



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Біолого-технологічний факультет

Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин ім. В.П. Коваленка

Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених



МАТЕРІАЛИ

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТВАРИННИЦТВА
УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»**

ПРИСВЯЧЕНІ 81-й РІЧНИЦІ

**ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ДОКТОРА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ НАУК,
ПРОФЕСОРА, ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ, АКАДЕМІКА АКАДЕМІЇ НАУК ВИЩОЇ
ШКОЛИ УКРАЇНИ, ЗАСЛУЖЕНОГО ДІЯЧА НАУКИ І ТЕХНІКИ УКРАЇНИ,
КАВАЛЕРА ОРДЕНІВ «ЗА ЗАСЛУГИ» ІІІ СТУПЕНЯ ТА
СВЯТОГО КНЯЗЯ ВОЛОДИМИРА**

ВІТАЛІЯ ПЕТРОВИЧА КОВАЛЕНКА

**23 вересня 2021 року
м. Херсон**

Івановська, Калузька, Тульська. Стада романівських овець є і в Республіці Білорусь.

У останні роки проведено дослідження адаптації романівських овець за кілька поколінь до умови Камчатки [3].

Тварини зберегли основні показники продуктивності, а за показниками складу крові виявлені сезонні коливання, однак показники вмісту формених елементів крові у межах норми.

Список літератури:

1. Вівчарство України В.М. Іовенко, Т.І. Нежлукченко, та ін.. - К.: Аграрна наука, 2006. 650с.
2. Норми годівлі вівцематок Інформаційний ресурс АГРОВОБО режим доступу <http://agro.vobu.ua/1031> дата публікації 04.09.2020
3. Селионова М.И. Монографія. Из истории российского овцеводства и его научного сопровождения / М.И. Селионова. – М. ; ФГБНУ ВНИИОК, 2017. 238 с.

УДК 638.1

ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ПРОДУКТИВНОСТІ БДЖІЛ РІЗНИХ ПОРІД В УМОВАХ ФГ «ДВА КНЯЗЯ» ВЕСЕЛІВСЬКОГО РАЙОНУ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ

Овдієнко К.Т., здобувач другого(магістерського) рівня освіти біолого-технологічного факультету

Корбич Н.М., кандидат с.-г. наук, доцент

Херсонський державний аграрно-економічний університет»

Галузь сільського господарства - бджільництво в Україні з багатотисячною історією та досвідом, яка виробляє мед, віск, пилок, прополіс, маточне молочко, бджолину отруту для харчових, медичних, парфумерно-косметичних та інших цілей. Україна – це медовий край де створено природою всі умови для успішного ведення пасічницької

справи. Сприятливий клімат, а також велика кількість (до тисячі) різноманітних видів медоносів, серед яких п'ятдесят відсотків – це лікарські рослини. Три власні породи бджіл, кожна виведена для основних біомів України: карпатська, поліська та степова . Тому вище наведене підтверджує актуальність вибраної теми.

Метою роботи було наукове обґрунтування використання бджолиних сімей різних порід в умовах фермерських господарств степової зони України.

Відповідно до мети в роботі було поставлено завдання:

- скомплектувати дослідні групи трьох порід бджіл: карпатська, карпатська порода бджіл з пасіки В. Гайдара, українська степова порода бджіл з пасіки Л. Єгошина.

- дослідити кількість вирощеного розплоду та динаміку розвитку бджолиних сімей під час весняного розвитку, літнього медозбору та підготовки до зимівлі;

Дослідні бджолині сім'ї карпатської породи місцевого ареалу протягом всього сезону 2021 року мали більшу кількість проходів між стільниками порівняно з аналогічним періодом 2020 року. Різниця відмічена з першого весняного огляду з різницею в один місяць. Так, у 2021 році 65% бджолиних сімей на весняний огляд мали 5 вуличок для проходу бджіл. У 2020 році – 83% сімей мали лише 4 вулички для проходу бджіл, що негативно вплинуло на загальний розвиток сім'ї протягом сезону. У розпал сезону розмноження у 2021 році даних вуличок у сім'ях нараховувалось більше 10, тоді як у 2020 році від 7 до 10 вуличок. Протягом літнього сезону кількість вуличок у 2021 році максимально склала 24, у 2020 – 12, тобто у два рази менше, що можна пояснити негативним впливом погодних умов на розвиток сімей.

