

КАРП «БЕЛОРУССКИЙ ЗЕРКАЛЬНЫЙ», ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ

Е. В. ТАРАЗЕВИЧ

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск, Республика Беларусь, 220023, e-mail: Rektorat@atu.edu.by

Т. А. СЕРГЕЕВА

Управление по аквакультуре и рыболовному хозяйству Государственного объединения по мелиорации земель,
водному и рыбному хозяйству «Белводхоз»,
г. Минск, Республика Беларусь, 220029, e-mail: tasergeeva@tut.by

М. В. КНИГА, О. Н. ВИШНЕВСКАЯ, И. А. ОРЛОВ, А. Ю. КРУК

РУП «Институт рыбного хозяйства» РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»,
г. Минск, Республика Беларусь, 220024,
e-mail: belniirh@tut.by; belaboka@internet.ru; squamata@mail.ru; nastilyu2310@gmail.com

(Поступила в редакцию 08.01.2025)

В соответствии с современными требованиями рынка лаборатория селекции и племенной работы института рыбного хозяйства занимается созданием новой белорусской зеркальной породы карпа, характеризующейся зеркальным типом чешуйного покрова с незначительным количеством чешуи на поверхности тела, высокоспинной округлой формой тела. Критериями при отборе на племя среди младших групп ремонта служили более высокая масса тела, отсутствие уродств, экстерьерные показатели (хорошо выраженный карповый экстерьер – высокоспинность, малоголовость), а также устойчивость к заболеваниям, в частности к ВПП. В настоящее время сформировано стадо производителей пятого поколения и младшие ремонтные группы шестого поколения двух линий селекционного зеркального карпа. В статье представлены этапы формирования селекционного материала. Рыбоводные результаты выращивания и нагула ремонтно-маточного стада селекционного зеркального карпа незначительно отклонялись от коллекционных чешуйчатых карпов. Рыбохозяйственные показатели сеголетков селекционного зеркального карпа, полученные в результате их выращивания в условиях товарного рыбоводного хозяйства, в основном соответствуют нормативным требованиям и не уступают чешуйчатому карпу.

Ключевые слова: зеркальный карп, селекция, порода, линия, схема селекции, стандарт породы.

In accordance with modern market requirements, the laboratory of selection and breeding work of the Institute of Fisheries is engaged in the creation of a new Belarusian mirror breed of carp, characterized by a mirror type of scale cover with an insignificant amount of scales on the body surface, a high-backed rounded body shape. The criteria for selection for breeding among the younger groups of replacement were a higher body weight, the absence of deformities, exterior indicators (well-defined carp exterior – high-backed, small-headed), as well as resistance to diseases, in particular to swim bladder inflammation. At present, a herd of producers of the fifth generation and younger replacement groups of the sixth generation of two lines of selection mirror carp have been formed. The article presents the stages of formation of selection material. Fish-breeding results of growing and fattening of the replacement-broodstock of selection mirror carp slightly deviated from the collection scaly carps. Fishery indicators of yearlings of selective mirror carp, obtained as a result of their cultivation in conditions of commercial fish farming, generally correspond to regulatory requirements and are not inferior to scaly carp.

Key words: mirror carp, selection, breed, line, selection scheme, breed standard.

Введение

В соответствии с современными требованиями рынка лаборатория селекции и племенной работы института рыбного хозяйства занимается созданием новой белорусской зеркальной породы карпа, характеризующейся зеркальным типом чешуйного покрова с незначительным количеством чешуи на поверхности тела, высокоспинной округлой формой тела. Критериями при отборе на племя среди младших групп ремонта служили более высокая масса тела, отсутствие уродств, экстерьерные показатели (хорошо выраженный карповый экстерьер – высокоспинность, малоголовость), а также устойчивость к заболеваниям, в частности к ВПП. В настоящее время сформировано стадо производителей пятого поколения и младшие ремонтные группы шестого поколения двух линий селекционного зеркального карпа. В статье представлены этапы формирования селекционного материала. Рыбоводные результаты выращивания и нагула ремонтно-маточного стада селекционного зеркального карпа незначительно отклонялись от коллекционных чешуйчатых карпов. Рыбохозяйственные показатели сеголетков селекционного зеркального карпа, полученные в результате их выращивания в условиях товарного рыбоводного хозяйства, в основном соответствуют нормативным требованиям и не уступают чешуйчатому карпу.

% % % % % % % % % % % % 2
 % % % % % % % % % % % % % %
 % % % % % % % % % % % % % %
 % % % - % % % % % % % % % % % % %
 % % 67 79% 3% % % % % % % % % % %
 % % % % % 579 7585% 3

Закключение

1. % % % % % % % % % % % % % %
2. % % % % % % % % % % % % % %
3. % % % % % % % % % % % % % %
4. % % % % % % % % % % % % % %
5. % % % % % % % % % % % % % %
6. % % % % % % % % % % % % % %
7. % % % % % % % % % % % % % %
8. % % % % % % % % % % % % % %

ЛИТЕРАТУРА

1. % 3 3% % % % % % % % % % % 4 3 3% 4% %
 7559%3 : % % 5593% 3%= 60. % % % % % % % % % % % % % %
2. % 3 3% % % % % % % % % % % % % % % % % % , 2007.
3. % 3 3% % % % % % % % % % % % % % % % % % , 2010. 3% 3% 36, 27.
4. % 3 3% % % % % % % % % % % % % % % % % % / 3 3% % 3 3% % 3 3% 44 % % % % % 3% 3755=3% 3793%
 3437 441.
5. % 3 3% % % % % % % % % % % % % % % % % % , 2007. 3783% 3758 213.
6. % 3 3% % % % % % % % % % % 4 3 3% % 3 3% % 3 3% %
 3 3 44 % % % % % 3% , 2009. 3% 3% 3% < 43.
7. - % % % - % % % % % % % % % % % % % %
8. % % 344 % % % % % % : 3% 3% 3 16>>3% 36: 3% 366 33. % %
9. % % 344 % % % % % % : 3% 3% 3 175663% 3%<3% 369 22. % 4 3 3% % 344 %
10. % % % 3% 3% 3% 3 , 2010. 3% 3% 3% 15. % % 4 3 3% % % 344 % % % 2
 % 3% 3% 3% 3 , 2005. 3763% 366 14.