



Vesterålen Havbruk

Internrapport fra Hornet 14.06.22 av Hjalmar Sundberg.

Snittvekt:

Leverprosent:

Tarmslyng:

Taperfisk:

Sår fisk:

| Fisk | Vekt | Lever vekt | Prosent | Sår Tarm | Taperfisk | Sår utvendig | Annet | |
|--------|-------|------------|---------|----------|-----------|--------------|-------------------|--|
| 1 | 1014 | 109 | 10.7% | V | X | X | | |
| 2 | 1272 | 167 | 13.1% | V | X | X | | |
| 3 | 1188 | 125 | 10.5% | V | X | X | | |
| 4 | 889 | 96 | 10.7% | V | X | X | | |
| 5 | 660 | 60 | 9.0% | V | X | X | | |
| 6 | 1806 | 200 | 11.0% | V | X | X | | |
| 7 | 900 | 173 | 15.0% | V | X | X | | |
| 8 | 632 | 70 | 11.0% | V | X | X | | |
| 9 | 912 | 120 | 13.1% | V | X | X | | |
| 10 | 825 | 122 | 14.7% | V | X | X | | |
| 11 | 279 | 13 | 4.6% | X | V | X | | |
| 12 | 205 | | | X | V | V | Ikke registrerbar | |
| 13 | 1260 | 164 | 13.0% | V | X | X | | |
| 14 | 1253 | 175 | 13.9% | V | X | X | | |
| 15 | 299 | | | X | V | V | Ikke registrerbar | |
| 16 | 791 | 98 | 12.3% | V | X | X | | |
| 17 | 1285 | 168 | 13.0% | V | X | X | | |
| 18 | 268 | | | X | V | V | Ikke registrerbar | |
| 19 | 122 | | | X | V | V | Ikke registrerbar | |
| 20 | 200 | | | X | V | X | Ikke registrerbar | |
| 21 | 275 | | | X | V | X | Ikke registrerbar | |
| 22 | 252 | | | X | V | V | Ikke registrerbar | |
| 23 | 196 | | | X | V | X | Ikke registrerbar | |
| 24 | 452 | 62 | 13.7% | V | V | X | | |
| 25 | 590 | 96 | 16.2% | V | X | X | | |
| 26 | 1353 | 176 | 13.0% | V | X | X | | |
| 27 | 137 | | | X | V | V | Ikke registrerbar | |
| 28 | 930 | 92 | 9.7% | V | X | X | | |
| 29 | 650 | 79 | 12.1% | X | X | X | | |
| 30 | 722 | 75 | 10.3% | V | X | X | | |
| 31 | 673 | 72 | 10.6% | V | X | X | | |
| 32 | 563 | 55 | 9.7% | X | X | X | | |
| 33 | 600 | 75 | 12.5% | X | X | X | | |
| 34 | 1184 | 168 | 14.1% | X | X | X | | |
| 35 | 970 | 164 | 16.9% | V | X | X | | |
| 36 | 774 | | | V | X | X | Ikke registrerbar | |
| 37 | 425 | 31 | 7.2% | X | X | X | | |
| 38 | 290 | | | X | V | V | Ikke registrerbar | |
| Snitt: | 713gr | 111.2gr | 11.9% | 22 av38 | 12 av 38 | 7 av 38 | | |

