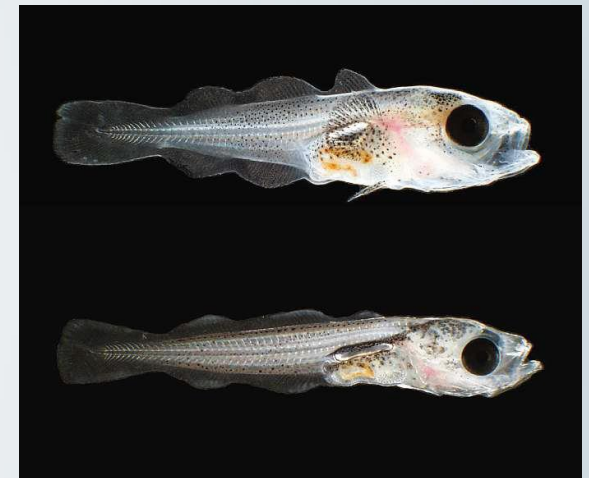
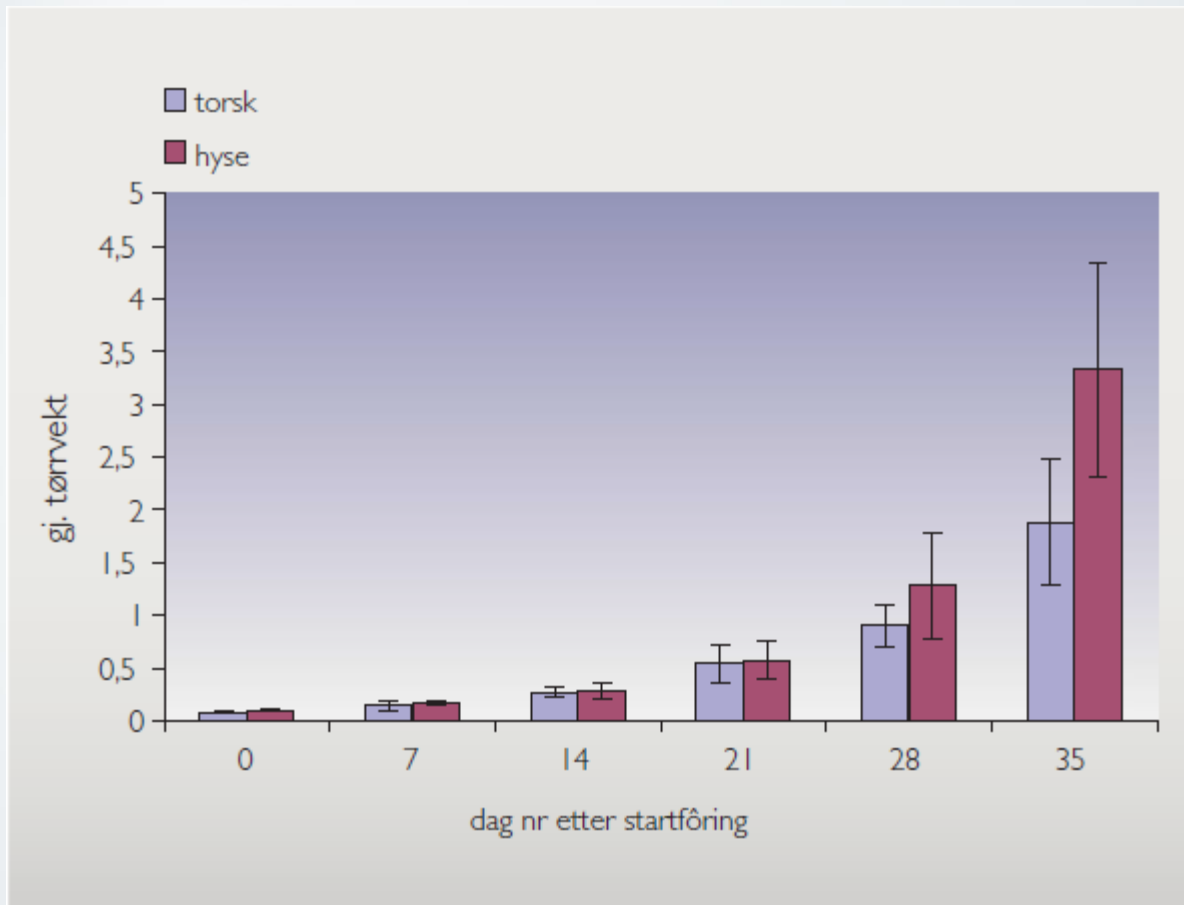




