Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U006345

Державний реєстраційний номер: 0107U007474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити і вповадити нові методи генотипної консолідації основних селекційних ознак та створити певну структуру нової бурої молочної породи

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський інститут агропромислового виробництва

Код за ЄДРПОУ: 00724927

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0542)695-002 , (0542)652-405

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут розведення і генетики тварин Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 06408024

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 28.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити і вповадити нові методи генотипної консолідації основних селекційних ознак та створити певну структуру нової бурої молочної породи

Назва роботи англійською:

To develop and insert new methods of genotypic consolidation of the main selection attributes and to create fixed structure of a new brown dairy breed

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - селекційні процеси зі стадо корів української бурої молочної породи ДПДГ племінного заводу Сумського інституту АПВ та племінного репродуктора АФ "Надія". Мета роботи - консолідування та підвищення результативності селекційної роботи в активній частині популяції через впровадження ефективних методик оцінки племінної цінності тварин. Розроблені і впроваджені нові методи генотипної консолідації основних селекційних ознак та створена певна структура нової бурої молочної породи. За результатами досліджень розроблений спосіб консолідації продуктивних та племінних ознак української бурої молочної породи. Розробка заявленого способу здійснювалась на основі експериментальних даних, отриманих в популяціях (стадах) української бурої молочної породи племзаводу ДП ДГ Сумського ІАПВ та племрепродуктору ДП ДГ АФ "Надія". Результати досліджень свідчать, що за всіма кате-горіями селекційних груп (групи за умовною кровністю, лінійною належністю, напівсестри за батьком) відбулось досягнення їхньої консолідованості за промірами глибини та ширини грудей, обхвату п'ястка, віку першого осіменіння, середній коефіцієнт фенотипової консолідації яких перевищує 0,18 умовних одиниць. За категоріями селекційних груп рівень фенотипової консолідованості логічно знижується за підвищення рівня ієрархії у загальній структурі системної організації породи (від напівсестер за батьком до груп тварин різної умовної кровності. Таким чином, на сучасному етапі породотворного процесу визначається, що консолідація селекційних груп тварин за переважною більшістю кількісних господарсько-корисних ознак (адитивний тип успадкування) досягається традиційними методами добору і гомогенного підбору з використанням помірного та відділеного інбридингу.

Реферат англійською:

Research object - the selection process with a brown cow Ukrainian dairy breed breeding Sumy Institute for agricultural production and breeding of firm loud "Nadija". Objective - consolidation and improving the efficiency of breeding work in the active population through the introduction of effective methods of evaluation of breeding values of animals. Developed and introduced new methods of consolidation henotypnoyi main selection traits and created some new structure of brown dairy breed. The research developed a way to consolidate productive and tribal signs Ukrainian brown dairy breed. Development of the claimed method was performed based on experimental data obtained in populations (herds) Ukrainian brown dairy breed Plemzavod Experimental Farm Sumy Institute for agricultural production and agricultural firm "Nadija". Research results show that all categories of breeding groups (groups krovnistyu conventional, linear origin, napivsestry my father) was held up to their consolidation in sounding the depth and width of chest circumference p'yastka, age first insemination, the average coefficient of consolidation phenotypic exceeding 0,18 points. By Category phenotypic selection group level consolidation logically reduced by increasing the level of hierarchy in the total system of rocks (from my father napivsester to different groups of animals relative krovnosti. Thus, at the present stage porodotvornoho process determined that the consolidation of breeding groups of animals for the vast majority of quantitative economically-useful traits (additive inheritance) is achieved by traditional methods of selection and recruitment of homogenous with moderate inbreeding and offices.

Індекс УДК: 636, 636.082:636.2

Коди тематичних рубрик:68.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваленко Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб консолідації продуктивних та племінних ознак української бурої молочної породи

Назва НТП англійською: Method of consolidation of signs of ukrainian brown milk breed productive and pedigree

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб консолідації продуктивних та племінних ознак української бурої молочної породи, який відрізняється тим, що стадо корів формують по показникам лінійної оцінки,, живій масі, та відтворній здатності

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2012 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства з розведення української бурої молочної породи

Перспективні ринки: Сумський район Сумської області (1000 голів корів)

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1) Чернявська Т.О. Особливості екстер'єру корів первісток північно-східного молочного типу бурої худоби стада ДПЗ Сумського інституту АПВ / Т.О. Чернявська, Н.П. Радченко, Ю.І. Скляренко // Вісник СНАУ : Сер. "Тваринниц-тво". - 2006. - Вип. 10 (11). - С. 129-131. 2) Скляренко Ю.И. Взаимосвязь продуктивности и особенности экстерьера коров / Ю.И. Скляренко // Сборник статей международной научной конференции

молодых ученых и специалистов "Приоритетный национальный проект "Развитие АПК - новые возможности для молодых ученых". - М., 2006. - С. 354-357. 3) Радченко Н.П. Консолідація за основними селекційними ознаками у корів української бурої молочної породи / Н.П. Радченко // Проблеми зооінженерної та ветеринарної медицини :Збірник наукових праць. Вип. 15 (40), Ч.1. Сільськогосподарські науки. Том 2 "Новітні технології в свинарстві - сучасний стан і перспективи". Міжнародна науково-практична конференція. - Харків, 2007. - С.107-110. 4) Радченко Н.П. Продуктивність та відтворювальні якості корів бурої молочної породи /Н.П. Радченко, Ю.І. Скляренко, Н.О. Дорошенко // Таврійський науковий вісник: Збірник наукових праць МДЖУ. Вип. 53. - Херсон: Айлант, 2007. - С. 118-122. 5) Скляренко Ю.І. Молочна продуктивність тварин різних генотипів /Ю.І. Скляренко // Вісник аграрної науки. - 2007. - № 12. - С. 81-82. 6) Радченко Н.П. Особливості екстер'єру телиць бурої мо-лочної породи в ДП ДГ Сумського інституту АПВ / Н.П. Радченко, Ю.І. Скляренко // Вісник аграрної науки південного регіону: Міжв. тем. науковий збі-рник. с.-г. та біологічні науки. - Одеса, 2007. - Вип. 8. - С. 95-98. 7) Скляренко Ю.И. Влияние живой массы первотелок разных генотипов на их молочную продуктивность / Ю.И. Скляренко //Материалы XII международной научно-производственной конференции (19-23 мая 2008 г.). - Белгород, 2008. - С. 197. 8) Скляренко Ю.І. Репродуктивні якості ремонтних телиць та подільша молочна їх продуктивність у зв'язку із віком осіменіння / Ю.І.Скляренко, Р.В. Братушка, І.В.Несін // Збірник наукових праць. Серія "Технологія виробництва і переулки продукції тваринництва".- Кам'янець-Подільський. - 2010. - вип. 18. - С.190-191.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бондаренко Микола Павлович

Перелік осіб-виконавців

Братушка Руслан Валерійович

Скляренко Юрій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності