

УДК 636.593

**СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ ЦЕСАРОК
С АУТОСЕКСНОЙ ОКРАСКОЙ ОПЕРЕНИЯ**

В.А. Забиякин

Марийский государственный университет, Йошкар-Ола

Изучена природа окраски оперения волжских белых цесарок. Установлено, что степень пигментации их пера зависит от пола птицы. Предложены приемы повышения точности сексирования волжских белых цесарок по фенотипу. Созданы аутосексные группы волжских белых цесарок, точность визуального определения пола которых составляет 95-96,5%.

The article explores the nature of feathering coloration in guinea fowls. It is shown that pigmentation degree depends on their sex. A method to increase the accuracy of sexing according to guinea fowls' phenotype is presented in the article. The results suggest that the precision of visual sex determination is 95-96.5 %.