

LION_HRS_ALL

Models		Betas																				Ranking																	
Model (-p, psi)	r(Effort)	SEp(Effort)	p(Effort)	SEp(m)	p(Subs)	SEp(Subs)	p(AIIP)	SEp(AIIP)	p(Buff)	SEp(Buff)	p(C)	SEp(C)	p(Col)	SEp(Col)	p(Hint)	SEp(Hint)	p(PA)	SEp(PA)	p(PAS)	SEp(PAS)	p(Post)	SEp(Post)	p(R)	SEp(R)	p(SecP)	SEp(SecP)	p(V)	SEp(V)	CondNum	negLogL	pPars	delta	AIOWt	cumLW	-2 Log Like				
-Effort + Subvase - Crop + Post + Hnt	0.116	0.054	0.073	0.646	-1.200	0.197	NA	NA	NA	NA	NA	-1.963	0.575	NA	0.717	0.417	0.078	0.364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2641.272	277.270	7.000	568.540	0.00	0.552	0.052	554.540			
-Effort + Subvase - Crop + PAS + Post + Hnt	0.116	0.053	1.057	0.648	-1.190	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	-1.548	0.592	NA	0.691	0.430	0.199	0.377	NA	NA	NA	0.395	0.297	-0.610	0.284	NA	NA	NA	NA	2685.276	276.357	8.000	568.714	0.174	0.488	0.100	552.714		
-Effort + Subvase - Crop + PAS + Post + Hnt	0.116	0.053	1.117	0.648	-1.190	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	-1.548	0.592	NA	0.691	0.430	0.199	0.377	NA	NA	NA	0.395	0.297	-0.610	0.284	NA	NA	NA	NA	2685.276	276.357	8.000	568.714	0.174	0.488	0.100	552.714		
-Effort + Subvase - Crop + PAS + H + Post + Hnt	0.117	0.054	1.018	0.650	-1.164	0.200	NA	NA	NA	NA	NA	-1.427	0.568	NA	0.781	0.420	0.174	0.361	-0.322	0.278	NA	0.442	0.288	-0.528	0.279	NA	NA	NA	NA	2654.318	275.707	9.000	569.413	0.873	0.034	0.182	551.413		
-Effort + Subvase - AllPrey + H + Post + Hnt	0.117	0.053	1.025	0.648	-1.171	0.199	1.358	0.338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.784	0.409	0.280	0.308	-0.313	0.274	NA	NA	NA	NA	-0.615	0.275	NA	NA	NA	NA	2630.216	276.724	8.000	569.447	0.907	0.033	0.126	553.447	
-Effort + Subvase - SecPrey + Post + Hnt	0.116	0.053	1.064	0.645	-1.200	0.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.751	0.459	0.354	0.334	NA	NA	NA	NA	NA	-0.798	0.282	NA	NA	1.416	0.364	NA	NA	2647.250	277.751	7.000	569.502	0.981	0.032	0.248	555.502
-Effort + Subvase - SecPrey + H + Post + Hnt	0.117	0.053	1.025	0.648	-1.171	0.199	1.358	0.338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.751	0.459	0.354	0.334	NA	NA	NA	NA	NA	-0.798	0.282	NA	NA	1.416	0.364	NA	NA	2647.250	277.751	7.000	569.502	0.981	0.032	0.248	555.502
-Effort + Subvase - Crop + H + Post + Hnt	0.117	0.054	1.039	0.649	-1.179	0.199	1.387	0.345	NA	NA	NA	NA	-1.891	0.565	NA	0.783	0.404	0.049	0.311	-0.240	0.280	NA	NA	NA	-0.651	0.280	NA	NA	NA	NA	2635.215	276.914	8.000	569.827	1.287	0.028	0.304	553.827	
-Effort + Subvase - Crop + R + Post + Hnt	0.116	0.054	1.074	0.647	-1.197	0.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.041	0.599	NA	0.716	0.393	0.046	0.359	NA	NA	NA	NA	-0.695	0.277	-0.189	0.274	NA	NA	2647.646	277.040	8.000	570.080	1.504	0.024	0.328	554.080		
-Effort + Subvase - Crop + PAS + R + Post + Hnt	0.116	0.054	1.058	0.648	-1.188	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.621	0.613	NA	0.701	0.412	0.175	0.373	NA	NA	NA	0.399	0.293	-0.589	0.282	-0.201	0.270	NA	NA	2644.408	276.094	9.000	570.168	0.923	0.032	0.552	552.168	
-Effort + Subvase - Crop + C + Post + Hnt	0.116	0.054	1.064	0.648	-1.193	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	-0.081	0.322	-0.977	0.577	NA	0.740	0.430	0.072	0.364	NA	NA	NA	NA	-0.713	0.279	NA	NA	NA	NA	2652.520	277.239	8.000	570.478	1.937	0.020	0.331	554.478	
-Effort + Subvase - AllPrey + C + Post + Hnt	0.116	0.053	1.054	0.646	-1.199	0.198	1.387	0.345	NA	NA	NA	0.083	0.320	NA	NA	0.699	0.437	0.340	0.317	NA	NA	NA	NA	-0.688	0.280	NA	NA	NA	NA	2648.642	277.324	8.000	570.648	2.108	0.118	0.390			
-Effort + Subvase - Crop + PAS + C + Post + Hnt	0.116	0.053	1.049	0.649	-1.185	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	-0.083	0.320	NA	NA	0.699	0.437	0.340	0.317	NA	NA	NA	0.394	-0.688	0.280	NA	NA	NA	NA	2648.642	277.324	8.000	570.648	2.108	0.118	0.390			
-Effort + Subvase - AllPrey + R + Post + Hnt	0.116	0.053	1.057	0.646	-1.194	0.197	1.389	0.345	NA	NA	NA	0.083	0.320	NA	NA	0.699	0.437	0.340	0.317	NA	NA	NA	0.394	-0.688	0.280	NA	NA	NA	NA	2648.642	277.324	8.000	570.648	2.108	0.118	0.390			
-Effort + Subvase - Crop + PAS + Post	0.121	0.054	0.977	0.650	-1.154	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	-1.737	0.591	NA	NA	0.018	0.318	NA	NA	NA	NA	NA	0.450	0.280	-0.400	0.252	NA	NA	NA	NA	2584.358	278.463	7.000	570.926	2.385	0.116	0.442		
-Effort + Subvase - AllPrey + Post	0.121	0.053	0.985	0.648	-1.163	0.199	1.551	0.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.196	0.261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.485	0.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2556.650	279.480	6.000	570.920	2.420	0.167	0.457	
-Effort + Subvase - Crop + PAS + H + Post	0.117	0.053	1.062	0.646	-1.193	0.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.967	0.345	0.196	0.333	-0.417	0.268	NA	0.571	0.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2610.322	277.671	8.000	571.363	2.802	0.113	0.470	
-Effort + Subvase - SecPrey + R + Post + Hnt	0.116	0.053	1.065	0.646	-1.199	0.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.762	0.445	0.350	0.328	NA	NA	NA	NA	NA	-0.697	0.282	-0.096	0.269	1.429	0.367	NA	NA	2650.012	277.688	8.000	571.377	2.836	0.113	0.483	
-Effort + Subvase - AllPrey + R + H + Post + Hnt	0.118	0.053	1.024	0.648	-1.171	0.199	1.354	0.340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.784	0.411	0.279	0.309	-0.322	0.283	NA	NA	NA	-0.617	0.275	0.035	0.274	NA	NA	2630.155	276.716	9.000	571.432	2.891	0.012	0.495			
-Effort + Subvase - SecPrey + R + H + Post + Hnt	0.116	0.053	1.070	0.646	-1.204	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.062	0.319	NA	NA	0.752	0.474	0.351	0.333	NA	NA	NA	NA	-0.713	0.284	NA	NA	1.415	0.366	NA	NA	2654.902	277.732	8.000	571.464	2.933	0.012	0.507	
-Effort + Subvase - Crop + PAS	0.122	0.053	0.957	0.649	-1.159	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	-1.495	0.517	NA	NA	NA	0.143	0.311	NA	NA	NA	NA	0.594	0.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2599.330	279.752	6.000	571.503	2.983	0.112	0.519		
-Effort + Subvase - Crop + R + H + Post + Hnt	0.117	0.054	1.044	0.650	-1.180	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	-1.961	0.593	NA	NA	0.777	0.392	0.029	0.350	-0.207	0.289	NA	NA	NA	-0.645	0.278	-0.141	0.281	NA	NA	2640.619	276.790	9.000	571.580	3.400	0.011	0.531		
-Effort + Subvase - Crop + Post	0.120	0.054	1.000	0.649	-1.166	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	-2.262	0.584	NA	NA	NA	-0.127	0.313	NA	NA	NA	NA	NA	-0.559	0.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2551.902	279.806	6.000	571.611	3.071	0.011	0.542	
-Effort + Subvase - Buff + Post + Hnt	0.117	0.053	1.062	0.646	-1.193	0.197	NA	NA	NA	NA	NA	0.282	NA	NA	NA	0.634	0.369	0.449	0.293	NA	NA	NA	NA	-0.612	0.264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2620.837	278.843	7.000	571.686	3.146	0.011	0.553	
