Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000307

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чертков Дмитро Дмитрович

2. Chertkov Dmytro Dmytrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.02.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва продуктів тваринництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.130201

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва центральних районів УААН

Код за ЄДРПОУ: 25927949

Місцезнаходження: 49131, м. Дніпро, вул. Академіка Павлова,1 п/в Таромське

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут тваринництва центральних районів УААН

Код за ЄДРПОУ: 25927949

Місцезнаходження: 49131, м. Дніпро, вул. Академіка Павлова,1 п/в Таромське

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.35

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування маловитратної технології виробництва продукції свинарства в Україні

2. Scientific basing of low expensive producing technology of pig-breeding production in Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена відродженню свинарства в Україні з вирішенням проблем, які виникли в умовах ринкових відносин. Дослідження спрямовані на розробку нової маловитратної енерго- та ресурсозберігаючої технології з урахуванням економічних, енергетичних і екологічних питань, більш повного використання біологічного потенціалу продуктивності і відтворювальної здатності тварин, створення комфортних умов їх вирощування, поліпшення мікроклімату і вирішення проблеми одержання твердого високоякісного гною в промисловому свинарстві України. Розроблена маловитратна технологія виробництва продукції свинарства і технологічне обладнання для однофазного вирощування свиней в неопалюваних приміщеннях: свиноматок холостих, поросних, підсисних, поросят-сисунів, відлучених поросят на дорощуванні, ремонтного і племінного молодняку, відгодівельного поголів'я свиней в цехах відтворення і опоросу; кнурців до 7-8-місячного віку. Розроблена система диференційованої годівлі свиней в умовах маловитратної технології однофазного їх вирощування з урахуванням живої маси, віку, фізіологічного стану, формування молочності,

інтенсивності росту приплоду в неопалюваних приміщеннях. Впровадження нової маловитратної технології в умовах однофазного вирощування свиней на підстилці із соломи з піщаною основою в неопалюваних приміщеннях, дозволило знизити вміст аміаку в 4,2 раза і сірководню - в 20,9 раза; мікробну забрудненість - в 1,7 раза порівняно з традиційною технологією; зменшити витрати корму на 1 кг приросту до 2,8-3,2 к. од.; фонд заробітної платні - в 2-3 рази, вартість електроенергії- в 7-8 разів. Розроблена технологія забезпечує вирішення проблеми утилізації рідкого гною в свинарстві, підвищення навантаження на оператора-свинаря в цеху відтворення свиноматок в 3-5 разів; у цеху опоросу свиноматок (за 15 днів до опоросу і підсисних) - в 2-3 рази, молодняку на дорощуванні та відгодівлі - в 5-7 разів порівняно з традиційною технологією. Використання маловитратної технології з використанням диференційованої годівлі свиней дало можливістьпідвищити статеву активність кнурів і свиноматок на 10-12%; запліднюваність свиноматок - на 5-10%, кількість опоросів - на 11,1%, масу гнізда при народженні - на 11,9%; середню живу масу поросят у 21 день - на 13,1%, молочність свиноматок - на 27,8%, кількість поросят при відлученні в 60-денному віці - на 28,2%, середню живу масу при відлученні - на 14,2%, масу гнізда при відлученні - на 15,5% і збереженість приплоду - на 12,8%.

2. 3. Dissertation is devoted to the revival of pig-breeding industry of Ukraine with solving the problems, arising in marketing conditions. Investigations are directed on working out the alternative low-expensive energy-saving technology with taking into account the economical and ecological demands for more complete use of animals' biological potential, their comfortable maintenance, microclimate improvement and pigs reproductive and productive performances rising. The alternative low-expensive technology and technological equipment for mono-phase pigs housing at cold growing method: piglets till 7-8 months of age; sows (single, conditionally pregnant and pregnant till 100 days being in farrow) in reproductive farm department; sows for 15 days before their farrowing, lactating sows with litter, sucklers, weaning piglets, repairing and pedigree piglets and fattening pigs in farrowing department. The system of pigs differentiated feeding in alternative low-expensive energy-saving technology conditions atcold method of their growing with taking into account the living mass, age, physiological state, milking formation, production purpose, litter's natural growing and development during embryo and post embryo periods. The use of the alternative low-expensive technology and technological equipment made favourable conditions for pigs mono-phase housing on straw and send litter at cold growing method allowed to make the microclimate in housing better, to reduce fodder expenses per 1 kg of gains till 2,8-3,2 fodder units, 2-3 times wages fond, 7-8 times power costs in comparison with traditional technology. The use of the alternative low-expensive technology with elements of pigs differentiated feeding gave the possibility to rise 10-12% hogs and sows sexual activity, 5-10% - sows impregnating, 11,1% - the number of farrowings, 11,9% - litter's number mass at farrowing, 13,1% - litter's average alive mass, 27,8% - fat content in sows milk, 28,2% - the number of piglets at weaning in 60 days of age, 14,2% - the average alive mass at weaning, 15,5% - litter's alive mass at weaning and 12,8% - piglets safety in comparison with traditional technology.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козир Володимир Семенович
2. Kozyr Volodymir Semenovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богданов Григорій Олександрович
2. Богданов Григорій Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кандиба Віктор Миколайович
2. Кандиба Віктор Миколайович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Віктор Федорович
2. Коваленко Віктор Федорович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Захаренко Микола Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Захаренко Микола Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.