

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002217

Державний реєстраційний номер: 0119U103841

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне обґрунтування, підбір та розробка методик проведення досліджень. Проведення експериментальних досліджень та обробка отриманих результатів.

Початок етапу: 12.2019

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, буд. 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432357084, 380432574548, 380432560313

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, буд. 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432357084

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення технологічних особливостей утримання та механізму впливу сучасних кормових добавок на виробництво екологічно чистих продуктів в тваринництві, звірівництві та бджільництві.

Назва роботи англійською:

The study of technological features of the content and mechanism of influence of modern feed additives on the production of environmentally friendly products in animal husbandry, animal husbandry and beekeeping.

Реферат українською:

Звіт про НДР: 58 с., 24 табл., 1 рис., 47 джерел. Об'єкт дослідження: пробіотики «Пробіол ENZIM Feeds», «Пробіол», «Біосевен», «Субтіформ», БВМД з фітобіотиком, молодняк свиней на вирощуванні та відгодівлі, молодняк кролів породи білий велетень, бджолині сім'ї української степової породи. Предметом досліджень є продуктивність та забійні показники свиней, гематологічні показники, морфологічні показники внутрішніх органів, хімічний склад та якість м'яса, розвиток бджолиних сімей та яйценосність бджолиних маток. Мета роботи – вивчення ефективності використання у годівлі сільськогосподарських тварин та бджіл біологічно активних добавок для підвищення продуктивності та покращення якості і безпечності продукції. Методи дослідження – зоотехнічні (проведення дослідів на тваринах та бджолах, визначення показників продуктивності), фізіологічні (дослідження крові), хімічні (хімічний аналіз кормів, м'яса), статистичні (біометрична обробка результатів), аналітичні (узагальнення результатів досліджень). Встановлено позитивний вплив стимулюючих добавок різного походження на м'ясну продуктивність свиней та кролів, забійні показники та якість м'яса, гематологічні показники, збереженість кроленят, розвиток бджолиних сімей та яйценосність бджолиних маток. Підвищення рентабельності виробництва свинини та кролятини дозволяє рекомендувати виробництву використовувати у раціоні кормові добавки. СВИНІ, КРОЛІ, ПРОБІОТИК, ПРОБІОЛ, БІОСЕВЕН, «СУБТІФОРМ», БВМД, БДЖОЛИ, М'ЯСО, ШПИК, КРОВ.

Реферат англійською:

Report on the GDR: 58 pp., 24 tables, 1 figure, 47 sources. The object of the study: probiotics "Probiol ENZIM Feeds", "Probiol", "Bioseven", "Subtiform", BVMD with a phytobiotic, young pigs on breeding and fattening, young rabbits of the white giant breed, bee colonies of the Ukrainian steppe breed. The subject of research is productivity and slaughter performance of pigs, hematological indicators, morphological indicators of internal organs, chemical composition and quality of meat, development of bee families and egg production of queen bees. The purpose of the work is to study the effectiveness of the use of biologically active additives in the feeding of agricultural animals and bees to increase productivity and improve the quality and safety of products. Research methods are zootechnical (conducting experiments on animals and bees, determination of performance indicators), physiological (blood tests), chemical (chemical analysis of fodder, meat), statistical (biometric processing of results), analytical (generalization of research results). The positive effect of stimulating additives of various origins on the meat productivity of pigs and rabbits, slaughter performance and meat quality, hematological indicators, survival of rabbits, development of bee colonies and egg production of queen bees was established. Increasing the profitability of pork and rabbit production allows recommending the use of feed additives in the diet. PIGS, RABBITS, PROBIOTIC, PROBIOL, BIOSEVEN, "SUBTIFORM", BVMD, BEES, MEAT, BLOW, BLOOD.

Індекс УДК: 636.084/.087, 636.083, 636.03;636.042, 638.1;638.124, 636.03

Коди тематичних рубрик: 68.39.15, 68.39.17, 68.39.19, 68.39.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чудак Роман Андрійович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Ефективність використання сучасних кормових добавок у свинарстві, кролівництві та бджільництві

Назва НТП англійською: Effectiveness of using modern feed additives in pig breeding, rabbit breeding and beekeeping

