

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U003906

Державний реєстраційний номер: 0107U004094

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити селекційно-генетичні особливості формування білковомолочності у корів українських чорно-і червоно-рябих молочних порід та розробити заходи щодо її покращання.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДІ технологій та якості продукції тваринництва і рибництва ННІ тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-82-30, 527-82-30

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 253
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити селекційно-генетичні особливості формування білковомолочності у корів українських чорно-і червоно-рябих молочних порід та розробити заходи щодо її покращання.

Назва роботи англійською:

To examine selection-genetic features of forming protein milk content of the Ukrainian black-and red and white milk breed cows and determinate measures for improvement.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - молочна продуктивність корів українських чорно-і червоно-рябих молочних порід. Мета роботи - вивчити селекційно-генетичні особливості формування білковомолочності у корів українських чорно-і червоно-рябих молочних порід. Методи дослідження - зоотехнічні, популяційно-генетичні, молекулярно-генетичні. За результатами досліджень виявлені вірогідні міжпородні, міжстадні і міжлінійні розбіжності вмісту білка та жиру у молоці корів. Кращі поєднання вмісту жиру та білка у молоці властиві коровам української червоно-рябої молочної породи. Встановлені відмінності показників мінливості ознак молочної продуктивності корів досліджуваних порід та стад. Найнижчі коефіцієнти мінливості отримані за вмістом білка у молоці. За молекулярно-генетичним моніторингом більшим вмістом масової частки білка та казеїнового комплексу характеризується молоко корів української червоно-рябої молочної породи, більшим вмістом казеїну - молоко корів генотипу BB, а капа-казеїну - генотипу AB. Галузь застосування - молочне скотарство України.

Реферат англійською:

Object of the research - milk production of cows Ukrainian black - and red and white milk breeds. Work objective - to research selection - genetic features of forming protein milk content Ukrainian black - and red and white milk breeds. Methods of research - Analytical, genealogical and biometric statistics. By result of the research detected possible inter-breeds, inter-heads and inter-lines discrepancies of protein and fat content in the milk. Better content of fat and protein content innate for the cows of red and white milk breed. Determinates differences of indexes of levity of indication of milk production of cows researched breeds and heads. Lowest coefficient of variety received at protein content at milk. By molecular genetics monitoring major content of protein and casein complex characterizes milk Ukrainian red and white milk breed, major casein content - milk of cows genotype BB, and cappa-casein - genotype AB.

Індекс УДК: 636, 636.082.26:63.62

Коди тематичних рубрик: 68.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельник Юрій Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Журавель Михайло Петрович

Найденко Катерина Андріївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

