

Summary of input data for LLSIMBUMtrip2022Aprilobs05mc

2022-05-02

Table 1: Data summary for Blue marlin (*Makaira nigricans*)

Year	OCat	OEff	OUnit	CPUE	CPse	Out	Pos	PFrac	Eff	Units	EFrac	UFrac	Cat	Cse
1990	885	4057	164	0.23	0.03	0	88	0.54	89813	3218	0.05	0.05	19594	491
1991	1043	4375	156	0.26	0.04	0	90	0.58	93130	3224	0.05	0.05	22201	443
1992	1001	4306	148	0.23	0.03	0	86	0.58	84827	3148	0.05	0.05	19721	388
1993	1509	6147	168	0.25	0.03	0	115	0.68	112551	3237	0.05	0.05	27631	348
1994	1391	6407	181	0.22	0.03	0	108	0.60	105370	3374	0.06	0.05	22877	317
1995	984	6258	174	0.20	0.03	1	112	0.64	109494	3471	0.06	0.05	17216	320
1996	1132	6208	195	0.22	0.03	1	119	0.61	121937	4019	0.05	0.05	22235	407
1997	886	4658	165	0.20	0.02	0	105	0.64	102645	3542	0.05	0.05	19526	449
1998	830	4657	166	0.18	0.02	0	89	0.54	112927	3658	0.04	0.05	20126	495
1999	1032	4596	184	0.20	0.02	0	102	0.55	97008	3392	0.05	0.05	21785	496
2000	766	4843	148	0.19	0.02	0	90	0.61	103886	3278	0.05	0.05	16432	382
2001	914	5004	142	0.21	0.02	0	95	0.67	90824	2939	0.06	0.05	16590	304
2002	743	4235	136	0.17	0.02	0	86	0.63	72489	2474	0.06	0.05	12717	297
2003	579	4456	134	0.11	0.01	0	76	0.57	88922	2777	0.05	0.05	11554	339
2004	965	5803	156	0.14	0.02	0	100	0.64	98444	2912	0.06	0.05	16369	288
2005	606	4645	131	0.11	0.02	0	69	0.53	88131	2735	0.05	0.05	11497	308
2006	399	4635	143	0.08	0.01	0	70	0.49	83396	2591	0.06	0.06	7180	335
2007	203	4317	135	0.05	0.01	0	58	0.43	78185	2416	0.06	0.06	3676	353
2008	284	3948	130	0.07	0.01	0	64	0.49	86300	2492	0.05	0.05	6208	412
2009	322	3571	121	0.08	0.01	0	65	0.54	70920	2213	0.05	0.05	6394	355
2010	261	3401	107	0.05	0.01	0	42	0.39	72313	2156	0.05	0.05	5550	352
2011	239	3480	103	0.06	0.01	0	48	0.47	64880	2073	0.05	0.05	4455	297
2012	153	3544	118	0.04	0.01	1	52	0.44	67809	2212	0.05	0.05	2928	363
2013	121	2613	114	0.03	0.01	0	33	0.29	58227	1988	0.04	0.06	2696	474
2014	80	2698	92	0.02	0.00	0	24	0.26	57166	1971	0.05	0.05	1695	370
2015	59	2017	78	0.04	0.02	0	21	0.27	46652	1683	0.04	0.05	1365	397
2016	96	2176	49	0.06	0.02	0	30	0.61	43522	1013	0.05	0.05	1920	201
2017	98	2076	53	0.04	0.01	0	23	0.43	46431	1041	0.04	0.05	2192	248
2018	106	2210	57	0.04	0.01	0	36	0.63	49482	1192	0.04	0.05	2374	258