Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ракитянський Віталій Миколайович
2. Rakityanskiy Vitaliy Mykolayovych

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: 11-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

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: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.41

Тема дисертації:

1. Енергетичні процеси та показники вуглеводно-жирового обміну у голштинської худоби в умовах Степу України під впливом біологічно активних речовин

2. Energy processes and parameters of carbohydrate and fatty metabolism in Holstein cattle on conditions of Steppe of Ukraine under action of bioactive matters

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню газоенергетичного та окремих ланок вуглеводно-ліпідного обмінів у голштинських корів під час лактації і телят 40-60-денного віку та обґрунтуванню питань сумісного використання гідрогумату та солей міді, кобальту та йоду з метою корекції фізіолого-біохімічного статусу та покращення продуктивності тварин. Результатами досліджень доведено, що дія гідрогумату значно посилюється за умови корекції раціонів корів за міддю, кобальтом і йодом, що характеризується посиленням газообміну, зростанням теплопродукції, активізацією проміжного обміну вуглеводів та ліпідів. Такі зміни проявляються посиленням утилізації глюкози з одночасною активізацією її аеробного окиснення на тлі підвищення енергетичного значення ліпідів, що сприяє зростанню вміст бета-ліпопротеїнів та фосфоліпідів. Крім того, покращується антиоксидантний захист та зростає ліпазна активності крові. За цих умов зростає

рівень надоїв, при цьому харчова цінність молока не змінюється. З'ясовано, що у телят на тлі збагачення раціонів міддю, кобальтом та йодом гідрогумат проявляє найбільший ефект - активується легеневий газообмін, теплопродукція, підвищується кількість еритроцитів, концентрація глюкози, вміст триацилгліцеролів та фосфоліпідів, що на тлі зниження співвідношення лактат/піруват та рівня глікопротеїнів свідчить про зростання ефективності енергетичних процесів та покращення стану печінки. Результатами досліджень доведено, що комплексне використання гідрогумату і мікроелементів (міді, кобальту та йоду) коровам та телятам голштинської породи покращує їх функціональний стан, за цих умов підвищується продуктивність, що обумовлює високий економічний ефект.

2. Dissertation is devoted a study of gas-exchange, energy, carbohydrate and fatty metabolism for Holstein lactating cows and 40-60-day-old calves and to the ground of questions of the compatible use of hydrogumate and salts of copper, cobalt and iodine, with the purpose of correction physiology and biochemistry status and improvement of the productivity of animals. The results of researches prove that the action of hydrogumate considerably increases on condition of correction of rations of cows after a copper, cobalt and iodine, which is characterized by a highest level of gas-exchange, heat production, activation of intermediate exchange of carbohydrates. Such changes show up activation of utilization of glucose with simultaneous increase of content ?-lipoproteins and phospholipids. In addition, increase peroxidase and lipase activity of blood. The level of yields grows at these terms, the alimentary value of milk does not change. It is found out, that for calves on a background enriching of rations by a copper, cobalt and iodine shows a most effect of hydrogumate, - the gas-exchanges is activated, heat production, the amount of red blood cells, concentration of glucose, triacylglycerols and phospholipids rises, that on a background the decline of correlation lactat/piruvat and level of glycoproteins specify on the growth of efficiency of energy processes and improvement of the condition of liver. It is well-proven the results of researches, that the complex use of hydrogumate and trace elements (copper, cobalt and iodine) for Holstein cows and calves the functional state improves them, also improves the milk productivity and average daily gain with a high economic effect

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. Грибан Віталій Григорович
2. Gryban Vitaliy Grygorovych

Кваліфікація: д.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

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. Смолянінов Борис Вікторович
2. Смолянінов Борис Вікторович

Кваліфікація: д.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	Стояновський Володимир Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стояновський Володимир Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

