

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103115

Державний реєстраційний номер: 0119U001247

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію виробництва яловичини на інноваційній основі для промислових та фермерських господарств

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577403181, 380577403994

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 303.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію виробництва яловичини на інноваційній основі для промислових та фермерських господарств

Назва роботи англійською:

Beef production technology development on an innovative basis for industrial and farm enterprises

Реферат українською:

Проведено аналіз основних технологічних характеристик господарств різних типорозмірів. На основі аналізу технологічних параметрів та обґрунтування можливості використання їх в розробці технології модульної ферми проведено науково-виробничий дослід в ДП ДГ «Гонтарівка» Харківської області Вовчанського району з вивчення різних технологій утримання бугайців чорно-рябої молочної породи. Встановлено, що при утриманні бугайців I групи на вигульно кормових майданчиках площею 5 м² на голову і відпочинку у приміщенні та II групи площею 25 м² на голову без використання приміщень. Різниця в показниках інтенсивності росту тварин була недостовірною, що свідчить про відсутність негативного впливу на ріст і розвиток молодняку II групи при цілодобовому знаходженні на відкритому майданчику. На основі проведених досліджень виявилась можливість розроблення технології з виробництва яловичини для фермерських та промислових господарств. На відгодівельний майданчик кожні півроку прибуває 30 голів бугайців для фермерських господарств і 100 голів для промислових господарств, тому площа майданчику буде складатися з 2 модулів по 30 і 100 голів відповідно для фермерських і промислових господарств. Виробництво яловичини на відгодівельному майданчику проводять за чотирма циклами вирощування бугайців: 4-7 міс, 8-10 міс, 11-13 міс та 14-16 міс. та двома періодами 4-10 міс і 11-16 міс. Інтенсивність росту бугайців для фермерських господарств становить 908 г на добу, а промислових – 1000 г на добу, що дає можливість отримати кінцеву живу масу у 16 місячному віці у фермерському господарстві 450 кг, а промислового – 475 кг і одержати відповідно 270 ц і 950 ц яловичини в живій масі.

Реферат англійською:

The analysis of the basic technological characteristics of farms of different standard sizes is carried out. Based on the analysis of technological parameters and substantiation of the possibility of their use in the development of modular farm technology, a research and production experiment was conducted in the State Enterprise "Gontarivka" Kharkiv region of Vovchansk district to study different technologies for keeping black-spotted dairy bulls. It is established that when keeping bulls of the I group on walking foraging areas with an area of 5 m² per head and rest indoors and of the II group with an area of 25 m² per head without using the premises. The difference in the intensity of growth of animals was insignificant, which indicates the lack of negative impact on the growth and development of young animals of group II when around the clock being in the open field. On the basis of the conducted researches the possibility of development of technology for beef production for farms and industrial farms was revealed. Every six months, 30 heads of bulls for farms and 100 heads for industrial farms arrive at the feeding site, so the area of the site will consist of 2 modules of 30 and 100 heads, respectively, for farms and industrial farms. Beef production at the fattening site is carried out in four cycles of growing bulls: 4-7 months, 8-10 months, 11-13 months and 14-16 months. and two periods of 4-10 months and 11-16 months. The growth rate of bulls for farms is 908 g per day, and industrial – 1000 g per day, which makes it possible to obtain the final live weight at 16 months of age on the farm 450 kg, and industrial – 475 kg and get respectively 270 quintals and 950 quintals beef in live weight.

Індекс УДК: 636.2, 636.2.033:631.115

Коди тематичних рубрик: 68.39.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Юрченко Сергій Георгійович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: ст. наук .співр.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія, параметри, технічні й технологічні рішення модульної ферми з виробництва яловичини великого сільськогосподарського підприємства

Назва НТП англійською: Technology, parameters, technical and technological solutions of a modular farm for beef production of a large agricultural enterprise

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методичні документи

Галузь застосування: Мясне тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виробництво яловичини для великих промислових господарств складається з 2 модулів по 100 голів бугайців на відгодівлі у кожному. Інтенсивність росту бугайців у середньому становить 1000 г., що дозволяє отримати живу масу при реалізації 475 кг у 16 місячному віці і одержати 950 ц яловичини в живій масі, ефективно використовання матеріальних, енергетичних і трудових ресурсів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Руденко Євген Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Камишан Наталія Василівна

Кравченко Юрій Семенович

(к. с.-г. н.)

Осипенко Тетяна Леонідівна

(к. с.-г. н.)

Помітун Лариса Іванівна

Прусова Галина Леонідівна

Юрченко Сергій Георгійович

(к. с.-г. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Осипенко Тетяна Леонідівна

Телефон

+38 (066) 160-59-70

Реєстратор

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