-Effort + Subvase - Crop + PAS + Hnt	0.119	0.053	1.010	0.648	-1.184	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	-1.315	0.514	NA	NA	0.403	0.346	0.273	0.358	NA	NA	NA	NA	0.586	0.295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2624.609	278.852	8.000	571.704	3.164	0.011	0.564	
-Effort + Subvase - SecPrey + R + H + Post + Hnt	0.117	0.053	1.025	0.648	-1.173	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.855	0.429	0.267	0.319	-0.367	0.284	NA	NA	NA	-0.659	0.277	0.000	-0.280	1.406	0.363	NA	NA	2635.667	276.877	9.000	571.754	3.214	0.011	0.574	
-Effort + Subvase - AllPrey + C + Post + Hnt	0.117	0.053	1.025	0.648	-1.173	0.199	1.551	0.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.967	0.345	0.196	0.333	-0.417	0.268	NA	0.571	0.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2610.322	277.671	8.000	571.363	2.802	0.113	0.470	
-Effort + Subvase - PA + Post + Hnt	0.117	0.053	1.083	0.645	-1.207	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.665	0.398	0.364	0.305	NA	NA	1.160	0.293	NA	NA	-0.688	0.267	NA	NA	NA	NA	2606.159	279.016	7.000	572.031	3.491	0.009	0.593		
-Effort + Subvase - Crop + R + C + Post + Hnt	0.116	0.054	1.071	0.649	-1.195	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	-0.024	0.334	-0.044	0.599	NA	0.722	0.405	0.045	0.359	NA	NA	NA	-0.694	0.277	0.183	0.285	NA	NA	2660.658	277.037	9.000	572.075	3.534	0.009	0.602			
-Effort + Subvase - SecPrey + R + C + Post + Hnt	0.117	0.053	1.072	0.646	-1.199	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.680	0.422	0.044	0.359	NA	NA	NA	0.916	0.337	0.383	0.306	-0.596	0.274	NA	NA	2637.570	278.294	8.000	572.409	3.689	0.008	0.617			
-Effort + Subvase - AllPrey + R + C + Post + Hnt	0.116	0.053	1.068	0.647	-1.201	0.198	1.394	0.350	NA	NA	NA	0.117	0.343	NA	NA	0.651	0.428	0.340	0.313	NA	NA	NA	NA	-0.682	0.280	-0.080	0.282	NA	NA	2654.609	277.284	9.000	572.568	4.027	0.007	0.631			
-Effort + Subvase - Crop + PAS + R + Post + Hnt	0.121	0.054	0.974	0.651	-1.150	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	-1.788	0.607	NA	NA	0.005	0.320	NA	NA	NA	NA	NA	0.455	0.278	-0.383	0.253	0.311	0.249	NA	NA	2598.319	279.287	8.000	572.654	4.114	0.007	0.631		
-Effort + Subvase - Crop + PAS + H + Post + Hnt	0.117	0.053	1.065	0.648	-1.194	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.965	0.345	0.196	0.333	-0.417	0.268	NA	0.571	0.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2610.322	277.671	8.000	571.363	2.802	0.113	0.470			
-Effort + Subvase - Crop + PAS + C + Post + Hnt	0.120	0.053	0.995	0.651	-1.165	0.201	NA	NA	NA	NA	NA	0.115	0.299	-0.170	0.597	NA	NA	0.036	0.324	NA	NA	NA	NA	0.655	0.283	-0.421</													

-Effort + Subave - Pa - C + H + Hnt	0.123	0.053	0.944	0.650	-1.153	0.202	NA	NA	NA	NA	NA	-0.211	0.290	NA	NA	0.186	0.266	-0.144	0.283	NA	NA	NA	NA	0.012	0.261	1.634	0.370	NA	NA	2548.139	281.569	0.800	579.137	10.597	0.000	0.994		
-Effort + Subave - Pa + C	0.121	0.053	0.957	0.645	-1.214	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.138	0.279	NA	NA	0.133	0.259	NA	NA	1.238	0.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2533.232	283.562	0.790	575.165	10.625	0.000	0.995		
-Effort + Subave - Pa + R + C + Hnt	0.121	0.053	0.958	0.645	-1.214	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.138	0.279	NA	NA	0.133	0.259	NA	NA	1.238	0.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2533.232	283.562	0.790	575.165	10.625	0.000	0.995		
-Effort + Subave - Pa + R + H	0.121	0.053	0.942	0.645	-1.203	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.132	0.315	NA	NA	0.136	0.252	NA	NA	1.282	0.269	NA	NA	-0.096	0.237	NA	NA	NA	NA	2524.039	283.627	0.800	579.255	10.714	0.000	0.995		
-Effort + Subave - Buff + R + H + Post + Hnt	0.121	0.053	0.982	0.648	-1.162	0.200	NA	NA	NA	NA	NA	-0.014	0.321	NA	NA	0.351	0.262	-0.012	0.286	NA	NA	NA	NA	-0.474	0.270	0.186	0.250	NA	NA	2537.809	280.641	0.800	579.282	10.742	0.000	0.995		
-Effort + Subave - Buff + R + C + Hnt	0.123	0.053	1.006	0.645	-1.190	0.197	NA	NA	NA	NA	NA	-0.308	0.291	NA	NA	0.429	0.268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.073	0.253	NA	NA	NA	NA	2568.730	281.682	0.800	575.385	10.825	0.000	0.996		
-Effort + Subave - C + Post + H + Hnt	0.121	0.053	0.991	0.645	-1.190	0.197	NA	NA	NA	NA	NA	-0.308	0.291	NA	NA	0.429	0.268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.073	0.253	NA	NA	NA	NA	2568.730	281.682	0.800	575.385	10.825	0.000	0.996		
-Effort + Subave - V + Post + H + Hnt	0.114	0.053	1.109	0.645	-1.224	0.196	NA	NA	NA	NA	NA	0.828	0.465	0.585	0.233	0.030	0.296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.631	0.259	NA	NA	NA	NA	0.875	0.271	2619.010	282.727	0.700	579.455	10.914	0.000	0.996
-Effort + Subave - Pa + C + Hnt	0.119	0.053	0.987	0.645	-1.224	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.033	0.293	NA	NA	0.387	0.281	NA	NA	1.123	0.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2557.943	282.735	0.700	579.469	10.929	0.000	0.996		
-Effort + Subave - Pa + R + Hnt	0.123	0.053	0.991	0.645	-1.224	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.033	0.293	NA	NA	0.387	0.281	NA	NA	1.123	0.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2557.943	282.735	0.700	579.469	10.929	0.000	0.996		
-Effort + Subave - Pa + C + H	0.114	0.053	1.069	0.644	-1.200	0.194	NA	NA	NA	NA	NA	0.358	0.282	NA	NA	0.358	0.282	NA	NA	0.956	0.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2634.510	282.808	0.700	579.615	11.075	0.000	0.997		
-Effort + Subave - Pa + R + C + Post + Hnt	0.121	0.053	1.041	0.649	-1.194	0.201	NA	NA	NA	NA	NA	0.269	0.313	NA	NA	0.271	0.261	NA	NA	1.359	0.315	NA	NA	-0.497	0.275	-0.098	0.263	NA	NA	2571.115	280.881	0.800	579.762	11.222	0.000	0.997		
-Effort + Subave - Pa + R + C + H	0.122	0.053	1.065	0.648	-1.200	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.269	0.313	NA	NA	0	0	0	0	1.048	0.351	0.516	0.294	NA	0.141	0.276	0.263	NA	NA	2585.446	280.947	0.800	579.823	11.262	0.000	0.997		
-Effort + Subave - Pa + H + Hnt	0.123	0.053	0.999	0.649	-1.179	0.201	NA	NA	NA	NA	NA	-0.246	0.298	NA	NA	0.281	0.250	-0.059	0.266	1.300	0.305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2533.738	283.103	0.700	580.207	11.667	0.000	0.997		
-Effort + Subave - Pa + R + H	0.123	0.053	0.969	0.648	-1.183	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	-0.269	0.268	NA	NA	0.289	0.248	NA	NA	1.403	0.301	NA	NA	-0.039	0.240	NA	NA	NA	NA	2533.417	283.115	0.700	580.231	11.690	0.000	0.997		
