

туши, убойной массой, убойным выходом, а также с более высоким выходом мякоти, более низким содержанием костей и, как следствие, более высоким коэффициентом мясности, что способствовало улучшению качества мяса.

Библиографический список

1. Базаев С.О., Юлдашбаев Ю.А., Арилов А.Н. Качественная характеристика мяса калмыцких курдючных овец и их помесей с баранами-производителями породы дорпер // Известия ОГАУ. 2020. №5 (85). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kachestvennaya-harakteristika-myasa-kalmytskih-kurdyuchnyh-ovets-i-ih-pomesey-s-baranami-proizvoditelyami-porody-dorper> (дата обращения: 05.04.2024).

2. Ертай, А.Б. Показатели убоя и морфологические показатели туш баранчиков эдильбаевской породы, происходящих от маток разной классности / А.Б. Ертай, А.М. Давлетова, Т.А. Магомадов, А.Ю. Юлдашбаева // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2023. – №3. – с. 32-34.

3. Живая масса и экстерьерные особенности помесного молодняка калмыцкой курдючной породы с баранами-производителями шароле /Рубцова И.С., Чылбак-оол С.О., Пахомова Е.В., Арилов А.Н. // Нива Поволжья. 2023. № 2 (66).

4. Куликовский А.В., Молчанов А.В., Лушников В.П., Светлов В.В, Козин А.Н., Гиро Т.М. Пищевая ценность баранины от овец различных сроков производства, выращенных в условиях левобережья саратовской области // Журнал Все о мясе. 2019. №6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pischevaya-tsennost-baraniny-ot-ovets-razlichnyh-srokov-proizvodstva-vyraschennyh-v-usloviyah-levoberezhya-saratovskoy-oblasti> (дата обращения: 02.04.2024).

5. Надбитов Н.К., Зулаев М.С., Манджиева Д.В. Экстерьерно-конституциональные особенности, воспроизводительная способность и молочная продуктивность овец породы «Калмыцкая курдючная» // Вестник ИКИАТ. 2018. №2 (37). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/eksteriarno-konstitutsionalnye-osobennosti-voisproizvoditelnaya-sposobnost-i-molochnaya-produktivnost-ovets-porody-kalmytskaya> (дата обращения: 05.02.2024).

УДК: 636.4

ПРОБЛЕМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНЫХ СВИНОК

Тютюнникова Александра Витальевна, кандидат сельскохозяйственных наук, главный хранитель фондов Государственного музея животноводства имени Е.Ф. Лискуна, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация: Данная тема рассматривает основные проблемы, с которыми сталкиваются промышленные свиноводческие комплексы при выращивании ремонтных свинок. Обсуждаются факторы, влияющие на здоровье и рост молодняка, а также методы и стратегии их решения. В

работе анализируются возможные причины возникновения проблем и предлагаются рекомендации по оптимизации процесса выращивания для повышения производительности и экономической эффективности.

Ключевые слова: ремонтные свинки, экономическая эффективность, стратегии решения, оптимизация, причины возникновения, факторы влияния.

Свиноводство – важная отрасль животноводства, занимающая первостепенное значение в решении мясной проблемы. Сегодня свиноводство-приоритетное направление развития отрасли животноводства для увеличения мясной продукции.

Конечно же первостепенное внимание должно уделяться ремонтным свинкам, являющимся будущим замены основного стада свиноматок.

Условия кормления, содержания, организация правильного отбора, а также параметры микроклимата в помещениях – это основные технологические аспекты, которые необходимо соблюдать при выращивании ремонтных свинок.

Условия содержания влияют не только на рост и развитие, но и на возраст полового созревания и соответственно на ранний, полноценный приход в половые охоты, а это в свою очередь влияет на высокие показатели будущей воспроизводительной функции.

Групповое и индивидуальное содержание ремонтных свинок имеют отличительные особенности. При групповом содержании ремонтные свинки лучше развиваются и растут, раньше проявляют приход в половую охоту. Содержание в индивидуальных станках – приход в половую охоту проходит бессимптомно, протекает скрыто, наблюдаются нерегулярные половые циклы, позже по возрасту приходят в половую охоту, что неблагоприятно сказывается на воспроизводительном этапе. Позднее наступление половых охот у ремонтных свинок влечет к тому, что отодвигается возраст первого осеменения, увеличиваются затраты на выращивание ремонтного поголовья, что экономически невыгодно.

Следует отметить, что и количество голов в группе должны быть оптимальным. Как показывает практический опыт работы на крупных промышленных комплексах, в зависимости от ритма производства и технологии содержания в конкретном хозяйстве, оптимальным количеством голов к группе – 10-30, более 30 голов вызывает некоторые трудности в обслуживании животных, проблематично сразу вести наблюдение за всеми животными, и конечно же снижается процент оплодотворяемости.

Не стоит и не уделять внимание при выращивании крепких и здоровых ремонтных свинок – это проведение стимуляции половых охот.

