

підготовці статті до друку).

2. Шостя А. М., Сарнавська І. В. Вплив вітамінної кормової добавки на якість спермопродукції у кнурів-плідників. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2022. №1. С. 134-141 (Здобувачка збрала та опрацювала літературу за темою статті, безпосередньо брала участь у підготовці статті до друку).

3. Шостя А. М., Сарнавська І. В. Особливості відтворної здатності та стану прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у кнурів-плідників різних порід. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Сільсько-господарські науки. 2023. Т.25. №99. С. 55-61 (Здобувачка збрала та опрацювала літературу за темою статті, безпосередньо брала участь у підготовці статті до друку).

4. Сарнавська І. В. Вплив Цинку на якість спермопродукції кнурів-плідників за дії теплового стресу. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво. 2024. Т.1. №56. С. 105-110 (Здобувачка збрала та опрацювала літературу за темою статті, безпосередньо брала участь у підготовці статті до друку).

5. Сарнавська І. В. Особливості впливу хелату Цинку на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у крові свиноматок та їх взаємозв'язок з відтворною здатністю. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. 2024. Т.26. №100. С. 105-111 (Здобувачка збрала та опрацювала літературу за темою статті, безпосередньо брала участь у підготовці статті до друку).

Патенти на корисну модель

6. Спосіб поліпшення відтворної здатності свиней : пат. 118568 Україна : МПК (2017.01), А61D 19/00. u 2017 02534, заяв. 20.03.2017; опубл. 10.08.2017, Бюл. №15.

Опубліковані праці апробаційного характеру

7. Сарнавська І. В. Якість спермопродукції кнурів-плідників за дії теплового стресу. Актуальні проблеми фізіології тварин : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 120-річчю Олексія Володимировича Квасницького, 17-18 верес. 2020 р. Полтава : ПДАА, 2020. С. 84-85.

8. Сарнавська І. В. Особливості прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у спермі кнурів-плідників. Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини : матеріали міжнар. наук.-практ. конф, 22-23 жовтня 2020 р., Полтава : 2020. С. 181-182.

9. Сарнавська І. В., Шостя А. М. Вплив вітамінів антиоксидантної дії на якість спермопродукції кнурів-плідників за різних умов утримання. Актуальні питання технології продукції тваринництва : збірник статей за результатами V Всеукраїнської інтернет-конференції, 29-30 жовт. 2020 р. Полтава : 2020. С.101-105.

10. Сарнавська І. В. Якість спермопродукції кнурів-плідників за дії теплового стресу. Сучасний стан свинарства : збірник матеріалів міжвузівської наук.-практ. інт. конф., 2021 р., Мала Данилівка : 2021. С. 44-47.

11. Сарнавська І. В. Вплив вітамінної кормової добавки на відтворювальну здатність кнурів-плідників за різних умов утримання. Проблеми розведення, генетики, відтворення та технології виробництва продукції у тваринництві : збірник матеріалів наук.-практ. конф., 2021 р., Полтава : 2021. С. 63-64. м. Полтава 26 жовтня 2021 р.

12. Сарнавська І. В. Якість спермопродукції у кнурів-плідників за дії температурного стресу. Досягнення та перспективи ветеринарної науки : матеріали міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. молодих вчених, 20 жовт. 2022 р., Полтава : 2022. С. 53-54.

13. Сарнавська І. В. Використання наноаквахелатів для підвищення відтворювальної здатності кнурів-плідників. Розвиток галузі тваринництва в умовах Євроінтеграції : міжнар. інтернет-конф., 4 лист. 2022 р., Полтава : 2022. С. 106-109.

14. Сарнавська І. В. Вплив вітамінів антиоксидантної дії на якість спермопродукції у кнурів-плідників миргородської породи. Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини : між нар. наук.-практ. конф., 17-18 лист. 2022 р., Полтава : 2022. С. 280-282.

15. Сарнавська І. В. Якість спермопродукції кнурів-плідників за корекції вітамінно-мінерального живлення. Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених : I Всеукраїнська наук.практ. конф., 26-27 квітня 2023 р., Полтава : 2023. С. 344-346.

