

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брюхачова Інна Дмитрівна

2. Briukhachova Inna Dmytrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.02.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва продуктів тваринництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-11-2019

Спеціальність за освітою: Технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Місце роботи здобувача: Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 34492238

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 10, м. Ніжин, Ніжинський р-н., Чернігівська обл., 16600, 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): Д 26.004.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.29

Тема дисертації:

1. Технологічні параметри вим'я, поведінка та продуктивність корів за системи добровільного доїння
2. Technological Parameters of Udders, Behavior and Productivity of Cows for Voluntary Milking Systems

Реферат:

1. На основі досліджень поведінки корів за системи «добровільного» доїння встановлено, що на споживання корму витрачалося 18,74 %, на лежання – 48,77 %, на стояння – 28,26 %, а на перебування корів у доїльному боксі – 1,81 % добового часу. Це свідчить, що система «добровільного» доїння створює сприятливі умови для функціонально зумовленого спорожнення молочної залози. Результати оцінювання використання доїльного робота VMS-2012, DeLaval, призначеного для доїння корів, засвідчили, що доїльна установка позитивно впливає на реалізацію рефлексу молоковіддачі та фізіологічний стан молочної залози корів. Встановлено, що роботизована система забезпечує якісну підготовку корів до доїння та підключення доїльних апаратів у фізіологічно обґрунтовані строки. Доведено, що частота відвідування корів на доїння за використання роботизованої системи залежить від їх продуктивності, місяця лактації та віку.

2. On the basis of studies of behavior of cows for the system of voluntary milking for consumption of feed spent 18.74 %, lying down to 48.77 % on standing – 28.26 %, and the stay of cows in the milking box – 1.81 % of the day time. This indicates that the system of voluntary milking creates a calm condition for cows, that is, this system creates a favorable environment for the manifestation of positive behavior. The work outlines the results of the evaluation of the visit of the milking company «DeLaval», which is intended for milking cows. It was established that the milking system significantly influences the implementation of the reflex of milk yield, and the physiological state of cows. The robotized system automatically prepares and connects the milk cups to the dishes. It is proved that milking installations meet the physiological needs of an animal. It has been established that robotic milking system provides qualitative preparation of cows for milking and connection of milking machines in physiologically grounded terms. It was investigated and found that the number of cows' milking intake for using a robotic system depends on its productivity and the month of lactation.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Василь Іванович

2. Kostenko Vasyl Ivanovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.04

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. Луценко Марія Михайлівна
2. Lutsenko Mariia M.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.04

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. Прудніков Василь Григорович
2. Prudnikov Vasyl Hryhorovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.04

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**

Ібатуллін Ільдус Ібатуллович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сичов Михайло Юрійович

