Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000526

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Василь Іванович
2. Kostenko Vasyl Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.02.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва продуктів тваринництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, 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 26.004.05

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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.29

Тема дисертації:

1. Оцінка і наукове обґрунтування технологічних ознак розвитку молочної залози у корів та методів визначення якості молока.

2. Estimation and scientific substantiation of technological features of cows udder development and methods of milk quality determination.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - молочна залоза та молоко корів симентальської, чорно-рябої, червоної степової, української чорно-рябої молоч-ної і породи пінцгау та їх поєднань з монбельярдською, голш-тинською чорно- і червоно-рябої масті, голландською та англер-ською породами. Мета - дослідити параметри технологічних ознак розвитку молочної залози у корів вітчизняних порід та їх поєднань з породами зарубіжної селекції залежно від умов екс-плуатації, вдосконалити практичні підходи до процесу доїння корів та розробити нові методи контролю якості молока. Методи - зоотехнічні, фізіологічні, оптико-спектральні, фізико-хімічні, математично-статистичні. Новизна - вперше теорети-чно обґрунтовано та експериментально доведено функціональ-ну нерівномірність розвитку часток молочної залози у корів зумовлену міжпородними, видовими та морфологічними особ-ливостями вим'я. Підтверджено асиметричність розвитку окре-мих

часток молочної залози у великої рогатої худоби. Вста-новлено позитивний вплив бугаїв голштинської і англерської порід на параметри технологічних ознак розвитку вим'я у по-томства. Параметри технологічних ознак розвитку молочної за-лози покладено в основу удосконалення існуючих і створення нових автоматизованих доїльних установок. Вперше вивчено параметри технологічних ознак розвитку вим'я у корів породи пінцгау та розроблено методику оцінки технологічності вим'я у молочних корів. Вивчено оптико-спектральні характеристики компонентів молока, що покладено в основу теоретичних і пра-ктичних підходів при вирішенні проблеми визначення якості молока в процесі доїння корів. Результати досліджень - вико-ристовуються в теорії, практиці та навчальному процесі. Галузь - тваринництво.

2. Object - udder and milk of cows of Simmental, Black-and-White, Red-and-White, Ukrainian Black-and-White milk breed and Pinzgau breed and their crosses with Mountbeliard, Holstein Black-and-White, Holstein Red-and-White, Holland and Angler breeds. Purpose - to study parameters of technological development of udder of cows of native breeds and their crosses with breeds of foreign selection depending from exploitation conditions, to improve the practical approaches to milking process and to develop the new methods of milk quality control. Methods - zootechnical, p--hysiological, optic-spectral, physical-chemical, mathematic-statistical. Novelty - it is for the first time that functional irregularity of udder quarters development of cows has been theoretically explained and practically approved, which had been caused by interbreed, breed and morphological peculiarities of the udder. The parameters obtained serve as a base for further improvement of the automated milking systems. The parameters of technological development of udder of the breed Pinzgau have been studied for the first time and the new method of estimation of udder technological index has been proposed. The optic-spectral characteristics of milk components have been investigated and taken as a base for theoretical and practical approaches to the problem of milk quality determination in the process of milking. Results of researches - are being used in theory, practice and for the study purposes. Branch - animal production

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. Богданов Григорій Олександрович

2. Bohdanov Grygoriy Oleksandrovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.02, 06.02.04

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. Котенджи Геннадій Павлович
2. Котенджи Геннадій Павлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.04

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. Савран Валерій Пантелійович
2. Савран Валерій Пантелійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.04

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. Петруша Євген Захарович
2. Петруша Євген Захарович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.04

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	ЗАХАРЕНКО МИКОЛА ОЛЕКСАНДРОВИЧ
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	ЗАХАРЕНКО МИКОЛА ОЛЕКСАНДРОВИЧ
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.