

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U007988

Державний реєстраційний номер: 0111U004571

Відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості селекційно-плеємінної роботи з українською бурою молочною та сумським внутрішньопородним типом української чорно-рябої молочної порід

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00724927

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 42343, Сумська область, Сумський район, с. Сад, вул. Зелена, 1

Телефон: (0542)695-002

Телефон: (0542)652-405

E-mail: agronauka@gmail.com

WWW: www.siapv.sumy.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут тваринництва НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497199

Адреса: вул. Тваринників, 1-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61026, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0577403181

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 167.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінити селекційну ситуацію в племінних господарствах та сформувати інформаційну базу даних за показниками кількості та якості молока, лінійної оцінки типу будови тіла молочної худоби української бурої молочної та сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної порід в Сумському регіоні

Назва роботи (англ)

Rate Selection situation in tribal economies and establish an information database in terms of quantity and quality of milk, linear estimation of the type of body structure Ukrainian dairy cattle milk and brown Summy interbreed type of the Ukrainian black spotted dairy breeds in the Sumy region

Реферат (укр)

В результаті роботи отримана базова інформація про параметри селекційних ознак в популяції, гене-алогічної структури української бурої та сумсько-го внутрішньопородного типу чорно-рябої молоч-ної породи. Встановлено, що стан популяції сумсь-кого внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи та української бурої молоч-ної породи характеризується, перш за все, наявніс-тю значної частки тварин із високим відсотком спа-дковості (понад 87,5%) як голштинської, так і шві-цької порід. На сьогоднішній день тваринам нового типу та породи характерна багатолінійність. Забез-печення подальшого генетичного прогресу порід обумовлює необхідність постійного моніторингу селекційно-генетичної ситуації і адаптаційних про-цесів як в окремих заводських стадах, так і в поро-дах в цілому з метою встановлення певних зако-номірностей, виявлення чинників, котрі вплива-ють на основні господарськи корисні ознаки і пошуку шляхів подальшого їх вдосконалення

Реферат (англ)

Received basic information about the parameters of breeding traits in the population structure of the Ukrainian genealogichnoy brown and Sumy inbreeding such as Black Pied dairy breed. It is established that the population status Sumy inbreeding types of Ukrainian Black-Speckled and Brown Dairy breed is characterized by a significant proportion of animals with a high percentage of inheritance (more than 87.5%) as Holstein and Shvetskoy rocks. To date, a new type of animal and breed characteristic bagatolineynost. Providing further genetic progress breeds necessitates constant monitoring of breeding and genetic adaptation processes and situations in individual herds, plant, and in the rocks as a whole in order to establish specific patterns, identify the factors influencing the economic and useful features.

Індекс УДК: 636.082;636.022, 636.082.2 : 637.12 : 636.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.39.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Базова інформація про параметри селекційних ознак в популяції, генеалогічної структури української бурої та сумського внутрішньопородного типу чорно-рябої молочної породи

Назва продукції (англ): Basic information about the parameters of selection in population characteristics, structure Ukrainian genealogical brown and Sumy vnutrishnoporodnoho type black spotted dairy breed

Очікувані результати: База даних

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. скотарство

Опис продукції (укр): Базова інформація кількісних та якісних показників молочної продуктивності корів показує, що

надій корів української бурої молочної породи складає 4199 ± 130 кг молока, при вмісті жиру в молоці $3,43 \pm 0,06$; білку - $3,10 \pm 0,05$; казеїну $2,83 \pm 0,04$; лактози - $4,89 \pm 0,03$; сухої речовини $12,4 \pm 0,11$; сухого знежиреного молочного залишку - $8,95 \pm 0,06$; кількість сома-тичних клітин - $773,2 \pm 91,2$ тис./см³. Молочна продуктивність тварин сумського внутрішньо породного типу української чорно-рябої молочної породи, відповідно, становить - 4749 ± 9 5кг; $3,37 \pm 0,03$; $3,15 \pm 0,02$; $2,92 \pm 0,03$; $4,38 \pm 0,02$; $11,9 \pm 0,06$; $8,56 \pm 0,03$; 1210 ± 678 . Найкращими якісними показниками молока відрізнялися тварини господарства ЗАТ "Маяк" Тростя-нецького району

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2013-2015 рр.

