Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005402

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юсюк Тетяна Анатоліївна
2. Yusiuk Tetiana Anatoliivna

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: 20-12-2018

Спеціальність за освітою: Зоотехнія

Місце роботи здобувача: 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

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

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів оцінки молочної продуктивності кобил

2. Improvement of methods of assessment of dairy efficiency of mares

Реферат/анотація:

1. У дисертації удосконалено методи оцінювання молочної продуктивності кобил. Досліджено морфологічні показники вим'я кобил та їх взаємозв'язок із молочною продуктивністю. На основі множинного кореляційного аналізу між промірами вим'я і контрольними надоями, удосконалено спосіб прогнозування разового надою. Розроблено формулу із прогнозування молочної продуктивності за сезонного доїння кобил. У формулі вперше враховуються сервіс-період та вік кобил. Встановлено множинну високовірогідну кореляцію між надоями кобил і промірами лошат за перший місяць життя: $r=0,66$; $p<0,001$, що дозволило запропонувати спосіб визначення молочної продуктивності кобил за промірами лошат. Коефіцієнт кореляції між фактичними та прогнозованими значеннями дорівнює 0,65 і є вірогідним на рівні $p<0,001$; $F(1, 40)=30,58$. За такими показниками: сервіс-період до 45 днів, вік кобил до 11 років, прогнозовані надої складають 2114 л, що на 109 л більше від середньої молочної продуктивності, а в грошовому еквіваленті – на 4469 грн. З метою

підвищення молочної продуктивності та оптимізації структури дійного поголів'я пропонується: використовувати формулу для прогнозування молочної продуктивності за сервіс-періодом і віком кобил, перехід на технологію триразового доїння з інтервалом у 3 години.

2. Improvements of ways of assessment of dairy efficiency of mares are stated in the thesis. Morphometric indicators of mares' udder and their interrelation with milk yields are investigated. On the basis of multiple correlation analysis between udder measurements and control milk yields, technological index for forecasting an average daily milk yield is calculated. Service period and animal's age were included in the formula for predicting dairy productivity and optimizing the milking stock, during conditions of their seasonal milking. Correlation between milk yield of mares and measurements of foals for the first month of life: $r=0.66$; $p<0.001$ that allowed to offer a method of determination of dairy efficiency of mares on measurements of foals. The correlation coefficientbetween the actual and predicted values is equal 0.65 and is reliable at the level $p<0.001$; $F(1, 40)=30.58$. In order to increase milk productivity, it is proposed to optimize the number of dairy mares according to the predictions of the formula on the following indicators: service period – 45 days, age of mares – 11 years, predicted milk yields total in 2114 liters, which is 109 liters more than the average milk productivity of 2004.5 liters, by value of 4469 UAH. For the purpose of increase in dairy efficiency and optimization of structure of a milking stock, it is offered: to use a formula for forecasting of dairy efficiency for service period and age of mares, transition to technology of milking at an interval of three hours.

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. Гопка Борис Максимович

2. Hopka Borys Maksymovych

Кваліфікація: к. 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. Косенко Світлана Юріївна

2. Kosenko Svitlana Yuriivna

Кваліфікація: к. 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. Луценко Марія Михайлівна

2. Lutsenko Mariia Mykhailivna

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
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.