Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000329

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пеленьо Руслан Андрійович
2. Pelenjo Ruslan Andrijovich

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: 26-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З.Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, м.Львів, 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 національна академія ветеринарної медицини імені С.З.Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, м.Львів, 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 стан організму корів після згодовування грибниці Pleurotus ostreatus за різних систем їх утримання

2. Physiological state of cows organism after fattening of mycelium Pleurotus ostreatus by the different system of their keeping

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: фізіолого-біохімічні процеси в організмі корів за умов прив'язної і безприв'язної систем утримання та згодовування кормової добавки, одержаної після культивуван-ня Pleurotus ostreatus, а також в організмі одержаних від них телят, біологічна цінність молозива і молока. Мета дослідження: встановити вплив згодовування міцелію Pleurotus ostreatus коровам, за прив'язної і безприв'язної систем утримання, на фізіолого-біохімічні процеси, репродуктивну здатність, молочну продуктивність, біологічну цінність молозива і молока, резистентність і життє-здатність телят. Методи досліджень: фізіологічні, біохімічні, клінічні, акушерсько-гінекологічні, зоотехнічні і гігієнічні. Наукова новизна: досліджено вплив згодовування сухостійним коровам кормової добавки, за різних систем утримання, на їх фізіологічний

статус, а також на фізіологічні, біохімічні та імунобіологічні показники крові народжених ними телят. Отримано нові дані впливу мікорму на перебіг родового процесу і відновлення репродуктивної функції, рівень молочної продуктивності та показники якості молока. Встановлено біологічну цінність молозива корів, яким згодовували кормову добавку грибниці Pleurotus ostreatus за різних систем утримання і показано її вплив на резистентність телят на початку постнатального онтогенезу. З'ясовано позитивну дію мікорму на енергію росту телят молочного періоду. Ступінь впровадження: видано методичні рекомендації з використання грибниці гливи для підвищення резистентності організму телят, покращення перебігу родового процесу, відтворної здатності корів, їх молочної продуктивності та якості молока (Схвалені і рекомендовані до видання колегією управління ветеринарної медицини у Львівській області, протокол № 8 від 10 червня 2008 року). Запатентовано спосіб підвищення молочної продуктивності корів і збереженості телят. Матеріали дисертації використовуються у навчальному процесі на кафедрі фізіології тварин і бджільництва, а також гігієни тварин Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Ґжицького та на кафедрі внутрішніх хвороб та гігієни тварин Подільського державного агро-технічного університету. Запропоновано: з метою підвищення молочної продуктивності, репроду-ктивної здатності, біологічної цінності молозива та молока корів, посилення енергії росту і підвищення природної резистентності організму телят у перший період постнатального розвитку у годівлі корів застосовувати субстрат з міцелієм гливи звичайної, в кількості не менше 30% від маси грубих кормів раціону. Кращі результати одержують при згодовуванні мікорму за безприв'язної системи утримання. Впроваджено: в ПАФ "Україна", ППАФ "Маяк" та фермерському господарстві "Богданович-КБО" Кам'янка-Бузького району, Львівської області. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина, фізіологія тварин.

2. Object of research: Physiological and biochemical processes in coworganism on the condition of fastened and unfastened systems of keeping and fattening of fodder addition, received after the cultivation Pleurotus ostreatus and also in calves organism, which were received, biological value of colostrum and milk. Purpose of research: To determine the influence of feeding with mycelium Pleurotus ostreatus to cows, by fastened and unfastened systems of keeping, on physiological and biochemical processes, repro-ductive ability, milk productivity, biological value of colostrum and milk, resistance and vitality of calves. Methods of research: Physiological, biochemical, chemical, obstetrical and gynaecological, zootechnical and hygienical. Scientifical novelty: It was investigated the influence of feeding with fodder addition to dry-stable cows, by the different systems of keeping, on their physiological status, and also on physiological, biochemical and immunological indices of blood of their newborn calves.It was gotten new facts of the influence of myforage on the course of generie processes and the renewal of reproductive functions, the level of milk productivity and the indices of milk guality. It was determined the biological value of cows colostum, which were fed with fodder addition of mycelium Pleurotus ostreatus on the deffirent systems of keeping and was shown its influence on calves resistance at the beginning of postwatal ontogenesis. Positive action of myforage on growth energy of calves of milk period was found out. Level of introduction: Methodical recommendations which consist of using mycelium Pleurotus ostreatus to rise the resistance of calves organism, to improve the course of generic process, the reproductive ability of cows, their milk productivity and milk guality were published (Approved and recommendations management of veterinary medicine in Lviv region, official act №8 for the 10-th of june 2008). The way to increase milk productivity of cows and calves keeping were patented. The materials of the thesis are used in educational process at the department of animals physiology and bees breeding and also animals hygiene of veterinary medicine and biotechnologies named after S.Z.Gzhytskyj and at the department of internal diseases and hygiene of animals of Podilsk state agro-technical university. Proposed: With the purpose of rising milk productivity, reproductive, ability, biological value of colostrum and milk of cows, an increasing of growth energy and natural resistance of calves organism during the first period of postnatal development in cows feeding, in was used the substrate with mycelium Pleurotus ostreatus of ordinary, in guantity no less than 30 per cent from the mass of ration farage. Better sesults are received during feding with myfodder by unfastened system of keeping. Introduced: In PAF "Ukraine", PPAF "Majak" and farm economy "Bohdanovych-KBO", Kamjanka-Busk district, Lviv region. Sphere (field) of using: Veterinary medicine, physiology of animals.

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. Захарів Орест Ярославович
2. Zahariv Orest Yaroslavovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Федорук Ростислав Степанович
2. Федорук Ростислав Степанович

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. Величко Володимир Олександрович
2. Величко Володимир Олександрович

Кваліфікація: к.б.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.