-Effort + Subave - Pa + R + C + Post + H	0.123	0.053	1.001	0.650	-1.173	0.202	NA	NA	NA	NA	NA	-0.301	0.319	NA	NA	0.436	0.254	-0.026	0.284	1.350	0.313	NA	NA	-0.491	0.266	-0.013	0.260	NA	NA	2556.326	281.268	0.800	580.536	11.996	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + C + Post + Hnt	0.113	0.053	1.099	0.644	-1.218	0.195	NA	NA	NA	NA	NA	0.141	0.301	NA	NA	0.773	0.242	NA	NA	0.870	0.288	0.516	0.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2763.905	282.281	0.800	580.562	12.022	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + R + C + Post + H	0.113	0.053	1.099	0.644	-1.218	0.195	NA	NA	NA	NA	NA	0.141	0.301	NA	NA	0.773	0.242	NA	NA	0.870	0.288	0.516	0.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2763.905	282.281	0.800	580.562	12.022	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + R + H + Post + Hnt	0.123	0.053	0.959	0.650	-1.153	0.201	NA	NA	NA	NA	NA	0.088	0.307	NA	NA	0.307	0.262	-0.184	0.288	1.903	0.351	0.549	0.286	NA	NA	0.004	0.261	NA	NA	2557.857	281.177	0.700	580.355	11.814	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + R + H + Post + H	0.123	0.053	0.959	0.650	-1.153	0.201	NA	NA	NA	NA	NA	0.088	0.307	NA	NA	0.307	0.262	-0.184	0.288	1.903	0.351	0.549	0.286	NA	NA	0.004	0.261	NA	NA	2557.857	281.177	0.700	580.355	11.814	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + R + C + Post + H	0.121	0.053	1.009	0.650	-1.173	0.202	NA	NA	NA	NA	NA	-0.300	0.319	NA	NA	0.776	0.254	-0.026	0.284	1.350	0.313	NA	NA	-0.491	0.266	-0.013	0.260	NA	NA	2556.326	281.268	0.800	580.536	11.996	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + C + Post + Hnt	0.113	0.053	1.099	0.644	-1.218	0.195	NA	NA	NA	NA	NA	0.141	0.301	NA	NA	0.773	0.242	NA	NA	0.870	0.288	0.516	0.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2763.905	282.281	0.800	580.562	12.022	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + R + C + Post + H	0.113	0.053	1.099	0.644	-1.218	0.195	NA	NA	NA	NA	NA	0.141	0.301	NA	NA	0.773	0.242	NA	NA	0.870	0.288	0.516	0.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2763.905	282.281	0.800	580.562	12.022	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Buff + R + H + Hnt	0.123	0.053	0.982	0.646	-1.171	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	-0.206	0.297	NA	NA	0.368	0.257	-0.016	0.284	NA	NA	NA	NA	0.175	0.245	NA	NA	NA	NA	2545.415	282.293	0.800	580.585	12.045	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + R + C	0.121	0.053	0.985	0.645	-1.218	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.033	0.293	NA	NA	0.387	0.281	NA	NA	1.123	0.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2557.943	282.735	0.700	579.469	10.929	0.000	0.996		
-Effort + Subave - Pa + R + Hnt	0.123	0.053	0.991	0.645	-1.224	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.033	0.293	NA	NA	0.387	0.281	NA	NA	1.123	0.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2557.943	282.735	0.700	579.469	10.929	0.000	0.996		
-Effort + Subave - Pa + C + H	0.114	0.053	1.069	0.644	-1.200	0.194	NA	NA	NA	NA	NA	0.358	0.282	NA	NA	0.358	0.282	NA	NA	0.956	0.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2634.510	282.808	0.700	579.615	11.075	0.000	0.997		
-Effort + Subave - Pa + R + C + Post + Hnt	0.121	0.053	1.041	0.649	-1.194	0.201	NA	NA	NA	NA	NA	0.269	0.313	NA	NA	0.271	0.261	NA	NA	1.359	0.315	NA	NA	-0.497	0.275	-0.098	0.263	NA	NA	2571.115	280.881	0.800	579.762	11.222	0.000	0.997		
-Effort + Subave - Pa + R + C + H	0.122	0.053	1.065	0.648	-1.200	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.269	0.313	NA	NA	0	0	0	0	1.048	0.351	0.516	0.294	NA	0.141	0.276	0.263	NA	NA	2585.446	280.947	0.800	579.823	11.262	0.000	0.997		
-Effort + Subave - Pa + H + Hnt	0.123	0.053	0.999	0.649	-1.179	0.201	NA	NA	NA	NA	NA	-0.246	0.298	NA	NA	0.281	0.250	-0.059	0.266	1.300	0.305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2533.738	283.103	0.700	580.207	11.667	0.000	0.997		
-Effort + Subave - Pa + R + H	0.123	0.053	0.969	0.648	-1.183	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	-0.269	0.268	NA	NA	0.289	0.248	NA	NA	1.403	0.301	NA	NA	-0.039	0.240	NA	NA	NA	NA	2533.417	283.115	0.700	580.231	11.690	0.000	0.997		
-Effort + Subave - Pa + R + C + Post + H	0.123	0.053	1.001	0.650	-1.173	0.202	NA	NA	NA	NA	NA	-0.301	0.319	NA	NA	0.436	0.254	-0.026	0.284	1.350	0.313	NA	NA	-0.491	0.266	-0.013	0.260	NA	NA	2556.326	281.268	0.800	580.536	11.996	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + C + Post + Hnt	0.113	0.053	1.099	0.644	-1.218	0.195	NA	NA	NA	NA	NA	0.141	0.301	NA	NA	0.773	0.242	NA	NA	0.870	0.288	0.516	0.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2763.905	282.281	0.800	580.562	12.022	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + R + C + Post + H	0.113	0.053	1.099	0.644	-1.218	0.195	NA	NA	NA	NA	NA	0.141	0.301	NA	NA	0.773	0.242	NA	NA	0.870	0.288	0.516	0.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2763.905	282.281	0.800	580.562	12.022	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Buff + R + H + Hnt	0.123	0.053	0.982	0.646	-1.171	0.199	NA	NA	NA	NA	NA	-0.206	0.297	NA	NA	0.368	0.257	-0.016	0.284	NA	NA	NA	NA	0.175	0.245	NA	NA	NA	NA	2545.415	282.293	0.800	580.585	12.045	0.000	0.998		
-Effort + Subave - Pa + R + C	0.121	0.053	0.985	0.645	-1.218	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.033	0.293	NA	NA	0.387	0.281	NA	NA	1.123	0.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2557.943	282.735	0.700	579.469	10.929	0.000	0.996		
-Effort + Subave - Pa + R + Hnt	0.123	0.053	0.991	0.645	-1.224	0.198	NA	NA	NA	NA	NA	0.033	0.293	NA	NA	0.387	0.281	NA	NA	1.123	0.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2557.943	282.735	0.700	579.469	10.929	0.000	0.996		
-Effort + Subave - Pa + C + H	0.114	0.053	1.069	0.644	-1.200	0.194	NA	NA	NA	NA	NA	0.358</																										

[illegible]

[illegible]

Effort + Substrate + R + Hd	0.1286	0.0546	1.0627	0.6588	-1.2444	0.2045	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5431	0.3142	NA	NA	0.0953	0.3053	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3079	0.2457	NA	NA	2580.21	268.12	6	548.23	6.3113	0.0011	0.9112		
Effort + Substrate + Buff + Hd + Post + Hnt	0.1319	0.0455	0.9529	0.6263	-1.1840	0.2062	NA	NA	NA	0.8621	0.2697	NA	-0.1688	0.3263	NA	NA	NA	0.9513	0.2847	0.0413	0.2923	NA	NA	NA	-0.3016	0.281	NA	NA	NA	NA	2582.19	266.12	6	548.24	6.3181	0.0011	0.9122		
Effort + Substrate + PAS + R + Hd + Post + Hnt	0.1309	0.0455	0.9862	0.6828	-1.2047	0.2089	NA	NA	NA	NA	NA	0.1755	0.3028	NA	NA	NA	NA	0.1016	0.3093	NA	NA	0.0195	0.2697	-0.1703	0.2686	-0.24	0.2531	NA	NA	NA	NA	2582.95	266.13	6	548.26	6.3347	0.001	0.9133	
Effort + Substrate + Buff + R + Post + Hnt	0.132	0.0545	0.9487	0.6819	-1.1782	0.2072	NA	NA	NA	0.6543	0.2642	NA	NA	NA	0.125	0.295	NA	NA	0.8413	0.2793	NA	NA	NA	-0.3015	0.2799	0.0132	0.2423	NA	NA	NA	NA	2579.46	266.13	6	548.26	6.3351	0.001	0.9143	
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + Post + Hnt	0.1309	0.0455	0.9859	0.6828	-1.2047	0.2089	NA	NA	NA	NA	NA	0.1755	0.3028	NA	NA	NA	NA	0.1016	0.3093	NA	NA	0.0195	0.2697	-0.1703	0.2686	-0.24	0.2531	NA	NA	NA	NA	2582.95	266.13	6	548.26	6.3347	0.001	0.9133	
