


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Спеціальність: 204– технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва

Допускається до захисту


Зав. кафедри технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин,


 доктор с.-г. наук Бомко В.С.


«22» 05 2024 р.

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ В ТДВ
«Терезине» ТА ПЕРЕРОБКИ М'ЯСА НА М'ЯСОПЕРЕРОБНОМУ
ПІДПРИЄМСТВІ «Маршалок» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Виконавець Нагожук Дмитро Ігорович 

Керівник: доктор с.-г. наук, БОМКО В. С. 

Рецензент д-р с.-г. наук Ставецька Р.В. 

Я..... Нагожук Д. І......, засвідчую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

м. Біла Церква
2024 р.

ЗМІСТ

Стор.

Завдання на виконання кваліфікаційної роботи	
Анотація	
ANNOTATION	
Відгук керівника на кваліфікаційну роботу	
Вступ	6
Розділ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	9
1.1 Загальна характеристика факторів живлення свиней	9
1.2. Особливості годівлі свиноматок в умовах комплексу	13
Розділ 2. МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ	18
Розділ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ	19
3.1. Організаційний і еколого-економічний аналіз комплексу	19
3.2. Аналіз ефективної селекційної роботи в стаді	20
3.3. Промислова технологія виробництва продукції свинарства	21
3.4. Аналіз раціонів свиноматок	22
3.5. Ріст та розвиток поросят-сисунів	31
4. Технологія переробки продукції свинарства	33
5. Економічна оцінка результатів досліджень	35
ВИСНОВКИ	38
ПРОПОЗИЦІЇ	39
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	40

АНОТАЦІЯ

Нагожук Дмитро Іванович на тему «АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ ТДВ «Терезине» ТА ПЕРЕРОБКИ М'ЯСА НА М'ЯСОПЕРЕРОБНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ «Маршалок» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ»

Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти бакалавр з галузі знань 20 – аграрні науки і продовольство за спеціальністю 204 – технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Білоцерківський національний аграрний університет, Біла Церква, 2024.

Кваліфікаційна робота була направлена на вивчення впливу різних порід свиней (велика біла, ландрас і їх помісі) на ріст та розвиток поросят-сисунів, на споживання ними предстартерних комбікормів та використання їх поживних і біологічно активних речовин. Для цього вели облік спожитих комбікормів та слідували за їх живою масою.

Доведено, що поросні і підсисні свиноматки помісні краще споживають комбікорм, що позитивно вплинуло на їх продуктивність. Від помісних свиноматок було отримано більше поросят при народженні та їх відлученні. Народженні від них поросята були більш життєздатних з підвищеною енергією росту та збереженістю в постембріональний період.

Отже, зважаючи на отримані результати, з метою отримання більше поросят від свиноматок та з вищою інерцією їх росту краще використовувати в товарних господарства помісних свиноматок

Ключові слова: свиноматки, періоди поросності, комбікорми, годівля, продуктивність, ефективність.

ANNOTATION

Dmytro Ivanovych Nagozhuk on the topic "ANALYSIS OF THE TECHNOLOGY OF THE PRODUCTION OF PORK PRODUCTION OF "TEREZINE" AND MEAT PROCESSING AT THE MEAT PROCESSING ENTERPRISE "Marshalok" IN THE KYIV REGION"

Qualification work for obtaining the degree of bachelor of higher education in the field of knowledge 20 - agricultural sciences and food, specialty 204 - technology of production and processing of animal husbandry products. Bila Tserkva National Agrarian University, Bila Tserkva, 2024.

The qualification work was aimed at studying the influence of different breeds of pigs (large white, landrace and their crossbreeds) on the growth and development of suckling piglets, on their consumption of pre-starter feed and the use of their nutrients and biologically active substances. To do this, they kept records of the combined feed consumed and monitored their live weight.

It has been proven that farrowing and suckling sows consume mixed feed better, which has a positive effect on their productivity. Crossbred sows produced more piglets at birth and weaning. Piglets born from them were more viable with increased growth energy and survival in the post-embryonic period.

Therefore, taking into account the obtained results, in order to obtain more piglets from sows and with a higher inertia of their growth, it is better to use crossbred sows in commodity farms

Key words: sows, fertile periods, compound feed, feeding, productivity, efficiency.