16. Шостя А. М., Усенко С. О., Сарнавська І. В., Шпирна І. Г. Особливості якості

спермопродукції та процесів пероксидації у кнурів-плідників різних порід. Актуальні проблеми фізіології тварин : міжнар. наук.-практ. конф., присвячена 100-річному ювілею ректора Степана Васильовича Стояновського, 25-26 трав. 2023 р., Львів : 2023. С. 73-75.

17. Сарнавська І. В. Особливості відтворної здатності у кнурів-плідників різних порід. Інноваційні підходи до використання свиней в системі «Генотип × Середовище» : всеукр. наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників та молодих науковців, що присвячена світлій пам'яті та проводиться з нагоди 90-річчя від дня народження доктора с-г наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України Агапової Євгенії Михайлівни., 26-27 жовт. 2023 р., Одеса : 2023. С. 8384.

У дискусії взяли участь та висловили зауваження:

Луговий Сергій Іванович, завідувач кафедри технології виробництва продукції тваринництва Миколаївського національного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор:

1. Потребує пояснення чому табличний матеріал у розділі 2 має назви «Схема»?
2. Загальна схема досліджень (рис. 2.1) не містить оцінки економічної ефективності досліджень, хоча на С. 66 методику проведення таких досліджень зазначено, а на С. 112, 125, 141 – їх результати;
3. Оскільки дослідження (п. 3.1) передбачали вивчення впливу різних чинників за різних умов утримання, то доцільно навести конкретну характеристику умов утримання тварин (температура повітря в приміщенні, його відносна вологість, швидкість руху та ін.). Чи однаковими були ці параметри в двох різних господарствах?;
4. Для підтвердження впливу породної належності та сезону року на досліджувані показники (якість спермопродукції, прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз) доцільно проведення дисперсійного аналізу;
5. Необхідно зазначити з якою метою визначали вміст ТБК-активних комплексів до та після інкубування досліджуваних зразків;
6. Потребує уточнення примітка до табл. 3.22;
7. Потребує пояснення доцільність наведення в дисертації підрозділу «3.5. Висновки до розділу»;
8. Висновки 2, 6, 8 занадто громіздкі;
9. Пропозиція №3 слухна, проте стосується не виробництва, а впровадження результатів роботи в освітній процес;
10. Згідно ДСТУ 3008:2015 - «Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання», літеру «Є» не слід використовувати для нумерації додатків.

Повод Микола Григорович, професор кафедри технології кормів та годівлі тварин Сумського національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор:

1. Примітки під схемами в дисертації наведені 12 кегелем, а в схемі 2.3. – 14 кегелем (ст. 59).
2. Автором точно не вказано, яким методом проводили штучне осіменіння свиноматок.
3. Дисертантом чітко не визначено чому саме відбір спермопродукції проводили двічі протягом основного періоду – 45-та і 60-та доби.
4. У таблицях необхідно повністю наводити назви досліджуваних речовин, а не вказувати їх скорочення – АК і ДАК - таблиці 3.6. (ст. 76), 3.8. (ст. 78), 3.10. (ст. 81), 3.12. (ст. 83).
5. Автором невдало використано терміни, що характеризують статевий цикл – «статевий спокій» і «еструс» так, як, на мою думку, вдалим є поєднанням періодів «діеструс» та «еструс».
6. По тексту роботи зустрічаються орфографічні помилки на кшталт інградієнтів, натомість інгридієнтів (с. 2), фізіологічний, натомість фізіологічного (с. 3, с. 23), країнах, натомість країн (с. 21), антиоксидантного, натомість антиоксидантної (с. 25), біологічно активних (відсутній дефіс, с. 25), регулююється (зайва буква «ю», с. 28), Активні (слово з великої букви в середині речення, с. 28), хелатувати, натомість хелатують (с. 29), селен (з маленької букви, с. 34), регулюють, ріст (зайва кома між словами, с. 36), не спостерігалось

(зайвий текст після крапки, с. 36), еякулованих, натомість еякульованих (с. 38), сперміях (тавтологія, с. 38), дослідниці, натомість дослідників (с. 52), як, натомість які (с. 52), Цинку (зайве слово, с. 114), народження, натомість народженні (с. 127).

