

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИНКУБАЦИИ КУР КРОССОВ  
«БЕЛАРУСЬ АУТОСЕКСНЫЙ» И «БЕЛАРУСЬ КОРИЧНЕВЫЙ»**

**Курило И. П., Вашкевич Т. Н., Волынчиц Н. С.**

РУП «Опытная научная станция по птицеводству»  
г. Заславль, Республика Беларусь

Развитие птицеводства связано с расширением воспроизводства птицы и, значит, с увеличением производства инкубационных яиц. Соблюдение требований, предъявляемых к качеству инкубационных и племенных яиц, способствует более успешному решению задач по воспроизводству птицы и обеспечению высококачественными продуктами питания.

Цель исследований— изучение результатов инкубации кур родительских форм кроссов «Беларусь аутосексный» и «Беларусь коричневый».

Исследования были проведены в условиях КСУП «Племптице завод «Белорусский» в 2014 г. Объектом исследований служили племенные яйца кур родительских форм кроссов «Беларусь аутосексный» и «Беларусь коричневый» БА(М×6), БА(5); и БК(К<sub>1</sub>), БК(К<sub>3</sub>×К<sub>4</sub>), БК(К<sub>4</sub>×К<sub>4</sub>).

Для инкубации отбирали яйца правильной яйцевидной формы. Отбраковывали яйца неправильной формы, с дефектами скорлупы (известковые наросты, насечка), с кровяными и другими включениями, с подвижной воздушной камерой или камерой, расположенной не в тупом конце, с грязной скорлупой. Масса яиц для инкубации в среднем составила 54,6-58,7 г. Проведено 6 закладок яиц на инкубацию.

После проведения искусственного осеменения определяли процент оплодотворенности яиц. По 30 яиц из каждой группы инкубировали в термостате в течение 48 часов при температуре 37° С, затем все яйца вскрывали и помещали на несколько минут горизонтально. Зародышевый диск расположен под желточной оболочкой. В неоплодотворенном яйце он выглядел как непрозрачная беловатая пластинка размером 1-2 мм, в оплодотворенном яйце бластодиск имел слегка выпуклую форму, диаметром 4-6 мм, состоящей из двух зон - прозрачной и непрозрачной.

Всего было заложено 215336 яиц, из которых вывелось 177430 гол. цыплят. Результаты инкубации яиц у кросса «Беларусь аутосексный» (БА) были лучше по сравнению с кроссом «Беларусь коричневый» (БК). Оплодотворенность яиц у кросса БА и БК составила 93,3 и 92,6% соответственно. Выводимость яиц и вывод цыплят БА были выше – на 2,3 и 1,5% соответственно. В птичник на выращивание было посажено 88665 гол. курочек и 9165 гол. петушков.

Данные по закладкам инкубации представлены в таблице.

Таблица – Результаты инкубации родительских форм кур кроссов «Беларусь аутосексный» и «Беларусь коричневый»

Линия	Количество заложенных яиц, шт.	Количество выведенных цыплят, гол	Количество неоплод. яиц, шт.	Выводи- мость яиц,%	Вывод цыплят,%
В среднем по 6 закладкам					
Родительская форма кросса «Беларусь аутосексный»	105256	87490	7770	89,7	83,1
Родительская форма кросса «Беларусь коричневый	110080	89840	7275	87,4	81,6
Общее количе- ство	215336	177430	15045	88,6	82,4

Было заложено 215336 яиц, из которых вывелось 177430 гол. цыплят. У кур родительской формы кросса «Беларусь аутосексный» были наиболее высокая выводимость яиц – 89,7% и вывод цыплят – 83,1%.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Варакина, Р. И. Создание аутосексного кросса яичных кур на базе различных пород / Р. И. Варакина, Н. С. Фузеева, В. Р. Кузьмищева, И. М. Самохина. Сб. науч. трудов ВНИТИП.- Т. 79.- Сергиев Посад, 2003.- С. 62-70.
2. Махнач, В. С. Перспективы селекции аутосексных кроссов кур яичного направления продуктивности / В. С. Махнач, С.Н. Свиридова. Генетика и биотехнология на рубеже тысячелетий: матер. Межд. науч. конф. – Мн., 2010. – 107 с.
3. Егорова, А. В. Способ отбора кур на повышение выхода племенных яиц / А. В. Егорова. Птица и птицепродукты.- 2006.- №4.- С. 25-26.

УДК 636.52/58.034

### МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯИЦ КУР ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КРОССОВ

Курило И. П., Дмитриева Т. В.<sup>1</sup>, Петрукович Т. В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> – РУП «Опытная научная станция по птицеводству»

г. Заславль, Республика Беларусь

<sup>2</sup> – УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

г. Витебск, Республика Беларусь

Интенсивное развитие племенного птицеводства и те достижения, которые обеспечили прочное становление отрасли, во многом зависят от качества инкубационных яиц. При этом огромное экономическое значе-