

- Високос, Р.В. Милостивий, Н.В. Тюпіна, А.О. Калиниченко. Науково-технічний бюлетень Науково-дослідного центру біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. 2015. Т. 3 (4). 74–78.
3. Mylostyvyi, R., Chernenko, O., & Lisna, A. (2019). Prediction of comfort for dairy cows, depending on the state of the environment and the type of barn. Development of Modern Science: The Experience of European Countries and Prospects for Ukraine. doi:10.30525/978-9934-571-78-7_53
 4. Патент на корисну модель № 108437, МПК F24F 6/12 «Пристрій для зволоження та охолодження повітря в тваринницькому приміщенні» / А.М. Пугач, М.П. Високос, Р.В. Милостивий, Н.В. Тюпіна, А.О. Калиниченко. (UA); Заявл. 26.02.16. Опубл. 11.07.2016. Бюл. №13.

УДК 631.816:631.421

Хорошун С.Л. – студент 5 курсу біотехнологічного факультета по спеціальності «Зоотехнія»

Капитонов І.А. – студент 4 курсу біотехнологічного факультета заочної форми отримання вищого освіти по спеціальності «Зоотехнія»

Научный руководитель – Капитонова Е.А., кандидат с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины», г. Витебск, Беларусь

ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ПТИЦЫ В ИНОСТРАННОМ ПРЕДПРИЯТИИ «ПТИЦЕФАБРИКА «ЗАПАДНАЯ»

В настоящее время потребление мяса птицы в мире на душу населения составляет около 42 кг, при этом в развитых странах – более 82, в развивающихся – около 30 кг в год на человека. Больше всех мяса потребляют жители соединенных штатов Америки – 120 кг на человека в год. Республика Беларусь совершенствуя технологию выращивания птицы и качество кормовой базы стремится ежегодно наращивать темпы производимой продукции птицеводства [1, 2, 3, 4, 5].

По заключению аналитиков, в перспективе, ожидается сокращение объемов потребления более дорогостоящих видов мясной продукции и переход на более дешевые ценовые сегменты. При этом отмечается некоторый рост объема покупок полуфабрикатов, которые меньше подорожали в процентном отношении. Однако, обеспечение продовольственной безопасности страны остается наиболее актуальной проблемой современности.

Целью нашей научно-исследовательской работы явился анализ эффективности производства мяса птицы в условиях ИООО «Птицефабрика «Западная».

Иностранное общество с ограниченной ответственностью «Птицефабрика «Западная» расположено в Столинском районе Брестской области. В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь № 280 от 14 июня 2004 г. «О порядке и условиях продажи юридическим лицам предприятий как имущественных комплексов убыточных сельскохозяйственных предприятий», оно образовалось на месте бывшего колхоза «40 лет Октября», который был

ликвидирован, в связи с убыточностью в 2003 году. Спустя несколько лет, в 2014 году, иностранный инвестор взял в аренду убыточные помещения птицефабрики, произвел их ремонт и реконструкцию, оснастил современным оборудованием и завез для выращивания птицу мясного направления продуктивности.

Согласно статистической отчетности предприятия видно, что среднегодовое количество работников за последние 3 года осталось неизменным – 92 человека. Наибольший удельный вес численности среди работников занимают рабочие – 79,35%, служащие – 20,65%, из них руководители – 4,35% и специалисты подразделений – 16,30%. В структуре численности работников 79,35% имеет общее среднее и профессионально-техническое образование, а высшее образование имеют только – 11,9% сотрудников (11 человек), однако оно не у всех профильное для работы в условиях птицефабрики. Как выяснилось, на птицефабрике работают люди из близлежащих деревень, которым по ряду причин пришлось работать на птицефабрике, что и отразилось на экономических показателях предприятия.

При анализе динамики себестоимости производства 1 ц продукции за три года можно отметить, что она увеличилась – на 16,4%, что было достаточно много и негативно отразилось на рентабельности производства мяса птицы. За предыдущий год было получено выручки от реализации продукции птицеводства на сумму 7852 бел.руб. при себестоимости в 8906 бел.руб. Таким образом убыточность предприятия составила 1054 бел.руб. В целом, оценивая эффективность производства мяса птицы иностранным инвестором в условиях ИООО «Птицефабрика «Западная» отметим, что уровень убыточности предприятия по итогам прошлого года составил – 13,4%.

