Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002521

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блайда Іванна Миколаївна

2. Blaida Ivanna Mukolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.02.02

Назва наукової спеціальності: Годівля тварин і технологія кормів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-05-2019

Спеціальність за освітою: Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.826.02

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.15

Тема дисертації:

1. Використання пробіотичної кормової добавки «ПРОПІГплв» у годівлі свиноматок, ремонтного та відгодівельного молодняку свиней

2. Use of probio-feed additives «PROPIGplv» in sows feeding repair and fattening young pigs

Реферат/анотація:

1. У дисертації науково обґрунтовано і експериментально підтверджено позитивну дію від використання в годівлі поросних і лактуючих свиноматок, а також ремонтного та відгодівельного молодняку після відлучення пробіотичної кормової добавки «ПРОПІГплв». Встановлено, що найвищими репродуктивними показниками характеризувалися свиноматки третьої та четвертої груп, які отримували добавку в кількості 4–6 г/гол/добу. Багатоплідність в цих групах відповідно становила 10,9 поросят на свиноматку, що є на 12,3% вищою у порівнянні з контрольною групою. Підвищений рівень кормової добавки також позитивно вплинув і на молочність свиноматок, яка знаходилась на рівні 53,8–53,5 кг або на 26,5–25,8% стала вищою. Вища молочність свиноматок сприяла інтенсивному росту поросят в підсисний період та кращій їх збереженості, що в цілому позитивно вплинуло на масу гнізда при відлученні у 45–добовому віці, яка в середньому

становила 161,7 кг або на 24,2 кг перевищувала масу гнізда контрольної групи, що підтверджується вищим відсотком збереженості молодняку (91,5%), у контрольній групі – 89,6%. Другий науково-господарський дослід було проведено на ремонтних свинках, отриманих від цих же свиноматок за аналогічною схемою. Отримано позитивний результат щодо процесів перетравності та засвоєння основних поживних речовин, а також функціонального стану в розвитку племінних свинок. Зокрема, перетравність сухої, органічної речовини, сирого протеїну, жиру, клітковини та БЕР у тварин дослідних груп були вищими у порівнянні з контрольною групою. Вищими були також засвоєння нітрогену, кальцію та фосфору. За функціональним станом інтенсивності росту та розвитку тварини дослідних груп переважали контрольних. Таким чином, отриманні результати дають підставу стверджувати, що доза 4 г/гол/добу кормодобавки «ПРОПІГплв» є найбільш оптимальною. Третій дослід проводився одночасно з другим на чотирьох групах молодняку свиней-аналогів призначених для відгодівлі. Кількість кормодобавки в структурі комбікорму дослідних груп становила відповідно 2, 3 і 4 г/гол/добу. Додавання до раціону різних кількостей кормової добавки, сприяло зростанню середньодобових приростів живої маси в дослідних групах. З метою профілактики шлунково-кишкових розладів і підвищення продуктивності свиноматок, а також інтенсивності росту ремонтного та відгодівельного молодняку з врахуванням перетравності поживних речовин і обмінних процесів в організмі, рекомендується застосовувати в раціонах пробіотичну кормову добавку «ПРОПІГплв» рецепти яких відображені у трьох деклараційних патентах на винахід і технічних умовах.

2. The dissertation is scientifically substantiated and experimentally confirmed positive action from the use in feeding of farrowing and lactating of sows, as well as repair and fattening young animals after separation from probiotic feed supplement «PROPIGplv». It was installed, that the highest reproductive parameters are characterized by sows of the third and fourth groups, which were received an additive in the amount of 4–6 g/day. The multiplicity in these groups was respectively 10,9 piglets per sow, which is 12,3% higher than the control group. The increased level of feed supplement also has a positive effect on the milch of sows, which was at the level of 53,8–53,5 kg, or 26,5–25,8% higher. The higher milk yield of sows contributed to the intensive growth of piglets in the sucking period, their best conservation, which in general had a positive effect on the mass of the nest at separation at one–day age, which averaged 161,7 kg, or 24,2 kg, exceeded the weight of the control group's nest, which is confirmed by a higher percentage of 91,5% of the preservation of the young, in the control group 89,6%. The second scientific and economic experiment was carried out on repair pigs obtained from the same sows according to a similar scheme. A positive result was obtained regarding the processes of digestion and assimilation of the main nutrients, as well as the functional state in the development of tribal pigs. In particular, digestion of dry, organic matter, raw protein, fat, fiber and BER in animals of experimental groups was higher in comparison with the control group. The assimilation of nitrogen, calcium and phosphorus were also higher. By the functional state of the intensity of growth and development of the animal of experimental groups were prevailed control. Thereby, the obtained results give reason to assert that the dose of 4 g of the head/day of the feed supplement «PROPIGplv» is the most optimal. The third experiment was conducted simultaneously with the second in four groups of young pigs–analogs for fattening. The amount of feed additives in the structure of combined feed of the experimental groups was accordingly 2, 3 and 4 g of the head/day. Adding to the diet of different amounts of fodder additive, contributed to an increase in average daily increments in experimental groups In order to prevent gastrointestinal disorders, and increasing sow productivity, as well as repair and fattening young animals taking into account the digestibility of nutrients and metabolic processes in the body, it is recommended to use probiotic fodder supplement «PROPIGplv» in rations in the amount which is reflected in the three declarative patents for the invention and technician conditions.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Півторак Ярослав Іванович
2. Pivtorak Yaroslav Ivanovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуцол Анатолій Васильович
2. Gutsol Anatoliy Vasylyovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Анатолій Анатолійович

2. Polishchuk Anatoly Anatolyevich

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Півтора Ярослав Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Дармограй Любомир Мирославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.