Levendelagring og vedlikeholdsfôring av hyse

Bjørn-Steinar Sæther

Vekst hos hyse



Opstad & Skiftesvik 2005

Ráðstefna um þorskeldiskvóta

28 september 2007

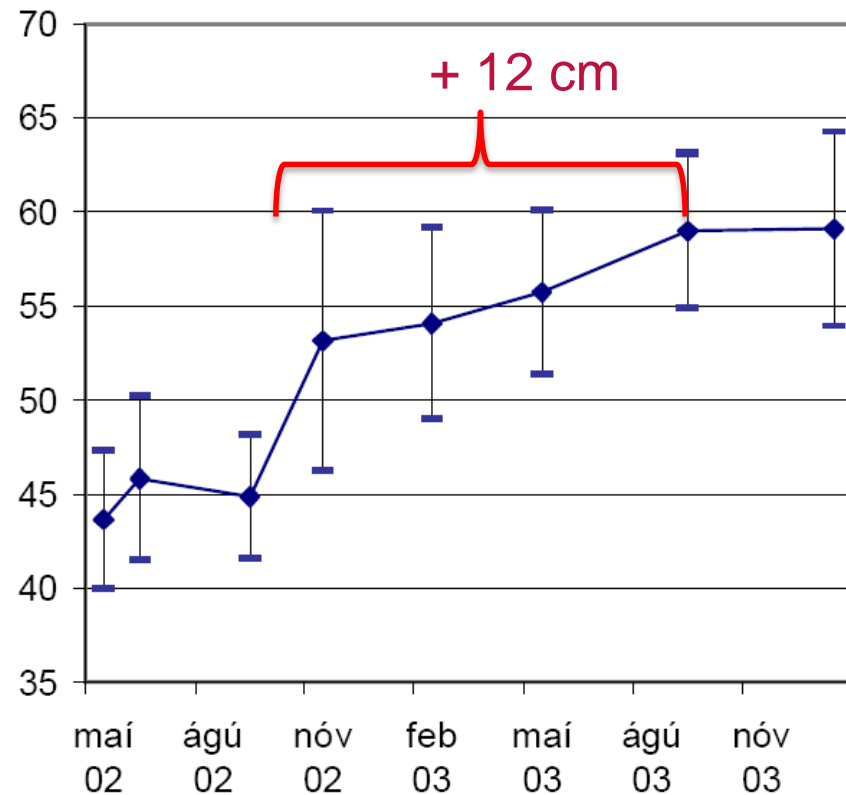
Áframeldi á ýsu

Hreiðar Þór Valtýsson – Hafrannsóknastofnunin / Háskólinn á Akureyri
Hlynur Ármannsson – Hafrannsóknastofnunin
Ýmsir starfsmenn Brims

