Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лігоміна Ірина Павлівна

2. Ligomina Iryna Pavlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.01

Назва наукової спеціальності: Діагностика і терапія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-09-2003

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Державний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: 10008, м.Житомир, Старий бульвар, 7

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 27.821.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.41

Тема дисертації:

1. Стан мінерального обміну і природної резистентності корів та їх корекція у господарствах Житомирського Полісся

2. The mineral exchange and natural resistency condition and their correction in cows the farms of Zhitomir Polissa

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - обмін речовин та резистентність у корів чорно-рябої породи у зоні Полісся Житомирщини. Мета дослідження полягає в експериментальному і теоретичному обгрунтуванні змін окремих показників мінерального обміну і природної резистентності корів у зоні Житомирського По-лісся та можливість корекції їх застосуванням деяких вітамінних та імуностимулювальних препаратів. Методи дослідження - клінічні, радіологічні (цезій, стронцій), мікроскопічне дослідження морфологічного складу крові (еритроцити, лей-коцити, лейкограма), біохімічні (гемоглобін, за-гальний білок, білкові фракції, колоїдно-осадові проби, імуноглобуліни, каротин, вітамін А, ка-льцій, фосфор, білірубін, сечовина, креатинін, активність аспарагінової та аланінової трансфе-раз, гамма-глутамілтрансферази, лужної фосфатази), атомно-абсорбційні (залізо, мідь, цинк), імуноферментний (тироксин), гістологічні - ти-мус, селезінка, лімфатичні вузли, печінка, нир-ки, серце. Наукова новизна: полягає в експериментальному обгрунтуванні

застосування мінерально-вітамінно-амінокислотного препарату "Vitamin Complex + Oligo" у поєднанні з імуномодулю-вальним препаратом "КАФІ" для відновлення фосфорно-кальцієвого і А-вітамінного обміну та окремих показників природної резистентності в корів у зоні Полісся Житомирщини. Вперше проведено комплексне дослідження показників мінерального (Ca, P, Co, Cu, Fe, Zn) і А-віта-мінного обміну, функціонального стану щито-подібної залози та печінки, окремих показників природної резистентності в лактуючих корів в умовах полімікроелементної недостатності та низькоінтенсивного адіоактивного випроміню-вання в окремих господарствах Житомирського Полісся. . Запропоновано: 1. Методи діагностики обміну кобальту, цинку, міді і заліза в корів. 2. Для від-новлення фосфорно-кальцієвого і А-вітамінного обміну, стимуляції гемопоезу і природної резис-тентності коровам у період сухостою в зоні По-лісся Житомирщини необхідно вводити вітамін-но-мінерально-амінокислотний препарат "Vita-min Complex+Oligo", препарати "КАФІ" та РБС. Впроваджено: а) проведення клініко-лабора-торних досліджень великої рогатої худоби за запропонованими показниками з метою діагнос-тики остеодистрофії, А-гіповітамінозу, гіпо-тиреозу і гіпокобальтозу; б) застосування віта-мінно-мінерально-амінокислотного препарату "Vitamin Complex+Oligo" для лікування і профі-лактики остеодистрофії та А-гіповітамінозу. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

2. The object of research: the metabolism and re-sistensy of cows of Black and White breed in Zhi-tomir Polissa region. The purpose of research: Consist of experimental and theoretical substantiation the changes of some indixes of mineral and natural resistancy of cows in Zhitomir Polissa region and the possibility for their correction with using some vitamin and immuno-corective medicines. Methods of research: clinical, radiological, (ce-siym, stroncium, blood morhological tests (red and white blood cells, leucogramma), biochemical (haemoglobin, general protein, protein components, colloidal tests, immunoglobulins, carotine, vitamin A, calcium, phosphor, bilirubine, urea, creatinine, (Див. продовження) AST, ALT, GGT, alcaline phosphtase), atom- absorbtion method (Fe, Zn, Cu), immunoferment method (tiroxine), hystological (timus, splenum, limphatical nods, liver, kidney, heart). Scientific novelty of work: consist of experimen-tal substantiaton of the using of mineral-vitamin-aminoacid drug "Vitamin-Complex+Oligo" to-gather with immunomodulative medicine "KAFI" that are used for restoration of mineral and vitamin A exchange and some indexes of natural resistancy in cows in Zhitomir Polissa region. For the first time there were investigated the indexes of mineral (Ca, P, Co, Cu, Fe, Zn) and vitamin A exchange, the functional condition of tireoid gland and liver, some indexes of natural resistency in lactating cows in the condition of polymicroelement shortage lowinten-sive irradiation on the some of the farms of Zhito-mir Polissa region. It is offered: 1. The methods of the diagnosis of Co, Zn, Cu and Fe exchange in dairy cows. 2. For restorasion of P/Ca and vitamine A metabolism, haemopoesis and natural resistensy stimulation in Zhitomir Polissa region the dry cows have to be in-jected with vitamin-mineral-aminoacid drug "Vitamin-Complex-+Oligo", "KAFI" and RBS. Is introduced: On the farms of the Zhitomir re-gion is introduced: a) the conduction of clinical and laboratory investigations of cattle with the using of proposed indexes for diagnosis of osteodistrophy, A-hypovitaminosis, hypoteriosis and hypocobalto-sis; b) the using of vitamin-mineral-aminoacid drug "Vitamin-Complex+Oligo" for treatment and pre-vention of osteodistrophy and A-hypovitaminosis. Branch of application: Veterinary Medicine Field of application: Veterinary Medicine.

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. Влізло Василь Васильович

2. Vlizlo Vasyl' Vasyl'ovych

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.01

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. Чумаченко Володимир Юхимович

2. Чумаченко Володимир Юхимович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Демидюк Степан Касянович;

2. Демидюк Степан Касянович;

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Власенко Володимир Максимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Власенко Володимир Максимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.