



BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN VIỆN NGHIÊN CỨU NUÔI TRỒNG THỦY SẢN 2

Địa chỉ : 116 Nguyễn Đình Chiểu, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh.
Điện thoại: (+84) 2838 299 592 Fax: (+84) 2838 226 807. Email: sangnv.ria2@mard.gov.vn



CHỌN GIỐNG CÁ TRA NHẪM NÂNG CAO TỐC ĐỘ TĂNG TRƯỞNG

- Hiệu quả chọn lọc thực tế là 20,4% (cao hơn đàn cá có nguồn gốc từ tự nhiên 152,2 gram, trong cùng điều kiện và thời gian nuôi).
- Hệ số di truyền ước tính là $0,51 \pm 0,09$.
- Có năng lực thay thế 100% cá bố mẹ hiện hữu ở đồng bằng Sông



VIỆN NGHIÊN CỨU NUÔI TRỒNG THỦY SẢN 2 TRUNG TÂM QUỐC GIA GIỐNG THỦY SẢN NƯỚC NGỌT NAM BỘ

Địa chỉ : xã An Thái Trung, huyện Cái Bè, tỉnh Tiền Giang.
Điện thoại: (84-273) 3821 374 Fax: (84-273) 3821859. Email: tranhuuphuc30@gmail.com

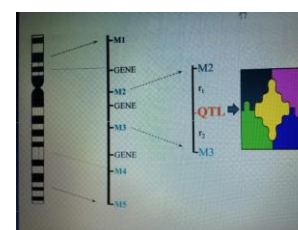
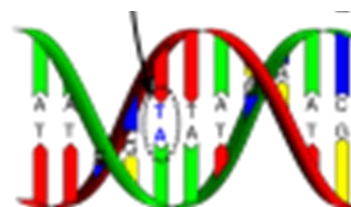
CHỌN GIỐNG CÁ TRA NHẪM NÂNG CAO KHẢ NĂNG KHÁNG BỆNH GAN THẬN MỦ

- Hiệu quả chọn lọc ước tính trong thế hệ đầu tiên là 8,3% (Khả năng kháng bệnh cao hơn 8,3% so với cá chưa qua chọn lọc).
- Hệ số di truyền ước tính là $0,37 \pm 0,05$.
- Tương quan di truyền với tính trạng tăng trưởng là $0,26 \pm 0,11$.



Giới thiệu

- Cá tra nhãn hiệu độc quyền PanGI (Pangasius Genetic Improvement) đã và đang được phát tán cho nghề nuôi được chào đón nồng nhiệt thông qua dự án chuyển giao cá hậu bị và đánh giá vào năm 2006 – 2008.
- Chương trình chọn giống cá tra theo tính trạng tăng trưởng được tiến hành từ năm 2001 đến nay đã hình thành 3 thế hệ theo tính trạng tăng trưởng. Tính trạng kháng bệnh gan thận mũ cũng bắt đầu được đánh giá vào năm 2009 đến nay.
- Phát tán 101.000 con cá hậu bị đã qua chọn lọc cho các trại sản xuất và Trung tâm giống ở Đồng bằng sông Cửu Long năm 2010-2011.
- Trong các năm 2017 – 2020 sẽ tiếp tục phát tán 60.000 cá hậu bị đã qua chọn lọc (15.000 con/năm). Đã phát tán 15.000 con trong năm 2017.
- Khả năng cung cấp 500 triệu cá bột/năm.
- **Ứng dụng di truyền phân tử:**
 - Đánh giá đa dạng di truyền (độ tin cậy 95%)
 - Truy xuất phả hệ (độ tin cậy 95%)
 - Tìm chỉ thị liên kết với tính trạng chọn giống

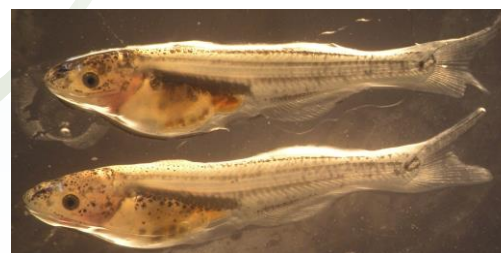


Liên Hệ

Ts. Nguyễn Văn Sáng

Viện Trưởng Viện Nghiên cứu Nuôi trồng Thủy sản II

- Điện thoại: (+84) 2838 299 592 Fax: (+84) 2838 226 807.
- Email: nguyenvansang1973@yahoo.com



ThS. Trần Hữu Phúc

Phó Giám đốc Trung tâm Quốc gia Giống Thủy sản Nước ngọt Nam Bộ

- Điện thoại: (84-273) 3821 374 Fax: (84-273) 3821859.
- Di động: 0916 473 373
- Email: tranhuuphuc30@gmail.com