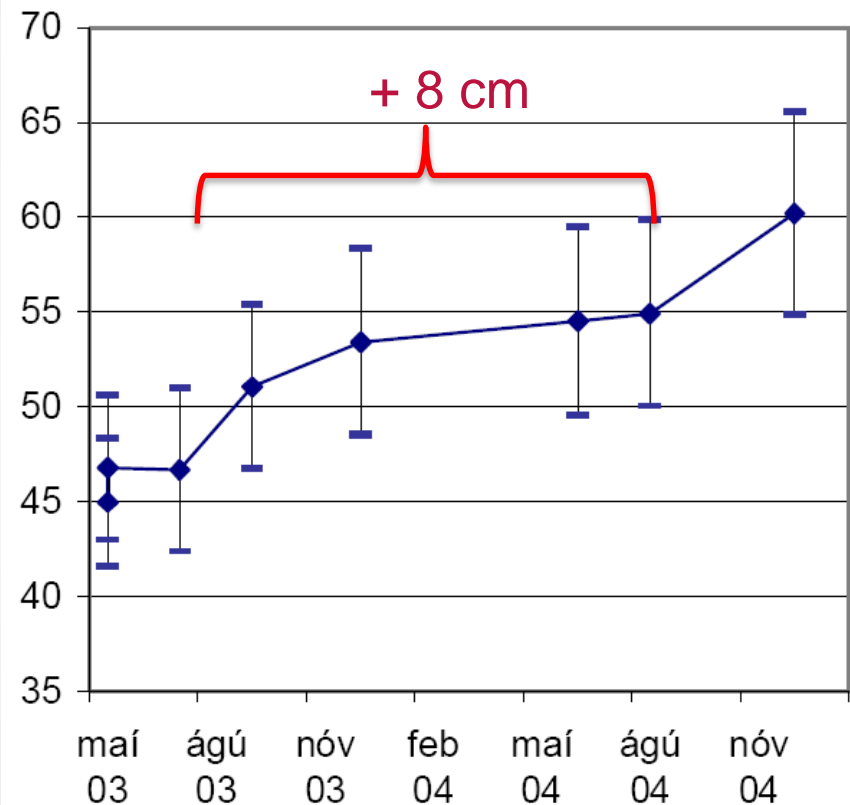


Island – lengdevekst – Hyse fanget med teine

Meðallengd 2002

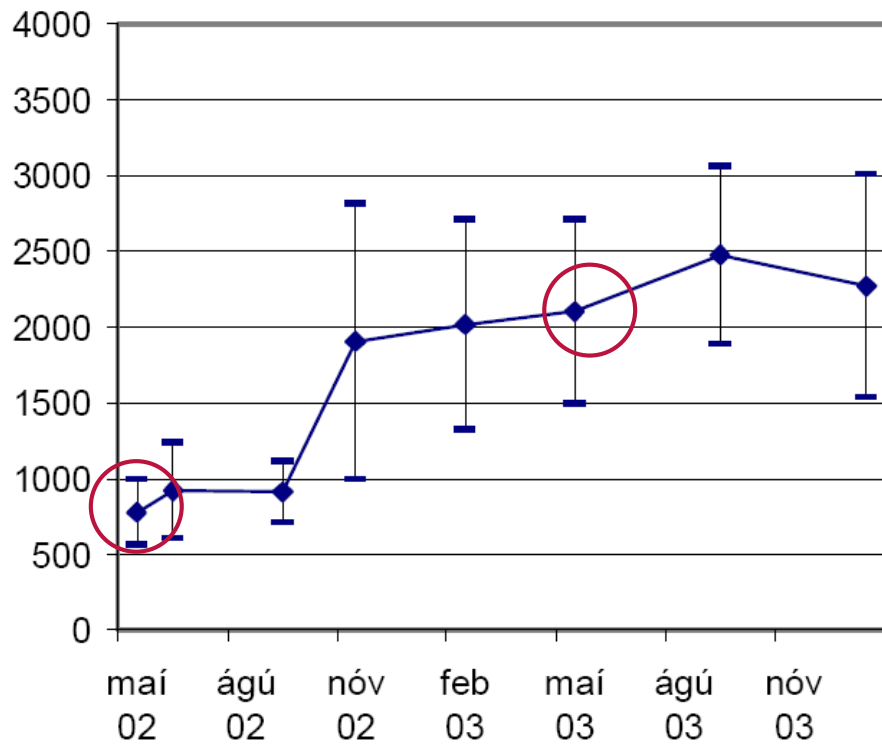


Meðallengd ýsa 2003

