

LEUSTOJÄRVEN KALANVILJELYLAITOKSEN EMOKALASTO

PARVET:

Parvi 1	ML-TOR-88/TOL02	Villit 3- merivuotta
Parvi 2	ML-TOR-88/TOL03	Viljelyperäiset

Parvi 1 on perustettu 41 emon jälkeläisestä ja
parvi 2 on perustettu 21 emon jälkeläisestä.

Hedelmöitys: Jokaisen emon mäti on hedelmöitetty kolmen
koiraan maidilla. Koiraskaloja on ollut
käytössä yhteensä 29.

Haudonta: Haudonnassa jokaisen emon mäti on pidetty erillään

Viljely: Ensimmäisen kesän viljelyssä poikaset on pidetty
edelleen erillään emokohtaisesti.

Perustaminen: Emoparvet on perustettu kesän vanhoista kaloista.
Jokaisen emon jälkeläisistä otettiin samanverran
poikasia siten ,että parven kooksi tuli 10 000
kalaa.

Kaksi vuotiaina emoparvista istutettiin 9 000
kalaa . Parvien kooksi jäi tällöin 1 000 kalaa.

Parvet eivät tuota vielä mätää.

TORNIONJOEN LOHEN EMOKALAPARVEN PERUSTAMINEN 1994, TORNIONJOEN KALANVILJELAITOS

Emokalaparvet perustettiin kahdesta Tornionjoen kalanviljelylaitoksella viljelyssä olevasta emokalastosta. Emot ovat emokalapyynnistä saatujen kalojen jälkeläisiä. Toinen parvista (ML-TOR-88/TOL02) on villien 3-merivuoden kalojen jälkeläisiä ja toinen (ML-TOR-88/TOL03) viljelyperäisten luonnosta pyydettyjen kalojen jälkeläisiä.

Emokalaston perustamiseen käytettiin parvessa ML-TOR-88/TOL03 138:sa naaraan mätiä ja hedelmöitykseen 121 koirasta. Parvessa ML-TOR-88/TOL02 käytettiin 145 naaraan mätiä ja hedelmöitykseen 190 koirasta.

Hedelmöitys suoritettiin seuraavasti: 1-2 emon mäti lypsettiin 3 eri vatiin ja jokaisen mätierän hedelmöitykseen käytettiin eri urosta. Hedelmöityksessä käytettiin vain 1 uros/mätierä. Jokaisesta mätierästä mitattiin hedelmöityksen jälkeen 1 dl mätiä emokalaparvea varten. Mitatut mätierät yhdistettiin keskenään. Mätierät pidettiin parvikohtaisesti erillään.

Haudontaan mitattiin yhdistetyistä mätieristä 1 l/asetti haudontaa varten. Mäti puhdistettiin silmäpistevaiheessa koneellisesti yhdistäen jälleen mätierät.

Puhdistettua spa-mätiä oli emokalaparvea varten parvesta ML-TOR-88/TOL03 7,5 l eli 46 000 kpl (mätikoko 6200 kpl/l) ja parvesta ML-TOR-88/TOL02 10,1 l eli 60 600 kpl (mätikoko 6000 kpl)