Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002230

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилипчук Оксана Станіславівна
2. Pylypchuk Oksana Stanislavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-2017

Спеціальність за освітою: 7.130.201

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.27.821.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування біотехнологічних способів стимуляції відтворювальної здатності свиноматок

2. Rationale of biotechnological methods of the sows' reproductive ability stimulation

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведені результати досліджень щодо підвищення відтворювальної здатності у свиноматок за використання нейротропно-метаболічних препаратів Глютам 1М та Нановулін-ВРХ. Встановлено, що застосування свиноматкам біологічно активного препарату Глютам 1М на 1-3 добу холостого періоду сприяє вірогідному збільшенню заплідненості на 20-28,6 %, багатоплідності та великоплідності - на 1,3-1,9 голови і 15,2-16,4 % за зменшення кількості мертвонароджених поросят в 3,5 рази, а введення самкам Нановулін-ВРХ на 0-2 добу статевого циклу зумовлює тенденцію до збільшення заплідненості на 21,4 %, багатоплідності - на 2,2 поросяти, великоплідності - на 13,4 % та зменшення мертвонароджених на одну голову. Згодовування препарату Глютам 1М свиноматкам, незалежно від віку, зумовило збільшення заплідненості, багатоплідності та великоплідності в порівнянні з контролем, на 18,8-30,7 %, 0,5-2,6 голів і 10,3-22,4 % відповідно. Кращий результат по збільшенню багатоплідності був отриманий при згодовуванні препарату, згідно зі схемою, самкам з 4-м опоросом, що сприяло вірогідному збільшенню

багатоплідності на 2,6 голови і зменшення на 1,1 голови мертвонароджених поросят. Встановлено, що за введення препарату Глютам 1М на 1-3 добу холостого періоду збільшується прибуток від реалізації поросят на 74,6 % та підвищується рівень рентабельності виробництва свинини на 3,7 %. Ключові слова: відтворювальна здатність, нейротропно-метаболічний препарат, Глютам 1М, Нановулін-ВРХ, свиноматка, заплідненість, багатоплідність, великоплідність, холостий період, поросята.

2. The thesis presents the results of research on improvement of the reproductive ability of sows by using neurotropic and metabolic chemicals Glutam 1M and Nanovulin-VRH. It had been established, that the use of biologically active Glutam 1M on the day 1-3 of the idle period increases the fertility by 20-28,6 %, polycarpousness and largecarpousness - at 1,3-1,9 heads and by 15,2-16,4%, respectively, with a reduced number of stillborn piglets in 3.5 times. And the use of Nanovulin-VRH on the 0-2 day of sexual cycle leads to a tendency to increase the fertility by 21.4%, polycarpousness by 2.2 pig, and largecarpousness by 13.4% and reduce of stillbirths per head. Feeding sows with Glutam 1M, regardless of their age, resulted in an increase in fertility, polycarpousness and largecarpousness by 18,8-30,7 %, at 0,5-2,6 heads compared to the control, and by 10,3-22,4 % respectively. The best result in increase of multi-fertility was obtained by feeding the chemical according to the scheme to the females after the 4 th farrowing - it contributed to an increase of polycarpousness at 2.6 heads and a decrease of 1.1 stillborn piglets. It had been found that the usage of Glutam 1M on the 1-3 day of the idle period leads to an increase of income from the sale of pigs by 74.6 %, and the fore the profitability of pork production increases by 3.7 %. Keywords: reproductive ability, neurotropic and metabolic chemicals, Glutam 1M, Nanovulin-VRH, sow, fertility, polycarpousness, largecarpousness, idle period, piglets.

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. Шеремета Віктор Іванович

2. Sheremeta V.I.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Шаран Микола Михайлович
2. Шаран Микола Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Троцький Петро Анатолійович
2. Троцький Петро Анатолійович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.20

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	Мельниченко Олександр Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мельниченко Олександр Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.