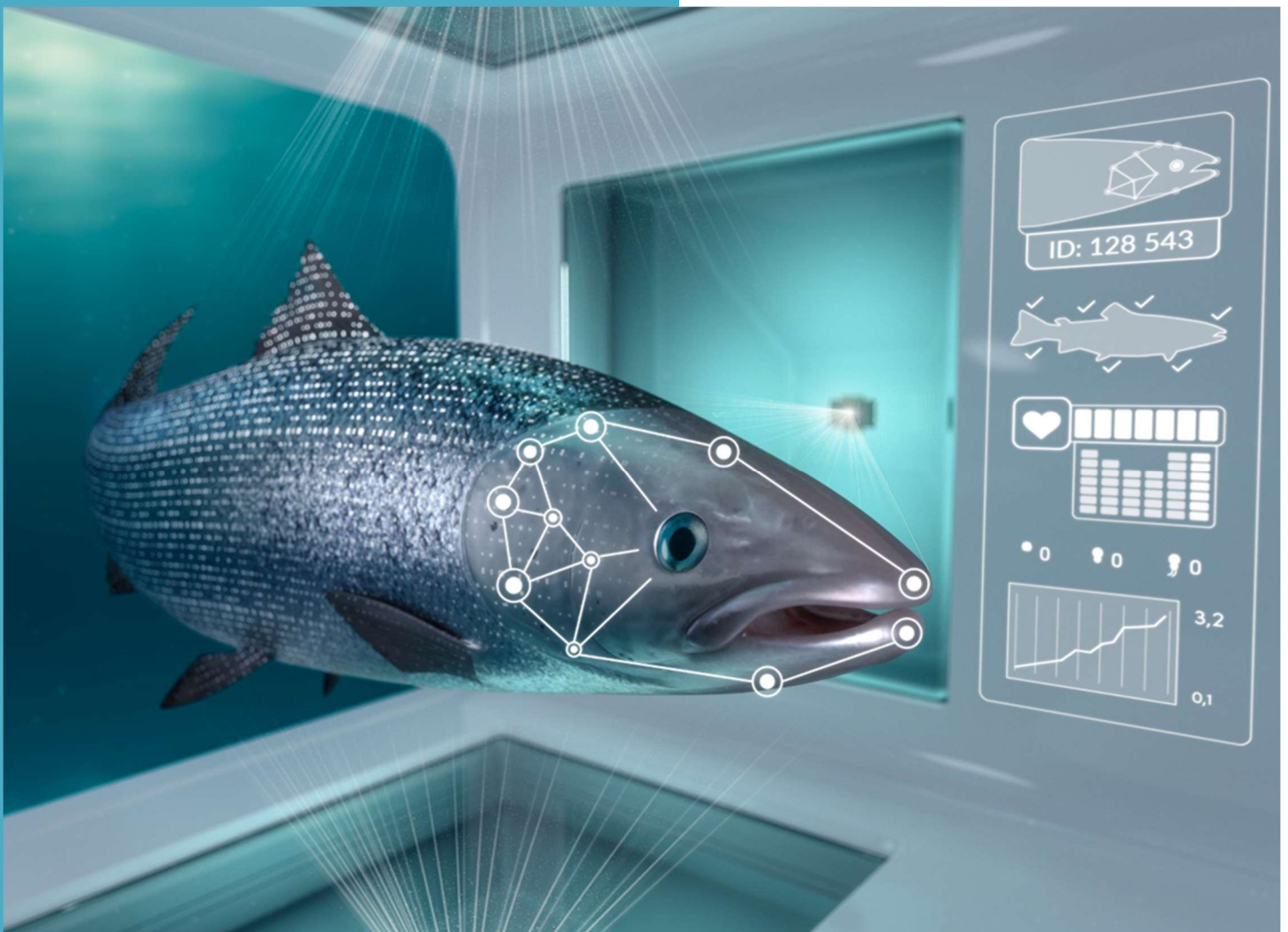


iFarm: Måleprogram for å dokumentere biologiske og teknologiske resultater – Fase 3 (Prototype B) - Cermaq Norway avd Hellarvika



Innhold

Bakgrunn og målsetninger	3
Bakgrunn	3
Hovedmålsetningen	4
Erfaringer og delmålsetninger for Fase 3 (Prototype B):	4
Forsøksoppsett Fase 3	5
Geografisk plassering	5
Ringer og not-utforming.....	5
iFarm-dokking og iFarm-hus.....	7
Fôring og lys.....	10
Dødfiskhåndtering	10
Daglig drift og røkting.....	10
Produksjonsplan	10
Helse og produksjon	11
Formål.....	11
Metodikk	11
Fiskevelferd	12
Formål.....	12
Metodikk	12
Kamerabasert lusetelling.....	13
Adferd og videodokumentasjon.....	16
Formål.....	16
Metodikk	16
Planlagte tester for sensor og sorter system	18
1. Tester for fiskeadferd i iFarm-systemet	18
2. Tester for sensor og maskinsyn.....	18
3. Tester med sorter	18
Miljø- og vannkvalitet.....	19
Formål.....	19
Metodikk	19
Datalagring og analyse	20
Formål.....	20
Metodikk	20
Rapportering.....	21

Formål.....	21
Metodikk	21
Samarbeidspartnere.....	22

Samarbeidspartnere