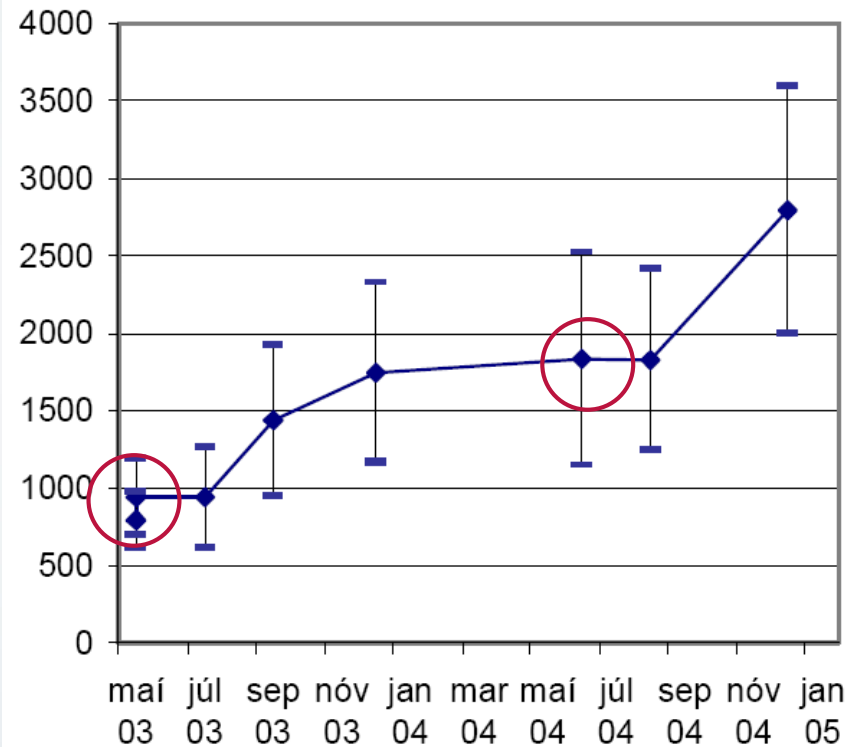


Island - vektøkning

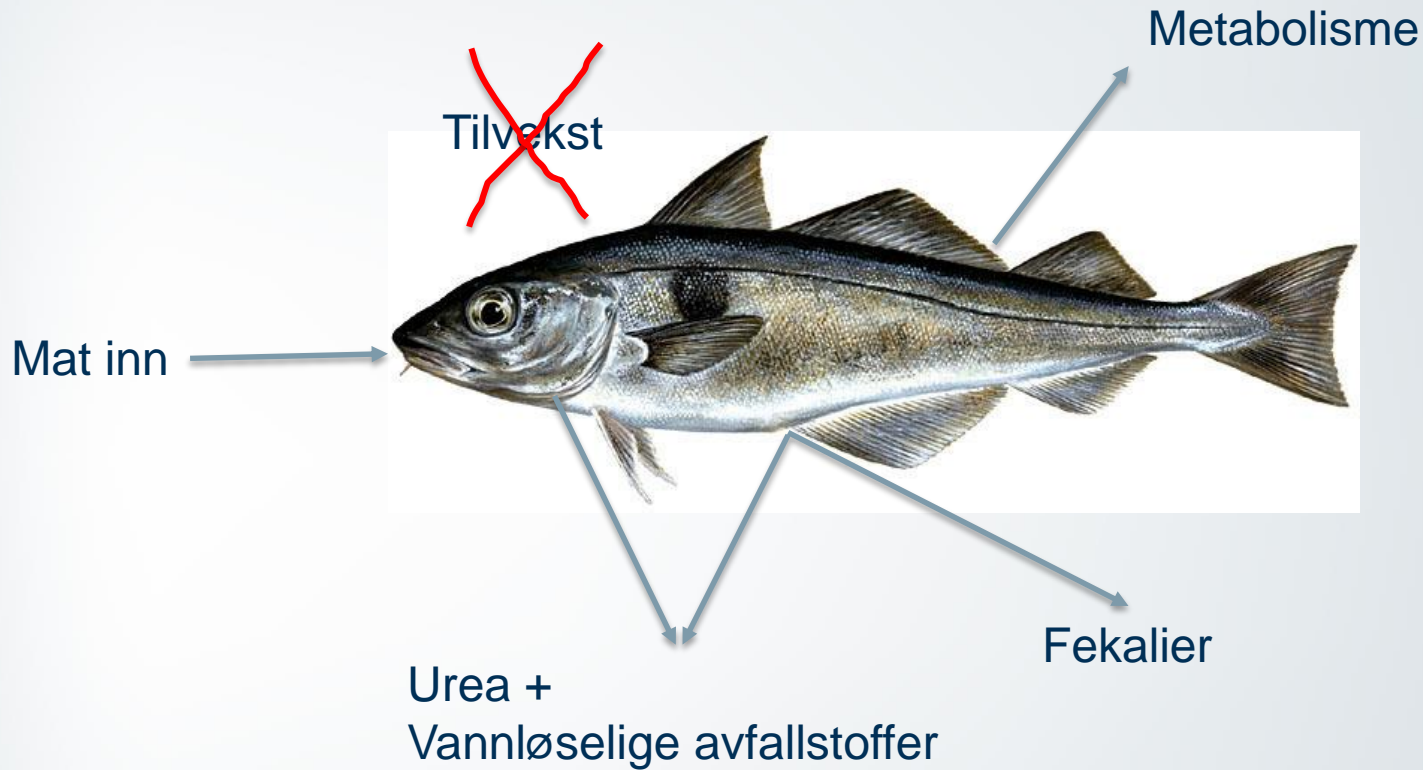
Meðalpungi Óslægt



Meðalþyngd óslægð



Hva er vedikeholdsføring?



