

Ársskýrsla fyrir árið 2021

Samherji fiskeldi – Núpar

Upplýsingar um framleiðslumagn og dauðfisk ásamt fóðurgjöf, orku-, olíu- og efnanotkun koma fram í grænu bókhaldi.

Töluverðar framkvæmdir voru á Núpum á árinu 2021.

Taflan hér fyrir neðan er unnin upp úr Fish talk gagnagrunni Samherja Fiskeldis sem sýnir allar helstu tölur tengdar framleiðslunni á laxa og bleikjuseiðum á Núpum árið 2021:

	Artic char	Atlantic salmon	samtals:
Input count in period	1.791.596	983.608	2.775.204
Input avg weight in period	0,10	0,16	0,26
Closing Biomass	57.328	5.858	63.185
Closing Count	1.617.617	508.284	2.125.901
Closing Avg weight	35,44	11,52	46,96
Gross growth in period	155.201	22.424	177.624
Sale count in period	898.112	592.911	1.491.023
Sale biomass in period	130.513	14.395	144.909
Sales avg weight in period	145,32	24,28	169,60
Mortality count in period	189.405	195.549	384.954
Mortality biomass in period	3.195,33	4.433,35	7.628,68
Mortality average weight in period	16,87	22,67	39,54
Closing Real volume	1.648	289	1.937
Amount eaten [kg] in period	150.517,98	27.152,43	177.670,41
Biological FCR in period	0,97	1,21	2,18
Economical FCR in period	1,03	1,73	2,77
Culling count in period	507.254	153.466	660.720
Culling biomass in period	6.454	2.320	8.773

Niðurstöður úr sýnatökum 2021:

Taflan hér fyrir neðan sýnir niðurstöður mælinga á Núpum:

Yfirlit mælinga 2021 - Ef stendur bara frárennsli, þá þýðir það frárennsli eftir hreinsibúnað						
Dags		TSS (mg /l)	N (mg /l)	P (mg /l)	BOD	Stöð
	Inntaksvatn	3				Núpar
24.2.2021	Frárennsli	3				Núpar
22.3.2021	Frárennsli	3				Núpar
30.4.2021	Frárennsli	<2				Núpar
31.5.2021	Frárennsli	<2				Núpar
28.6.2021	Frárennsli	<2				Núpar
29.7.2021	Frárennsli	<2				Núpar
18.8.2021	Inntaksvatn	<2	2,9	0,1	7	Núpar
18.8.2021	Frárennsli eftir hreinsibúnað	9	3,3	0,2	6	Núpar
18.8.2021	Viðtaki ofan við útrás	9				Núpar
18.8.2021	Viðtaki neðan við útrás	7				Núpar
29.9.2021	Frárennsli fyrir hreinsibúnað	5				Núpar
29.9.2021	Frárennsli eftir hreinsibúnað	2				Núpar
27.10.2021	Frárennsli	3				Núpar
30.11.2021	Frárennsli	6				Núpar
14.12.2021	Frárennsli	4				Núpar
Meðaltal TSS og önnur gildi með frádrætti v/innrennsli		4,29	0,4	0,1	-1	

Klakhús Núpar:

Klakhúsið á Núpum tekur á móti öllum hrognum sem Samherji Fiskeldi byggir framleiðslu sína á. Um er að ræða tvö aðskilin rými, annað fyrir lax og hit fyrir bleikju. Þar eru hrognin sett í bakka og þeim klakið. Dauð hrogn eru reglulega hreinsuð frá. Þegar kviðpokar eru klárir í flutning eru þeir fluttir í seiðastöðvar fyrirtækisins. Allur lax og hluti af bleikjukviðpokum fara í seiðaðisstöðina á Núpum og hluti bleikjukviðpoka er fluttur í seiðastöðina á Stað.

Töluvert af bleikjuhrognum var fargað á árinu 2021 vegna samdráttar í bleikjuframleiðslu v.Covid.

Taflan hér á eftir sýnir helstu framleiðslutölur úr klakhúsi:

	Artic char	Atlantic salmon
Input count in period	7.454.248	911.896
Input avg weight in period	0,00	0,00
Closing Count	2.889.894	154.027
Sale count in period	4.464.364	983.608
Sale biomass in period	446	154
Sales avg weight in period	0,10	0,16
Mortality count in period	546.079	38.832
Mortality biomass in period	30,25	0,83
Culling count in period	1.717.813	0
Culling biomass in period	12	0