Приходится констатировать, что, к сожалению, изменение формы собственности предприятия, без изменения отношения людей к своей работе, без профильного профессионального образования, не сделало предприятие прибыльным. Сотрудники которые работали ранее на птицефабрике и привели ее к банкротству, также продолжают работать и на иностранного инвестора.

Для перспективной работы ИООО «Птицефабрика «Западная» рекомендуем привлечь молодых и грамотных специалистов, с профильным образованием (в первую очередь выпускников сельскохозяйственных вузов), которые будут не просто отрабатывать рабочую смену, но стремиться профессионально повышать общее благосостояние птицефабрики и республики в целом.

Литература:

1. Капитонова, Е. А. Профилактика заболеваний птиц путем введения в рацион цыплят-бройлеров биологически активных веществ / Е.А. Капитонова // Труды Всероссийского НИИ экспериментальной ветеринарии им Я.Р. Коваленко, 2009. – Т. 75. – С. 329-331.
2. Гласкович, М. А. Анализ повышения эффективности использования кормовой базы на птицефабриках Республики Беларусь / М. А. Гласкович, Е. А. Капитонова // Ученые записки учреждения образования Витебская государственная академия ветеринарной медицины : научно-практический журнал. – Витебск : УО ВГАВМ, 2011. – Т. 47, вып. 1. – С. 333-335.
3. Сборник производственных ситуаций по гигиене животных : учеб.-метод. пособие / Медведский В.А. [и др.]. – Витебск : УО ВГАВМ, 2011. – 40 с.

4. Технология производства продукции животноводства. Курс лекций: в 2-х ч. Ч. 1. Технология производства продукции скотоводства, свиноводства и птицеводства : учебно-методическое пособие / М.А. Гласкович, Е.А. Капитонова, Т.В. Соляник [и др.]. – Горки : БГСХА, 2017. – 240 с.
5. Усовершенствование системы лечебно-профилактических и диагностических мероприятий в бройлерном птицеводстве / А.А. Гласкович [и др.]. – I Международная научно-практическая конференция «Ветеринарная медицина на пути инновационного развития». – Гродно : ГрГАУ, 2016. – С. 134-143.

УДК 636.22/.28.082.14:612.118

Шевчук М.Г., студентка II курсу спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник – Милостивий Р.В., кандидат вет. наук, доцент

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Дніпро, Україна

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СЕКСОВАНОЇ СПЕРМИ В МОЛОЧНОМУ СКОТАРСТВІ

Серед причин пов'язаних з передчасним вибуттям зі стада високопродуктивних тварин є порушення репродуктивної функції організму [1]. Розвиток і секреторна діяльність молочної залози тісно пов'язана з функціонуванням органів розмноження, періодом тільності і отеленням, а тому при оцінці продуктивних якостей корів потрібно враховувати прояв їх відтворювальної здатності [2]. Серед біотехнологічних методів її покращення є застосування прогресивних технологій, і в тому числі отримання та практичне використання сексованої сперми [3-4].

Метою роботи було опрацювати літературні джерела щодо досвіду застосування сексованої сперми в молочному скотарстві та окреслити фактори, що впливають на ефективність цього методу.

Дослідження є частиною науково-дослідної роботи кафедри технології переробки продукції тваринництва «Забезпечення сталого розвитку тваринництва і природної резистентності під впливом екологічних та технологічних факторів» (номер державної реєстрації 0114U005590). Матеріалом для теоретичного узагальнення були вітчизняні та зарубіжні літературні джерела, а також інформація вільного доступу мережі Internet.

Результати досліджень. Встановлено, що дані щодо ефективності як самого методу сексування (розподілення сперми за X та Y хромосомами), так і запліднення тварин такою спермою носять суперечливий характер. Це пов'язано з тим, що вирішальним є дотримання конкретних принципів та вимог при використанні сексованої сперми, оскільки навіть за виконання всіх умов ефективність цього методу щодо отримання бажаної статі нащадків складає 65-95%, а вартість її зазвичай в 2-3 рази дорожча за звичайну. При осіменінні такою спермою необхідно обов'язково дотримуватися інструкції фірми-виробника, оскільки на ефективність осіменіння може впливати багато факторів. Спеціальні барвники, що використовують в процесі отримання такої сперми негативно впливають на клітини (пошкоджують їх), а тому активність спермій може знижуватися.