

OPTISMOLT

Hva er sammenhengen mellom
smoltifiseringssignaler og
nefrokalzinose?



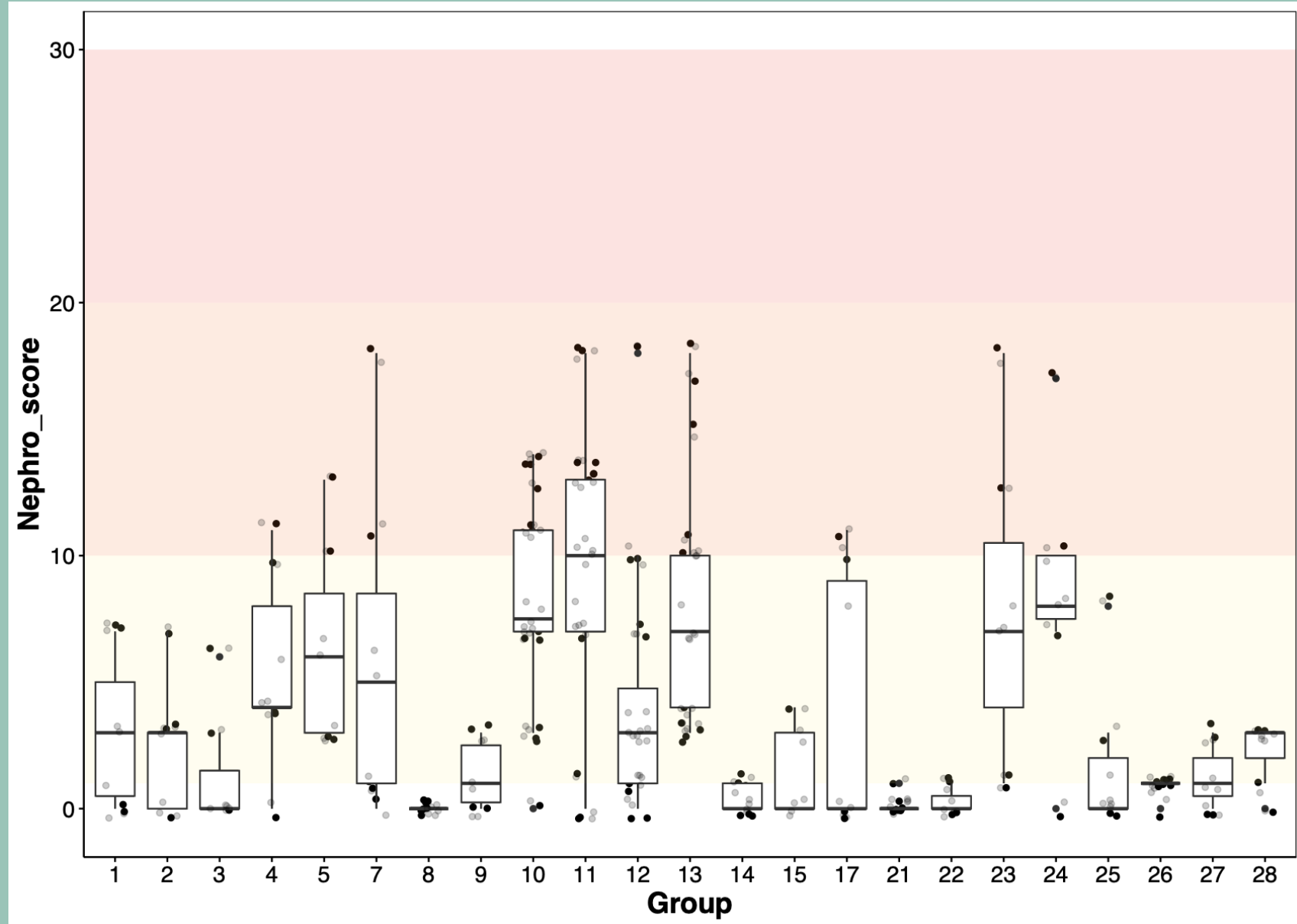
FHF-Optismolt

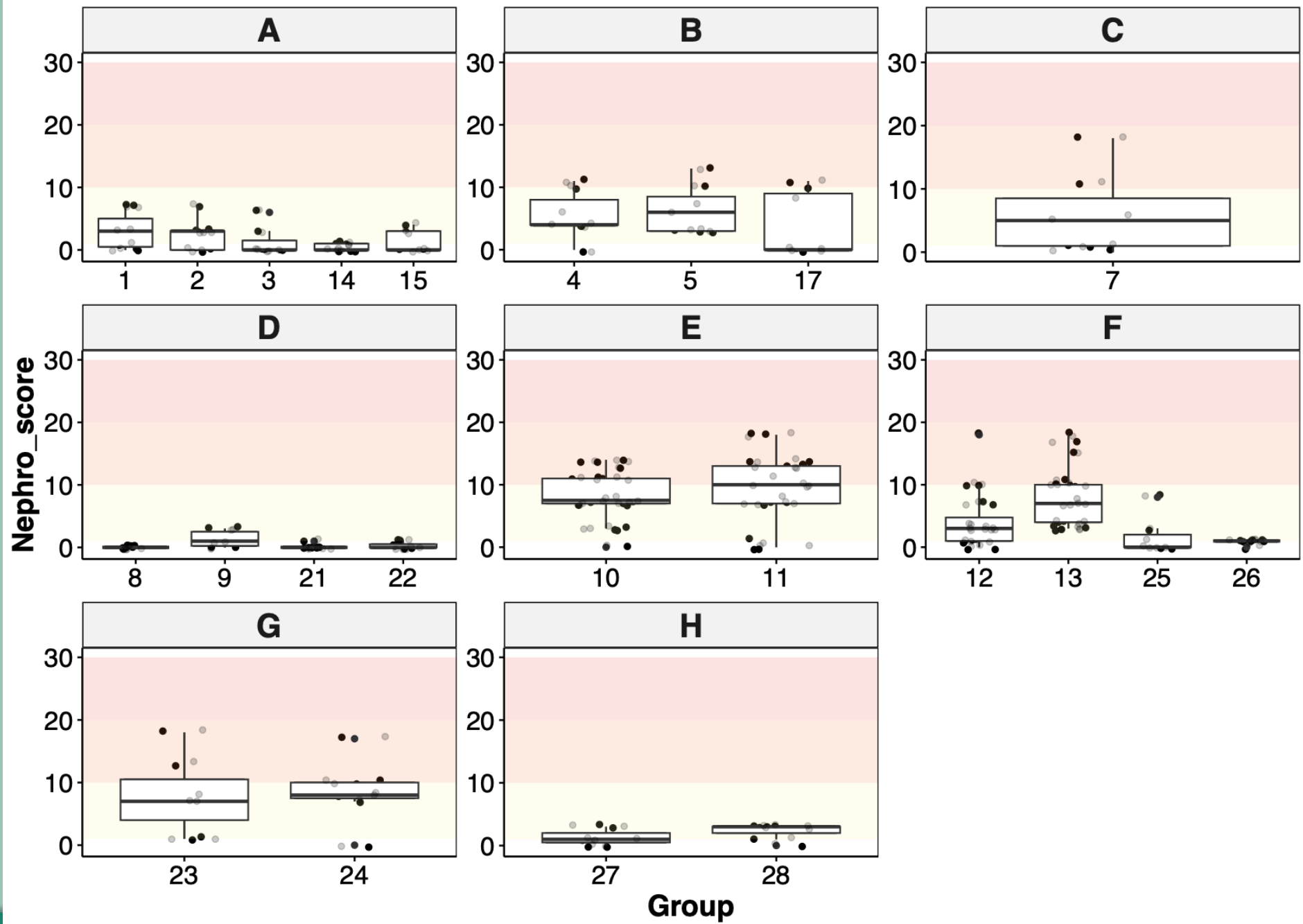
Hovedmål:

