Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002681

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криворучко Дмитро Іванович
2. Kryvoruchko Dmitry Ivanovich

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: 26-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.130501

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.14

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.37

Тема дисертації:

1. Участь молочної залози корів різних типів вищої нервової діяльності у білковому обміні під час лактації

2. . Participating of milk gland of cows different types of higher nervous activity in a proteins exchange at a lactation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню впливу типологічних особливостей вищої нервової діяльності на обмін білка та амінокислот у організмі корів в період лактопоезу. У результаті проведених досліджень установлено роль типу вищої нервової діяльності у синтетичних процесах молочної залози корів. Встановлено, що сила процесів збудження та гальмування впливає на інтенсивність обміну загального білка, його фракцій, сечовини і амінокислот. Активність ферментів дезамінування знаходиться у зв'язку з силою, врівноваженістю та рухливістю коркових процесів. Формування пулу амінокислот (замінних та незамінних) у молоці залежить від типологічних особливостей нервової системи і більш повно реалізується у корів сильного врівноваженого рухливого типу. Встановлено, що тип вищої нервової діяльності впливає на вміст окремих амінокислот у молоці корів. Установлено достовірну кореляцію між силою нервових процесів та вмістом

лізину, фенілаланіну, аланіну, глутамінової і аспарагінової кислоти, треоніну та серину. Достовірний зв'язок відмічено між врівноваженістю коркових процесів і кількістю гістидину, лейцину, фенілаланіну, ізолейцину та проліну в молоці корів. Вміст лізину, аланіну, лейцину, фенілаланіну, глутамінової і аспарагінової кислоти та проліну корелював з рухливістю нервових процесів. Поглинання вільних амінокислот молочною залозою з крові у більшому ступені відбувається у корів сильних типів вищої нервової діяльності.

2. The dissertation is devoted studying of influence of typological features of the higher nervous activity on an exchange of proteins and amino acids in organism of cows during the lactopoiesis. As a result of the spent researches the role of type of the higher nervous activity in synthetic processes of a cows mammary gland is established. It is established, that force of processes of excitation and braking influences intensity of an exchange of the general protein, its fractions, urea and amino acids. Activity of enzymes ALT and AST is connected with force, steadiness and mobility of processes of a bark of a brain. Formation of a pool of amino acids (replaceable and unreplaceable) in milk depends on typological features of nervous system and is more full realised at cows of the strong counterbalanced mobile type. It is established, that the type of the higher nervous activity influences the maintenance of separate amino acids in milk of cows. Authentic correlation of force of nervous processes with the maintenance lizine, fenilalanine, alanine, glutamine and aspartic acids, treonine of and serine of is established. The greatest communication is noted between steadiness crust processes and quantity histidine, leucine, fenilalanine, isoleucine of and proline of in milk of cows. The of maintenance lizine, alanine, leucine, fenilalanine, glutamine and aspartic acids and proline of correlated with mobility of nervous processes. Absorption of free amino acids by a mammary gland from blood in grate degrees occurs at cows of strong types of the higher nervous activity.

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. Карповський Валентин Іванович

2. Karpovskiy Valentin Ivanovich

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніщеменко Микола Прокопович
2. Ніщеменко Микола Прокопович

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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