

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000086

Державний реєстраційний номер: 0122U202086

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення аналізу факторів впливу на рівень молочної продуктивності та виробництва яловичини. Розробка науково-обґрунтованих технологічних рішень за результатами аналізу

Початок етапу: 12.2022

Закінчення етапу: 12.2023

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, буд. 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: 380432357084, 380432574548, 380432560313

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Агропромислове науково-виробниче підприємство "Візит"

Код за ЄДРПОУ: 02129063

Місцезнаходження: вул. І. Богуна, буд. 19, с. Томашпіль, Хмельницький р-н., Вінницька обл., 22067, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380433822533

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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування оптимальних технологій підвищення продуктивності великої рогатої худоби

Назва роботи англійською:

Justification of optimal technologies for increasing the productivity of cattle

Реферат українською:

Об'єкт досліджень: корови, молочна продуктивність, відтворна здатність, генотип, ремонтний молодняк, якість продукції, молоко, бички. Методи дослідження – зоотехнічні (проведення дослідів на тваринах визначення показників продуктивності), хімічні (хімічний аналіз молока та молочної продукції), статистичні (біометрична обробка результатів), аналітичні (узагальнення результатів досліджень). Проведено обґрунтування використання молочних порід різної селекції за умов інтенсивної технології виробництва молока. Визначено молочну продуктивність та племінну цінність корів різних ліній. Розроблено науково-обґрунтовані рекомендації щодо підвищення продуктивності корів та молодняку на відгодівлі молочного напрямку за рахунок дотримання повноцінності годівлі тварин, поліпшення ведення племінної роботи у напрямку якісного групування стада та підбору батьківських пар. За результатами дослідження основних елементів технологій запропоновані комплексні заходи з покращення племінних і продуктивних якостей тварин. Запропоновані оптимальні строки осіменіння ремонтних телиць, корів із урахуванням їхнього віку, живої маси, породи. Виявлено збільшення надоїв у період роздоювання корів за триразового доїння у високопродуктивних корів до 17,2%. Рекомендовано проводити роздій корів до 120 днів, що дасть змогу збільшити продуктивність корів до 9,7%. Виявлено більший вихід молочної сировини із молока корів джерсейської породи з кращими фізико-хімічними показниками. Визначено вплив різних видів силосу в раціонах на формування м'ясної продуктивності бичків української чорно-рябої молочної породи. Отримані результати мають важливе економічне і соціальне значення для забезпечення населення високобілковими молочними та м'ясними продуктами.

Реферат англійською:

The object of research: cows, milk productivity, reproductive capacity, genotype, repair young animals, product quality, milk, steers. Research methods are zootechnical (conducting experiments on animals to determine productivity indicators), chemical (chemical analysis of milk and dairy products), statistical (biometric processing of results), analytical (generalization of research results). The substantiation of the use of dairy breeds of different selection under the conditions of intensive milk production technology was carried out. The milk productivity and breeding value of cows of different lines were determined. Scientifically based recommendations have been developed to increase the productivity of cows and young animals in dairy fattening due to compliance with the quality of animal feeding, improvement of breeding work in the direction of high-quality grouping of the herd and selection of parent pairs. Based on the results of the study of the main elements of technology, comprehensive measures are proposed to improve the breeding and productive qualities of animals. Suggested optimal terms of insemination of repair heifers, cows, taking into account their age, live weight, breed. An increase in milk yield during the milking period of cows during triple milking in highly productive cows was revealed up to 17.2%. It is recommended to carry out the separation of cows up to 120 days, which will make it possible to increase the productivity of cows up to 9.7%. A higher yield of milk raw materials from the milk of Jersey cows with better physicochemical parameters was revealed. The influence of different types of silage in diets on the formation of meat productivity of bulls of the Ukrainian black and spotted dairy breed was determined. The obtained results have important economic and social significance for providing the population with high-protein dairy and meat products.

Індекс УДК: 636, 636.082;636.022, 636.084/.087, 636.083.37, 636.22/.28.033; 636.22/.28.034, 636.5

Коди тематичних рубрик: 68.39, 68.39.13, 68.39.15, 68.39.18, 68.39.29, 68.39.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чудак Роман Андрійович

Науковий ступінь: д.с.-г.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Разанова О.П., Чудак Р.А., Огороднічук Г.М., Скоромна О.І., Голубенко Т.Л. Інноваційний розвиток молочного скотарства в контексті підвищення виробництва молока. Вісник Сумського національного аграрного університету (Тваринництво). 2023. Вип. 3 (54). С. 63-70. DOI: <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.3.9>. <https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/932>

Голубенко Т.Л., Чудак Р.А., Скоромна О.І., Разанова О.П., Огороднічук Г.М., Главатчук В.А. Продуктивність і племінна цінність корів молочних порід української та зарубіжної селекції. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. 2023. № 132. С. 281-289. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.132.34>. https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/132_2023/34.pdf

Разанова О.П., Фаріонік Т.В., Голубенко Т.Л., Колечко А.В. Фенотипові показники маточного поголів'я джерсейської породи. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія «Сільськогосподарські науки». 2023. Т. 25. № 99. С. 157-162. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9926>. <https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4961/5080>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мазур Віктор Анатолійович

к. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Голубенко Тетяна Леонідівна

(к. с.-г. н., доц., 06.02.04)

Огороднічук Галина Михайлівна

(к. с.-г. н., доц., 06.02.02)

Разанова Олена Петрівна

(к. с.-г. н., доц., 06.02.02)

Скормна Оксана Іванівна

(к. с.-г. н., доц., 06.02.02)

**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**



Юрченко Тетяна Анатоліївна