

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102901

Державний реєстраційний номер: 0118U100567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 1.1. Проведення поглибленого аналізу всіх факторів, що мають вплив на рівень молочної продуктивності корів 1.2. Розробка технологічних рішень в умовах господарства на основі результатів аналізу 1.3. Розрахунок економічної ефективності застосування запропонованих оптимальних заходів, документальне оформлення отриманих результатів

Початок етапу: 09.2019

Закінчення етапу: 03.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0432460003

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фермерське господарство "Щербич"

Код за ЄДРПОУ: 34142286

Місцезнаходження: Центральна, буд. 62а, с. Селище, Літинський р-н., Вінницька обл., 22307, Україна

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 127
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка науково-обґрунтованих заходів підвищення продуктивності корів молочного напрямку та покращення якості сировини за рахунок інновацій та досліджень в умовах виробництва

Назва роботи англійською:

Development of scientifically-based measures for increasing the productivity of dairy cows and improving the quality of raw materials through innovations and research in production conditions

Реферат українською:

Звіт про НДР: 170 с., 74 табл., 22 рис., 70 джерел. Об'єкт досліджень – молочна продуктивність, лактація, відтворна здатність, годівля корів, молоко. Предмет досліджень – вплив паратипових факторів на продуктивність молочного стада. Мета – розробити заходи підвищення продуктивності корів молочного напрямку та покращення якості сировини за рахунок інновацій та досліджень в умовах виробництва. Для досягнення цієї мети потрібно вирішити такі завдання: - теоретичне обґрунтування теми на основі вивчення фахової літератури та патентного пошуку; - складання схеми, забезпечення місця проведення досліджень, проведення дослідів; - опанування методиками запланованих напрямків досліджень; - опрацювання матеріалів зведених бонітувальних відомостей і розрахунки кореляційних зв'язків між паратиповими чинниками і продуктивністю корів; - провести аналіз хімічного складу кормів і розробити шляхи покращення рівня годівлі; - провести аналіз захворюваності корів на мастит і розробити шляхи покращення; - проаналізувати якість молока і розробити шляхи покращення якості та безпечності молока-сировини при первинній обробці; - використання аналітичної роботи, аналіз і біометрична обробка цифрового матеріалу; - опис одержаних результатів, формування висновків і пропозицій.

Реферат англійською:

GDR report: 170 pages, 74 tables, 22 figures, 70 sources. The object of research – milk productivity, lactation, reproductive capacity, feeding cows, milk. The subject of research – the influence of paratypic factors on the productivity of the dairy herd. The aim is to develop measures to increase the productivity of dairy cows and improve the quality of raw materials through innovation and research in production conditions. To achieve this goal you need to solve the following tasks: - theoretical substantiation of the topic based on the study of professional literature and patent search; - drawing up a scheme, providing a place for research, conducting experiments; - mastering the methods of planned research areas; - processing of materials of the consolidated quality information and calculations of correlations between paratypic factors and productivity of cows; - to analyze the chemical composition of feed and develop ways to improve the level of feeding; - to analyze the incidence of cows for mastitis and develop ways to improve; - analyze the quality of milk and develop ways to improve the quality and safety of raw milk during primary processing; - use of analytical work, analysis and biometric processing of digital material; - description of the obtained results, formation of conclusions and proposals.

Індекс УДК: 59

Коди тематичних рубрик: 34.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скоромна Оксана Іванівна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія оцінки впливу паратипових факторів на формування високопродуктивного племінного стада молочної худоби

Назва НТП англійською: The technology of influence estimation of paratypical factors on the formation of high-productive breeding herd of dairy cattle