Prøve fra M2



| Fisk | Vekt | Lever vekt | Prosent | Sår Tarm | Taperfisk | Sår utvendig | Annet |
|--------|-------|------------|---------|----------|-----------|--------------|-------------------|
| 1 | 739 | 91 | 12.3% | V | X | X | |
| 2 | 471 | 68 | 14.4% | V | X | X | |
| 3 | 1215 | 154 | 12.6% | V | X | X | |
| 4 | 985 | 110 | 11.1% | V | X | X | |
| 5 | 310 | | | X | V | V | Ikke registrerbar |
| 6 | 887 | 84 | 9.4% | V | X | X | |
| 7 | 543 | 60 | 11.0% | X | X | X | |
| 8 | 910 | 109 | 11.9% | V | X | X | |
| 9 | 211 | | | X | V | V | Ikke registrerbar |
| 10 | 292 | | | V | V | X | Ikke registrerbar |
| 11 | 1415 | 193 | 13.6% | V | X | X | |
| 12 | 832 | 70 | 8.4% | V | X | X | |
| 13 | 1028 | 127 | 12.3% | V | X | X | |
| 14 | 1112 | 137 | 13.3% | V | X | X | |
| 15 | 810 | 49 | 9.8% | X | V | X | |
| 16 | 475 | 47 | 9.7% | X | X | X | |
| 17 | 320 | | | X | V | X | Ikke registrerbar |
| 18 | 443 | 40 | 9.0% | X | V | X | |
| 19 | 778 | 89 | 11.4% | X | V | X | |
| 20 | 578 | 62 | 10.7% | X | V | X | |
| 21 | 535 | 65 | 12.1% | X | V | V | |
| 22 | 1136 | 175 | 15.4% | V | X | X | |
| 21 | 200 | | | X | V | V | Ikke registrerbar |
| Snitt: | 730gr | 157.2gr | 11.5% | 12 av 21 | 10 av 21 | 4 av 21 | |

Prøve fra M4



(Bildene viser fisk med tarmslyng og en lever som er over de optimale verdier)

Leververdien har gått noe ned siden sist prøve, men her er ennu eksempler som har verdier som ligger helt under 17%

Vi tar sløye prøve av all fisk tre ganger i uka. Tarmslyng og betendt tarm er den årsaken som flest fisk over 600m gr dør av.

Vi har målt dødfisk opp i 2.4kg og 98% av den store fisken dør som følge av tramslyng og store betenelsser i tarmene. Noen er så betendte at tarmen er gått helt i oppløsning. 57% av fisken som dør i begge merdene har død som følger av dette.

Vi ser ennå en del fisk i kategorien tapere som dør, M2 er det rundt 40% og M4 er det 30% Dette er fisk som henger igjen av den fisken som ikke skulle vært i merda.

Denne fisken har tatt lite næring til seg og har stort sett tomme tarmen.

Fisk med utvendige sår begynner å gå kraftig i mink. De få vi får opp i dødfisk håven har allerede begynt å lege sårene. Den har fått en hvit skorpe over sårene som kan minnes om rur. Disse sårene har vært grundig sjekka av ÅkerBlå og siden de ikke har funnet noen årsak til de, og at de har begynt å lege seg etter at temperaturene stiger tyder dette på vinter sår.



Denne prøven er tatt i forkant av bestilig av nytt fôr som BioMar har produsert for å prøve og begrense tarm- og leverproblematikken. Fôret er tilsatt krill som er en smakstilsetning og som skal ha en mykere effekt i oppløsningsfasen. Vi får opplyst fra BioMar at styrken på fôret er gått ned fra 117 til 50-56 det inneholder også mer vann en tidligere. Dette gjør at lab beskriver fôret som både mykere og seigere.

BioMar AS
Havnegata 9, Pirsenteret
N-7010 Trondheim
Tel: +47 76 11 92 00
www.biomar.no



MARIN

EFFEKTIVT VEKSTFÔR TIL TORSK

CLASSIC MARINE

Ekstrudert vekstfôr til torsk i sjø

Typisk sammensetning (%)

| CLASSIC MARINE | 100 | 400 | 800 | 1600 |
|----------------------|-----|-----|-----|------|
| Fett (%) | 15 | 15 | 16 | 18 |
| Protein (%) | 56 | 56 | 52 | 50 |
| Vann (%) | 7 | 5 | 5 | 5 |
| Stivelse (%) | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Aske (%) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Bruttoenergi (MJ/kg) | 18 | 18 | 18 | 18 |

Råvarer

Fiskemel, fiskeolje, erterstivelse, soyaproteinkonsentrat, solsikkeprotein, hvetegluten og tilsetningsstoffer.

Produktdatabladet gir veiledende verdier og sammensetningen kan variere mellom de ulike parti. Produktinformasjon på etikett eller produktsertifikat gir nøyaktige verdier.