7. Деякі літературні джерела не відповідають вимогам до оформлення згідно наказу МОН України №40 від 12.01.2017 р.

8. Назви деяких розділів не відповідають загальноприйнятим вимогам так Розділ I «Огляд літератури» с. 26 бажано назвати Розділ I «Огляд літератури та вибір напрямів досліджень».

Замазій Андрій Анатолійович, професор кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки Полтавського державного аграрного університету, доктор ветеринарних наук, професор:

1. Поясніть чому тваринам дослідних груп до основного раціону додавали вітаміни антиоксидантної дії саме на 5% та 10% більше за норму?

2. З чим Ви пов'язуєте, що у досліджуваних зразках вміст ДК у секретах кнурів-плідників у зимовий період збільшився у спермальній плазмі на 67,0% та спермі - 14,9%.

3. Як Ви вважаєте, чому концентрація відновленої форми аскорбінової кислоти у тварин, які споживали додатково 5% Цинку у формі хелату Цинку в період теплового навантаження на тварин, знижувалась відносно початку досліджень на 13,1% (45-а доба) і 20,4% (60-та доба)?

4. Поясніть, чим викликана різниця у інтенсивності накопичення ТБК- активних сполук в спермі після інкубування у прооксидантному буфері, де у тварин контрольної групи інтенсивність приросту даної речовини була в межах 25,6% - 34,9%, а дослідних групах лише на 6,7% - 11,3%?

5. Чому у спермі кнурів-плідників інтактної групи кількість ТБК-активних сполук стрімко зростала протягом 45 діб в 1,5 рази та в 1,7 рази на 60-ту добу з подальшим зниженням впродовж заключного періоду?

6. Чому вживання свиноматками Цинку у формі хелату сприяло зменшенню концентрації глутатіону від народження до 5-ти та 28-ми денного віку відповідно на 34,1% і 21,1% у 1-й дослідній групі, а також 8,4% і 13,9% у II- й дослідній групі. З чим це пов'язано.

7. З чим Ви пов'язуєте, що активність та виживаність сперміїв змінювалась залежно від кількості згодовуваного Цинку у формі хелату Цинку, де за його максимальної дози спостерігалось в окремі періоди погіршення якості сперми?

8. Чому додаткове згодовування свиноматкам Цинку більше норми на 10% супроводжується зниженням багатоплідності, кількості живих поросят та маси гнізда при народженні.

9. Хто крім Вас вивчав дану проблематику у тварин і, що є перлинкою Вашої дисертаційної роботи і суттєво відрізняє її від інших у даному напрямку?

10. Які, на Вашу думку, напрямки імплементації результатів Ваших досліджень в тваринництво України є пріоритетними?

Ільченко Марія Олександрівна, доцент кафедри біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник:

1. У списку інформаційних джерел не у всіх джерелах, яким присвоєно DOI є на нього посилання. Потрібно вказувати DOI в усіх джерелах, де воно наявне або не вказувати взагалі.

2. Для позначення Ви використовуєте Р або р. Це означає критерій достовірності чи критерій значущості?

3. Складовими елементами мети роботи є розробка новітніх способів підвищення продуктивності свиней. Бажано уточнити, які саме способи були розроблені, оскільки здобувачем представлено тільки один патент.

4. У декларації особистого внеску здобувача вказано, що здобувач опрацював літературу. Чи брав здобувач участь у проведенні досліджень?

5. Не потрібно вказувати внесок здобувача у публікацію одноосібних праць.

6. На сторінці 53 після вказання між вказанням року і скороченням «рр.» потрібно ставити нерозривний пропуск, щоб скорочення «рр.» не переносилося на інший рядок. Це стосується усіх цифр та їх найменувань.

7. На сторінці 54 після «кг» не потрібно ставити крапку.

8. На сторінці 55 назва етапу знаходиться на одній сторінці, а опис самого етапу на наступній сторінці. Потрібно розмістити на одній сторінці.

9. У роботі скорочення «ОР» зустрічається більше трьох разів. Тому, його доцільно внести у «перелік умовних позначень».

У голови разової спеціалізованої вченої ради зауважень немає.
Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,

«Проти» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує
Ірині Сарнавській

ступінь доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради



Павло ВАЩЕНКО

