Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000406

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козенко Оксана Віталіївна
2. Kozenko Oksana Vitalyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

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: 09-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.130.201

Місце роботи здобувача: Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, Львів-10, вул. Пекарська, 50

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: Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, Львів-10, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Фізіологічний статус велекої рогатої худоби за умов впливу абіотичних чинників середовища
2. Physiological status of live-stock under the influence of abiotic environment factors

Реферат:

1. Об'єкт дослідження, функціональний стан організму корів, новонароджених телят, молодняку 7 -8 - місячного віку та бугаїв - плідників залежно від впливу несприятливих технологічних і екологічних чинників. Мета дослідження. вивчення інтер'єрних особливостей організму великої рогатої худоби чорно -рябої породи за впливу сукупної дії несприятливих (екологічних, кліматичних і технологічних) чинників навколишнього середовища; екстер'єрні показники та продуктивність тварин, а також ступінь ендогенної інтоксикації організму. Методи дослідження та апаратура, використовували статистичні, зоогігієнічні та гематологічні методи дослідження. Фізичні та морфологічні показники крові визначали за загальноприйнятими методиками. Концентрацію метгемоглобіну визначали за методом Еуеіуп апсі Маііоу; неорганічного фосфору - за методом Фіске - суббароу; сорбцій ну здатність еритроцитів - за методом А.А.Тогайбаєва; каротин - за методом Корр - Прайса в модифікації Юріна; глюкозу - за допомогою

діагностичного набору "Діаглюк"; співвідношення білкових фракцій - за методом Олла і Маккорда в модифікації Карпюка; церулоплазмін - за методом Ревіна; холестерин - за методом Ілька; ДФА-реакцію - за мікрометодом Ларського; ЦСТ - за методами Литвина і Кункеля; лабільність білків плазми крові - за методом Вельтмана. Теоретичні і практичні результати і новизна: вперше проведено комплексне вивчення гігієнічних умов утримання, екстер'єрних показників та гематологічних показників, що характеризують білковий, вуглеводний та фосфорний обміни у великої рогатої худоби у зв'язку з віком, сезоном року, умовами годівлі, технологічними та екологічними чинниками, тривалістю перебування під впливом хронічної дії радіонуклідного забруднення територій західного регіону України. Встановлено, що застосування тривітаміну і полісолей мікроелементів не можуть компенсувати незадовільної годівлі і позитивно впливають лише на нормалізацію окремих показників крові. Встановлено, що застосування малотоксичного препарату "Хлоран" для аерозольної дезінфекції повітря, принаявності тварин є додатковим стресовим чинником при незадовільній годівлі. Доведено, що реакція сорбційної здатності еритроцитів (СЗЕ) є чутливим індикатором стану довкілля, її застосування доцільне для оцінки ендогенної інтоксикації організму за впливу несприятливих чинників довкілля. Предмет і ступінь впровадження: корекція технології утримання та годівлі великої рогатої худоби; результати досліджень впроваджені у господарствах по утриманню великої рогатої худоби у КСП "Світанок" і "Галузія" Маневицького району Волинської області і підтверджені відповідним актом. Сфера (галузь) використання: в навчальному процесі з курсів "Фізіологія тварин", "Гігієна тварин", "Ветеринарна санітарія", "Ветеринарна екологія" та у господарствах по утриманню великої рогатої худоби.

2. The object of research: functional state of cow's organism, new - born calves, young live - stock of 7-8 months of age and bulls - breeders depending on the influence of unfavourable technological and ecological factors. Purpose of research: studying of interior peculiarities of cattle organism of Black - Spotted breed under the influence of combined action of unfavouerable (ecological, climatic and technological) factors of environment, exterior indices and productivity of animals. The efficiency of parenteral injection of trivitamines to animals and correction of rations with polisalts of microelements, and also the level of endogene intoxication of organism. Methods of research and apparatus: were used statistical zoohygienic, zootechnical and hematological methods of research. Physical and morphological indices of blood were determined thanks to generally recognized methodics. The concentration of methhemoglobine were determined by the method of Evelyn and Malloy, non - organic phosphorus by the method of Fisce Subbaroy: sorbic ability of erythrocytes - by the method of A.A.Tochajbayeva; carotene - by the method of Kar - Price in Judkine meditation; glucose - with the help of diagnostic set "Diagljuk"; correlation of protein fraction - by the method of Olla and Mc Kord in meditation of Karpjuk: seruloplasmine - by the method of Revine; cholesterine - by the method of Ilka; DA- reaction - by the micromethod of Larskyj; ZST - by the method of Litvin and Kunkel; lobality of protein of blood plasma - by the method of Veltman. Theoretical and practical results and novelty: it was carried out complex studying of hygienic conditions of keeping, exterior indices and hematological indices which characterize protein, carbohydrates and phosphorus metabolism in live - stock depending on age, season, conditions of feeding, technological and ecological factors, duration of being under the influence of chronic action of radio - nuclide pollution of territory in Western region of Ukraine. It was determined, that usingof trivitamine and polisalts of microelements can't compensate for unsatisfactory feeding and have positive influence only for normalization of some indices of blood. It was also established, that using the preparation "Chloran" with little toxical action for aerosol disinfection of air at presence of animals, is an additional stress factors at unfavourable feeding. It was proved, that reaction of sorbic ability of erythrocytes (SAE) is sensitive indicator of environment state, its using is reasonable for valuation of endogene intoxication of organism under the influence of unfavourable factors of environment. Subject and level of inculcation: technology correction of keeping and feeding of live - stock; results of research which are inculcated in economies, Farm joints "Svitanok" and "Galuzia" Manevytskiy region, Volyn district and are confirmed with act. Sphere (field) of using: in educational process on course "Physiology of animals", "Hygiene of animals", "Veterinary sanitation", "Veterinary ecology" andin economies on live - stock keeping.

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. Кравців Роман Йосипович
2. Kravtciv Roman Josipovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13, 16.00.09

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. Демчук Михайло Васильович
2. Demczuk Mychajlo Vasylliovitch

Кваліфікація: д.вет.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. Колтун Євстахій Михайлович
2. Колтун Євстахій Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.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. Богданов Григорій Олександрович
2. Богданов Григорій Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.02

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. Гончаренко Володимир Михайлович
2. Гончаренко Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.вет.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	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.