

- "Ein Weibchen - Viele Stämme" Methode – „одна самка - много линий“ метод.

Аннотация:

Вполне возможно некоторые штаммы имеют аналогичные виды плавников такие как Wiener Smaragd, Neon "Coral Red", ляпис-лазури ... Разводить двойной меч гуппи с одинаковыми самками. Таким образом, вы можете держать различные линии (их самцов), самок из одной линии. Несколько линий, поэтому разделяют самок. Преимущество однако и недостаток является очевидным.

Преимущества:

- Не нужно много аквариумов
- Низкие затраты на учёт
- Идеально для маленького количества аквариумов для многих тестовых скрещиваний и цветовых испытаний, проведенных (экспериментальное разведение)

Недостатки:

- Генетическая изменчивость уменьшается быстрее, так те же самки используются для различных линий
- Не гомозиготные линии могут быстро выйти из под контроля
- Может быть что труднее получить животных для выставки соответствующих стандарту, как например свойства, которые могут влиять из-за самок, отражается на всех самцов различных линий, которые могут быть положительным, а у некоторых линий негативное влияние.
- Линии отличаются только лишь Y-хромосомой и находящимся на ней сведениям. Однако для определённых линий это не представляет видимых различий.

Подробнее:

Выбор самок:

Очень важно выбрать по возможности более нейтральных самок или самок что-бы их свойства были одинаковы для нужных линий. Я использую в качестве например двойной меч самок из линии ляпис-лазури, которые приносят на X-хромосому красный. Это словно усиливает румянец моих самцов Neon "Coral Red" и в тоже время продолжаю Ляпис-Лазури дальше разводить. Недостатком является то, что эти самки не принесли ген двойного меча на их X (Я должен еще тест-кресты делать) и следовательно формы моего меча Neon "Coral Red" страдает немного. Так как я не работаю в направлении для проведения выставок, но хочу изучать генетику цвета, это является для меня второстепенно. В противном случае я должен найти в аквариуме с самками с двойным мечом на X.

Спаривание:

Из аквариума с девственными самками я беру самку и спариваю с соответствующим самцом.
Женское потомство этого креста отсаживаются в аквариум с девственными самками.