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали, Методичні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методологію встановлення впливу паратипових факторів на молочну продуктивність корів та визначення зв'язку між показниками молочної продуктивності та відтворювальної здатності, комплексне вивчення продуктивності та технологічних властивостей молока корів, розрахунок ефективності селекції в умовах племінного репродуктора Вивчено паратипові фактори, що впливають на молочну продуктивність, відтворювальну здатність корів української чорно-рябої молочної породи при формуванні високопродуктивного і рентабельного стада. Отримані нові дані про особливості формування високопродуктивного стада у зв'язку із впровадженням новітньої технології виробництва молока. На основі комплексного вивчення змін господарсько корисних ознак у тварин досліджуваної породи під впливом селекції і факторів зовнішнього середовища, доведена конкурентноспроможність української чорно-рябої молочної породи. Застосовували аналіз кореляційних зв'язків між показниками відтворювальної здатності та молочної продуктивності корів, мінливості показників молочної продуктивності та відтворювальної здатності корів залежно від лактації, дисперсійний аналіз впливу сезону отелення та народження на продуктивність та якість молока корів, ефективності селекції в стаді корів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 03.2020

Споживачі продукції: Розраховано на фахівців у галузі молочного скотарства, науковців і студентів вищих навчальних заклад

Перспективні ринки: сільськогосподарські підприємства з вирощування великої рогатої худоби

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Берник І.М. Інноваційний підхід до одержання високоякісного молока-сировини. Техніка, енергетика, транспорт АПК. 2019. №3(106). С. 46-55.
2. Паладійчук О.Р., Предипінг та постдипінг – ефективні методи профілактики маститів у молочних корів. Аграрна наука та харчові технології. 2019. Вип. 4 (107), т. 1. С. 100-112.
3. Поліщук Т.В. Взаємозв'язок і мінливість показників молочної продуктивності та відтворювальної здатності корів залежно від лактації. Аграрна наука та харчові технології. 2019. Вип. 1 (104). С. 132-145.
4. Поліщук Т.В. Кореляційний зв'язок між показниками відтворювальної здатності та якісними показниками молока. Аграрна наука та харчові технології. 2019. Вип. 2 (105). С. 104-114.
5. Поліщук Т.В. Кореляційний зв'язок молочної продуктивності корів із сезоном отелення та сила впливу даного фактора. Аграрна наука та харчові технології. 2019. Вип.4 (107). Т. 2. С. 83-92.
6. Поліщук Т.В. Сила впливу сезону народження на продуктивність та якість молока корів. Аграрна наука та харчові технології. 2019. Вип. 4 (107). Т. 1. С. 113-122.
7. Разанова Е.П. Возможность повышения молочной продуктивности стада украинской черно-пестрой породы племенного репродуктора Винницкого региона. Сборник научных трудов «Сельское хозяйство – проблемы и перспективы». Гродно: ГГАУ. 2019. Т. 44. С.204-210.
8. Разанова О.П. Продуктивність і племінна цінність корів української чорно-рябої молочної породи різних ліній племрепродуктора Вінниччини. Аграрна наука та харчові технології. 2019. № 4 (107). Т.2 С. 93-104.
9. Скоромна О.І. Modern and innovative tools for studying the effectiveness of animal feed. Slovak international scientific journal. 2019. № 32. S. 42-50.
10. Скоромна О.І., Разанова О.П., Поліщук Т.В., Шевчук Т. В., Берник І.М., Паладійчук О.Р. Розробка науково обґрунтованих заходів підвищення продуктивності корів молочного напрямку та покращення якості сировини за рахунок інновацій та досліджень в умовах виробництва: Монографія. ВНАУ, 2020. 174 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мазур Віктор Анатолійович

к. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Берник Ірина Миколаївна

(к. т. н., 05.17.08)

Паладійчук Олена Ростиславівна

(к. с.-г. н., 06.02.02)

Поліщук Тетяна Володимирівна

(к. с.-г. н., 06.02.04)

Разанова Олена Петрівна

(к. с.-г. н., 06.02.02)

Сироватко Катерина Максимівна

(к. с.-г. н., 06.02.02)

Фаріонік Тарас Володимирович

(к. вет. н., 16.00.09)

Шевчук Тетяна Володимирівна

(д. с.-г. н., 06.02.04)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Разанова Олена Петрівна

Телефон

+38 (096) 256-00-84

Реєстратор

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

