Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цвігун Олег Анатолієвич.

2. Tsvigun Oleg Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-2003

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Подільська державна аграрно-технічна академія

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 2300, Україна, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільский, вул. Шевченко, 13

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 35.826.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Подільська державна аграрно-технічна академія

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 2300, Україна, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільский, вул. Шевченко, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57, 68.41.63

Тема дисертації:

1. Функціональний стан природної резистентності бугайців м'ясних порід залежно від генотипу, факторів навколишнього середовища та рівня живлення

2. 3. Functional state of natural resistance of , meat breed bulls depending on genotypefactors of enviroment and evel of nourishmment.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Молодняк великої рогатої худоби м'ясних порід та їх напівкровні помісі, одержані в результаті схрещування корів чорно-рябої породи з плідниками імпортних (кіанської, абердин-ангуської, герефордської і шаролезської). Різні системи утримання та рівні енергетичного живлення молодняку абердин-ангуської породи. Мета дослідження. встановити функціональний стан природної резистентності та імунобіологічної реактивності організму чистопородного молодняку чорно-рябої, абердин-ангуської, лімузинської, герефордської, симентальської м'ясних порід та напівкровних помісей, одержаних від схрещування чорно-рябої худоби з бугаями-плідниками кіанської, абердин-ангуської, герефордської, шаролезської порід в умовах Західного Лісостепу України, а також визначити стан природної та імунобіологічної резистентності організму молодняку абердин-ангуської породи залежно від системи їх

вирощування та рівня енергетичного живлення. Методи дослідження та апаратура. Фізіологічні, біохімічні, клінічні імунологічні, статистичні. Фотоелектроколориметр, центрифуга, мікроскоп. Наукова новизна одержаних результатів. Уперше вивчено функціональний стан організму тварин залежно від природної резистентності чистопородного молодняку абердин-ангуської, лімузинської, герефордської і м'ясної симентальської порід, що були одержані шляхом трансплантації ембріонів з Канади, яких виношували корови в умовах господарства. А також напівкровних помісей, отриманих внаслідок схрещування корів чорно-рябої з бугаями-плідниками імпортних кіанської, абердин-ангуської, герефордської, шаролезської порід в умовах Західного Лісостепу України. Крім того, в роботі визначалась природна резистентність молодняку абердин-ангуської породи залежно від різних зоогігієнічних систем утримання і рівнів енергетичного живлення. Встановлено, що природна резистентність у чистопородного молодняку м'ясних порід у всі вікові періоди була вірогідно нижчою, ніж у чорно-рябих ровесників, а рівень природної резистентності у напівкровних помісних тварин, починаючи з 6-тимісячного віку, був вищим порівняно з чистопородним молодняком чорно-рябої породи. Виявлено, що утримання бугайців абердин-ангуської породи у приміщеннях, захищених від вітру, сприяло підвищенню природної резистентності, в той же час як незбалансована їх годівля знижує природну резистентність, причім у зимовий період значно більше, ніж у літній. Виявлено, що підвищення рівня енергетичного живлення як у зимовий так і в літній періоди істотно не впливало на природну резистентність молодняку абердин-ангуської породи. Предмет і ступінь впровадження. Для покращення функціонування організму молодняку м'ясних порід використовувати чистопорідний молодняк абердин-ангуської та герефордської порід, а також їх напівкровних помісей з чорно-рябою. Утримувати молодняк абердин-ангуської породи в зимовий період у легких, захищених від вітру конструкціях. Забезпечити достатній рівень енергетичного живлення м'ясної худоби 115-120% від існуючих норм. Ефективність впровадження: результати досліджень з оцінки імунобіологічного статусу м'ясної худоби використовуються у навчальних програмах для підвищення кваліфікації лікарів ветеринарної медицини, зооінженерів, а також використовуються працівниками ветеринарної та зоотехнічної служб у Славутьському, Деражнянському та Полонських районах Хмельницької області при роботі зчистопорідними та помісними тваринами спеціалізованих м'ясних порід. Сфера (галузь) використання у скотарстві; у навчальному процесі, при викладанні фізіології сільськогосподарських тварин для студентів аграрних вузів III-IV рівнів акредитації.

2. Subject of inquiry. Cubs of the horned cattle of the meat breeds and their half-bred crossbreeds resulted from the insemination of crossing cows of the black-spotted breed with imported ones (kiansky, Aberdeen Angus, gerefordsk and sharolezkoyi). Different keeping systems and levels of energetic fodder of the Aberdeen Angus cub breeds. Object of the research. To determine functional state of the natural resistance and immunobiological reactivity of the organism of thorough bred cubs of the black-spotted, Aberdeen Angus, limuzynsk, gerefordsk, sementalsk of the meat breeds and half-bred crossbreeds resulted from the insemination of crossing cows of the black-spotted breed with bulls of kiansk, Aberdeen Angus, gerefordsk and sharolezkoyi breeds in the West Forest-steppe of Ukraine and also determine the state of the natural resistance and immunobiological reactivity of the organism of Aberdeen Angus cubs depending on the system of their growing and level of energetic fodder. Methods of research and equipment. Physiological, biochemical, clinical immunobiological, statistics. Photoelectrocolorimeter, centrifuge, microscope. Scientific newness of the obtained results. For the first time functional state of animal organism was determined depending on natural resistance of the thorough bred cubs of the Aberdeen Angus, limuzynsk, gerefordsk and meat sementalsk breeds resulted from the embryo transplantation from Canada beard by the cows at farms. As well as half-bred crossbreeds resulted from the insemination of crossing cows of the black-spotted breed with bulls of kiansk, Aberdeen Angus, gerefordsk and sharolezkoyi breeds in the West Forest-steppe of Ukraine. Besides, during the work natural resistance of Aberdeen Angus cub breeds depending on zoo-hygienic keeping systems and levels of energetic fodder was determined. It is determined that natural resistance of the thorough bred cubs of the meat breeds at all ages was apparently lower than in black-spotted coeval and level of the natural resistance of the half-bred crossbreeds beginning from the 6-th month age was higher comparing with thorough bred cubs of the black-spotted breed. It is also defined that

keeping bulls of Aberdeen Angus breed in the premises protected from wind helped to increase natural resistance at the same time unbalanced feeding reduces natural resistance during winter period much more than during summer. Thus, incensement of the natural resistance during winter period as well as during summer did not influence natural resistance of the Aberdeen Angus cubs' breed. Subject and degree of achievement application. To improve functioning of the meat breeds cub organism thorough bred cubs of the Aberdeen Angus and gerefordsk breeds were used as well as half-bred crossbreeds with black-spotted. Cubs of the Aberdeen Angus breed should be kept in simple premises protected from wind. The level of the energetic fodder of meat breed cattle should be secured 115-120% more from existing ones. Effectiveness of achievement application: Research results fromthe point of view of immunobiological status of the meat breed cattle are used in educational programs for raising the level of skills of veterinary medicine doctors, animal scientists and also used by the workers of veterinary medicine and animal science services in Slavutsk, Derazhnyansk and Polonsk districts of Khmelnytsky region while working with thorough bred and crossbreed animals of the specialized meat breeds. Field (branch)of application: in cattle breeding, in educational process, teach physiology of cattle for students of Agrarian Institutions of III-IV levels of accreditation.

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. Тихонов Микола Михайлович
2. Tichonov Mikolai Michailovich

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.07

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. Гуфрій Дмитро Федорович

2. Гуфрій Дмитро Федорович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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. Коиштофорова Бесса Владиславівна

2. Коиштофорова Бесса Владиславівна

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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 Кравців Роман Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Кравців Роман Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.