

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003599

Державний реєстраційний номер: 0110U006322

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Товарознавча характеристика продуктів забою свиней в західних регіонах України

Початок етапу: 10.2010

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

Код за ЄДРПОУ: 01597997

Місцезнаходження: вул. Ковалю, буд. 3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Укоопспілка

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532509170, 380532500222, 380532509178

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

Код за ЄДРПОУ: 01597997

Місцезнаходження: вул. Ковалю, буд. 3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Укоопспілка

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532509170

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.): 50.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Товарознавча характеристика продуктів забою свиней в західних регіонах України

Назва роботи англійською:

Goods management the characteristic of products of a face of pigs in the western regions of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – формування і становлення м'ясо-сальної продуктивності різних генотипів свиней в західних регіонах України залежно від впливу на них різних факторів навколишнього середовища. Метою роботи полягає в порівняльному вивченні формування м'ясо-сальної продуктивності різних генотипів свиней залежно від впливу на них паратипових факторів. Методи дослідження – зоотехнічні: визначення показників продуктивних і відтворювальних, а також оцінка тварин за ростом і розвитком, відгодівельними та м'ясними якостями; фізико-хімічні: фізичний та хімічний склад м'яса й сала; біометричні: визначення середніх величин та їх похибок, показників вірогідності результатів досліджень, дисперсійний аналіз, коефіцієнтів кореляції. У більшості господарств нашої країни отримують свинину на рівні середньодобових приростів в межах 250-350 г. В окремих підприємствах цей показник коливається від 600 до 800 г. Деякі товаровиробники для прискорення збільшення приростів тварин до 900-1000 г і більше використовують прискорювачі росту різного походження вітчизняного та закордонного виробництва. Як свідчать наукові спостереження ферментні препарати значно прискорюють підвищення фізичного росту тварин, однак м'язова і жирова тканини в їхньому організмі не завжди встигають досягти фізіологічного дозрівання, що негативно впливає на якість одержаної продукції. Результатами досліджень встановлено ряд факторів, які позитивно чи негативно впливають на якісні показники вироблюваної свинини. Одержані експериментальні дані покладено в основу практичних рекомендацій, спрямованих на підвищення якості продукції свинарства відповідно до постійно зростаючих вимог на внутрішньому і зовнішньому ринках.

Реферат англійською:

The object of the study is the formation and development of meat and fat productivity of different genotypes of pigs in the western regions of Ukraine depending on the influence of various environmental factors on them. The aim of the work is the comparative study of the formation of meat and fat productivity of different genotypes of pigs depending on the influence of paratypical factors on them. Research methods - zootechnical: determination of indicators of productivity and reproduction, as well as assessment of animals by growth and development, fattening and meat qualities; physical and chemical: physical and chemical composition of meat and lard; biometric: determination of average values and their errors, probability indicators of research results, dispersion analysis, correlation coefficients. Most of the farms in our country get pork at the level average daily gains in the range of 250-350 g. In some enterprises, this indicator varies from 600 to 800 g. Some producers use growth accelerators of various origins of domestic and foreign production to accelerate the increase of animal gains to 900-1000 g and more. As evidenced by scientific observations, enzyme preparations significantly accelerate the increase in the physical growth of animals, however, the muscle and fat tissues in their bodies do not always have time to reach physiological maturation, which negatively affects the quality of the obtained products. The research results established a number of factors that positively or negatively affect the quality indicators of the produced pork. The obtained experimental data are the basis of practical recommendations aimed at improving the quality of pig farming products in accordance with the constantly growing demands on the domestic and foreign markets.

Індекс УДК: 637.5.002.8; 637.5:658.567, 637.5:620.2(477)

Коди тематичних рубрик: 65.59.91

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бірта Габрієлла Олександрівна

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Одержання високоякісної і екологічно не забрудненої свинини

Назва НТП англійською: Production of high-quality and ecologically unpolluted pork

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Харчова промисловість; Тваринництво; Свинарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено напрямки активізації селекційної роботи по підвищенню продуктивності існуючих порід, а також створенню внутріпородних спеціалізованих генотипів для отримання високоякісної товарної свинини; поглиблення комплексних теоретичних та практичних досліджень по вивченню механізму впливу факторів середовища на одержання високоякісної і екологічно не забрудненої свинини; впровадження в господарствах кожного регіону країни чітко розроблені системи розведення, відпрацьованої з врахуванням сучасних досягнень селекції, годівлі та утримання тварин в племінному і товарному свиначстві.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості продукції

