

розрахована на 2 установки по 200 корів. Видалення гною з приміщень здійснюється транспортером ТСН-160, після чого вивозиться на місце складування. Роздача кормів проводиться міксером на 9 м³, що зменшує затрати праці на одиницю продукції.

Первинна обробка видоєного молока включає очищення, охолодження та зберігання молока до його відправки на молокозавод. При доїнні корів на установках типу «Молокопровід» молоко проходить через молочний фільтр, в який встановлюється фільтрувальний елемент. Після кожного доїння фільтр промивають або замінюють. Для визначення якісних показників на фермі в лабораторії є прилади: водонагрівач ВЕТ – 200 %, вага СМІ – 500; молокомір; «Екомілк»; «Сигнал»; прилад Тернера тощо.

Технологія виробництва продукції тваринництва в умовах ТОВ «Козацька долина 2006» Дунаєвського району Хмельницької області включає комплекс виробничих процесів і операцій: кормовиробництво, годівля, розведення і гігієна тварин, відтворення стада, механізація виробництва, первинна переробка продукції тощо, які спрямовані на одержання великої кількості та високої якості продукції.

УДК 635.5.033

Сенько М. Р., студентка IV курсу спеціальності «Зоотехнія»,

Научный руководитель – Сучкова И. В., кандидат с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь

«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕТОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ БРОЙЛЕРОВ»

При выращивании цыплят-бройлеров применяют в основном напольный способ содержания, в последние годы на птицефабриках Республики Беларусь начали внедрять клеточные батареи. Выращивание бройлеров в клетках имеет свои недостатки и преимущества. Поэтому изучение и сравнительный анализ технологий выращивания в условиях птицефабрики «Дружба» является актуальным и представляет практический интерес.

Целью данной работы было на основании анализа основных производственных и зоотехнических показателей рекомендовать наиболее эффективную систему содержания цыплят-бройлеров в условиях ОАО «Птицефабрика» Дружба». Исследования проводились на цыплятах-бройлерах кросса «Кобб-500». Были проведены научно-хозяйственные опыты с целью выявить влияние используемых способов содержания и технологического оборудования на выход продукции и затрат на ее получение.

В результате исследования были изучены технологические параметры и проанализированы зоотехнические и экономические показатели по 9 партиям птицы выращенной при разной технологии содержания. Приведенные данные свидетельствуют о том, что средняя живая масса бройлеров по всем закрытым партиям при клеточном выращивании превосходила массу молодняка,

На сьогодні галузь свинарства в господарстві представляють 450 голів основних свиноматок та 6 голів основних кнурів-плідників. Загальна чисельність поголів'я станом на червень 2015 року складає 5600 голів.

На території господарства знаходяться 10 корпусів для різних статевих груп свиней, будується приміщення для глибокопоросних свиноматок. У теплу пору року організують літні табори для свиноматок, кнури мають вільний вихід на вигульні майданчики, що дає змогу здійснювати бажаний для тварин моціон.

Кнури-плідники утримуються індивідуально, у станках, площа яких відповідає нормі в 7 м² на одну голову. Годівля та напування здійснюються автоматично за рахунок автоматизованих годівниць та ніпельних напувалок. В господарстві практикують виключно штучне осіменіння, тому присутня лабораторія штучного осіменіння. Середня кількість взяття еякулятів на кожного плідника в середньому 5-6 разів на місяць. Взяття сперми відбувається за допомогою «чучела» мануальним способом. При осіменінні використовують лише одноразові поліетиленові спермоприймачі та катетери, розбавляють сперму за допомогою розбавника Cronos. В умовах господарства свиноматки потрапляють на ділянку осіменіння, потім на ділянку поросності, а далі на ділянку опоросу. На ділянках осіменіння та опоросу ремонтні свинки та свиноматки утримуються в індивідуальних станках, а на ділянці поросності групами до 10 голів. Утримання свиноматок, кнурів-плідників та відгодівельного молодняка відбувається на бетонній підлозі. Ремонтний молодняк утримується груповим способом на решітчастій підлозі, з розрахунку 0,75 м² на 1 голову. В кожному приміщенні існують системи обігріву, водопостачання, вентиляції та освітлення. Подача кормів здійснюється з автоматизованих годівниць по мірі поїдання тваринами. Напування також автоматизоване, здійснюється через ніпельні напувалки. В приміщеннях застосовують скребкову і самопливну системи видалення гною.

