

Hva ligger i begrepet "fiskevelferd"?

Fiskvelferdsseminar på Litteraturhuset

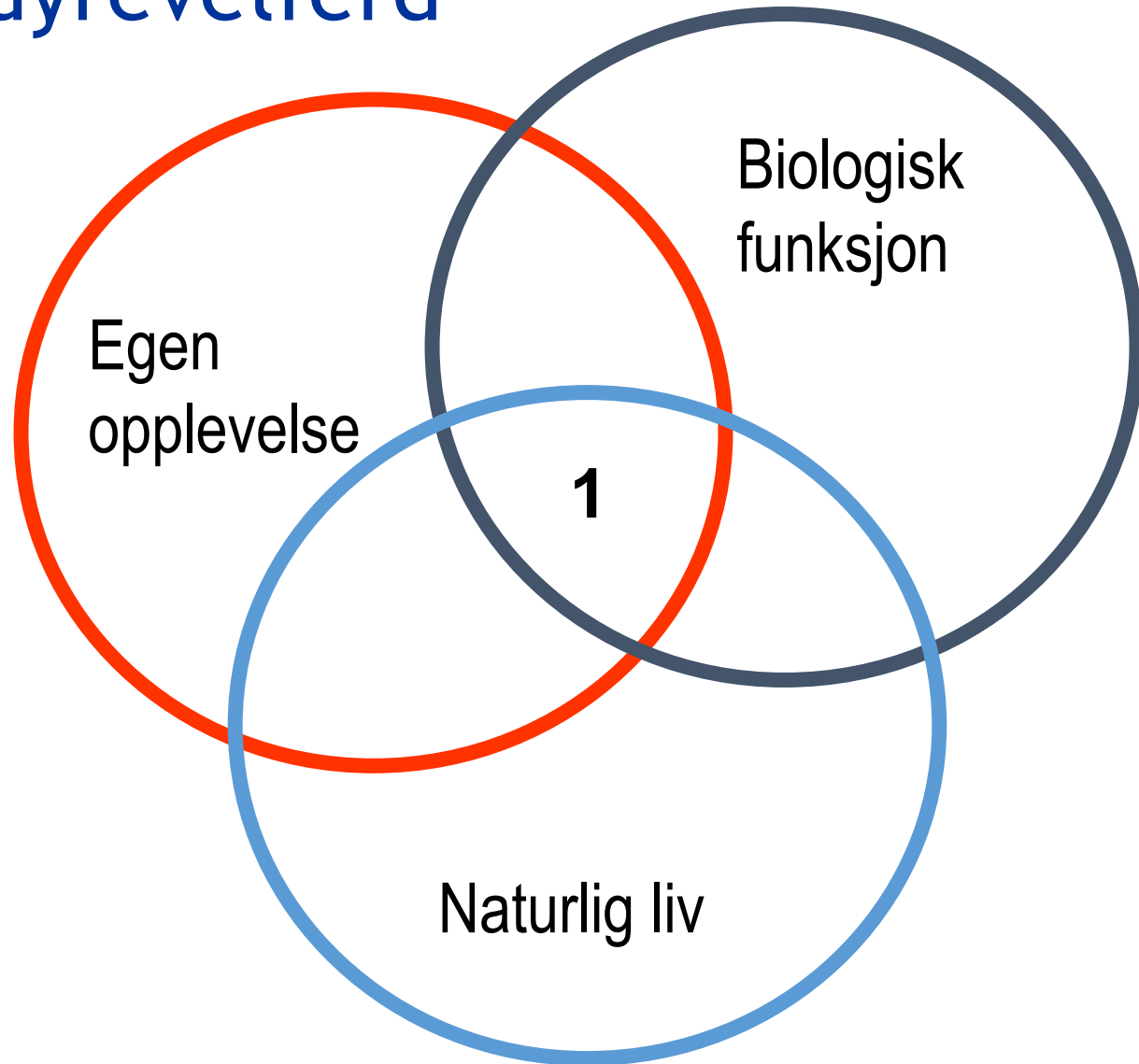
Solveig Marie Stubsjøen



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute



Hva er dyrevelferd



Velferdsbehov: Betingelser som trengs for å sikre god velferd

De 5 friheter for husdyr

FAWC

- Frihet fra sult, tørst og feilernæring
- Frihet fra fysisk og termisk ubehag
- Frihet fra smerte, skade og sykdom
- Frihet fra frykt og stress
- Frihet til naturlig atferd

4 prinsipper for god velferd

Welfare Quality®

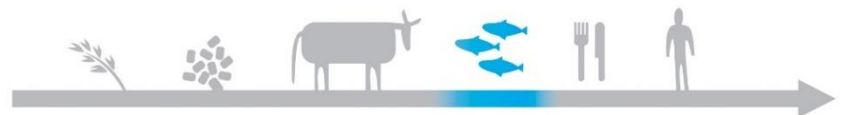
- God fôring
- Godt miljø
- God helse
- Atferd som reflekterer god mental status



Fisk og smerte



- Bred enighet om at fisk føler smerte
- Fisk oppfyller de aller fleste kriterier for smerte
 - Anatomi, biokjemi, fysiologi
 - Atferdsrespons
 - Smertelindring demper respons
 - Læring
- Fisk viser avansert atferd, hukommelse og læringsevne



Fiskevelferd



- God fôring
 - Ernæringsbehov, fôringsmetode, sulting
- Godt miljø
 - Vannkvalitet -preferanser eller tålegrenser, tetthet, merdvolum, dybde mv.
- God helse
 - Dødelighet, infeksjoner, skader, misdannelser
- Emosjoner
 - Sosialt stress (agresjon), kronisk stress, smerte, atferdsbehov



Fiskevelferd



- Dyr har egenverdi uavhengig av den nytteverdien de måtte ha for mennesker (Lov om dyrevelferd §3)
- Teknologiutvikling
- Økonomi og dyrevelferd trekker i samme retning