Effort + Substrate + PAS + Hd + Post + Hnt	0.1322	0.0545	0.9327	0.6536	-1.1629	0.2088	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0618	0.3018	0.3078	NA	NA	NA	0.9089	0.2744	-0.2709	0.273	0.6309	0.2556	-0.1373	0.2846	NA	NA	NA	NA	2583.24	266.14	6	548.28	6.3366	0.001	0.9164		
Effort + Substrate + Hum + Buff + R + C + Post	0.1308	0.0545	0.9885	0.6823	-1.2028	0.2086	NA	NA	NA	0.3879	0.3223	0.2636	0.3104	NA	NA	NA	NA	NA	0.4582	0.3441	0.0264	0.313	NA	NA	0.2657	-0.2827	-0.1537	0.2685	NA	NA	NA	NA	2582.56	265.15	6	548.3	6.3787	0.001	0.9174
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + Post + Hnt	0.1309	0.0455	0.9859	0.6828	-1.2047	0.2089	NA	NA	NA	NA	NA	0.1755	0.3028	NA	NA	NA	NA	NA	0.1016	0.3093	NA	NA	0.0195	0.2697	-0.1703	0.2686	-0.24	0.2531	NA	NA	NA	NA	2582.95	266.13	6	548.26	6.3347	0.001	0.9133
Effort + Substrate + PAS + Buff + R + Hd + C	0.1322	0.0544	0.9577	0.6526	-1.1599	0.209	NA	NA	NA	0.2217	0.3027	0.3506	0.3676	NA	NA	NA	NA	NA	0.9372	0.2996	-0.3658	0.335	0.5626	0.3066	NA	NA	-0.1477	0.2579	NA	NA	NA	NA	2604.25	257.17	6	548.34	6.4197	0.001	0.9195
Effort + Substrate + Hd + R + Hd + Post + Hnt	0.1294	0.0546	1.0373	0.6619	-1.2211	0.2072	NA	NA	NA	0.1294	0.3067	0.3052	0.3039	NA	NA	0.74	0.3239	NA	NA	0.1056	0.3032	-0.6348	0.3298	NA	NA	NA	-0.2588	0.257	NA	NA	NA	NA	2618.16	267.17	6	548.35	6.4235	0.001	0.9205
Effort + Substrate + Hum + Hd + R + Hd + Post + Hnt	0.1324	0.0545	1.0277	0.6653	-1.1578	0.21	NA	NA	NA	NA	NA	0.0958	0.3136	NA	NA	NA	-0.6537	0.2741	0.052	0.2917	-0.2432	0.2713	NA	NA	-0.1527	0.2832	NA	NA	NA	NA	2597.78	266.18	6	548.36	6.434	0.001	0.9215		
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + Post + Hnt	0.1309	0.0455	0.9859	0.6828	-1.2047	0.2089	NA	NA	NA	0.3879	0.3223	0.2636	0.3104	NA	NA	NA	NA	NA	0.4582	0.3441	0.0264	0.313	NA	NA	0.2657	-0.2827	-0.1537	0.2685	NA	NA	NA	NA	2582.56	265.15	6	548.3	6.3787	0.001	0.9174
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + Post + Hnt	0.1309	0.0455	0.9859	0.6828	-1.2047	0.2089	NA	NA	NA	NA	NA	0.1755	0.3028	NA	NA	NA	NA	NA	0.1016	0.3093	NA	NA	0.0195	0.2697	-0.1703	0.2686	-0.24	0.2531	NA	NA	NA	NA	2582.95	266.13	6	548.26	6.3347	0.001	0.9133
Effort + Substrate + PAS + Buff + R + Hd + C	0.1322	0.0544	0.9577	0.6526	-1.1599	0.209	NA	NA	NA	0.2217	0.3027	0.3506	0.3676	NA	NA	NA	NA	NA	0.9372	0.2996	-0.3658	0.335	0.5626	0.3066	NA	NA	-0.1477	0.2579	NA	NA	NA	NA	2604.25	257.17	6	548.34	6.4197	0.001	0.9195
Effort + Substrate + Hd + R + Hd + Post + Hnt	0.1294	0.0546	1.0373	0.6619	-1.2211	0.2072	NA	NA	NA	0.1294	0.3067	0.3052	0.3039	NA	NA	0.74	0.3239	NA	NA	0.1056	0.3032	-0.6348	0.3298	NA	NA	NA	-0.2588	0.257	NA	NA	NA	NA	2618.16	267.17	6	548.35	6.4235	0.001	0.9205
Effort + Substrate + Hum + Hd + R + Hd + Post + Hnt	0.1324	0.0545	1.0277	0.6653	-1.1578	0.21	NA	NA	NA	NA	NA	0.0958	0.3136	NA	NA	NA	-0.6537	0.2741	0.052	0.2917	-0.2432	0.2713	NA	NA	-0.1527	0.2832	NA	NA	NA	NA	2597.78	266.18	6	548.36	6.434	0.001	0.9215		
Effort + Substrate + Buff + R + C	0.1319	0.0455	1.0006	0.6957	-1.1571	0.207	NA	NA	NA	0.5802	0.244	0.1398	0.3059	NA	NA	NA	NA	NA	0.9853	0.2915	NA	NA	NA	NA	-0.1079	0.2506	NA	NA	NA	NA	2584.27	267	6	548.4	6.4733	0.001	0.9234		
Effort + Substrate + PAS + Buff + Hd + C + Hd	0.1329	0.0544	0.9463	0.6619	-1.1821	0.2085	NA	NA	NA	0.3261	0.3323	0.3285	0.3405	-0.1494	0.3141	NA	NA	NA	0.9097	0.3007	-0.3032	0.3728	0.4926	-0.323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2594.79	265.22	6	548.45	6.5216	0.001	0.9244	
Effort + Substrate + AllPrey + C + Hd	0.1322	0.0544	0.9774	0.6611	-1.2041	0.2072	0.5442	0.2725	NA	NA	NA	0.3286	0.3246	0.3024	-0.4099	0.2954	NA	NA	0.9837	0.293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2578.47	267.22	6	548.45	6.5221	0.001	0.9253		
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + Post + Hnt	0.1309	0.0455	0.9859	0.6828	-1.2047	0.2089	NA	NA	NA	0.5594	0.2697	NA	-0.1688	0.3263	NA	NA	NA	0.9513	0.2847	0.0413	0.2923	NA	NA	NA	-0.3016	0.281	NA	NA	NA	NA	2582.19	266.12	6	548.24	6.3181	0.0011	0.9122		
Effort + Substrate + R + C + Post + Hd	0.1267	0.0546	1.0784	0.6598	-1.2443	0.2067	NA	NA	NA	0.0148	0.3124	NA	NA	NA	0.4074	0.3287	NA	NA	0.1192	0.3492	NA	NA	NA	NA	-0.524	0.281	0.2397	0.263	NA	NA	NA	NA	2661.3	265.25	6	548.5	6.5727	0.0009	0.9272
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + C + Hd	0.1301	0.0546	1.0262	0.6619	-1.2217	0.2079	NA	NA	NA	0.3536	0.2601	0.2581	0.3644	NA	NA	0.5834	0.3065	NA	NA	0.9799	0.2988	-0.4944	0.3391	NA	NA	NA	-0.1663	0.2612	NA	NA	NA	NA	2611.25	265.25	6	548.5	6.5778	0.0009	0.9281
Effort + Substrate + PAS + Buff + R + Hd + C + Post	0.1309	0.0455	0.9859	0.6828	-1.2047	0.2089	NA	NA	NA	0.3879	0.3223	0.2636	0.3104	NA	NA	NA	NA	NA	0.4582	0.3441	0.0264	0.313	NA	NA	0.2657	-0.2827	-0.1537	0.2685	NA	NA	NA	NA	2582.56	265.15	6	548.3	6.3787	0.001	0.9174
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + Post + Hnt	0.1309	0.0455	0.9859	0.6828	-1.2047	0.2089	NA	NA	NA	NA	NA	0.1755	0.3028	NA	NA	NA	NA	NA	0.1016	0.3093	NA	NA	0.0195	0.2697	-0.1703	0.2686	-0.24	0.2531	NA	NA	NA	NA	2582.95	266.13	6	548.26	6.3347	0.001	0.9133
Effort + Substrate + PAS + R + Hd + C + Post	0.1321	0.0545	0.9614	0.6527	-1.1967	0.2087	NA	NA	NA	NA	NA	0.166	0.3015	-0.1203	0.2714	NA	NA	NA	0.1013	0.305	NA	NA	0.0491	0.2837	NA	NA	-0.242	0.253	NA	NA	NA	NA	2615.95	265.25	6	548.51	6.585	0.0009	0.93
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + Post	0.1312	0.0545	0.9676	0.6816	-1.1857	0.2084	NA	NA	NA	0.6226	0.2576	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9389	0.2818	-0.0229	0.2717	NA	NA	-0.3611	0.2605	-0.002	0.2474	NA	NA	NA	NA	2575.76	266.26	6	548.51	6.5902	0.0009	0.9309	
Effort + Substrate + Hum + R + Post + Hd	0.132	0.0545	0.9547	0.6847	-1.175	0.2087	NA	NA	NA	0.3547	0.2601	0.2581	0.3644	NA	NA	0.5834	0.3065	NA	NA	0.9799	0.2988	-0.4944	0.3391	NA	NA	NA	-0.1663	0.2612	NA	NA	NA	NA	2611.25	265.25	6	548.5	6.5778	0.0009	0.9281
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + C + Hd	0.1309	0.0455	0.9859	0.6828	-1.2047	0.2089	NA	NA	NA	0.3879	0.3223	0.2636	0.3104	NA	NA	NA	NA	NA	0.4582	0.3441	0.0264	0.313	NA	NA	0.2657	-0.2827	-0.1537	0.2685	NA	NA	NA	NA	2582.56	265.15	6	548.3	6.3787	0.001	0.9174
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + C + Post	0.1309	0.0455	0.9859	0.6827	-1.2041	0.2085	NA	NA	NA	0.406	0.3126	0.2023	0.3152	NA	NA	NA	NA	NA	1.0027	0.3178	NA	NA	0.3978	0.3173	-0.2728	0.2809	-0.1288	0.2651	NA	NA	NA	NA	2627.3	265.27	6	548.54	6.6138	0.0009	0.9336
Effort + Substrate + AllPrey + C	0.1311	0.0544	1.0092	0.6919	-1.2211	0.2071	0.5295	0.2491	NA	NA	NA	0.0806	0.269	NA	NA	NA	NA	NA	0.9997	0.2836	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2567.6	268.28	6	548.55	6.6287	0.0009	0.9345	
Effort + Substrate + SecPrey + Hd	0.1322	0.0544	0.9582	0.6614	-1.1902	0.2073	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3	0.2551	NA	NA	NA	0.9169	0.2926	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2574.27	267.22	6	548.55	6.6727	0.0009	0.9354	