С практической точки зрения, начинать стимуляцию половой функции у ремонтных свинок необходимо со 150-ти дневного возраста, постепенно увеличивая кратность и интенсивность использования хряков. Доказано, что воздействие хряка оптимизированно влияет на половое созревание ремонтных свинок, проявляется ритмичность половых охот, уменьшается количество

свинок, у которых проявляют скрытно, более полноценно происходит становление половой цикличности. [2]

Таким образом, ранний приход в половую охоту позволяет провести дальнейшее наблюдение и получить по 2-3 полноценных охоты, которые как правило пропускают и отбирают на осеменение тех ремонтных свинок у которых уже прошло три полноценных охоты, так как приводит к увеличению количества новорожденных поросят, а также позволяет спрогнозировать набор группы на осеменение. [2,3]

Параметры микроклимата – важный фактор, оказывающий большое влияние на развитие ремонтного поголовья. Все современные свиноводческие комплексы снабжены соответствующим оборудованием, поддерживающий заданные необходимые параметры температуры и влажности. Как низкие, так и высокие показатели температуры отрицательно сказываются, удлиняют период полового созревания, что опять же удлиняет период хозяйственного использования.

Во время отбора ремонтного поголовья, конечно же уделяют внимание на родословную, оценку родителей, показатели продуктивности.

С практической точки зрения, на свиноводческих комплексах часто бывает так, что при поставленной технологии содержания ремонтного поголовья - к моменту 8 месяцев по живой массе, экстерьеру животные выглядят первоклассно, но на осеменение не пригодны, поскольку не проявляют признаков половой охоты, и к возрасту 10-ти месяцев выбраковываются по причине не приходу в половую охоту. Чтобы вовремя набрать группу на осеменение, необходимо иметь полноценных ремонтных свинок, которые каждый день приходили в охоту, и тогда группа набора на осеменение будет набрана вовремя и не возникнет проблем. Когда не хватает ремонтного поголовья для набора группы на осеменение нарушается технология воспроизводства, что приводит к простоям станко-мест на опоросе и неполучению поросят. Поэтому, за период выращивания необходимо бдительно подходить к вопросам выращивания полноценных здоровых ремонтных свинок. Так как они являются основой воспроизводства и получения прибыли и высокой рентабельности ведения отрасли. [1-3]

В заключение, оптимизация процесса выращивания ремонтного поголовья направлена для повышения производительности и экономической эффективности, соответственно зоотехникам – специалистам хозяйств, а также операторам по уходу за животными необходимо обращать на все моменты, которые проявляются вовремя выращивании и подготовки свинок к воспроизводству.

Библиографический список

1. Николаев, Д.В. Разработка методов интенсификации производства свинины и улучшения ее качества за счет оптимизации генетических и паратипических факторов / Д.В. Николаев // Известия Нижневолжского

агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 1 (41). – С.154-161.

2. Тютюнникова, А.В. Методы в подготовке ремонтных свинок к воспроизводству без применения гормональных препаратов/ А.В. Тютюнникова, Л.Г. Юшкова// В сборнике от модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК. – 2022. – С.138-140.

3. Юшкова, Л.Г. Подготовка ремонтных свинок к воспроизводству в условиях промышленного комплекса / Л.Г. Юшкова, А.В. Тютюнникова // Доклады ТСХА. – 2019. – С.368-371.

УДК 636.5

КОМПЛЕКТОВАНИЕ СТАДА РЕМОТНОГО МОЛОДНЯКА ПЕРЕПЕЛОВ, ОТВЕДЁННЫХ ИЗ КАЛИБРОВАННЫХ ПО МАССЕ ЯИЦ

Эдилова Амина Абдуллаевна, аспирант кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация: в статье представлены результаты направленного выращивания ремонтного стада перепелов, укомплектованных из калиброванных по массе яиц. Исследования выполнены в условиях Загорского экспериментального племенного хозяйства ВНИТИП. В результате формирования ремонтного молодняка родительского стада мясо-яичных перепелов, отведённых из калиброванных по массе яиц, рекомендуется выращивать несушек, полученных из инкубационных яиц со средней массой 13,5 г, что подтверждается показателями сохранности, средней живой массы и расхода корма на 1 кг прироста живой массы.

Ключевые слова: ремонтный молодняк, калибровка яиц по массе, перепела, сортировка суточного молодняка.

Формирование стада ремонтного молодняка в промышленном птицеводстве одно из неотъемлемых условий для воспроизводства поголовья и равномерного получения инкубационных яиц. Количество половозрелой птицы определяет величину партий промышленного стада перепелов для производства мяса. Для получения достаточного количества перепелят, необходимо ритмичное производство инкубационных яиц в родительском стаде, формируемом из ремонтного молодняка, отвечающего высоким показателям воспроизводительных качеств и продуктивности. Известно, что с увеличением живой массы птицы, увеличивается также и средняя масса получаемых яиц от родительского стада. Таким образом, актуально исследовать возможность формирования ремонтного молодняка родительского стада перепелов, выведенных из калиброванных по массе яиц, с целью получения однородного поголовья с высокими показателями живой массы [1-4].