

**Заключение.** Несмотря на прошедшее время проблемы у фермеров остались те же, что и два десятка лет назад: нехватка земли, ее низкое плодородие, дефицит техники, недостаток льготных кредитов, неплатежи, отсутствие госзаказа на продукцию. Все это зачастую приводит к разорению хозяйств, которое стало, к сожалению, распространенным явлением и как следствием уменьшением количества крестьянских (фермерских) хозяйств.

Для дальнейшего становления и развития крестьянских (фермерских) хозяйств необходима разработка комплексной программы, которая предусматривала бы все стороны их деятельности и развития. Вместе с тем, желающим создать крестьянское хозяйство, необходима помощь со стороны государства и местных органов власти. Необходимо разработать государственную систему поддержки крестьянских (фермерских) хозяйств, включая закупочные цены на сельскохозяйственную продукцию, дотации для хозяйств находящихся в неблагоприятных и удаленных районах, льготы по кредитам и налогам.

Таким образом, необходимо пересмотреть политику государства в отношении фермерского движения. Особое внимание надо уделить начальной стадии образования хозяйств и оказать им материальную и финансовую поддержку, уделить большое внимание вопросам образования и деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств.

**Литература.** 1. Кодекс Республики Беларусь о земле // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2008. - № 187.2. Закон Республики Беларусь от 18 февраля 1991 г. № 611-X «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», в редакции от 19 июля 2005 г. № 44-З<sup>1</sup>. 3. Положение о порядке изъятия и предоставления земельных участков. Указ Президента Республики Беларусь от 27 декабря 2007 г. № 667.

УДК 636.52/58.087.74

**ГРУЗНЕВИЧ В.А.**, студент

Научный руководитель – **ВИШНЕВЕЦ А.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЯИЧНЫХ КРОССОВ «ХАЙСЕКС КОРИЧНЕВЫЙ» И «ТЕТРА СЛ» В ОАО «ПТИЦЕФАБРИКА ГОРОДОК»**

**Введение.** Птицеводство на данный момент является одним из перспективных направлений в сельском хозяйстве Республики Беларусь. Задачами «Государственной программы развития аграрного бизнеса на 2016-2020 гг.» в разделе птицеводство являются:

- интенсивное использование имеющихся мощностей птицефабрик;
- строительство, реконструкция и техническое переоснащение птицефабрик;
- использование высокопродуктивных кроссов яичной и мясной птицы;

-совершенствование технологических процессов производства и ветеринарной профилактики;

- внедрение новейших достижений науки, прогрессивных форм организации труда [1].

Благодаря селекции получены куры-несушки, способные сносить до 330 яиц в год, а среднесуточный прирост цыпленка-бройлера составляет более 60 грамм. Однако с ростом человеческих потребностей повышаются и требования к продуктивным показателям птицы. Для решения этих вопросов необходимо создание новых кроссов, путем скрещивания самцов одной линии с самками другой или наоборот. В сочетаемых линиях проявляется эффект гетерозиса. На сегодняшний день выведены следующие перспективные кроссы: «Шавер 579», «Изобраун», «Ломанбраун», «Хаин-лайн», «Хайсекс белый», «Хайсекс коричневый», «Тетра СЛ» и др. Они отличаются скороспелостью (половая зрелость в 125-135 дней) и высокой яйценоскостью. Целью исследования является сравнение яичных кроссов «Хайсекс коричневый», «Тетра СЛ» по показателям продуктивности и выявление лучшего [2].

**Материалы и методы исследований.** Исследования проводились в условиях «Птицефабрики Городок» Городокского района Витебской области.

Для характеристики продуктивных качеств кур кроссов «Хайсекс коричневый» и «Тетра СЛ» были изучены следующие показатели: среднее поголовье, яйценоскость, валовой сбор яиц, расход кормов на 1000 яиц, сохранность поголовья. В качестве материалов для исследований использовались данные, полученные от предприятия, а именно годовой отчет птицефабрики, а также журналы учета поголовья и продуктивности двух отдельно взятых птичников - № 3 (кросс «Тетра СЛ») и № 5 (кросс «Хайсекс коричневый»). Условия кормления и содержания кур-несушек разных кроссов были одинаковые.

**Результаты исследований.** Порода кур «Хайсекс коричневый» является кроссом, который получили в результате скрещивания леггорнов и Нью-гемпширов. Они относятся к яйценоскому типу с высокой продуктивностью. Порода пригодна как для промышленного, так и для домашнего выращивания. Она неприхотлива, молодняк отличается высокой сохранностью и ранним сроком полового созревания. Гибридная порода кур «Тетра СЛ» может похвастаться не только высокой яйценоскостью, но и вкусным нежирным мясом. Многие птицеводы любят данную породу кур не только за высокие показатели продуктивности, но и за неприхотливость в содержании и уходе. На сегодняшний день их можно встретить практически в любой стране [3]. В таблице 1 отражены основные показатели продуктивности двух разных кроссов.

**Таблица 1 - Основные показатели продуктивности кроссов «Хайсекс коричневый» и «Тетра СЛ» в ОАО «Птицефабрики Городок»**

Показатель	Ед. изм.	«Хайсекс коричневый»	«Тетра СЛ»
Среднее кур-несушек в птичнике	голов	45221	42211
Валовой сбор яиц за год	тыс. шт.	13968,8	12899,7
Яйценоскость за год	штук	308,9	305,6
Расход кормов на 1000 яиц	к. ед.	1,63	1,64
Сохранность кур-несушек	%	95,6	96,3

При сравнении данных двух разных кроссов яичного направления следует, что птица кросса «Хайсекс коричневый» обладает сохранностью 95,6%, что на 0,7 п. п. ниже, чем у птицы кросса «Тетра СЛ» (96,3%). Расход кормов на 1000 яиц у птиц кросса «Хайсекс коричневый» составил 1,63 к. ед., что на 0,6% ниже, чем у птиц кросса «Тетра СЛ». Валовой сбор яиц составил 13968,8 тысяч яиц для птицы кросса «Хайсекс коричневый», что на 8,3% больше, чем у птиц кросса «Тетра СЛ». Яйценоскость кур кросса «Хайсекс коричневый» составила 308,9 штук, что на 1,01% больше, чем яйценоскость кросса «Тетра СЛ» (яйценоскость составила 305,6 штук).

**Заключение.** Каждый кросс кур-несушек имеет как преимущества, так и недостатки. В условиях ОАО «Птицефабрики Городок» для повышения яичной продуктивности и снижения расхода кормов на 1000 яиц рекомендуем использовать кросс «Хайсекс коричневый», что повысит рентабельность производства яиц.

**Литература.** 1. О Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы и внесении изменений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 16 июня 2014 г. No 585 [Электронный ресурс]. - 2016. - Режим доступа: [gotel-fermer.by/download/razvitie\\_2016-2020.pdf](http://gotel-fermer.by/download/razvitie_2016-2020.pdf). 2. Ракецкий, П.П. Птицеводство : учебное пособие для студентов вузов по специальности «Зоотехния» / П. П. Ракецкий, Н. В. Казаровец ; под общ.ред. П. П. Ракецкого. - Минск : ИВЦ Минфина, 2011. - 431 с. 3. Кочши, И.И. Птицеводство : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Зоотехния» / И. И. Кочши, М. Г. Петраш, С. Б. Смирнов ; под ред. Кочши И. И. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : КолосС, 2007. - 414 с. 2.