Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005870

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баско Сабіна Олександрівна

2. Basco Sabina Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.070.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, 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: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Резистентність та продуктивність свиней при дії абіотичних і біотичних факторів

2. Resistance and productivity of pigs under the influence of abiotic and biotic factors

Реферат/анотація:

1. За результатами оцінки санітарно-гігієнічного стану свинарників різної місткості, продуктивних якостей свиноматок і неспецифічної резистентності організму поросят встановлено, що найбільші значення комплексного показника відтворювальних якостей свиноматок (111,94±5,59) і індексу резистентності поросят - IP (162,96±8,14) виявлено у тварин, яких утримували за високих показників індексу санітарно-гігієнічного благополуччя - J (0,78-1,00). Триразове введення імуностимулюючих препаратів гамавіту, катозалу і тимогену поросятам з вродженим дефіцитом маси тіла сприяло її збільшенню. Використання препаратів сприяло підвищенню неспецифічної резистентності організму поросят-гіпотрофіків, про що свідчило збільшення в сироватці крові вмісту загального білка, ?-глобулінів, а також ЦІК. Перенесене поросятами до 15 добового віку захворювання диспепсією в подальшому негативно впливало на їх збереженість і захворюваність, а також величину маси тіла. До 4-місячного віку збереженість поросят була меншою на 22-49 %, захворюваність - вищою на 25,8-38,0 %, маса тіла - меншою на 14,9-31,1 %. Не дивлячись на використання

імуномодуляторів ріботана і левамизола, про вплив "диарейного" стресу свідчать менші показники вмісту еритроцитів, лейкоцитів, гемоглобіну, загального білка, альбумінів, глобулінів, ФАН. Ураження свиней саркоптозом надає сильний біологічний стрес на організм. У молодняку саркоптоз проявляється депресією росту, в крові - меншим вмістом лімфоцитів, альбумінів, ?-глобулінів, що вказує на необхідність виконання санітарно-гігієнічних заходів його профілактики. Групове утримання підсисних свиноматок з чотирьох або двох суміжних приплодів або чотирьох гнізд може бути альтернативним способом утримання тварин у фермерських господарствах при неможливості використання індивідуального станкового обладнання. Про доцільність такого способу свідчить відсутність достовірної різниці з показниками утримання тварин в індивідуальних станках за параметрами живої маси, збереженості, захворюваності поросят, вмісту в крові гормонів стресового стану (кортизолу і тироксину), Т- і В-лімфоцитів і ЦІК.

2. Based on the assessment of sanitary and hygienic condition of piglets with different capacities, productive qualities of sows and nonspecific resistance piglets, it was found that the greatest value of the complex index of reproductive qualities of sows (111,94 ± 5,59) and resistance index of piglets - IR (162,96 ± 8,14) was detected in the animals maintained at the high performance index of sanitary and hygienic well-being - J (0,78-1,00). The triple injection of immunostimulatory medications of Gamavite, Katozal and Timogen for piglets with congenital deficiency of body weight contributed to its increase. The use of medications contributed to increase of non-specific resistance of hypotrophic piglets, as was evidenced by an increase in blood serum total protein content, ?-globulin and circulating immune complexes. Dyspepsia disease which piglets of 15 days have had, adversely affected their safety and morbidity in the future, as well as the amount of body weight. Safety of pigs up to 4 months of age was lower by 22-49 %, the incidence - up to 25,8-38,0 %, body weight - reduced by 14,9-31,1 %. Despite the use of immunomodulators of Ribotan and Levamisole, the impact of "diarrhea" stress is evidenced by the indicators of content of erythrocytes, leukocytes, hemoglobin, total protein, albumin, globulin, FAN. Sarcoptic mange causes a strong biological stress on the organism of pigs. In pigs of young growth sarcoptic mange appears through depression of growth, a lower content of lymphocytes, albumin, ?-globulin in blood, which indicates the need to implement sanitary and hygienic measures of prevention of this disease. Group maintenance of lactating sows of four or two contiguous litters or of four nests can be an alternative way of keeping animals on farms under impossibility of use of the individual boxes. The feasibility of this method is evidenced by the absence of significant difference with the indicators of keeping animals in individual box on the parameters of body weight, keeping, morbidity of pigs, blood content of hormones of stress state (cortisol and thyroxin), T- and B-lymphocytes and the circulating immune complexes.

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. Чорний Микола Васильович

2. Chornyy Mykola Vasylovych

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Лясота Василь Петрович

2. Лясота Василь Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Високос Микола Петрович

2. Високос Микола Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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 Тимошенко Ольга Павлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тимошенко Ольга Павлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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