Список використаних джерел

1. Богданов Г.О. Рекомендації з нормованої годівлі свиней. Київ : Аграрна наука, 2012. 112 с.
2. Бомко В.С. Годівля сільськогосподарських тварин. – Вінниця, Нова книга, 2001.–238 с.
3. Бомко В.С., Бабенко С.П., Москалик О.Ю. Годівля сільськогосподарських тварин : підручник Київ : Аграрна освіта, 2010. 278 с.
4. Бурлака В.А., Борщенко В.В., Кривий М.М. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин: підручник. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І.Франка, 2012. 191 с.
5. Герасимов В. І. Технологія виробництва продукції свинарства. Харків: Еспада, 2010. 448 с.
6. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин / за ред. І.І. Ібатулліна і О.М. Жуковського. – К.: Аграрна наука, 2016. – 316 с.
7. Засуха Ю. В., Нагаєвич В. М., Хоменко М. П. , Барановський Д. І. та ін. Технологія виробництва продукції свинарства. Засуха Ю. В., Підручник. Вінниця: Нова Книга, 2006. 336 с.
8. Ібатуллін І. І., Панасенко Ю. О., Кононенко В. К. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин. К.: Урожай, 2011. 371с.
9. Ібатуллін І.І., Д.О. Мельничук Д.О., Богданов Г.О. та ін. Годівля сільськогосподарських тварин. Підручник. – Вінниця: Нова Книга, 2007. – 616 с.
10. Ібатуллін І.І., Столюк В.Д., Кононенко В.К. та ін. Практикум із годівлі сільськогосподарських тварин: навч. посіб. – К.: Аграрна освіта, 2009. – 328 с.
11. Кононенко В.К., Ібатуллін І.І., Патров В.С. Практикум з основ наукових досліджень у тваринництві. К. 2000. С. 38-40.

12. Кулик М. Ф., Красносельська М. П., Обертюх Ю. В., Скоромна О. І. Інтенсивність відгодівлі свиней при різному вмісті лізину і протеїні кормів раціону // Аграрна наука та харчові технології. Вип.3 (94), 2016. С. 3 – 10.
13. Лихач В. Я. Технологічні особливості вирощування поросят / В. Я. Лихач. // Тваринництво України. – 2015. – №6. – С. 11–13.
14. Новгородська Н. Премікси у раціонах свиней // Тваринництво України. 2009. № 4. С. 40-42.
15. Пентилюк С., Деменська Н. Оптимізація норм згодовування препарату БіоМос свиням. Тваринництво України. – 2005. – №12. – С.27-29.
16. Пентилюк С.І. Сучасні кормові препарати біологічно активних речовин.//Україна. Комбікорми. – 2004. Зб. доп. II міжнародної конф. – К.: Поліграфінко, 2004. – С.52-54.
17. Піскун В.І., Пенцов В.М., Котляр О.С. Оптимізація технології одержання кормової добавки з продуктів обробки стоків. // НТБ №88/Інститут тваринництва УААН. – Харків, 2004. – С.114- 120.
18. Проваторов Г.В., Проваторова В.О. Годівля сільськогосподарських тварин. –Суми:Університетська книга, 2004.–509 с.
19. Рибалко В.П., Висланько О.О. Порівняльне вивчення репродуктивних, відгодівельних та м'ясних якостей свиней різного напрямку продуктивності // Вісник аграрної науки. – 2002. – №8. – С.28.
20. Свеженцов А.І., Кравців Р.Й., Півторак Я.І. Нормована годівля свиней: навч. посіб. – Львів: ЛНАВМ ім. С.З. Гжицького. 2005– 386 с.
21. Юлевич О. І. Незамінні амінокислоти в раціонах годівлі відлучених поросят / Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2015. – Вип. 2, Т. 2. - С. 126–132.
22. Юлевич О. І. Оцінка залежності показників росту підсисних та відлучених поросят від складу раціонів / О. І. Юлевич, А. В. Лихач, Ю. Ф. Дехтяр. // Науковий бюлетень ІТ УААН. – 2016. – №115. – С. 258–263

23. Brameld J.M., Gilmour R.S. and Buttery P.J. Glucose and amino acids interact with hormones to control expression of insulin-like growth factor-I and growth hormone receptor mRNA in cultured pig hepatocytes // J Nutr., 1999, 129(7): 1298-1306.