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + Post + Hnt	0.1309	0.0455	0.9859	0.6828	-1.2047	0.2089	NA	NA	NA	0.5594	0.2697	NA	-0.1688	0.3263	NA	NA	NA	0.9513	0.2847	0.0413	0.2923	NA	NA	NA	-0.3016	0.281	NA	NA	NA	NA	2582.19	266.12	6	548.24	6.3181	0.0011	0.9122		
Effort + Substrate + Buff + R + C + Post + Hd	0.1267	0.0546	1.0784	0.6598	-1.2443	0.2067	NA	NA	NA	0.0148	0.3124	NA	NA	NA	0.4074	0.3287	NA	NA	0.1192	0.3492	NA	NA	NA	NA	-0.524	0.281	0.2397	0.263	NA	NA	NA	NA	2661.3	265.25	6	548.5	6.5727	0.0009	0.9272
Effort + Substrate + Buff + R + Hd + C + Hd	0.1301	0.0546	1.0262	0.6619	-1.2217	0.2079	NA	NA	NA	0.3536	0.2601	0.2581	0.3644	NA	NA	0.5834	0.3065	NA	NA	0.9799	0.2988	-0.4944	0.3391	NA	NA	NA	-0.1663	0.2612	NA	NA	NA	NA	2611.25	265.25	6	548.5	6.5778	0.0009	0.9281
Effort + Substrate + PAS + Buff + R + Hd + C + Post	0.1309	0.0455																																					

-Effort + SubAve - AllPrey + R + C + Post + H	0.1298	0.0545	1.0125	0.6623	-1.2124	0.208	0.6565	0.2813	NA	NA	NA	NA	NA	0.3063	0.3205	-0.2102	0.329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3605	0.2977	-0.134	0.2536	NA	NA	2617.5	266.27	9	550.53	8.6078	0.0003	0.9873			
-Effort + SubAve - Bound + R + H + C + Post	0.1317	0.0545	0.9927	0.6644	-1.2037	0.2091	NA	NA	0.6052	0.2869	NA	NA	NA	0.5151	0.3633	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3144	0.2591	-0.2029	0.2495	NA	NA	2618.9	266.32	9	550.64	8.7122	0.0003	0.9876			
-Effort + SubAve - C + Post	0.1308	0.0545	1.0228	0.6597	-1.2114	0.2077	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1365	0.2813	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3852	0.26	NA	NA	NA	2587.3	269.34	6	550.69	8.7649	0.0003	0.9879				
-Effort + SubAve - SecPrey + R + H + Post	0.13	0.0545	0.9793	0.6631	-1.1866	0.2092	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3608	0.2525	-0.0985	0.2492	0.5002	0.2533	2572.4	267.35	8	550.71	8.7858	0.0003	0.9882			
-Effort + SubAve - SecPrey + R + C + Htd	0.1282	0.0546	1.0564	0.6605	-1.2378	0.2067	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0081	0.3084	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.2839	0.2573	0.3288	0.266	2622.2	267.36	8	550.72	8.8005	0.0003	0.9885					
-Effort + SubAve - Bound + C + Htd	0.1297	0.0545	1.0258	0.6597	-1.2303	0.2066	NA	NA	0.278	0.3083	NA	NA	NA	-0.124	0.2854	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2604.8	268.36	7	550.73	8.804	0.0003	0.9888				
-Effort + SubAve - Buff + R + H + C + Htd	0.1331	0.0544	0.9887	0.6609	-1.1884	0.2072	NA	NA	NA	NA	0.6574	0.277	0.2864	0.3816	-0.318	0.132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0471	0.2491	NA	NA	2587.1	268.37	9	550.75	8.8264	0.0003	0.9891				
-Effort + SubAve - SecPrey + R + Post + Hnt	0.1301	0.0545	0.9838	0.6625	-1.1919	0.2077	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3392	0.281	-0.1156	0.2399	0.5181	0.2578	2573.8	267.38	8	550.75	8.8269	0.0003	0.9894			
-Effort + SubAve - Bound + H + Hnt	0.1334	0.0544	0.9305	0.6642	-1.1759	0.2092	NA	NA	0.4654	0.2711	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2573.7	268.38	7	550.76	8.8369	0.0003	0.9897				
-Effort + SubAve - SecPrey + R + H	0.1263	0.0544	0.9857	0.6623	-1.1906	0.2089	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.266	0.2583	0.2463	0.2477	2561.8	268.38	7	550.77	8.8455	0.0003	0.99				
-Effort + SubAve - H + Post	0.1315	0.0545	0.9792	0.6613	-1.202	0.2085	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3098	0.2591	NA	NA	NA	2562.8	269.39	6	550.77	8.8496	0.0003	0.9903				
-Effort + SubAve - Bound + H + C + Hnt	0.1335	0.0544	0.9632	0.6631	-1.1968	0.2078	NA	NA	0.5536	0.272	NA	NA	NA	0.4753	0.3549	-0.153	0.2935	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2591.1	267.39	8	550.77	8.8509	0.0003	0.9906				
-Effort + SubAve - Bound + C	0.1322	0.0545	0.9991	0.6605	-1.2232	0.2076	NA	NA	0.3831	0.2776	NA	NA	NA	0.0431	0.2559	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2578.9	269.4	6	550.8	8.8812	0.0003	0.9909				
-Effort + SubAve - SecPrey + H + C + Post + Hnt	0.1306	0.0545	0.9686	0.6634	-1.1826	0.2062	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0634	0.2878	0.126	0.126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3407	0.2782	0.2483	0.2551	2565.8	269.4	8	550.81	8.904	0.0003	0.9912				
-Effort + SubAve - SecPrey + H + C + Hnt	0.1322	0.0544	0.9739	0.6617	-1.1979	0.2076	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2567.2	269.44	8	550.88	8.9564	0.0003	0.9915				
-Effort + SubAve - Bound + R + Hnt	0.1313	0.0545	0.9584	0.6633	-1.1957	0.2075	NA	NA	0.4422	0.2801	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.2066	0.2334	NA	NA	2584.1	268.45	7	550.91	8.9849	0.0003	0.9917				
-Effort + SubAve - Bound + R + H + Post	0.1316	0.0545	0.9539	0.6652	-1.1791	0.21	NA	NA	0.4996	0.2832	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3052	0.2462	-0.138	0.2403	NA	NA	2593.3	267.46	8	550.92	8.9962	0.0003	0.992			
-Effort + SubAve - Post + Hnt	0.1313	0.0545	0.9926	0.6603	-1.2127	0.2065	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0357	0.2729	NA	NA	2550.2	268.46	6	550.92	8.9972	0.0003	0.9923				
-Effort + SubAve - SecPrey + R + C	0.1302	0.0545	1.0275	0.66	-1.2302	0.207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.165	0.2921	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2558.4	268.47	7	550.94	9.0203	0.0003	0.9926				
-Effort + SubAve - Bound + R + C + Post	0.1301	0.0546	1.0322	0.6625	-1.2294	0.2084	NA	NA	0.4689	0.2891	NA	NA	NA	0.2187	0.2918	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4036	0.2638	-0.2496	0.2507	NA	NA	2633	267.48	8	550.96	9.0414	0.0003	0.9928		
-Effort + SubAve - AllPrey + R + H + Hnt	0.1324	0.0545	0.9468	0.6628	-1.1807	0.2086	0.557	0.2601	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0883	0.2452	NA	NA	2565.5	267.49	8	550.98	9.0559	0.0003	0.9931			
-Effort + SubAve - C	0.1319	0.0544	1.008	0.6589	-1.2301	0.2071	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0459	0.2652	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2581	270.49	5	550.98	9.0552	0.0003	0.9934			
-Effort + SubAve - SecPrey + R + H + C + Po	0.1296	0.0545	1.0137	0.6627	-1.2087	0.2088	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4459	0.3621	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3952	0.2674	-0.1455	0.2599	0.5822	0.2753	2598.4	266.5	9	551	9.0727	0.0003	0.9936		
-Effort + SubAve - Bound + R + C + Htd	0.1289	0.0546	1.0489	0.6614	-1.2371	0.2067	NA	NA	0.3117	0.3112	NA	NA	NA	-0.0305	0.3074	NA	NA	0.4868	0.3538	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2639.2	267.56	8	551.12	9.187	0.0003	0.9939				
-Effort + SubAve - SecPrey + H + C + Post + Hnt	0.1303	0.0544	0.9691	0.6625	-1.2011	0.2083	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4264	0.3652	-0.1134	0.3309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3635	0.2899	NA	NA	0.6052	0.2792	2587.3	266.6	9	551.19	9.267	0.0002	0.9941		
