

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003900

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-07-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Півень Світлана Миколаївна

2. Piven Svitlana Mykolaivna

**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:** 19-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.11010102

**Місце роботи здобувача:** Сумський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 04718013

**Місцезнаходження:** 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

**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 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:** Сумський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 04718013

**Місцезнаходження:** 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39

**Тема дисертації:**

1. Ліпідний обмін в організмі корів за періодами лактації і гестації плода та його корекція
2. Lipid metabolism in cow's organism by lactation periods and gestation of the fetus and its correction

**Реферат:**

1. Об'єкт - процеси обміну ліпідів в організмі корів за періодами лактації, їх використання для секретотворюючої функції тканин молочної залози та для росту і розвитку плода впродовж його гестації. Мета дослідження - вивчити закономірності обміну ліпідів в організмі корів у зв'язку із секретотворюючою функцією молочної залози і періодом гестації плода та розробити схему його фізіологічної корекції. Методи - фізіологічні, клінічні, біохімічні, зоотехнічні, статистичні. Новизна - одержані нові дані стосовно ліпідного обміну в організмі корів у зв'язку з секретотворюючою функцією молочної залози та внутрішньоутробним ростом і розвитком плода. Встановлена наявність двох періодів найінтенсивнішого використання ліпідів в організмі корів, тканинами молочної залози для секретотворення і організмом плода для росту і розвитку: період стабілізації лактації - ранній плідний період гестації і сухостій - плідний період гестації плода. Доведено, що динаміка вмісту основних класів ліпідів в організмі корів-матерів та плода мала протилежний характер: до завершення сьомого місяця гестації плода - переважали в його крові, а у плідний період гестації

- у крові корів-матерів. Корекція обміну ліпідів в організмі корів у період стабілізації лактації та сухостою шляхом внутрішньом'язового введення препаратів Провіт і Євісел та заміни 20 % концентратів раціону на макуху соняшникову дала змогу збільшити молочну продуктивність корів третьої дослідної груп на  $554,6 \pm 7,82$  кг молока та масу тіла телят на  $2,60 \pm 0,32$  кг.

2. An object is processes of exchange of lipids in the organism of cows after the periods of lactation, their uses for the secretory function of fabrics of mammary gland and for a height and fetation during his gestation. Research aim - to learn conformities to law of exchange of lipids in the organism of cows in connection with the secretory function of mammary gland and period of gestation fetus and to work out the chart of his physiology correction. Methods - physiology, clinical, biochemical, zootechnic, statistical. Novelty - new data of relatively lipid exchange are got in the organism of cows in connection with the secretory function of mammary gland and fetal growth and development during gestation. The presence of two periods of the most intensive use of lipids is set in the organism of cows, by fabrics of mammary gland for secretory and organism of fetus for a height and development: a period of stabilizing of lactation is an early fetal period of gestation. It is well-proven that the dynamics of content of basic classes of lipids in the organism of cows-mothers and fetus had opposite character: before completion of seventh month of gestation - prevailed in his blood, and in a fetal period of gestation - in blood of cows-mothers. It is shown that the correction of lipid metabolism in cow's organism during stabilization of lactation and dry periods by means of intramuscular administration of Evitsel and Prodevit drugs and replacement of 20% of concentrates of food ration by sunflower meal, allowed to increase cows' productivity in third experimental group in  $554,6 \pm 7,82$  kg of milk and body weight of calves in  $2,60 \pm 0,32$  kg.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Камбур Марія Дмитрівна
2. Kambur Mariya Dmytrivna

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Карповський Валентин Іванович
2. Карповський Валентин Іванович

**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.