Бджолині сім'ї карпатської породи місцевого ареалу розвивалися поступово і їх кількість стільників збільшувалася від 5 (перший весняний огляд) до 24 стільників на кінець медового сезону. У 2020 році

спостерігалось слабе розвинення сімей, що підтверджено кількістю стільників на кінець медового сезону – максимальна кількість 11 рамок.

Карпатські бджоли селекції В. Гайдара мали вищі показники на період першого огляду під час весняної ревізії, як 2021 році, так і в 2020 році. Так, у 2021 році кількість вуличок коливалася від 6 до 8, у 2020 році від 6 до 7 вуличок. На початку червня 2021 року сім'ї вже були повністю сформовані та мали кількість вуличок в межах 22 – 24. У 2020 році цей період значно відбувся пізніше на кінець липня, проте сила бджолиних сімей не відрізнялася, що позитивно вплинуло на формування гнізд на зиму.

Кількість вуличок українських степових бджіл селекції Л. Єгошина в 2021 році на перший весняний огляд коливалася від трьох до семи, тобто в даних бджіл збереження в зимовий період між собою досить різнилося. Протягом сезону розвиток ішов поступовий і максимальна кількість вуличок майже вирівнялася на середину червня. Тобто на час основного медозбору сім'ї були максимально сформовані. У 2020 році відмічено повільніший розвиток сімей і на 46,8 % меншу кількість вуличок порівняно з попереднім періодом на час першого весняного огляду. Розвиток протягом сезону був не активний і кількість вуличок збільшилась лише до 10 на середину серпня, що негативно вплинуло на кількість одержаної медової продуктивності.

Встановлено, що в 2021 році сім'ї поступово розвивалися і з першої декади червня уже були повністю сформовані. Кількість стільників дослідних сімей повного вулика становила 24 штуки. У 2020 році відмічено значно гіршу ситуацію. Так, на перший весняний огляд у вуликах було лише по п'ять стільників, що на 38,8 % менше порівняно з аналогічним періодом 2021 року. За сезон збільшення сімей відбулося лише до 12 стільників, тобто на час інтенсивного медозбору сім'ї були сформовані лише на 50 %. Це також менше на половину порівняно з 2021 роком.

Висновок. Фермерському господарству «Два князя» пропонується більше уваги звернути на розвиток бджіл української степової породи селекції Л. Єгошина та карпатської породи селекції В. Гайдара, що дасть можливість отримувати сильних сімей протягом сезону, які вже сформовані на початок масового медозбору та від яких можна отримувати більші прибутки, як за умови роздрібної торгівлі, так і оптової реалізації продукції.

УДК 636.3

**КОРЕЛЯЦІЙНІ ЗВ'ЯЗКИ ТА УСПАДКУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ
ПРОДУКТИВНОСТІ МОЛОДНЯКУ ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ
АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ З УРАХУВАННЯМ КОЛЬОРУ
ЖИРОПОТУ**

Одноріг С. Ю., здобувач другого(магістерського) рівня освіти біолого-технологічного факультету

Корбич Н.М., кандидат с.-г. наук, доцент

Херсонський державний аграрно-економічний університет

Асканійська тонкорунна порода овець із всіх тонкорунних порід найбільш вдало поєднує велику живу масу і достатньо задовільну скоростиглість, відносно високу вовнову продуктивність і добру пристосованість до природно-господарських умов степової зони України.

Розвиток ринкових відносин потребує, щоб ріст виробництва вовни та продуктів вівчарства в Україні здійснювався, в основному, шляхом удосконалення існуючих порід овець, створення високопродуктивних типів і нових ліній. Важлива роль в цьому належить правильно організованій племінній роботі з чистопородного розведення овець в племзаводах і племгоспах, де створені умови для подальшого прогресу