



Bredt avlsmål

AquaGen driver et storskala avlsprogram med systematiske måling av 22 egenskaper på atlantisk laks og 12 egenskaper på regnbueørret. Ved å måle og holde kontroll med mange viktige egenskaper, får vi et godt grunnlag for å selekere for maksimal avlsmessig fremgang og minimal grad av innavl.

Egenskapene det måles på blir kategorisert som effektive og robuste. Effektive egenskaper er av produksjonstekniske- og kvalitetsmessige karakterer og robuste egenskaper er av helsemessige- og dyrevelferdsmessige karakterer.

Egenskapene i tabellen nedenfor blir målt og overvåket i avlsprogrammene for atlantisk laks og regnbueørret. Poenget med å holde kontroll med mange egenskaper er å hindre innavl og å sikre at fremgang på en egenskap ikke forårsaker tilbakegang på en annen egenskap.

Ved seleksjon av avlsfisk for neste generasjon, blir et fåtall av egenskapene vektlagt i forhold til ønsket prioritet. Hvis en kunde ønsker en fisk som er spesielt resistent mot sykdom, blir avlsfisk som er sterke på disse egenskapene valgt ut.

Effektive egenskaper

i AquaGens avlsprogram	Atlantisk laks	Regnbueørret
Vekst i ferskvann	X	X
Vekst i sjøvann, korrelert for kjønn	X	X

NYHETSBREV

Bli oppdatert på kunnskap om avl, genetikk, helse, stamfisk- og rognproduksjon.

- AquaGen KUNNSKAPSBREV
- AquaGen ROGNINFO

MELD DEG PÅ

PRODUKTDOKUMENT
ASJON:
➤ **Laks**

PRODUKTDOKUMENT
ASJON:
➤ **Regnbueørret**

Redusert tidlig kjønnsmodning	X	X
Kondisjonsfaktor (vekt/lengde), korrelert for kjønn	X	X
Rundvekt	X	X
Sløyd vekt	X	X
Filetfett prosent, korrelert for vekt og kjønn	X	X
Filetfarge	X	X
Filetvekt prosent	X	
Filetvekt, korrelert for kjønn	X	
Filettykkelse (tykkeste og tynneste punkt)	X	
Svinn fra smolt til 3 kg	X	
Skinnfarge		X
Skinnfarge rygg		X
Robuste egenskaper i AquaGens avlsprogram		
	Atlantisk laks	Regnbueørret
Resistens mot ILA	X	
Resistens mot IPN	X	X
Resisens mot Piscirickettsiose	X	
Resistens mot Vintersår	X	
Stresstoleranse	X	
Hjertevekt, korrelert for kjønn	X	
Hjertevekt/kroppsvekt	X	

Skjelettdeformiteter X X

Reduserte vaksinebivirkninger,
korrelert for kjønn X

Nyheter

Nyansettelse i AquaGen
En ny laksegenerasjon er på vei
Ny bruk av ultralydteknologi sikrer tilgang på AquaGen rogn hele året

Produkter

Lakserogn
Produktoversikt
2016/2017

Produktdokumentasjon på laks

Regnbueørretrogn

Produktdokumentasjon på regnbueørret

Innovasjon

Forskning og utvikling

Avl og genetikk

Fiskehelse

Rognproduksjon

AquaGen

KUNNSKAPSBREV

AquaGen

ROGNINFO

Om AquaGen

Filmer

Historie

Eier og styre

Ledige stillinger

Sertifiseringer

Erklæringer

Lenker

Kontakt oss

Avdelinger

Ansatte sortert på avdeling

Ansatte sortert på navn

Kontaktskjema

Media



Postboks 1240, 7462 Trondheim



72 45 05 00



firmapost@aquagen.no faktura@aquagen.no

