Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103087

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Климковецький Антон Анатолійович

2. Klymkovetskyi Anton A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.02.01

Назва наукової спеціальності: Розведення та селекція тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2021

Спеціальність за освітою: зооінженерія

Місце роботи здобувача: Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: вул. Погребняка, буд. 1, с. Чубинське, Бориспільський р-н., Київська обл., 08321, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.355.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: вул. Погребняка, буд. 1, с. Чубинське, Бориспільський р-н., Київська обл., 08321, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: вул. Погребняка, буд. 1, с. Чубинське, Бориспільський р-н., Київська обл., 08321, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.13, 68.39.29

Тема дисертації:

1. Зв'язок раннього онтогенетичного розвитку і продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи

2. Relationship between early ontogenetic development and productivity of Ukrainian black-and-white dairy cows

Реферат/анотація:

1. Досліджено особливості раннього постнатального онтогенезу тварин української чорно-рябої молочної породи та вплив інтенсивності росту маси телиць на продуктивність корів. Досліджено вплив віку, гематологічних параметрів та складу молозива матерів на гематологічні показники новонароджених телят та їх подальший ріст. Вивчено вплив живої маси та середньодобових приростів телиць різного віку на ознаки продуктивності корів. Дослідження проведені в господарствах з різним рівнем продуктивності корів. Досліджено вплив на продуктивність корів затримок росту телиць на першому році життя. Встановлено, що вік корів не впливає на якість молозива. Між кількістю і якістю молозива першого надою і більшістю

досліджуваних гематологічних ознак новонароджених телят на першу і шосту добу після випоювання молозива не виявлено істотної односпрямованої залежності, що не може забезпечити надійний прогноз формування пасивного колострального імунітету. Постнатальний ріст телят у довжину обернено пропорційний вмісту в молозиві матері загального білка, прямо пропорційний – вмісту альфа і бета-глобуліну. За шість діб у новонароджених телят підвищується вміст у крові еритроцитів, лімфоцитів, Ig I, фагоцитарна, бактерицидна і лізоцимна активність, але дещо знижується вміст глобуліну, Ig G і Ig A. Формуванню високої молочної продуктивності корів сприяють середньодобові прирости понад 710 г у віці 6-12 місяців. Збільшенню довічної продуктивності корів сприяє отримання середньодобових приростів від народження до 12 місяців на рівні +0,5...1,5 S.D. від середньої у стаді. Затримки росту телиць до 12-місячного віку, за умов компенсації до 15 місяців, можуть не впливати на продуктивність первісток, але знижують тривалість довічного використання корів

2. The features of early postnatal ontogenesis of animals of the Ukrainian black-and-white dairy breed and the influence of the parameters of weight growth of heifers on the productivity of cows were studied in the dissertation. The influence of age, hematological parameters and the composition of colostral milk of mothers on the hematological parameters of newborn calves and their further growth was investigated. The effect of live weight and average daily gains of heifers of different ages on signs of cow productivity has been studied. The studies were carried out in farms with different levels of cow productivity. The effect of growth retardation of heifers in the first year of life on cow productivity was also investigated. It was determined that the age of cows does not affect the quality of colostral milk, and it is impossible to predict it by their hematological parameters due to the presence of a multidirectional correlation. There was no significant unidirectional relationship between the quantity and quality of colostral milk of the first milk yield and most of the studied hematological signs of newborn calves on the first and sixth days after drinking colostral milk. The postnatal growth of calves in length is inversely proportional to the content of total protein in the mother's colostral milk, and is directly proportional to the content of alpha and beta globulin. For six days, the content of erythrocytes, lymphocytes, Ig G1, phagocytic, bactericidal and lysozyme activity increases in the blood of newborn calves, but the content of globulin, Ig G and Ig A decreases slightly. The formation of high milk productivity of cows is facilitated by average daily gains of more than 710 g at the age of 6-12 months. Obtaining average daily gains from birth to 12 months at the level of + 0.5 S.D. ... + 1.5 S.D. relative to the average in the herd contributes to an increase in the lifelong productivity of cows.

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. Полупан Юрій Павлович

2. Polupan Yurii P.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.01

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. Хмельничий Леонтій Михайлович

2. Khmelnichiy Leontiy M.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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. Шуляр Альона Леонідівна

2. Shuliar Aliona L.

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вдовиченко Юрій Васильович

2. Vdovichenko Yurii V.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.01

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. Петренко Іван Петрович

2. Petrenko Ivan P.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ковтун Світлана Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Ковтун Світлана Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.