Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомутовська Світлана Олександрівна
2. Khomutovskay Svetlana Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-12-2011

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. Обґрунтування санітарно-гігієнічних прийомів підвищення резистентності та продуктивності молодняку свиней на спеціалізованих підприємствах.

2. Substantiation of sanitary and hygienic methods to increase resistance and productivity of young swines on specialized enterprises.

Реферат/анотація:

1. Встановлено, що при повітрообміні 20 м?/год. на 100 кг маси тіла в секторах опоросу та дорощування у зимову та перехідні пори року температура повітря була в межах 27,2 ?С, відносна вологість - 74, 84 та 90 %, бактеріальна забрудненість повітря досягала: взимку - 483?612 тис., навесні - 304?622 тис., влітку - 241?503 тис., восени - 345?701 тис. КУО/м3. У секторах, де повітрообмін становив 75,5?100 і 150 м3/год., санітарно-гігієнічний режим утримувався в межах зоогігієнічних нормативів. Обґрунтовано вплив температурного режиму на кратність ссання та споживання молозива сисунами. Поросята, яких утримували за температури 30?28 °С протягом доби ссали 26,0±1,8 - 23,2±2,0 разів і споживали молозива 658,3±9,4 г, що на 22,4?35,9 % та 16,7?27,3 % більше порівняно з сисунами, яких утримували за низьких температур повітря. Обґрунтовано гігієно-технологічну оцінку безвигульного утримання поросних свиноматок. Виявлено, що у свиноматок при

фіксованому утриманні погіршується кровопостачання молочної залози і статевих органів, послаблюються м'язи черевного пресу, 31,2 % їх залишаються безплідними, а у тих, що опоросилися, реєструється маститів на 14,6 %, агалактій - на 19,5 % більше. Встановлено, що у поросят живою масою при народженні 1,31±0,02 кг, на відміну від поросят з масою тіла 0,85 0,01 кг спостерігається більш високий вміст імуноглобулінів в 10-, 30- і 45-добовому віці на 6,91 %, 52,08 % і 126,88 % відповідно, БАСК - на 6,2 %; 6,76 % та 11,64 % відповідно. Поросята, згруповані за масою тіла 1,54±0,02 кг, перевищували контроль за збереженістю на 4,2 %, серед них на 25,88 % менше реєструвалося хворих з шлунково-кишковими розладами.

2. As a result of the investigation the comparative evaluation of microclimate in the farrowing and growing sectors was given. The different air exchange was provided in the above areas. It has been stated that at the air exchange 20 m?/h per 100 kg of body weight the air temperature in the sectors was 27,2 °C, relative humidity - 74; 84 and 90 % in winter, autumn and spring. From that day when the pigs were brought to the sectors the bacterial contamination of the air was: in winter - 483 - 612 thousands of CFU/m?, in spring - 304 - 622 thousands of CFU/m?, in summer - 241-503 thousands of CFU/m?, in autumn - 345 - 701 thousands of CFU/m?. In the sectors where air exchange was 75,5-100 and 150 m?/h per 100 kg of body weight the sanitary and hygienic regime was in accordance with zoohygienic standard. The influence of the temperature regime on the number of suckings and consumption of colostrum by the suckling pigs has been substantiated. The pigs that were kept at the temperature 30 - 28 °C had 26,0±1,8 - 23,2±2,0 suckings during the day and consumed 658,3±9,4 g of colostrum that is at 22,4 - 35,9 % and 16,7 - 27,3 % higher as compared with the sucking pigs that were kept at low temperatures. Hygienic and technological evaluation of indoor maintenance of gilts has been substantiated. It has been revealed that swines in fixed keeping had worse blood supply of the mammary gland and sexual organs; 31,2 % of the swines were infertile; the swines after farrowing had more mastitis at 14,6 %, agalactia - at 19,5 %. The results of the investigation on the interior indices of blood and productive potential of piglets having different body weight at birth have been presented. It has been stated that growing of the piglet (weight 1,31±0,02) provided the increase in immunoglobulines on 10 - 30 - 45 day; serum bactericidal activity on 6,2; 6,76 and 11,64 % correspondingly, and serum lysozyme activity in 30 day - on 9,51 %. The pigs grouped depending on the body weight 1,54±0,02 kg had larger average weight gains at 11,6 %, survival rate - at 4,2 % as compared with the analogues; they had less diseases of gastro-intestinal tract at 25,88 %. The lighting regime of the farrowing and growing sectors in different seasons has been substantiated.

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. Головко Валерій Олексійович

2. Cherniy Nukolay Vasilevich

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. Стегній Борис Тимофійович

2. Стегній Борис Тимофійович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Шкромада Оксана Іванівна

2. Шкромада Оксана Іванівна

Кваліфікація: к.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 Чорний Микола Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чорний Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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