Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001997

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобозєва Надія Анатоліївна
2. Kobozyeva Nadiya Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.202.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.23

Тема дисертації:

1. Цитогенетична мінливість у великої рогатої худоби в зв'язку з різними факторами добору
2. Cytogenetic variability in cattle connected to different selection factors

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню міжпородних відмінностей за частотою зустрічальності низки цитогенетичних аномалій у великої рогатої худоби, а також впливу різних факторів на цитогенетичну мінливість. Виявлено, що для порід молочного напрямку продуктивності характерна анеуплоїдія, для м'ясного та комбінованого напрямків - міжхромосомні асоціації за типом робертсонівських транслокацій. Розглянуто вплив біотичних та абіотичних факторів екологічного стресу на цитогенетичну мінливість у великої рогатої худоби. Установлено, що загальними для цих факторів є збільшення частки поліплоїдів, анеуплоїдів, частот зустрічальності метафаз з міжхромосомними асоціаціями і асинхронним розщепленням центромірних районів хромосом. Відмінністю абіотичного фактора екологічного стресу є те, що під впливом хронічного низькодозового іонізуючого опромінення помітно вищими виявилися частоти анеуплоїдії I типу та хромосомних аберацій. Показано, що штучне одержання двоєн (шляхом підсадки двох ембріонів одному реципієнту) супроводжу ється гематологічним химеризмом, який може призводити до дестабілізації

хромосомного апарату тварин за рахунок спонтанної гібридизації між клітинами різного походження.

2. The thesis is devoted to interbreed differences in cattle investigation and also to different factors influence onto cytogenetic variability. It's shown that dairy breeds havea trend to aneuploidy , and beef and combined breeds have a trend to Robertsonian translocation. Abiotic and biotic factors influens onto cytogenetic variability in cattle is overviewed. Data are submited that the artificial producing of twins (by the way of embryo pair transplantation) was accompanied by expressed karyotype destabilization, the certain contribution in which could be brough by the observed spontaneous hybridization between blood cells of different origin.

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. Глазко Тетяна Теодорівна
2. Глазко Тетяна Теодорівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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. Кунах Віктор Анатолійович

2. Кунах Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Тарасюк Сергій Іванович

2. Тарасюк Сергій Іванович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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 Гродзінський Дмитро Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гродзінський Дмитро Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.