

*Traditionelle Linienzucht - разведение в линиях (традиционная форма);*

*Аннотация:*

*На основе Пары гуппи или трио из их потомков или несколько (по крайней мере три) формируются линии и каждая выращивается отдельно. Встречается в линии через несколько поколений вырождение, ее скрещивают с здоровой линией, или даже формируют новую линию, которая заменяет вырожденную.*

*Преимущества:*

*- Относительно быстрое достижение цели разведения*

*Недостатки:*

*- Генетическая изменчивость очень тесно*

*- Это приводит к вырождению (инбридинг)*

*- Относительно много аквариумов требуется*

*- Постоянно нужно вести записи*

*Подробнее:*

*Допустим, что заводчик купил на рынке пару красивых красных гуппи. Но к сожалению какие-то факторы не соответствуют слишком маленький спинной плавник. Заводчик решает на линейное разведение, чтобы устранить эти недостатки.*

*Сначала он садит пару для спаривания. Если самки были оплодотворены, и заметно толще, тогда он ждет, до времени первого помёта (F1) .*

*Молодь рыб из одного помёта, которые все братья и сестры, примерно через 4 недели делятся по полу, (самцы и самки) в соответствующих линиях отдельно здесь в качестве примера три линии. В качестве примера: предположим, самки отметала 60 мальков, они будут через 4 недели по полу (в 2-х дополнительных аквариума, лучшие в еще пустые аквариумы, линия 1) что-бы не было преждевременного оплодотворения. Затем мы делим весь молодняк всех 3 линий по всем аквариумам . Это означает, что мы берём 1 / 3 самок из аквариума самок из линии 1, и садим их в аквариум с самками линии 2 и 1 / 3 в аквариум 3 линии То же самое происходит с самцами, так что в конце (если мы разделили 60 мальков в теоретическом 30 (самцов и самок) в каждом аквариуме только по 10 рыбок, либо 10 самцов или 10 самок. Здесь уже нам нужно не менее 6 аквариумов для 3-х линий!*

*Теперь стареющие группы выбраковываются с течением времени. Во-первых, отсортированных по жизнеспособности. Когда группы достигают половой зрелости (5-6 месяцев), а остальные, которые не используются для разведения (так как они не отвечают критериям), выбраковываются.*

*Для каждой линии будут лучшие самцы с лучшими самками спарены (брат на сестру спаривания). Иногда обратное скрещивание необходимо. Для этого по меньшей мере один дополнительный аквариум требуется.*

*Самки беременны, они через некоторое время будут отсажены нерестовые аквариумы (не используйте нерестовые коробки!) для сохранения всех мальков.*

*Теперь круг начинается снова почти с нуля. Мы выбираем каждого помёта линии через 4 недели самцов и самок, и рассаживаем их по линии происхождения. Ни в коем случае мальков в от линии 1 и линии 2 не смешивать! Все три линии выращивать отдельно.*

*Со временем это случится, появятся признаки вырождения. Если линии слишком пострадала, то либо линия убирается и из оставшихся двух создаётся новая или мы скрещиваем из здоровой линии здоровых рыбок с пострадавшими. Для этого возьмем здоровую самку линии и скрестим ее с одним (лучшим) самцом от линии которая вырождается. Потомство заменит вырожденную линию.*

*В общем, мы не должны ждать до тех пор произойдёт вырождение! Правило, вы скрестите все три поколения вместе, но это зависит от группы.*

*Прежде чем вы хотите начать разведение в линиях, я бы посоветовал вам подумать о технике или отточить их для себя. Разведение в линиях это инбридинг! Это включает в себя "продуктом инбридинга" в разделе статей на этом сайте.*