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За період вирощування і відгодівлі поросята, які у підсисний період одержували пробіотичний препарат із водою, мали наприкінці відгодівлі меншу живу масу – на 2,65 кг, валовий приріст – на 1,5 кг та середньодобовий приріст – на 21,4 г. Свині, які одержували у підсисний період пробіотичний препарат із кормом, на 3 доби швидше досягли забійних кондицій, були на 2,07 % важчі, забійний вихід був вищим на 1,3%, а товщина шпигу – більша на 3,37 мм. За використання розсипного методу згодовування препарату «Пробіол ENZIM Feeds» в годівлі поросят-сисунів можна збільшити вихід жиру з туші і підвищити м'ясність туші на 2,41%. Розсипний спосіб застосування пробіотичного препарату «Пробіол ENZIM Feeds» в підсисний період поросят дозволяє збільшити дохід від вирощування на 4,67 тис. грн. та збільшити рентабельність на 2,86%. Введення до складу раціону молодняку свиней БВМД з дозою ефірних олій 200г/т забезпечує підвищення середньодобових приростів тварин на 7,48% при зниженні витрат кормів на 1 кг приросту на 6,69%. Використання під час відгодівлі молодняку кролів пробіотика «Пробіол» у дозі 0,025 % до маси корму підвищує середньодобові прирости на 18,6 % , інтенсивність росту на 14,4 %, при зменшенні витрат кормів на 1 кг приросту на 5,3 %. Забійний вихід на 2,4 % вище аналогів контрольної групи, підвищився валовий приріст на 22,2%, прибуток від реалізації, та економічна ефективність відгодівлі на 17,9%. Згодовування у складі стимулюючих підгодівель пробіотика біосеєн у бджолиних гніздах за весняний період розвитку збільшилась кількість вирощеного закритого розплоду на 37,1%. Використання пробіотика субтіформ в дозах 0,5, 1,5 і 2 г/л цукрового сиропу сприяло збільшенню кількості закритого розплоду на 5,3%, 11,3 і 10,2%. На початок головного медозбору мали більшу середню масу на 9,1%, 20,3 і 2,05%, більше заготовили меду – на 20,6%, 17,5 та 19,8%, перги – на 25,9%, 66,6 і 22,8% та виробили воску – на 34,3%, 50 і 37,5% відповідно.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Огороднічук Г. Ефективність використання добавок мікробіологічного походження при вирощуванні кролів: монографія. Вінниця: РВВ ВНАУ, ТОВ «Друк». 2022. 196 с.

Чудак Р.А., Побережець Ю.М., Ушаков В.М., Бабков Я. І. Вплив кормових добавок та комбікормів на продуктивність та якість м'яса у свиней: Монографія. Вінниця: РВВ ВНАУ, 2021. 202 с.

Новгородська Н.В., Разанова О.П., Лютка Г.І. Оптимізація забезпечення безперервного нектароносного конвеєра у бджільництві. Сільське господарство та лісівництво. 2021. Вип. 3 (22). С. 72-84

Разанова О.П., Скрипник С.В. Вплив пробіотичних препаратів на розвиток бджолиних сімей у весняний період. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво. 2022. Вип. 2 (49). С. 54-60

Разанова О.П., Шульга Ю.І., Салюк О.О. Продуктивність бджолиних сімей у період підготовки до головного медозбору за впливу пробіотика. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво. 2022. Вип. 2 (49). С. 61-67

Сироватко К.М. Продуктивність та гематологічні показники крові молодняку свиней на відгодівлі за згодовування білково-вітамінно-мінеральної добавки. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. 2022. Т. 24. № 97. С. 86-91.

Царук Л.Л. Продуктивність та забійні показники свиней за дії пробіотичного препарату. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2022. № 1 (170). С. 114-123.

Ohorodnichuk H. Productivity and slaughter rates of rabbits fed by probiotic supplement PROBIOL. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. 2022. № 24 (97). С. 35-38.

Razanova O., Kucheriavy V., Tsaruk L., Lotka H., Novgorodska N. Productive flight activity of bees in the active period in the conditions of Vinnytsia region. Journal of Animal Behaviour and Biometeorology. 2021. Vol. 9 (4). № 2138.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мазур Віктор Анатолійович

к. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Огороднічук Галина Михайлівна

Разанова Олена Петрівна

(к. с.-г. н., 06.02.02)

Салюк Олександр Олександрович

Сироватко Катерина Максимівна

(к. с.-г. н., 06.02.02)

Скрипник Сергій Вікторович

Царук Людмила Леонідівна

(к. с.-г. н., 06.02.02)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Разанова Олена Петрівна

Телефон

+38 (096) 256-00-84

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

