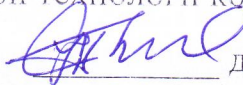


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

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.

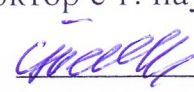
« 30 »  2024 р.

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ
ПОРΟΣЯТ – СИСУНІВ ТА ПЕРЕРОБКА М'ЯСА В ТДВ «ТЕРЕЗИНЕ»
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Виконавець Ярмолич Віталій Миколайович 

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

Рецензент  Ткаченко С.В.

Я...Ярмолич В.М...., засвідчую, що кваліфікаційну роботу виконано з
дотриманням принципів академічної доброчесності.

м. Біла Церква

2024

Зміст

Завдання на кваліфікаційну роботу

Анотація

Annotation

Відгук керівника

Вступ

1. Наукові основи і практика годівлі поросят-сисунів

1.1. Потреба поросят-сисунів у поживних і біологічно активних речовинах

1.2. Практика годівлі поросят-сисунів

2. Матеріали та методика дослідження

3. Результати власних досліджень

3.1. Показники розвитку галузі свинарства

3.2. Умови годівлі та утримування поросят-сисунів

3.3. Ріст та розвиток поросят-сисунів

3.4. Рекомендації годівлі поросят-сисунів

3.5. Економічна ефективність використання предстартерного комбікорму в годівлі поросят-сисунів

3.6. Переробки і реалізація продукції

Висновки

Пропозиції

Список використаної літератури

Анотація

Ярмолич Віталій Миколайович

«Аналіз та удосконалення технології вирощування поросят-сисунів та переробка м'яса в ТДВ «Терезине» Київської області»

У кваліфікацій роботі зроблений аналіз годівлі поросят-сисунів. Для цього були використанні річні звіти господарської діяльності за останні три роки.

На основі аналізу годівлі поросят-сисунів було встановлено, що ефективність виробництва свинини залежить від тривалості підсисного періоду та строків відлучення поросят. Чим менша тривалість підсисного періоду та коротші строки відлучення поросят тим краща продуктивність маточного поголів'я та результативності вирощування і відгодівлі молодняку свиней і ефективність використання кормових ресурсів та ін. Поросят у даному господарстві відлучають в 21 день для цього зарання привчають їх до поїдання рослинних кормів для цього використовують предстартерні комбікорми.

На основі аналізу впливу предстартерного комбікорму на ріст і розвиток поросят був запропонований розроблений нами рецепт комбікорму, впровадження якого у виробництво підвищить середньодобові прирости поросят-сисунів.

Ключові слова: поросята-сисуни, корми, предстартерний комбікорм, свиноматки.

Annotation

Vitaliy Mykolayovych Yarmolich

"Analysis and improvement of the technology of breeding of piglets- sickles and processing of meat in the Terezyne LLC, Kyiv region"

In the qualified work, an analysis of the feeding of weanling piglets was made, for this, annual reports of economic activity for the last three years were used.

Based on the analysis of the feeding of suckling piglets, it was established that the efficiency of pork production depends on the length of the suckling period and the period of weaning of piglets. The shorter duration of the suckling period and shorter the weaning period of piglets, the better the productivity of the sows and the effectiveness of raising and fattening young pigs and the efficiency of using feed resources, etc. Piglets in this farm are weaned on the 21st day, for this early they are accustomed to eating vegetable feed, for this they use pre-starter compound feed.

Based on the analysis of the effect of pre-starter compound feed on the growth and development of piglets, a compound feed recipe developed by us was proposed, the introduction of which in production will increase the average daily growth of suckling piglets.

Key words: suckling piglets, fodder, pre-starter compound feed, sows..