-Effort + SubAve - Bound + H + Post + Hnt	0.1318	0.0545	0.9534	0.665	-1.1788	0.21	NA	NA	0.4987	0.2823	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3404	0.2788	NA	NA	NA	2590.8	267.61	8	551.22	9.2932	0.0002	0.9944			
-Effort + SubAve - SecPrey + R + H + C	0.1313	0.0544	0.9992	0.662	-1.2099	0.208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4305	0.3674	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2579.4	267.62	8	551.24	9.3164	0.0002	0.9946				
-Effort + SubAve - Bound + H + C + Post + H	0.132	0.0544	0.9635	0.664	-1.1993	0.2091	NA	NA	0.5847	0.2814	NA	NA	NA	0.4559	0.344	-0.0303	0.3293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3457	0.2864	NA	NA	NA	2608	266.64	9	551.29	9.3617	0.0002	0.9948				
-Effort + SubAve - Bound + C + Hnt	0.1336	0.0545	0.9722	0.6621	-1.2122	0.2077	NA	NA	0.4376	0.2776	NA	NA	NA	0.1704	0.2832	-0.3095	0.2763	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2590.5	266.65	7	551.31	9.3822	0.0002	0.9951			
-Effort + SubAve - Bound + R + C	0.1314	0.0545	1.0171	0.6615	-1.2297	0.2073	NA	NA	0.4251	0.2845	NA	NA	NA	0.1474	0.2831	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2605.9	268.69	7	551.37	9.4513	0.0002	0.9953			
-Effort + SubAve - SecPrey + R + C + Hnt	0.1314	0.0545	0.9862	0.6618	-1.2134	0.2076	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2777	0.3091	-0.3555	0.2921	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2589.7	267.69	8	551.38	9.4564	0.0002	0.9955				
-Effort + SubAve - AllPrey + R + H + C + Hnt	0.1321	0.0544	0.98	0.662	-1.2011	0.2077	0.6113	0.2784	NA	NA	NA	NA	NA	0.4214	0.3673	-0.3018	0.3144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2585	266.78	9	551.51	9.5891	0.0002	0.9957				
-Effort + SubAve - AllPrey + R + H + Post + H	0.1307	0.0545	0.9658	0.6636	-1.1818	0.2093	0.5781	0.2594	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3319	0.2796	-0.0649	0.2482	NA	NA	2580.6	266.76	9	551.52	9.6004	0.0002	0.9959		
-Effort + SubAve - Bound + R + Post + Hnt	0.1313	0.0546	0.9836	-1.2007	0.208	NA	NA	0.4559	0.2863	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3318	0.2884	-0.1868	0.2356	NA	NA	2603.5	267.77	8	551.56	9.6157	0.0002	0.9961		
-Effort + SubAve - H + C	0.1324	0.0544	0.9891	0.6606	-1.2139	0.2075	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2693	0.3295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2560.7	267.77	6	551.54	9.6168	0.0002	0.9963			
-Effort + SubAve - SecPrey + R + C + Post + H	0.1293	0.0545	1.0258	0.6625	-1.2187	0.2081	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2995	0.3143	-0.1781	0.3256	NA	NA	NA	NA</																					

LION_HRS_PAS

Models										Betas										Rankings									
Model (id - psi)	n(Ht)	SEp(Ht)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	SEp(Su)	CondNu	nsqLog	nPars	AIC	delta	AIcCwt	cumwtH	2 Log Lik	
-Subave - R + Post	2.4381	0.6016	-1.1673	0.3056	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	146.49	120.55	5	251.11	0	0.1358	0.1358	502.123	
-Subave - Post	2.4893	0.6015	-1.1928	0.3082	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	146.49	120.55	4	252.06	0.9568	0.9568	0.2199	504.127	
-Subave - Buff + Post	2.4329	0.6085	-1.1805	0.3058	NA	NA	NA	0.6648	0.1819	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	256.94	121.15	5	252.31	1.1994	0.745	0.2945	504.612	
-Subave - Zeb + Post	2.4933	0.6066	-1.2192	0.3072	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	239.39	121.34	5	252.67	1.5666	0.082	0.3565	505.346	
-Subave - Post + Hum	2.5068	0.6044	-1.2113	0.3093	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	107.19	121.49	5	252.98	1.8744	0.532	0.4097	505.962	
-Subave - Post + Bound	2.5003	0.6048	-1.2159	0.3089	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	173.05	121.57	5	253.14	2.0335	0.491	0.4588		
-Subave - AllPrey + H	2.4804	0.6045	-1.2013	0.3071	0.2985	0.4385	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	153.73	121.77	5	253.54	2.4294	0.403	0.4922		
-Subave - H + Post	2.5008	0.6073	-1.2066	0.3058	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84.72	121.78	5	253.56	2.4487	0.3399	0.5391		
-Subave - Post + Htd	2.5295	0.6048	-1.2232	0.3111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	124.53	121.85	5	253.69	2.5879	0.3372	0.5763		
-Subave - Imp + Post	2.4997	0.6023	-1.2092	0.3105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	250.81	121.97	5	253.94	2.8349	0.3329	0.6092		
-Subave - SecPrey + P	2.4919	0.6026	-1.1992	0.3092	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	124.03	122	5	253.99	2.8866	0.3321	0.6413		
-Subave - Sbl + Post	2.4938	0.6026	-1.2032	0.312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	282.1	122.01	5	254.02	2.9159	0.3316	0.6729		
-Subave - C + Post	2.488	0.6025	-1.1974	0.3085	NA	NA	NA	NA	NA	0.1061	0.6037	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	146.94	122.01	5	254.03	2.9213	0.3315	0.7044		
-Subave - Post + Hnt	2.4868	0.6038	-1.1808	0.311	NA	NA	NA	NA	-0.0245	0.4824	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	91.56	122.03	5	254.06	2.9541	0.331	0.7354		
-Subave - Sbl + Hum	2.4938	0.6011	-1.1739	0.3071	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.9894	0.4912	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	102.98	122.56	5	255.12	4.0173	0.182	0.7536		
-Subave - Buff	2.4549	0.6022	-1.1712	0.3076	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8104	0.3444	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65.436	123.65	4	255.29	4.184	0.168	0.7704		
-Subave - R	2.4524	0.5966	-1.1608	0.3042	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64.6	123.93	4	255.87	4.7597	0.126	0.7829		
-Subave - Buff + R	2.4442	0.5988	-1.1654	0.3057	NA	NA	NA	NA	0.6243	0.4745	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65.359	122.96	5	255.91	4.8083	0.123	0.7952		
-Subave - R + Hum	2.4915	0.6013	-1.1845	0.3073	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.512	0.3758	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66.632	123	5	256	4.8912	0.118	0.807		
-Subave - Zeb + R	2.4845	0.6008	-1.1833	0.3069	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4841	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66.487	123.09	5	256.18	5.0732	0.1017	0.8177		
-Subave - Buff + Hnt	2.4046	0.6049	-1.1378	0.3077	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4068	0.4161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	69.74	123.16	5	256.33	5.2234	0.01	0.8277		
-Subave - Buff + H	2.4086	0.602	-1.1349	0.3075	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8559	0.4038	0.4159	NA	NA	NA	NA	NA	66.935	123.18	5	256.35	5.246	0.0099	0.8375		
-Subave - H + Hum	2.46	0.6052	-1.1553	0.3088	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.8611	0.4451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	70.962	123.24	5	256.48	5.3768	0.0092	0.8468		