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2010

Закінчення етапу: 12.2022

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

1. Бірта Г.О.. Показники якості м'яса свиней різних генотипів/ Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В. //Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. №1. (85), 2018. С.114-121.
2. Бірта Г.О.. Морфологічний склад туш свиней різних порід/Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В. // Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Свинарство». – Вип. 73.-2019.- С. 150-157.
- Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В., Хмельницька Є. В., Рачинська З. П. Морфологічний склад та м'ясо-сальні якості туш свиней. //Вісник сумського національного аграрного університету. Серія "Тваринництво". Випуск 4 (43), 2020 С.30-36
4. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Хмельницька Є.В Вплив спожиткової тари на збереженість редиски сорту Червоний велетень/Г.О. Бірта., Ю.Г. Бургу, Є.В. Хмельницька// Товарознавчий вісник: збірник наукових праць.- Випуск 13.- Редкол.: ред. Похолок О.В., відп.секретар Передрій О.І.- Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2020.- С.6-14
5. Усенко С.О., Шостя А.М., Мироненко О.І., Шаферівський Б.С., Бірта Г.О., Флока Л.В. Формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок в період становлення статевої функції за корекції вітамінного живлення. Аграрний Вісник Причорномор'я. – 2020.- № 96.- С. 25-33.
6. Усенко С.О., Шостя А.М., Стояновський В.Г., Бірта Г.О., Кузьменко Л.М., Слинко В.Г. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз в інкубованій спермі кнурів-плідників при згодовуванні лактатів мікроелементів. Наукові доповіді НУБіП. 2020. № 29 (84).
7. Усенко С.О., Сябро А.С., Поліщук А.А., Мороз О.Г., Бірта Г.О., Ільченко М.О. Новітні біотехнології відтворення свиней в умовах промислового свинарства. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2020. № 1. С. 121-129.
8. Usenko S. O., Shostya A. M., Stoianovskyi V. G., Tenditnyk V. S., Birta G. O., Kravchenko O. I., Kuzmenko L. M. Influence of vitamins on the prooxidant-antioxidant homeostasis in boars under the conditions of heat stress. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, 2020, Vol. 3, № 2. P. 30-35.
9. Усенко С.О., Шостя А.М., Бірта Г.О., Слинко В.Г., Чухліб Є.В. Особливості прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у спермі кнурів-плідників за корекції мінерального живлення. Науково-практичний журнал «Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування». 2020. № 5. С. 198-205.
10. Усенко С.О., Шостя А.М., Стояновський В.Г., Бірта Г.О., Кузьменко Л.М., Мироненко О.І. Вплив лактатів мікроелементів на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки. Т. 22. 2020. № 92. С. 28-34.
11. Стояновський В. Г., Усенко С. О., Шостя А. М., Соколенко В. М., Юдіна К. Є., Бірта Г. О. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників залежно від типів вищої нервової діяльності Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2020, т 22, № 93
12. Бірта Г. О. Морфологічний склад та м'ясо-сальні якості туш свиней / Г.О.Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В.Флока, Є.В.Хмельницька, З.П.Рачинська // Вісник СНАУ. Серія «Тваринництво», 2020. Випуск 4 (43). – С.30-36.
13. Усенко С.О. Формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок в період становлення статевої функції за корекції вітамінного живлення. / С.О.Усенко, А.М. Шостя , О.Ф.Мироненко, Б.С.Шаферівський, Г.О. Бірта.// Аграрний Вісник Причорномор'я. – 2020.- № 96.- С. 25-33.
14. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В., Хмельницька Є. В., Рачинська З. П. Забійні якості свиней різних генотипів. //Вісник сумського національного аграрного університету. Серія "Тваринництво". Випуск 4 (47), 2021 С.64-70.

15. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г. Відгодівельні якості свиней різних генотипів // Вісник СНАУ. Серія «Тваринництво», 2022. Випуск 2 (49). – С.30-36.
16. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В. Схрещування як спосіб підвищення забійних якостей свиней // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 4 (2022) с. 3-7.
17. Бірта Г.О. Продуктивні якості свиней полтавської м'ясної породи /Г.О.Бірта, Ю.Г. Бургу, Флока Л.В., Ткаченко А.С.// Монографія. Полтава: ПУЕТ, 2019. – 125 с.
18. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В., Горячова О.О., Гнітій Н.В. Свинарство з основами біотехнології. Навчальний посібник 2022.Publisher: GlobeEdit is a trademark of Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of Omniscriptum Publishing Group str. A. Russo 15, of 61 Chisinau-2068 Republic of Moldova. – 212 с.
19. Спосіб виготовлення приміщень для свиней із солом'яних блоків / Іванов В.О., Панченко В.В., Волощук В.М. Церенюк О.М., Бірта Г.О., Засуха Л.В., Бургу Ю.Г. // Пат.151443 Україна, Індекс МПК А01К1/02 (2006.01) / Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН (UA). – № u202200492, заявл. 07.02.2022, опубл.20.07.2022, бюл. № 29.
20. Бургу Ю.Г. Біологічні властивості м'яса свиней різних порід / Бургу Ю.Г., Кайнаш А.П., Офіленко Н.О.// Біологія тварин. 2017, т. 19, № 1. – С. 24-28.
- Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В., Горячова О.О., Рачинська З.П., Гнітій Н.В.. Свинарство. 2020.Publisher: GlobeEdit is a trademark of International Book Market Service Ltd., member of Omniscriptum Publishing Group 17 Meldrun Street, Beau Bassin 71504, Mauritius. – 177 s.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Нестуля Олексій Олексійович
д. і. н., 07.00.01

Перелік осіб-виконавців

Бургу Юрій Георгійович

(к. с.-г. н.)

Флока Людмила Валеріївна

(к. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Манжура Наталія Іванівна

Телефон

+38 (095) 127-39-95

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

