

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002514

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перекрестова Ганна Вікторівна

2. Perekrestova Hanna Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-2018

Спеціальність за освітою: технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Місце роботи здобувача: ТОВ МВК "Єкатеринославський"

Код за ЄДРПОУ: 33766993

Місцезнаходження: вул. Широка,1, Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49080, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 08.804.03

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. “Наукове та експериментальне обґрунтування експлуатації корів різних порід та помісей в умовах високотехнологічного комплексу з виробництва молока”
2. “Scientific and experimental feasibility study of the exploitation of cows of different breeds and hybrids at a high technological milk production complex”

Реферат:

1. У дисертаційній роботі представлено результати наукового і експериментального обґрунтування реалізації на практиці експлуатації корів різних порід та помісей першого покоління на промисловому комплексі з виробництва молока. Проведено вивчення продуктивних ознак та відтворної функції первісток швіцької породи та помісей, отриманих від схрещування корів українських чорно- та червоно-рябої молочних порід з швіцькими бугаями. Загально-змішані раціони годівлі корів на промисловому комплексі забезпечують нормальне функціонування організму, але у третю фазу лактації активність до синтезу та секреції молока

суттєво зменшується. Індекс постійності лактації різних рівнів впливає на тривалість сервіс-періоду, величину удою за лактацію та її тривалість у первісток. Встановлено, що метаболічний гомеостаз в період першої вагітності та лактації тварин швіцької породи та помісей першого покоління достатньо динамічний і відповідає рівню фізіологічних процесів в їх організмі та забезпечується життєво важливими поживними речовинами загально-змішаного раціону.

2. In dissertation work are presented the results of scientific and experimental substantiation realization in practice of exploitation of cows of different breeds and first-generation hybrids in the industrial complex for the production of milk. It was established that the average daily milk yield for herds of animals of the industrial complex «Ekaterinoslavsky» was 27.1 kg, with mass part of fat in milk of 3.68 % and protein – 3.32 %. Thus, the average conversion value is 1.38 kg of milk per kilogram of dry matter, and the ratio of fat to protein of milk is 1.10 units. Was established during the dispersion analysis the probable effect of the «feed ration» factor on such signs as daily milk yield ($\sigma^2=0.639$, $P<0.001$), fat part ($\sigma^2=0.368$, $P<0.001$), protein part ($\sigma^2=0.093$, $P<0.001$) and the level of somatic cells in milk ($\sigma^2=0.10$, $P<0.001$). It has been experimentally proved that hybrid of the first generation derived from cows of the Ukrainian red-dairy breed and Shwytz bulls ($F1 \frac{1}{2}UCheRM \times \frac{1}{2}S$) for the first lactation period secrete 7901.3 kg of milk, and the first-heifers obtained from cows of the Ukrainian black-dairy breed and Shwytz bulls ($F1 \frac{1}{2}UChoRM \times \frac{1}{2}S$) – 8269.2 kg of milk, which is more by 4.4 % ($P<0.001$). The highest level of milk yield in the first lactation are pure-breed Swiss first-heifers – 9228.5 kg of milk. This indicator was higher than the level hybrid first-heifers $F1 \frac{1}{2}UChoRM \times \frac{1}{2}S$ on 10.4 % ($P<0.001$), and the first-generation crossbreeds $F1 \frac{1}{2}UCheRM \times \frac{1}{2}S$ – on 14.4 % ($P<0,001$).

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Піщан Станіслав Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Антоненко Петро Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.