Hva spiser Hysa

Hysa er bunnlevende, foretrekker sand/grus/leirebunn

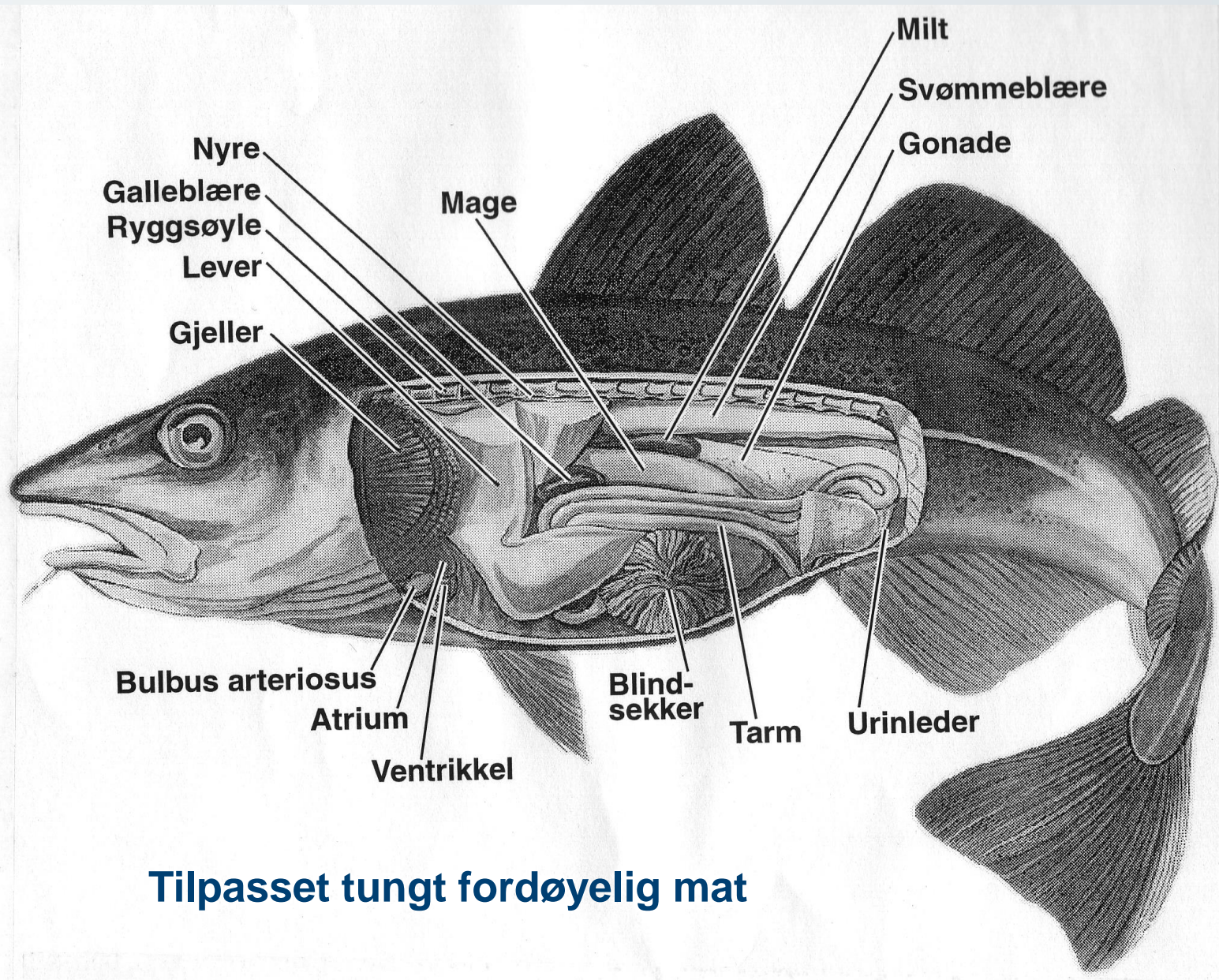
Lever av rogn (særlig sild),

fisk,

små blekksprut

bunndyr som sjøstjerner, snegler, krepsdyr og børstemark

Fordøyelsessystem torskefisk



Tilpasset tungt fordøyelig mat

Mat tilpasset fisken

Fordøyelseshastighet viktig

- lett fordøyelig mat brytes fort ned og tømmes raskt fra magesekk
- magefylling har betydning for appetitt
- 20-50% fylling så er fisken sulten igjen