Для ведення племінного обліку в господарстві використовується комп'ютерна програма «Акцент», яка забезпечує суттєве скорочення витрат праці племобліковців. Оборот стада на підприємстві в середньому складає 10000 голів на рік. Середньодобові прирости наближаються до показників 700 г. Середня багатоплідність становить 11 порослят.

В умовах господарства годівля свиней відбувається повнорационними комбікормами власного виробництва з використанням преміксів компанії «АгроВет Атлантік» для різних статевих груп: Монікс PS (4 %) – для порослят живою масою 15-30 кг, Монікс PG/PF Оптіма (3,5 %) – для свиней на відгодівлі живою масою 30-120 кг, Профімікс СВП (3,5 %) – для супоросних свиноматок, Профімікс СВЛ (4 %) – для лактуючих свиноматок, Профімікс XXL (25 %) – для кнурів-плідників, Feedex Plus (100 %) – гранульований комбікорм для порослят живою масою до 15 кг.

СПП «Техмет-Юг» також займається переробкою свинини власного виробництва. Вироблена продукція реалізується під торгівельною маркою «Міда» у мережі власних гастрономів та у супермаркетах «Гіппо».

Таким чином, галузь свинарства у господарстві є рентабельною та конкурентоспроможною серед господарств області та країни. Це відбулося за рахунок

введення повнораціонної годівлі для всіх статево-вікових груп, належних умов утримання та повної переорієнтації породного складу свиней з вітчизняних генотипів на сучасні імпортні, що дозволило покращити основні показники відтворення і підвищити прибутковість галузі.

Література

1. Бугаєвський В. М. Вплив середовища та технології утримання на продуктивність свиней / В. М. Бугаєвський, О. М. Остапенко, М. І. Данильчук // Наукові праці МДГУ. – 2010. – Випуск 119. – С. 59-61.
2. Топіха В. С. Досвід створення промислового свинарства в умовах СГПП «Техмет-Юг» Миколаївської області / В. С. Топіха, С. М. Галімов, О.О. Стародубець // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2014. – Випуск 4. – С. 70-77.

УДК 639.219 (477.44)

Тіучова Т. А., студентка IV курсу напряму підготовки «Водні біоресурси та аквакультура»
Науковий керівник – Дудник С. В., кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, доцент
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ БІЛОГО АМУРА У ПП «ПРОГРЕС» ЧОРНОБАЇВСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Актуальність. Серед перспективних об'єктів рибництва особливе місце належить далекосхідним рослиноїдним риbam амурського комплексу. Цінність їх, як наприклад, білого амура, полягає, перш за все, у здатності споживати вищу водяну рослинність і утилізувати первину продукцію водойм та вводити у внутрішньоводоймний колообіг додаткові органічні ресурси, а також у швидкому темпі росту і високих смакових якостях. Завдяки комплексній роботі цілого ряду наукових і виробничих організацій за відносно короткий проміжок часу було досягнуто значних успіхів у впровадженні у виробництво рослиноїдних риб. Вони нині займають важливе місце у ставовому рибництві, складаючи біля половини всієї їх товарної продукції. З успіхом використовуються вони і у якості біологічних меліораторів. Проте не всі господарства України мають потужні інкубаційні цехи, пристосовані до здійснення штучного відтворення рослиноїдних риб амурського комплексу, а останні в природних умовах України не розмножуються. Для багатьох господарств актуальним є підвищення ефективності вирощування білого амура від посадкового матеріалу до товарної риби.

Метою нашої роботи було дослідити особливості росту білого амура у ставовому господарстві та оцінити ефективність меліоративних заходів щодо інтенсифікації процесів рибництва.

Дослідження проведені під час виробничого стажування на вказаному приватному підприємстві.