

## Оплодотворенная икра атлантического лосося StofnFiskur (Исландия)

### круглогодичные поставки

Компания StofnFiskur основана в 1991 году. Для формирования маточного стада была завезена оплодотворенная икра норвежского атлантического лосося (*Salmo Salar*), отличающегося высокими темпами роста при отсутствии раннего созревания. Сейчас маточное стадо StofnFiskur содержит более 1000 семейств, 200-300 добавляются ежегодно. Уровень инбридинга в каждом поколении <1%.



Маточное стадо выращивается в расположенном на юго-западной оконечности Исландии близко к океану береговом хозяйстве замкнутого цикла в идеальных условиях. Пресная и геотермальная вода подается в УЗВ из скважин, вулканическая лава обеспечивает естественную фильтрацию. Хозяйство ежегодно производит 100 миллионов оплодотворенной икры.

Селекционная генетическая программа, поддерживаемая работами в области геномики, нацелена на

- Увеличение темпов роста
- Позднее созревание
- Улучшение качества филе
- Общее здоровье
- Резистентность к IPN, PD и SRS

Хозяйство еженедельно проверяется ветеринарной службой Исландии и официально является свободным от всех известных заболеваний атлантического лосося с момента своего основания в 1991 году. Тем не менее, по запросу покупателей StofnFiskur проводит индивидуальные скрининги на следующие патогены: ISAV, SAV, PRV, PCMV, IPNV, IHN, VHSV, BKD. Образцы отбираются представителями ветеринарной службы Исландии и направляются либо в национальную лабораторию здоровья рыб в Рейкьявике, либо в международные аккредитованные лаборатории на Фарерских островах, в Дании или Норвегии.

StofnFiskur сертифицирован GLOBALG.A.P. (международной системой стандартов безопасности пищевых продуктов, здоровья животных и охраны окружающей среды).

С 2014 года StofnFiskur является частью концерна Benchmark Breeding and Genetics, в который входят также американский производитель теляпии Spring Genetics, генетический центр Akvaforsk и норвежский производитель оплодотворенной икры атлантического лосося SalmoBreed.

StofnFiskur круглогодично производит и поставляет смешанную и однополую икру. Для УЗВ, где особенно остро стоит проблема раннего созревания самцов, оптимальным решением является однополая икра. Заказы StofnFiskur принимает не позднее, чем за 10 недель до желаемой даты поставки. Минимальная партия – 10 000 шт.

Икра поставляется в специальных изотермических контейнерах 350x350x350 мм, вмещающих 36 000 шт. При соблюдении температурного режима перевозки - от 4 до 8 градусов – икра может находиться в контейнерах до 90 часов. Средний размер икры – 6 000 шт на литр. Икра отгружается на 350 - 370 градусо-дне, перед упаковкой икра дезинфицируется.

Выклев начинается на 470 – 500 градусо-дне. Выход личинки 90%. Подъем на плав происходит на 900 – 950 градусо-дне. Общая смертность до подъема на плав не превышает 15%. Малек достигает навески 6 г через 2000 градусо-дней. Температура воды при инкубации не должна превышать 8°C, после подъема на плав и начала кормления температуру можно медленно повысить до 12°C. Оптимальная температура для дальнейшего выращивания лосося - 12 - 13°C.

Лосось может выращиваться до товарного размера в соленой и пресной воде. Существенных отличий в темпе роста нет. В идеальных условиях УЗВ StofnFiskur лосось вырастает от 100 г до 4 кг за 11 месяцев.