-Subave - Buff + Hum	2.4772	0.6048	-1.1586	0.3094	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7234	0.4024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66.729	123.35	5	256.71	5.5993	0.0083	0.855		
-Subave - SecPrey + R	2.3989	0.5949	-1.1344	0.3019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2936	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64.85	124	5	256.81	5.7	0.0079	0.8629		
-Subave - Buff + Htd	2.426	0.6051	-1.1522	0.3091	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8459	0.462	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67.475	123.54	5	257.08	5.9747	0.0068	0.8697		
-Subave - Buff + C	2.4498	0.6037	-1.1724	0.3077	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8293	0.4529	0.1573	0.4953	NA	NA	NA	NA	NA	67.277	123.59	5	257.18	6.0748	0.0065	0.8763		
-Subave - Sbl + R	2.4262	0.5951	-1.1416	0.3034	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5034	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64.455	123.61	5	257.22	6.1144	0.0064	0.8826		
-Subave - R + C	2.4179	0.5965	-1.1435	0.3055	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3556	0.5047	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64.463	123.67	5	257.29	6.1859	0.0062	0.8888		
-Subave - R + Hnt	2.4306	0.5974	-1.1429	0.3041	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.283	0.3819	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65.156	123.67	5	257.34	6.229	0.006	0.8946		
-Subave - I	2.4709	0.6	-1.1758	0.307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3969	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64.712	125.78	3	257.55	6.4444	0.0054	0.9003		
-Subave - R + H	2.4297	0.597	-1.1436	0.3047	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.2186	0.4057	NA	NA	NA	NA	NA	64.986	123.79	5	257.58	6.4767	0.0053	0.9056		
-Subave - R + Bound	2.4368	0.5972	-1.1524	0.3043	NA	NA	NA	NA	-0.1588	0.4371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64.89	123.87	5	257.73	6.6263	0.0049	0.9105		
-Subave - Imp + R	2.457	0.597	-1.1645	0.3048	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.1056	0.3939	0.4819	0.4391	NA	NA	64.746	123.9	5	257.79	6.6849	0.0048	0.9151		
-Subave - Sbl	2.4233	0.5958	-1.1458	0.3039	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64.046	124.91	4	257.82	6.7114	0.0047	0.9203		
-Subave - AllPrey + H	2.4457	0.5992	-1.1565	0.3047	0.0763	0.4502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65.078	125.92	5	257.84	6.7308	0.0047	0.9248		
-Subave - R + Htd	2.4454	0.598	-1.1557	0.3054	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0637	0.4045	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65.26	123.92	5	257.84	6.7353	0.0047	0.9294		
-Subave - Hum	2.5179	0.6056	-1.2049	0.3109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4285	0.3334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67.046	125.01	4	258.02	6.9158	0.0043	0.9337		
-Subave - SecPrey	2.4028	0.5966	-1.1445	0.3029	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65.836	125.1	4	258.2	7.0932	0.0039	0.9376		
-Subave - Zeb	2.5044	0.6041	-1.1987	0.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64.576	125.24	4	258.48	7.3686	0.0034	0.941		
-Subave - Hnt	2.4434	0.6006	-1.1528	0.3065	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3601	0.3696	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65.202	125.32	4	258.63	7.5272	0.0032	0.9442		
-Subave - Sbl + C	2.4125	0.5954	-1.1411	0.303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4909	0.4688	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66.359	124.34	5	258.69	7.5819	0.0031	0.9473		
-Subave - Buff + Bound	2.0935	0.5449	-1.1173	0.2816	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.8487	2.8487	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.836	124.38	5	258.76	7.65	0.003	0.9502		
-Subave - Zeb + Hum	2.5044	0.6041	-1.1987	0.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64.416	125.45	4	258.89	7.7835	0.0028	0.953		
-Subave - Hum + Hnt	2.4725	0.6066	-1.1708																										

LION_HRS_NAT

Model	AICc	deltaAICc	AIC wgt	Model Likelihood	no.Par.	-2LogLike
psi(Buff),p(S)	181.56	0	0.3864	1	4	173.56
psi(Post),p(S)	182.83	1.27	0.2048	0.5299	4	174.83
psi(R),p(S)	183.98	2.42	0.1152	0.2982	4	175.98
psi(Hum),p(S)	185.19	3.63	0.0629	0.1628	4	177.19
psi(.),p(S)	185.91	4.35	0.0439	0.1136	3	179.91
psi(Zeb),p(S)	186.01	4.45	0.0418	0.1081	4	178.01
psi(AllPrey),p(S)	186.04	4.48	0.0411	0.1065	4	178.04
psi(Sbl),p(S)	187.42	5.86	0.0206	0.0534	4	179.42
psi(Imp),p(S)	187.82	6.26	0.0169	0.0437	4	179.82
psi(C),p(S)	187.82	6.26	0.0169	0.0437	4	179.82
psi(H),p(S)	187.84	6.28	0.0167	0.0433	4	179.84
psi(SecPrey),p(S)	187.89	6.33	0.0163	0.0422	4	179.89
psi(Bound),p(S)	187.9	6.34	0.0162	0.042	4	179.9
psi(.),p(.)	197.57	16.01	0.0001	0.0003	2	193.57

LION_HRS_HUNT

Models		Betas																				Rankings									
Model (-p, -psi)	p(Effort)	SEp(Effort)	p(Inf)	SEp(Inf)	p(Inf)	SEp(Inf)	p(Inf)	SEp(Inf)	p(Inf)	SEp(Inf)	p(Inf)	SEp(Inf)	p(Inf)	SEp(Inf)	p(Inf)	SEp(Inf)	p(Inf)	SEp(Inf)	p(Inf)	SEp(Inf)	CondNur	negLogL	nPars	AIC	delta	AICwt	cumultWt				
-Effort + SubAve -H + Htd	0.20224	0.08971	0.34151	0.10354	-0.12414	0.28256	NA	NA	NA	NA	1.15852	0.43535	NA	1.053	0.48716	-0.5365	0.37439	NA	NA	NA	3856.3	149.652	6	311.304	0	0.07758	0.07758				
-Effort + SubAve -H + Htd	0.19983	0.08962	0.34091	0.10272	-0.12576	0.28271	NA	NA	NA	NA	1.1781	0.43636	NA	1.169	0.52463	NA	NA	NA	NA	NA	3843.45	150.82	5	311.705	0.40714	0.06848	0.14106				
-Effort + SubAve -PAS +H + Htd	0.20245	0.08962	0.32484	0.10316	-0.12339	0.28389	NA	NA	NA	NA	1.05349	0.48403	NA	1.04745	0.4915	-0.5451	0.37645	0.23481	0.41759	NA	3865.51	149.493	7	312.987	0.68287	0.03344	0.1745				
-Effort + SubAve -H + Htd	0.20086	0.08971	0.35624	0.10352	-0.14659	0.28239	NA	NA	NA	NA	1.19624	0.46675	NA	1.09477	0.52374	-0.5283	0.37776	NA	NA	NA	3882.37	149.523	7	313.047	0.74305	0.03245	0.20695				
-Effort + SubAve -Hum +H + Htd	0.20235	0.08963	0.32878	0.10316	-0.12366	0.28358	NA	NA	NA	NA	1.08897	0.46659	-0.1767	0.4428	1.06218	0.49723	-0.531	0.37616	NA	NA	NA	3874.76	149.571	7	313.141	0.83741	0.03096	0.23791			
-Effort + SubAve -SecPrey +H + Htd	0.20198	0.08964	0.32458	0.10326	-0.12401	0.28294	NA	NA	NA	NA	1.104	0.46032	NA	1.04307	0.48596	-0.5362	0.3736	NA	NA	NA	3852.13	149.593	7	313.185	1.08133	0.03028	0.26199				
-Effort + SubAve -AllPrey +H + Htd	0.20202	0.08965	0.34303	0.10305	-0.12401	0.283	0.11865	0.36664	NA	NA	1.09878	0.46813	NA	1.03951	0.48457	-0.526	0.37473	NA	NA	NA	3850.56	149.599	7	313.199	1.09483	0.03008	0.29827				
-Effort + SubAve -R +H + Htd	0.20201	0.08967	0.35014	0.10327	-0.12445	0.28301	NA	NA	NA	NA	1.16419	0.4283	NA	1.05905	0.49719	-0.5417	0.37906	NA	NA	NA	3869.99	149.604	7	313.208	1.09439	0.02964	0.32821				
