Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Надія Борисівна

2. Pisarenko Nadezhda Borisovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.02.01

Назва наукової спеціальності: Розведення та селекція тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.130201

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова "Асканія-Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства

Код за ЄДРПОУ: 00497265

Місцезнаходження: 75230, Херсонська обл., Чаплинський р-н, смт. Асканія-Нова", в. Червоноармійська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 38.806.02

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 тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова "Асканія-Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства

Код за ЄДРПОУ: 00497265

Місцезнаходження: 75230, Херсонська обл., Чаплинський р-н, смт. Асканія-Нова", в. Червоноармійська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.23

Тема дисертації:

1. Оцінка селекційно-генетичних процесів у популяції худоби таврійського зонального типу української червоної молочної породи

2. Assessment selection and genetic processes in populations of cattle Taurian zonal type of the Ukrainian Red Dairy breed

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: селекційно-генетичні процеси у популяції великої рогатої худоби таврійського зонального типу української червоної молочної породи. Мета дослідження: оцінка селекційно-генетичних процесів у популяції таврійського зонального типу української червоної молочної породи з використанням результатів імуногенетичного моніторингу. Методи дослідження: імуногенетичні (визначення еритроцитарних антигенів), популяційно-генетичні (розрахунок генетичних параметрів), зоотехнічні (вивчення молочної продуктивності, відтворювальної здатності та довічного використання), біометричні. Теоретичні і практичні результати: дані імуногенетичного моніторингу дозволяють проводити оптимізацію геноструктури та підтримувати оптимальний рівень поліморфізму у популяції. Використання генетичних

маркерів для проведення спрямованого підбору батьківських пар з метою збереження ефективних поєднань генів упродовж кількох поколінь сприятиме покращенню господарськи корисних ознак тварин таврійського зонального типу української червоної молочної породи. Новизна: уперше з використанням системного імуногенетичного моніторингу встановлено спрямованість змін генетичних параметрів популяції таврійського зонального типу та визначено основні фактори впливу; отримано нові дані щодо рівня консолідації новоутвореного генофонду, який з часу затвердження збільшився на 40-47 %. Досліджено генетичну структуру родин та встановлено позитивну залежність (P>0,95) терміну господарського використання корів від успадкування ними альтернативних алотипів родоначальниць окремих родин. Показано різну селективну цінність алелів ЕАВ-локусу та доведено можливість використання їх у якості маркерів генотипів при відборі та підборі тварин з метою покращення господарськи корисних ознак корів таврійського зонального типу української червоної молочної породи. Ступінь впровадження: матеріали дисертаційного дослідження впроваджено у племзаводі приватно-орендного кооперативу "Зоря" Білозерського району Херсонської області (акт від 22.07.2011 р.). Сфера використання - тваринництво, зокрема скотарство.

2. The object of research: selection and genetic processes in the cattle population Tavrian red zone type Ukrainian dairy breed. Objective: to estimate breeding and genetic processes in populations Tavrian red zone type Ukrainian dairy breed using the results of immunogenetic monitoring. Methods: immunogeneticheskie (determination of red blood cell antigens), population genetic (calculation of genetic parameters), zootechnical (the study of milk production, reproductive ability and lifetime use), biometric. Theoretical and practical results: immunogenetic monitoring data allow to optimize genostruktury and maintain an optimal level of polymorphism in the population. The use of genetic markers for the selection of parental pairs directed to maintaining effective combinations of genes for several generations improves economically useful traits of animals Tavrian red zone type Ukrainian dairy breed. Novelty: for the first time using the system monitor is set immunogenetic direction of change population genetic parameters Tavrian area type, and the main influencing factors, the new data on the level of consolidation of the newly created gene pool, which from the time of approval increased by 40-47 %. Investigated the genetic structure of families and established a positive correlation (P> 0,95) period of economic use of the cows from the inheritance of their alternative allotypes ancestor of individual families. Shows the different selective value of alleles EAB - locus and demonstrated the possibility of using them as markers for the selection of genotypes and selection of animals with a view to improving economically useful traits of cows Tavrian red zone type Ukrainian dairy breed . The degree of implementation: the materials introduced in the dissertation research on breeding-private rental cooperative "Zarya" Belozersky district, Kherson region (the act of 22.07.2011). Application areas - livestock, particularly cattle.

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. Вороненко Володимир Іванович

2. Voronenko Vladimir Ivanovich

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.02.01

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. Агапова Євгенія Михайлівна

2. Агапова Євгенія Михайлівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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. Підпала Тетяна Василівна

2. Підпала Тетяна Василівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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 Гиль Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гиль Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.