Виробник продукції: Агроформування області

Споживачі продукції: Агроформування з різними організаційно-економічними формами господарювання

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1) Скляренко, Ю.І. Оцінка худоби сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи за селекційними ознаками / Ю.І.Скляренко // Матеріали восьмої конференції молодих вчених та аспірантів. Чубинсь-ке. - 2011. - С. 93-94. 2) Скляренко, Ю.І. Сравнительная оценка морфологических свойств вымени коров разных пород / Ю.І.Скляренко // Сборник работ молодых ученых "Молодые ученые в решении актуальных проблем науки" II-международная научно-практическая конференция. - Часть 1, Владикавказ. - 2011. - С. 440-442. 3) Скляренко, Ю. И. Характеристика современного состояния украинской бурой молочной породы / Ю.И. Скляренко, Т.А. Чернявская // Тезисы докладов Международной научно-практической конференции "Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства". - Жодино, 2011. - Ч. 1. - С. 194-196. 4) Скляренко, Ю. И. Молочная продуктивность коров сумского внутривидового типа украинской чёрно-пёстрой молочной породы при разных вариантах подбора / Ю.И. Скляренко, В.А. Ключ // Материалы V Международной научно-практической конференции молодых исследователей "Наука и молодёжь : новые идеи и решения". - Волгоград : ФГОУ ВПО Волго-градская ГСХА, 2011. - С. 48-51. 5) Скляренко, Ю.И. Функциональные свойства вымени коров сумского внутривидового типа украинской чёрно-пёстрой молочной породы / Ю.И. Скляренко, В.М. Смаль // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, проводимой по программе Всероссийского фестиваля науки и посвящённой 60-летию ФГОУ ВПО "Пензенская ГСХА" "Инновационные идеи молодых исследователей для АПК России". - Пенза, 2011. - Т. 1. - С. 158-159. 6) Скляренко, Ю.І. Оцінка продуктивних якостей корів за екстер'єром при створенні сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи / Ю.І. Скляренко, Р.В. Братушка, Т.О. Чернявська // Збірник науко-вих праць Подільського державного аграрнотехнічного університету: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. - Кам'янець-Подільський, 2011. - Вип. 19. - С. 154-156. 7) Скляренко, Ю.І. Вплив сезону отелення корів на рівень надою і показники стійкості лактації / Ю.І. Скляренко, Р.В. Братушка, Т.О. Чернявська // Науковий вісник Львівського Національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицько-го. Львів, 2011. - Том 13, № 4 (50). - Ч. 3. - С. 293-296. 8) Пат. 59290 Україна, МПК11 A01K 1/00. Спосіб визначення придатності корів-первісток сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи до машинного доїння / Бондаренко М.П., Скляренко Ю.І., Коваленко О.І., Братушка Р.В.; заявник і патентовласник Сумськ. інст. АПВ НААН - № u201012528 ; заявл. 22.10.10 ; опубл. 10.05.11, Бюл. № 9. 9) Пат. 61932 Україна, МПК11 A01K 1/00. Спосіб консолідації продуктивних та племінних ознак української бурої молочної породи / Бондаренко М.П., Радченко Н.П., Скляренко Ю.І., Коваленко О.І., Братушка Р.В.; заявник і патентовласник Сумськ. інст. АПВ НААН - № u201013594; заявл. 15.11.2010 ; опубл. 10.08.11, Бюл. № 15.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 18

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бордун Олександр Миколайович

Коваленко Олександр Іванович

Скляренко Юрій Іванович

Керівник організації:

Бондаренко Микола Павлович

Керівники роботи:

Коваленко Олександр Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.