

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОДУКТИВНОСТИ КУР ЯИЧНЫХ КРОССОВ ХАЙСЕКС КОРИЧНЕВЫЙ И ХАЙ-ЛАЙН КОРИЧНЕВЫЙ В ОАО «ПТИЦЕФАБРИКА ГОРОДОК»**

Интенсивное развитие промышленного птицеводства стало возможным благодаря совершенствованию разведения, кормления, содержания птицы, технического оснащения птицефабрик. В птицеводстве осуществляется сохранение и улучшение племенных, продуктивных качеств разводимых кроссов. Основное поголовье яичных кур в Республике Беларусь представлено импортной птицей. Каждый кросс имеет определенный генетический потенциал продуктивности, для реализации которого необходимы полноценное кормление, оптимальные параметры микроклимата, поэтому следует провести сравнительную оценку используемых кроссов Хайсекс коричневый и Хай-лайн коричневый в условиях ОАО «Птицефабрика Городок» Городокского района Витебской области с целью получения максимальной яичной продуктивности и рентабельности в условиях предприятия.

Объектом исследований являлись куры-несушки кроссов Хайсекс коричневый и Хай-лайн коричневый в возрасте от 18 до 69 недель. Птица обоих кроссов содержалась в идентичных условиях, кормление кур-несушек было одинаковым.

В результате исследований установлено, что яйценоскость на среднюю и начальную несушку выше на 3,1 и 4,0% у кур кросса Хай-лайн коричневый, чем у кур-несушек кросса Хайсекс коричневый. В возрасте 42-49 и 54-61 недели интенсивность яйцекладки была выше у кур кросса Хай-лайн коричневый на 3,3-6,7%, в сравнении с несушками кросса Хайсекс коричневый.

Масса яиц – основной признак, характеризующий качество яиц. С выведением и распространением птицы современных кроссов, особенно несущих яйца с коричневой скорлупой, масса яиц существенно возросла. Масса яиц у кур-несушек кросса Хай-лайн коричневый была выше на 3,9% ( $p \leq 0,001$ ), а выход яйцемассы на одну голову больше на 6,4% в сравнении с несушками кросса Хайсекс коричневый.

Сохранность поголовья кур-несушек кросса Хайсекс коричневый ниже на 1,6 п.п., а затраты корма на производство 1000 яиц выше на 1,6%, чем у несушек кросса Хай-лайн коричневый.

Таким образом, рентабельность производства пищевых яиц, полученных от кур-несушек кросса Хай-лайн коричневый, составила 16,3%, что на 1,4 п.п. выше в сравнении с несушками кросса Хайсекс коричневый.