Fôrutnyttelse (energi, protein)

- tar lengre tid å omsette protein, opptak av fett går fortere
- fisken har for lite tid til å bygge muskel, avleirer fett i stedet.

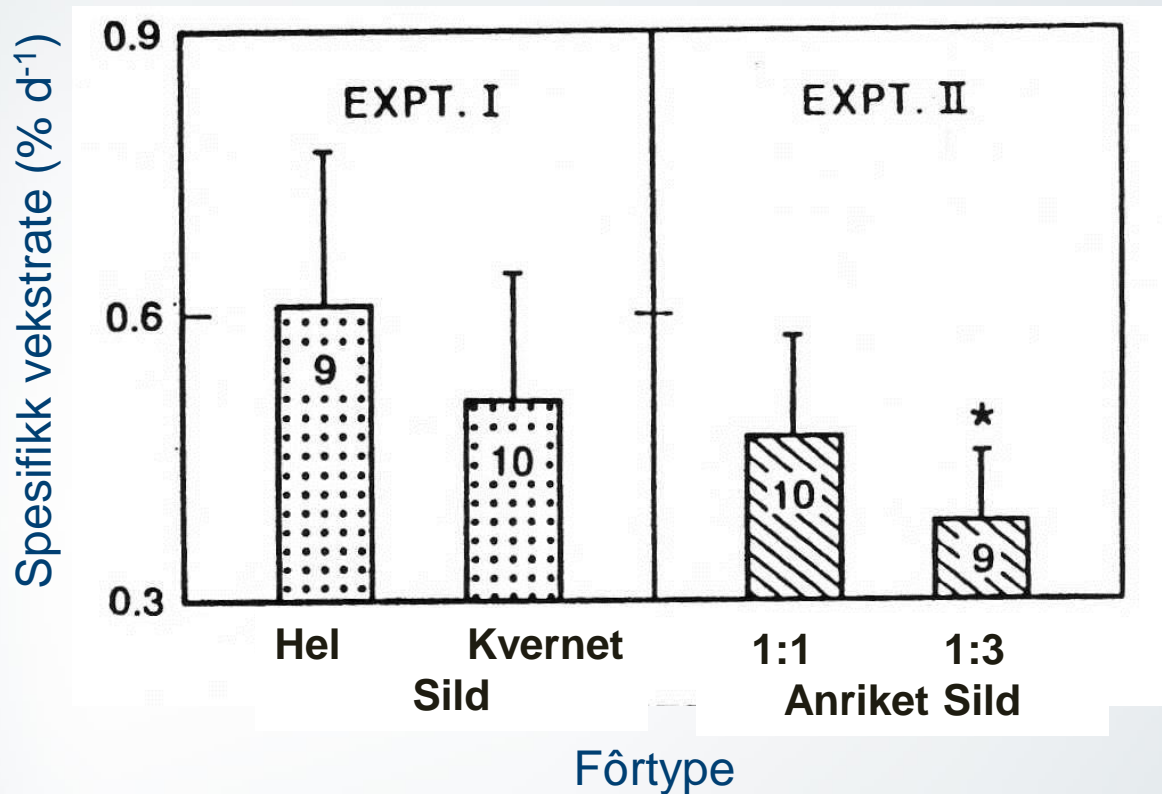
Kroppssammensetning (hurtig opptak - fett lager)

Fôrsammensetning

- har ikke behov for mye proteiner for vekst

Utfordre fordøyelsessystemet slik at det arbeider i henhold til naturlig fødetilpasning.

Fordøyelighet og retensjon; torsk på sildediett



FCE (g vektøkning/g fôr)

PER (g vektøkning/g protein fôret)

PR (energi intak/g vektøkning)

var alle bedre for torsk fôret med hel sild.