

УДК 631.16:658.153:637.4(476)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЦ КУР С БЕЛОЙ И КОРИЧНЕВОЙ ОКРАСКОЙ СКОРЛУПЫ

Горчакова О. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Птицеводство Республики Беларусь является динамично развивающейся, эффективной отраслью животноводства.

По технико-экономическим показателям птицефабрики Республики Беларусь вышли на уровень лучших предприятий ближнего и дальнего зарубежья. Так, на птицефабриках ОАО «Минская птицефабрика им. Н. К. Крупской», РУСПП «Солигорская птицефабрика», ОАО «Гомельская птицефабрика» яйценоскость на среднюю несушку составляет 326-318 яиц при затратах кормов на 1000 яиц – 130-132 к.ед.

В последние годы в птицеводстве наметилась устойчивая тенденция разведения яичных кроссов, несущих яйца с окрашенной скорлупой. Куры коричневых кроссов Ломан коричневый, Хайсекс коричневый, Беларусь коричневый и др., имея ряд преимуществ перед птицей породы леггорн, почти полностью вытеснили их во Франции, Ирландии, Англии. Такая же тенденция наблюдается и в нашей республике, т. к. спрос на яйцо с коричневой скорлупой у населения только возрастает.

Целью наших исследований являлось изучение экономической эффективности производства пищевых яиц от кур-несушек кроссов Хайсекс белый и Хайсекс коричневый, несущих яйца с белой и коричневой окраской скорлупы в условиях ПУ «Птицехозйство» ОАО «Пинскрайагросервис» Пинского района Брестской области.

В ходе проведения исследований в условиях ПУ «Птицехозйство» ОАО «Пинскрайагросервис» Пинского района Брестской области, были собраны необходимые данные. Объектами исследований служили куры промышленного стада кроссов Хайсекс белый и Хайсекс коричневый в возрасте от 40 до 80 недель, находящиеся в клеточных батареях в одинаковых условиях кормления и содержания.

Полученные результаты выращивания птицы показывают, что живая масса 1 головы деловой молодки при переводе в основное стадо у кросса Хайсекс коричневый была на 59,3 г или 4,2% выше по сравнению с курами кросса Хайсекс белый и соответствовала рекомендациям по работе с кроссом [1]. Однако основные показатели продуктивности у кур кросса Хайсекс белый оказались выше, чем у Хайсекс коричневый. Так, сохранность поголовья кур кросса Хайсекс белый за период

исследований была на 1,1 п. п. выше, выбраковка по причине низкой продуктивности на 2,0% ниже, продуктивность на 1 несушку на 18 яиц или 7,1% выше, интенсивность яйценоскости на 5,9 п.п. выше и, соответственно, выход яичной массы от 1 несушки на 0,89 кг или 5,8% выше, по сравнению с показателями, полученными от кур кросса Хайсекс коричневый. Затраты кормов на 10 яиц и 1 кормодень у кур кросса Хайсекс белый были ниже по сравнению с Хайсекс коричневый на 0,17 кг и 6 г или 11,6 и 5,3% соответственно.

За весь период исследований интенсивность яйценоскости у кур-несушек кросса Хайсекс белый в среднем составила 76,6%, что на 5,9 п.п. выше, чем у кросса Хайсекс коричневый (72,3%).

Анализ контроля качества яиц показал, что количество яиц отборной категории, полученных от кур-несушек кросса Хайсекс коричневый, было больше на 4,6 п. п. по сравнению с курами кросса Хайсекс белый, т. к. выше была масса яиц и меньше боя. Количество яиц второй категории было выше у кур кросса Хайсекс белый на 11,1 п. п. по сравнению с кроссом Хайсекс коричневый.

В наших исследованиях для расчета экономической эффективности мы исходили из цен, которые существовали на момент сбора информации. Основные экономические показатели приведены в таблице.

Таблица – Экономические показатели производства пищевых яиц

Показатели	Ед. изм.	Хайсекс белый	Хайсекс коричневый
Среднее поголовье	гол.	25545	25272
Сохранность поголовья	%	93,0	92,0
Яйценоскость на среднюю несушку	шт.	270,0	252,0
Средняя масса яиц	г	60,3	61,1
Валовое производство яиц	тыс. шт.	6897,2	6368,5
Средняя цена реализации 10 яиц	руб.	10800	11000
Затраты кормов на 10 яиц	кг	1,47	1,64
Стоимость 1 кг корма	руб.	5000	5000
Себестоимость яиц, всего	тыс. руб.	7242060,0	7460242,8
Выручка от реализации яиц, всего	тыс. руб.	7448976,0	7005350,0
Прибыль, всего	тыс. руб.	206916,0	-454892,8
Уровень рентабельности	%	2,8	-6,1

Результаты экономической эффективности производства куриных яиц в условиях ПУ «Птицехозяйство» показывают, что производство яиц от кур кросса Хайсекс белый является прибыльным и уровень рентабельности составляет 2,8%, в то же время производство яиц от кур кросса Хайсекс коричневый является убыточным и убыток составляет 6,1%.

Рентабельное производство яиц кур кросса Хайсекс белый обусловлено более высокой яйценоскостью кур на 7,1%, увеличением ва-

лового производства яиц на 8,3%, высокой сохранностью поголовья на 1,1 п. п., более низкими затратами кормов на производство 10 яиц на 11,6%, по сравнению с данными, полученными от кур-несушек кросса Хайсекс коричневый.

Таким образом, для производства яиц в условиях ПУ «Птицехозяйство» ОАО «Пинскрайагросервис» Пинского района Брестской области эффективнее использовать кур-несушек кросса Хайсекс белый, что позволит повысить рентабельность отрасли.

ЛИТЕРАТУРА

Hisex ГИБРИДЫ // Руководство по выращиванию Хайсекс-белый и Хайсекс-коричневый / Hendrix Poultry Breeders BV. – 2004. – 24 с.

УДК: 636.085.3 : 636.2.033 (476)

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВЫХ РЕСУРСОВ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Грибов А. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Эффективность использования отдельного вида ресурса является определяющим показателем при увеличении (сокращении) объемов производства продукции, определении направлений инвестирования, внедрении ресурсосбережения.

Исходя из анализа затрат на выращивание и откорм крупного рогатого скота по всем сельскохозяйственным организациям республики за исключением животноводческих комплексов выявлено, что больше половины всех затрат приходится на корма, в 2011 г. они занимали в структуре затрат 59,5%, в 2013 г. – 58,9% и в 2015 г. – 61,0%.

Для оценки эффективности использования ресурсов в сельскохозяйственных организациях при различных технологиях выращивания и откорма крупного рогатого скота проведен анализ основных показателей, характеризующих уровень использования кормовых ресурсов за 2013 г. и 2015 г.

Исходя из анализа использования кормовых ресурсов, следует, что расход кормов на единицу продукции на специализированных комплексах по сравнению с фермами ниже на 28%, расход кормов на голову ниже на 13% (таблица).