

SMOLTMERKINGER PÅ IMS VÅREN 1991

Forsøksserie 1: Overlevelse og gjenfangst av ett og toårig smolt.

Merking av smolt i februar - april og utsetting i Imsa nedenfor fella 4 mai. Gruppene skal Carlinmerkes. I tillegg skal noen grupper mikromerkes og fettfinneklippes.

Toårig:

Carlinmerket

Mikromerket + -FF

Figga	L07/90:	Alle 1900	
Lone	L01/90:	2000	
Imsa vill	L09/90-2:	Alle 1900	2000
Imsa oppdr.	L08/90:	Alle 1000	
Imsa 1 gen	L04/90:	2000	2000
Imsa 1 gen	L04/90:	2000 (vaksineres)	
Imsa kryss	L11/90:	Alle 630	
Imsa kryss	L10/90:	Alle 1300	

Ettårig:

11700

Lone	L01/91:	2000	2000
Imsa 1.gen	L02/91:	2000	2000
Imsa 1.gen	L02/91:	2000 (vaksineres)	
Imsa oppdr	L03/91:	1000	
Imsa x Neva	L05/90:	1500	
Imsa x OppdrL	L10/90:	2000	
Erfjord	L06/91:	2000	

9000

8000

F.s. 2:

20700

Effekt av fysisk trening for overlevelse. Vannhastigheten økes ca. 1. mars, en gruppe skal ha 1 t med økt vannhastighet pr. dag, en gruppe skal gå på konstant øket vannhastighet (ca. 35 cm pr sek). Fisken merkes og utsettes sammen med F.s. 1. Mål også vannhastighet i kar der kontrollen (F.s. 1) holdes.

Gruppe		1 time	konstant
Imsa	L04/90:	2000	2000
Imsa	L02/91:	2000	2000
Lone	L01/90:	2000	2000

Start 30/3-92

F.s. 3:

Rømming; Lars Fetter oversender opplegg

ØRRETMERKINGER

F.s. 4:

Merking sammen med F.s. 1 og utsetting ved kaia på Ims 6 mai.

Gruppe Carlinmering Mikromering - FF

Fossbekk	A01/91:	500	500
Tunhovd	A02/91:	1000	1000

F.s. 5:

Effekt av fysisk trening: Som F.s. 2.

Gruppe 1 time Konstant

Tunhovd	A02/91	1000	1000
---------	--------	------	------

F.s. 6:

Betydning av sulting om vinteren.

Sjørret av Lærdalsstammen har vært sultet siden desember 1991.

Fisken settes ut nedenfor Liavatn 6 mai og gjenfanges i fella.

Lærdal S01	87 sultet
Lærdal S01	87 kontroll

~~F.s. 4:~~

Regnbueørret

F.s. 7:

Carlinmerking og utsetting av regnbueørret nedenfor fella i
Imsa sammen med F.s. 1.

R 03/91: 1000 stk

F.s. 8 Carlinmerking og NESE-fetting med
Vaselin Rett før utsett utsett ~~4~~ mai

Imsa 16. 2 02 / 91 2000

F.s. 9

Saltforing

start 25/3-92
Smolten merkes samtidig med F.s. 1. Fisken fores med tilskudd
av salt i foret fra 25 mars til utsetting nedenfor fella i
Imsa ~~4~~ mai. Det brukes to forskjellige salttilskudd, 7 og 10
%. Nils Arne Hvidsten er ansvarlig for opplegget og vil
avtale nærmere detaljer med dere.

Imsa L02/91 ~~100/90~~: 2000 stk, ~~5~~ 6.5 % salt
Imsa - 1 - ~~100/90~~: 2000 stk, ~~10~~ 11.5 % salt

Totalt 4000 stk
=====

Laks
+ LPH
Carlin 30700
mikro 8000

Ause
Carlin 4688
mikro 1500
+ Forselh 780
5468