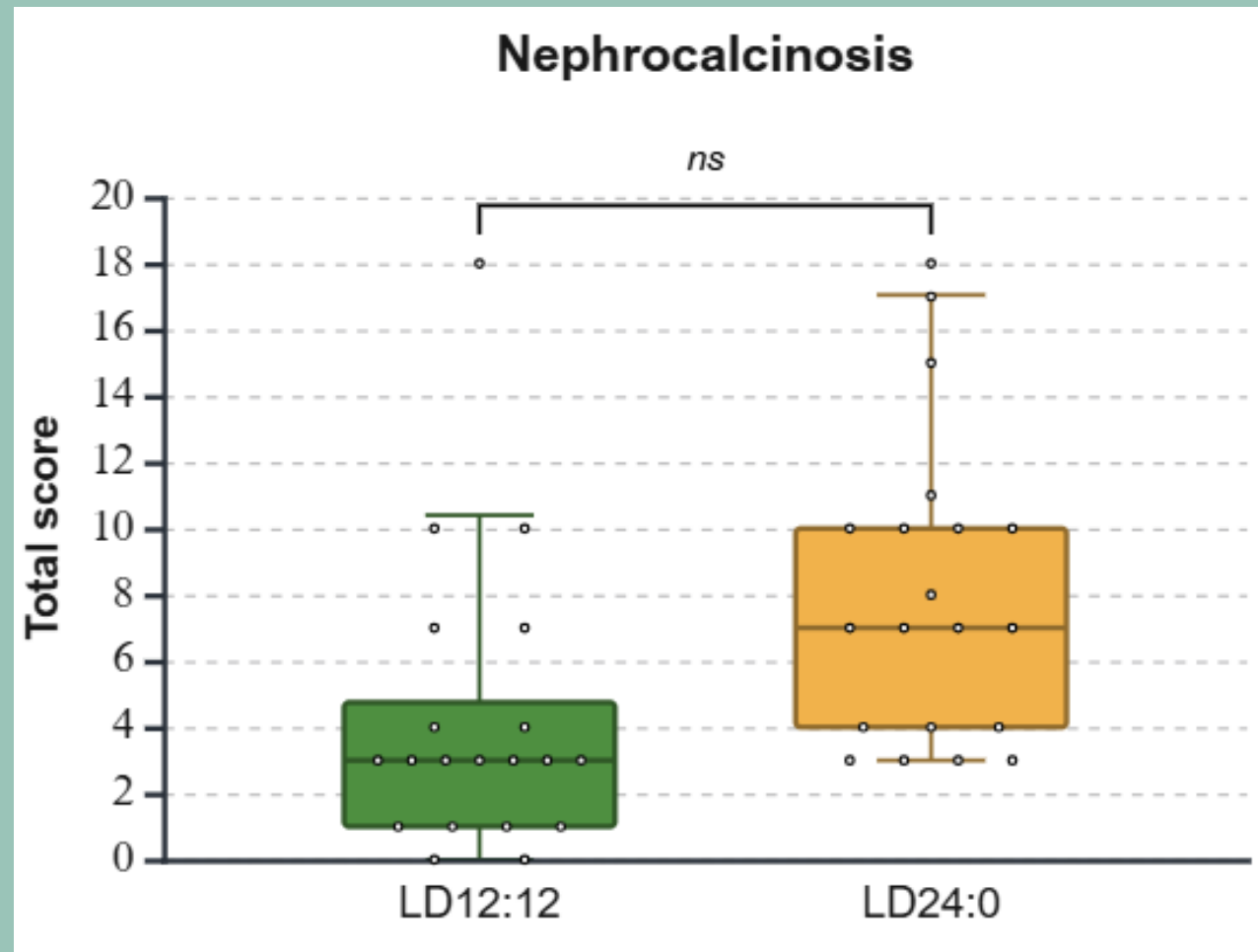
Framskaffe ny kunnskap om betydningen av faktorer i settefiskfasen for helse, velferd og prestasjon i sjøfasen fram til slakt, samt ut fra dette anbefale beste praksis

Delmål:

Betydningen av gjellehelse, hjertehelse og **nefrokalsinose** i settefiskfasen for prestasjon i sjøfasen







Erfaringer fra gjennomstrømningsanlegg

Gjennomstrømningsanlegg 1 med lysstyring og sjøvannstilsetning

Holde promille på 0.5 frem til utsett, fremfor tidligere med 3 ppt fra vintersignal frem til utsett.

Gjennomstrømningsanlegg 2 med lysstyring og sjøvannstilsetning

Unngå «midt-i-mellom» saliniteter - gå rett på 15 ppt etter smoltifisering.

Erfaringer fra RAS-anlegg

RAS-anlegg, bytte av buffer

Bytte fra kalsiumbikarbonat til lut.

RAS-anlegg, temperatur og lysstyring

Tatt ned temperatur i startfôring og gjennom produksjon, samt innført lysstyring.

Erfaringer fra andre

«Kombinasjonsanlegg»: Unngå flytting mellom RAS og gjennomstrømning.

Ørret-produsent: Sjøvannstilsetning under 1 ppt. Deretter rask overgang til over 15 ppt.

Takk for oppmerksomheten!

