Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001145

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палагута Андрій Васильович
2. Palaguta Andriy Vasilivich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 20-02-2007

Спеціальність за освітою: 7.080303

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: вул. 7-ої Гвардійської Армії, смт Кулиничі, Харківський р-н, Харківська обл., 62404

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 65.356.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут тваринництва

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: вул. 7-ої Гвардійської Армії, смт Кулиничі, Харківський р-н, Харківська обл., 62404

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.35

Тема дисертації:

1. Ефективність вирощування і відгодівлі свиней залежно від технологічних прийомів згодовування корму та постачання води

2. Efficiency of growing and fatten pigs depending on technological acceptance feeding stern and provision of water

Реферат/анотація:

1. Предмет досліджень: конструктивні особливості годівниць, динаміка споживання корму, рівень непродуктивних втрат корму та води, середньодобові прирости живої маси, особливості поведінки тварин, витрати робочого часу оператора, стан здоров'я тварин, забійні характеристики та якісні параметри м'ясопродукції, економічні показники виробництва свинини. Методи досліджень: при виконанні роботи використовували загальноприйняті у зоотехнічних наукових дослідженнях методи і методики: вимірювання, хронометражі, зважування, хіміко-аналітичні, обліково-розрахункові та економіко-математичні методи. Наукова новизна результатів. Вперше в Україні розроблено і експериментально обґрунтовано в дослідах різні технологічні прийоми вирощування і відгодівлі кастрованих кнурців з використанням лоткової та бункерних годівниць при постійному забезпеченні їх комбікормом та водою. Визначено технологічні переваги та недоліки кожного з прийомів. Експериментально доведено, що годівниця "Універсал" може бути з успіхом

використанаяк для годівлі підсвинків на вирощуванні, так і для заключної відгодівлі та напування свиней до живої маси 110 кг. Встановлено, що при відгодівлі сухим комбікормом соскові напувалки повинні бути розміщені поряд з годівницею. Визначено висоту встановлення соскових напувалок та доцільність обладнання їх відповідними лотками-піддонами з дренажем для збирання відпрацьованої води і відведення її за межі групових станків. Практичне значення одержаних результатів. Вирощування та відгодівля свиней з використанням розробленої годівниці "Універсал" економить робочий час оператора, знижує непродуктивні витрати кормів, дає можливість в одному і тому ж груповому станку здійснювати вирощування підсвинків після відлучення і заключну інтенсивну відгодівлю свиней до досягнення живої маси 110 кг без переміщення їх з одного станка в інший. В дослідах вирощування і відгодівля свиней цих двох вікових груп сприяла підвищенню їх продуктивності на 7-18 %, зниженню витрат праці оператора на 10,6 %, а також непродуктивних втрат корму і води - в 2,5 рази у порівнянні традиційною технологією.

2. Feed-conversion efficiency of pig management subject to fattening methods & water supply. Reference paper. The object of the investigation is as follows, namely: feeders, water, waterers, working time of the operator, weaned pigs, Welsh, behavior, environmentally-controlled buildings, pork. The subject of the investigation is as follows: constructive peculiarities of the feeders, fattening rate, feeding & water losses, average-daily live weight gain, sexual behavior, expenditures of labor-power of the operator, animal welfare, carcass weight, qualitative characteristic of pork, performance data. The methods of the investigation. Conventional methods were utilized by the research execution. They are as follows: measurement, timing, weighting, chemical analysis, calculations, accountancy data, mathematical methods. Scientific innovation. For the first time in Ukraine new fattening methods of castrated boars have been elaborated & farm tests have been executed. Continuous & hopper feeders were used by constant fodder & water supply. Technological advantages & shortcomings were defined via this method implementation. "Universal" type feeder proved to be applied by both life cycle feeding of the gilts & their market fattening up to 110 kg LWG. Nipple waterers are recommended to be installed near the feeder by dry-mash feeding. The nipple waterer height is defined. Various shape bottoms are adjusted to the feeders. They are supplied with the carrier drains for waste disposal off the limits of the feeding stalls. Practical implementation. Working time of the operator is saved by the "Universal" type feeder utilization during management & feeding of the pigs. Feeding losses are lowered & feeding stalls are applied during weaning & keeping of the gilts. Intensive fattening is implemented up to 110 kg LWG without feeding trough change. New technology application resulted in production performance increase by 7-18 %. Labor expenditures of the operator were abated per 10,6 %. Feeding & water losses were 2,5-fold decreased compared with the conventional technology implementation.

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. Ліннік Василь Семенович

2. Linnik Vasiliy 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. Петруша Євген Захарович

2. Петруша Євген Захарович

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. Іванов Володимир Олександрович

2. Іванов Володимир 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Савран Валерій Пантелійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Савран Валерій Пантелійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.