Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003539

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яремчук Олександр Степанович
2. Jaremchuk Oleksander Stepanovich

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: 13-09-2007

Спеціальність за освітою: 7.130201

Місце роботи здобувача: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

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): Д 26.004.12

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: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.29

Тема дисертації:

1. Гігієнічна оцінка способів утримання сухостійних корів при реконструкції тваринницьких приміщень

2. Hygienic estimation of housing methods of dry-off cows in reconstructed barns

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладено експериментальні дані щодо переваг використання при реконструкції діючих тваринницьких приміщень безприв'язного способу утримання сухостійних корів в ізольованих секціях, обладнаних комбібоксами. На доцільність використання при реконструкції приміщень безприв'язно-комбібоксового утримання сухостійних корів вказують менші коливання температури, нижча відносна вологість, вміст аміаку, вуглекислого газу, кількість мікроорганізмів у повітрі та зниження рівня виробничих шумів порівняно з прив'язним утриманням тварин у стійлах разом з дійними коровами. Мікроклімат у реконструйованих приміщеннях відповідає вимогам проектно-технологічного режиму. Доведено, що у корів, які в сухостійний період утримувались разом з дійними, неспецифічна реактивність організму змінювалась в значних межах, а молочна продуктивність після отелення була меншою, ніж у корів, які в сухостійний період утримувались прив'язно або безприв'язно в окремих секціях приміщення. Собівартість виробництва молока при утриманні корів у період сухостою в окремих секціях приміщення знижувалась на 9-12%, а рентабельність його виробництва збільшувалась на 10-12%, порівняно з аналогічними показниками при

утриманні корів у період сухостою прив'язно разом з дійними. Запропоновано при реконструкції тваринницьких приміщень використовувати для розрахунку кількості скотомісць термін перебування тварин в певній статево-віковій групі. Доведено, що найбільш ефективним є утримання корів у сухостійний період в ізольованих секціях, обладнаних спеціальними комбібоксами з розмірами стійла: ширина 1500 мм; довжина 2000 мм; а розміри комбібоксу: довжина 1200 мм, висота 800 мм.

2. Experimental data on advantages of the use of free-stall system with combined boxes in separate sections for housing of dry-off cows and reconstruction of existing cattle barns has been shown in the thesis. As compared to the tie-stall system of housing of dry-off cows together with milking cows, free-stall housing allows for the less fluctuations of temperature, lower relative humidity and concentration of ammonia, carbon dioxide and amount of microorganisms in the air as well as significantly lower noise level. Microclimate of reconstructed barns corresponds to technical requirements for barn construction. It is has been proved, that dry-off cows, which have been kept together with milking cows during the dry-off period had greater variation of non-specific reactivity and lower milk performance as compared to the cows kept in free stalls or tie stalls in separate sections of the barn. Cost of milk production was by 9-12% lower and return on investment was by 10-12% higher at housing of dry cows in separate sections of the barn as compared to the same indexes when dry-off cows were kept together with milking cows. For the purpose of barn reconstruction and estimation of group size, it has been proposed to use the duration of stay of an animal in a certain age group. It has been proved that the most effective method of housing of dry-off cows is free-stall housing in isolated sections of the barn equipped with combined boxes of 1500 mm in width and 1200 mm in length, providing rest area on a wooden floor (1500 - 2000 mm).

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. Польовий Леонід Васильович

2. Polyoviy Leonid Vasylovich

Кваліфікація: д.с.-г.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. Козенко Оксана Віталіївна
2. Козенко Оксана Віталіївна

Кваліфікація: д.с.-г.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. Хмель Микола Миколайович
2. Хмель Микола Миколайович

Кваліфікація: к.с.-г.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	Засєкін Дмитро Адамович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Засєкін Дмитро Адамович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.