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бірта Г. О. Рівень використання поживних речовин корму та баланс азоту, кальцію, фосфору в організмі свиней. *Вісник Полтавських державної аграрної академії*. 2009. № 1. С. 66-69.
2. Гнатюк С. Крупнотоварне виробництво свинини - надійний шлях поповнення ринку м'ясом. *Тваринництво України*. 2005. № 2. С. 2-4.
3. Герасимов В. І. Технологія виробництва продукції свинарства. Харків: Еспада, 2010. 448 с.
4. Данчук В. Профілактика анемії у новонароджених поросят. *Тваринництво України*. 2002. № 2. С. 23-25.
5. Технологія виробництва продукції свинарства: підручник / Ю.В. Засуха та ін., Вінниця: Нова Книга, 2006. 336 с.
6. Ібатуллін І. І., Панасенко Ю. О., Кононенко В. К. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин. К.: Урожай, 2011. 371с.
7. Кішко М., Кулик Ф. Мінеральне живлення тварин. Київ: «Світ», 2001. 575 с.
8. Клищенко Г.Т., Кулик М.Ф., Косенко М.В. Мінеральне живлення тварин. Київ: Світ, 2001. 544 с.
9. Кононенко В.К., Ібатуллін І.І., Патров В.С. Практикум з основ наукових досліджень у тваринництві. Київ, 2000. 96 с.
10. Кононенко В.К., Ібатуллін І.І., Патров В.С. Практикум з основ наукових досліджень у тваринництві. Київ, 2000. С. 38-40.
11. Коровников Г., Колот І. Що очікує тваринницьку галузь у майбутньому. *Тваринництво України*. 2004. № 3. С. 5.
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*. 2016. Вип. 3 (94). С. 3–10.
13. Майстренко А. Повноцінна годівля з балансуючими добавками. *Тваринництво України*. 2004. №4 С.29-30.

14. Новгородська Н. Премікси у раціонах свиней. *Тваринництво України*. 2009. № 4. С. 40-42.
15. Пелих В.Г., Ушакова С.В. Динаміка росту молодняка свиней різних генотипів. *Науково-технічний бюлетень*. 2016. № 115. С. 169–175.
16. Пелих В.Г., Ушакова С.В. Ефект поєднаності помісних батьківських пар на підвищення продуктивності свиней. *Вісник аграрної науки*. 2016. № 94(1). С. 49–51.
17. Пелих В.Г., Чернишов І.В., Левченко М.В. Використання селекційних індексів для оцінки відтворювальних якостей. Миколаївський національний аграрний університет. 2017.
18. Польовий Л.В., Демчук М.В., Кульчицька А.П. Добробут поросят і молодняку. Науково-технічний прогрес у тваринництві. Вінниця: «Вінницяагропроект». 2010 Вип. 15. 4 с.
19. Пряник І., Закревський М., Чабанова В. Ефективність використання преміксів у раціонах поросят-відлучників. *Тваринництво України*. 2003. № 11. С.14–15.
20. Рубльовский Д. Мінеральні речовини для свиней. *Тваринництво України*. 2004. №4. С.15-18.
21. Ушакова С.В. Вплив кнурів різних порід на відтворювальні якості свиноматок у багатопородному схрещуванні. *Вісник аграрної науки*. 2016. № 2. С. 68–69.
22. Ушакова С.В., Шевердєєва І.С. Споживчий ринок органічного зерна в Україні: матеріали конференцій МЦНД. 2020. С. 75–76.
23. Юлевич О. І. Незамінні амінокислоти в раціонах годівлі відлучених поросят. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2015. Вип. 2, Т. 2. С. 126–132.
24. Юлевич О.І., Лихач А.В., Дехтяр Ю.Ф. Оцінка залежності показників росту підсисних та відлучених поросят від складу раціонів. *Науковий бюлетень ІТ УААН*. Харків, 2016. Вип. 115. С. 258–263.
25. Bolan B J., Ulvik R J. On the limited ability of superoxide to release iron from ferritin. *Eur. J. Biochem.* - 1990. - P. 899-904.

26. Brameld J.M., Gilmour R.S., 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. Vol. 129(7). P. 1298-1306.

27. Khalak V.I. Development and reproductive qualities of sows of different breeds: innovative and traditional methods of assessment. *Ukrainian Journal of Ecology.* 2020. Vol. 10(2).

28. Khalak V.I. Effect of blood serum enzymes on meat qualities of piglet productivity. *Ukrainian Journal of Ecology.* 2020. Vol. 10(1).

29. Miroguchi Hideaki Laboratory approach and differential diagnosis of anemia. *Asian. Med. J.* 1992. Vol. 35. № 7. P. 386-392.

30. Pelikh V.G., Ushakova S.V., Pelikh N.L. Index evaluation of pigs and determination of selection limits. *Agricultural Science and Practice.* 2019. Vol. 6(1). P. 67–74.