимостійкості. Створено пасіку з 50 чистопородних бджолосімей нового заводського типу карпатських бджіл «Мукачівський». Виробничі випробування різних міжтипів гібридів карпатських бджіл від поєднання між собою типів «Рахівський», «Вучківський» та «Говерла» в умовах Закарпатської області, продемонстрували підвищення медової продуктивності у гібридного покоління бджіл у порівнянні з контролем на 13 - 25%. Підготовано пакет документів для проведення апробації та реєстрації селекційних досягнень у тваринництві нового заводського типу карпатських бджіл «Синевир».

Реферат (англ)

According to the results of selection studies of Carpathian bees, the next generation of Carpathian bees of selected types was obtained. The study of the main breed traits showed that their average values meet the requirements of the biomorphological standard for Carpathian bees. Bee colonies of the new type also have 10 - 18% higher (compared to the regionally zoned indicators) winter hardiness. An apiary of 50 purebred bee families of the new factory type of Carpathian bees "Mukachevsky" was created. Production tests of various intertype hybrids of Carpathian bees from a combination of "Rakhovsky", "Vuchkovsky" and "Hoverla" types in the Transcarpathian region, demonstrated an increase in honey productivity in the hybrid generation of bees compared with the control by 13 - 25%. A package of documents of a new factory type of Carpathian bees "Synevyr" has been prepared for testing and registration of a selection achievement in animal husbandry.

Індекс УДК: 638.124, 638.123.53(477.87):59.08

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.39.43.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): новостворений заводський тип карпатських бджіл «Мукачівський», який підготовлено до

апробації.

Назва продукції (англ): The newly created factory type of Carpathian bees "Mukachevo", which is prepared for testing.

Очікувані результати: Породи тварин, Методичні документи

Галузь застосування: Племінне та товарне бджільництво

Опис продукції (укр): На даному етапі підсумком селекційної роботи по створенню нового типу карпатських бджіл «Мукачівський» є створена пасіка з 50 чистопородних бджолосімей у с. Барбово Мукачівського району, робочі особини та трутні якої мають однотипне забарвлення тіла і по породовизначаючим ознакам відповідають самим високим вимогам стандарту на карпатську породу бджіл(довжина хоботка - $6,66 \pm 0,013$ мм кубітальний індекс - $2,81 \pm 0,038$, дискоїдальне зміщення – понад 98,0% позитивне)

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР, Конструкторська та технологічна документація, Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2020-10.2021

Виробник продукції: ННЦ " Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича"

Споживачі продукції: Племінне та товарне бджільництво

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

В.В. Папп, О.І. Метлицька, М.Д. Палькіна Генетичні особливості популяції карпатських бджіл чотирьох провідних типів / Розведення і генетика тварин. - № 53. - 2016. С. - 228 - 235.

Керек С.С., Мерцин І.І., Керек П.М. Виробниче випробування складних міжтипових гібридів карпатських бджіл / Бджільництво України № 2. - 2017. - С. - 105 - 115.

Череватов О.В., Панчук І.І., Керек С.С., Волков Р.А. Молекулярне різноманіття спейсерної ділянки CoI-CoII мітохондріального геному та походження Карпатської бджоли/ Цитология и генетика, - 2019, том 53, N 4, - С. 13 - 19. DOI: 10.3103/S0095452719040030

5481\4\Керек С.С. Папп В.В. Методичний посібник "Програма селекції внутрішньопородного заводського типу карпатських бджіл"

Керек С.С., Мерцин І.І., Кірман-Байза А.А. Методичні рекомендації "Отримання та використання простих міжтипових гібридів карпатських бджіл від поєднання типів "Рахівський" та "Вучківський" при товарному виробництві"

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 70

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Байза Іван Іванович

Кірман-Байза Алла Ададьбертівна

Кейль Емілія Іванівна

Керек Павліна Михайлівна

Керек Степан Степанович

Мерцин Іван Іванович

Папп Віктор Васильович

Плиска Василь Михайлович

Керівник організації:

Постоєнко Володимир Олексійович (д.с.-г.н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Керек Степан Степанович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.