-Effort + SubAve -Buff +H + Htd	0.20189	0.08967	0.34513	0.10328	-0.12402	0.28279	NA	NA	NA	NA	1.11346	0.46077	NA	1.03733	0.48071	-0.5179	0.37584	NA	NA	NA	3846.46	149.613	7	313.221	1.09287	0.02966	0.35787				
-Effort + SubAve -Bound +H + Htd	0.20231	0.08968	0.33894	0.10378	-0.1241	0.28293	NA	NA	0.10144	0.44685	NA	NA	NA	1.11733	0.46754	NA	1.05893	0.49117	-0.5419	0.37584	NA	NA	NA	3866.68	149.626	7	313.251	1.09764	0.0293	0.38717	
-Effort + SubAve -H + C + Htd	0.20224	0.08971	0.34158	0.10354	-0.12414	0.28253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05329	0.48751	-0.5362	0.37472	NA	NA	NA	3856.19	149.652	7	313.303	1.09963	0.02854	0.41571				
-Effort + SubAve -Post + Htd	0.19784	0.08957	0.38015	0.10257	-0.12623	0.27866	NA	NA	NA	NA	1.16551	0.53316	NA	1.20713	0.61869	NA	NA	NA	NA	NA	3881.55	150.652	6	313.304	2.00056	0.02853	0.44424				
-Effort + SubAve -AllPrey + Post + Htd	0.19902	0.08947	0.37305	0.10259	-0.12584	0.27907	NA	NA	NA	0.18066	0.34544	NA	NA	1.03498	0.50525	NA	NA	NA	NA	NA	3829.24	150.716	6	313.432	2.1282	0.02877	0.47101				
-Effort + SubAve -PAS + Htd	0.20018	0.08948	0.34124	0.10212	-0.12507	0.27994	NA	NA	NA	NA	1.00903	0.51455	NA	1.15801	0.57284	NA	0.22444	0.44627	NA	NA	3862.59	150.723	6	313.447	2.143	0.02857	0.49758				
-Effort + SubAve -Hum + Htd	0.20014	0.08951	0.34236	0.10276	-0.12515	0.27998	NA	NA	NA	NA	1.02732	0.51954	-0.1997	0.48308	1.16378	0.57668	NA	NA	NA	NA	3868.51	150.757	6	313.513	2.2046	0.0257	0.54026				
-Effort + SubAve -SecPrey + Htd	0.19928	0.08948	0.36477	0.10253	-0.12575	0.27904	NA	NA	NA	NA	1.05163	0.51411	NA	1.15159	0.56942	NA	NA	NA	NA	NA	3857.5	150.772	6	313.543	2.23936	0.02532	0.55458				
-Effort + SubAve -R + Htd	0.19969	0.08964	0.37173	0.10248	-0.12748	0.27945	NA	NA	NA	NA	1.10712	0.47266	NA	1.14078	0.55035	NA	NA	NA	NA	NA	3851.73	150.809	6	313.618	2.31445	0.02439	0.59896				
-Effort + SubAve -Bound + Htd	0.19979	0.08958	0.35876	0.10260	-0.12574	0.27893	NA	NA	0.06037	0.47349	NA	NA	NA	1.15942	0.57258	NA	NA	NA	NA	NA	3848.36	150.844	6	313.688	2.38469	0.02355	0.62251				
-Effort + SubAve -C + Htd	0.19958	0.08961	0.36115	0.10269	-0.12569	0.27856	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.14475	0.5574	NA	1.16305	0.57785	NA	NA	3842.97	150.847	6	313.693	2.3958	0.02349	0.646				
-Effort + SubAve -Buff + Post + Htd	0.19547	0.08941	0.4126	0.10217	-0.12659	0.27897	NA	NA	0.31284	0.38417	NA	NA	NA	1.06486	0.55023	NA	1.19963	0.62547	NA	NA	3865.78	150.914	7	314.628	3.32439	0.01472	0.66672				
-Effort + SubAve -AllPrey + Post + Htd	0.1959	0.08938	0.40372	0.10258	-0.12639	0.27926	0.3272	0.41012	NA	NA	1.04123	0.54801	NA	1.21106	0.61638	NA	1.1948	0.6136	NA	NA	3895.56	150.93	7	315.381	3.9917	0.0148	0.67152				
-Effort + SubAve -SecPrey + Post + Htd	0.19577	0.08939	0.40057	0.10251	-0.12643	0.27883	NA	NA	NA	NA	1.06352	0.56031	NA	1.2371	0.64532	NA	NA	NA	NA	NA	3895.56	150.938	7	314.776	3.4725	0.01367	0.68877				
-Effort + SubAve -AllPrey + C + Htd	0.1979	0.08949	0.37904	0.10248	-0.12543	0.27888	0.48524	0.58421	NA	NA	NA	NA	NA	1.13146	0.5563	NA	NA	NA	NA	NA	3815.38	150.949	7	314.98	3.67641	0.01234	0.70121				
-Effort + SubAve -PAS + Post + Htd	0.19816	0.08949	0.3857	0.10271	-0.12568	0.27971	NA	NA	NA	NA	1.10736	0.5506	NA	1.21042	0.61964	NA	2.0056	0.44206	-0.2078	0.35437	NA	3900.16	150.948	7	315.095	3.79155	0.01165	0.71286			
-Effort + SubAve -Hum + C + Htd	0.20019	0.08956	0.3193	0.10287	-0.12411	0.28048	NA	NA	NA	NA	-0.4031	0.63533	1.12938	0.55439	-0.5077	0.66264	1.18909	0.59593	NA	NA	3907.08	150.951	7	315.103	3.79877	0.01161	0.72483				
-Effort + SubAve -SecPrey + C + Htd	0.19769	0.08948	0.37537	0.10242	-0.12555	0.27845	NA	NA	NA	NA	-0.4113	0.66389	1.18237	0.58333	NA	1.16651	0.58793	NA	NA	NA	3828.43	150.573	7	315.147	3.84288	0.01136	0.75948				
-Effort + SubAve -Bound + R + Htd	0.19824	0.08951	0.36615	0.10279	-0.12579	0.27972	NA	NA	NA	NA	1.09091	0.5539	-0.1784	0.45858	NA	1.12106	0.61638	NA	NA	NA	3852.18	150.575	7	315.149	3.84555	0.01136	0.75948				
-Effort + SubAve -PAS + C + Htd	0.19977	0.08951	0.33021	0.10278	-0.12452	0.2797	NA	NA	NA	NA	-0.293	0.56059	1.11887	0.5842	NA	1.19305	0.60761	NA	0.40704	0.58934	NA	3879.4	150.581	7	315.162	3.85851	0.01127	0.75844			
-Effort + SubAve -Buff + C + Htd	0.19783	0.0895	0.3837	0.10254	-0.12581	0.27832	NA	NA	NA	0.31523	0.43878	-0.2714	0.53138	1.14704	0.57011	NA	1.14227	0.5742	NA	NA	3821.99	150.583	7	315.165	3.86146	0.01125	0.7697				
-Effort + SubAve -Bound + Post + Htd	0.19793	0.08953	0.37904	0.102614	-0.12626	0.27907	NA	0.14233	0.50761	NA	NA	NA	NA	1.10571	0.55978	NA	1.21565	0.61982	NA	NA	3895.02	150.612	7	315.223	3.91929	0.01093	0.78063				
-Effort + SubAve -R + Post + Htd	0.19793	0.08961	0.38995	0.10245	-0.12651	0.27943	NA	NA	NA	NA	1.15194	0.50979	NA	1.18617	0.59268	NA	NA	NA	NA	NA	3887.39	150.618	7	315.235	3.93155	0.01086	0.79149				
-Effort + SubAve -Buff + PAS + Htd	0.19967	0.08941	0.35308	0.10269	-0.12522	0.28019	NA	NA	NA	0.15353	0.35128	NA	NA	1.09265	0.57785	NA	1.1328	0.56178	NA	0.18995	0.45521	NA	3851.58	150.628	7	315.256	3.95208	0.01075	0.80224		
-Effort + SubAve -C + Post + Htd	0.19776	0.08955	0.38213	0.10293	-0.12629	0.27885	NA	NA	NA	NA	0.05232	0.45495	NA	1.13966	0.57598	NA	1.20825	0.61858	NA	NA	3886.63	150.646	7	315.291	3.98731	0.01057	0.81281				
-Effort + SubAve -Buff + R + Htd	0.19906	0.08953	0.38178	0.10287	-0.12611	0.27972	NA	NA	0.17497	0.34565	NA	NA	NA	1.0289	0.48892	NA	1.11778	0.54207	NA	NA	3838.1	150.681	7	315.362	4.05846	0.0102	0.8201				
-Effort + SubAve -PAS + R + Htd	0.20016	0.08953	0.35126	0.10267	-0.12538	0.28058	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.00548	0.49805	NA	1.14461	0.55479	NA	0.21948	0.44225	NA	3873.2	150.683	7	315.367	4.06273	0.01017	0.83318		
-Effort + SubAve -Hum + R + Htd	0.20015	0.08955	0.35221	0.10287	-0.12544	0.28067	NA	NA	NA	NA	1.01821	0.4981	-0.208	0.45971	1.15504	0.56004	NA	NA	NA	NA	3880.06	150.703	7	315.407	4.10271	0.00997	0.84316				
-Effort + SubAve -AllPrey + R + Htd	0.19945	0.08953	0.37274	0.10295	-0.12593	0.27884	0.15428	0.37043	NA	NA	NA	NA	NA	1.02686	0.50286	NA	1.12587	0.54322	NA	NA	3843.05	150.722	7	315.444	4.14064	0.00979	0.85294				
-Effort + SubAve -Bound + C + Htd	0.20012	0.08966	0.34665	0.10273	-0.12545	0.27913	NA	NA	0.4678	1.05096	NA	NA	NA	-0.4102	0.91521	1.12928	0.54041	NA	NA	NA	3829.87	150.739	7	315.478	4.17431	0.00962	0.86256				
-Effort + SubAve -SecPrey + R + Htd	0.19934	0.08954	0.37303	0.10288	-0.12599	0.27886	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0489	0.49758	NA	1.13692	0.55061	NA	NA	-0.0835	0.34484	0.13288	0.36443	3847.14	150.743	7	315.485	4.18136	0.00959	0.87215
-Effort + SubAve -Bound + R + Htd	0.19984	0.08953	0.38178	0.10287	-0.12611	0.27972	NA	NA	0.07269	0.47308	NA	NA	NA	1.1416	0.54805	NA	1.07244	0.51547	NA	NA	3858.18	150.797	7	315.594	4.28055	0.00908	0.89123				
-Effort + SubAve -R + C + Htd	0.19964	0.08965	0.37187	0.10248	-0.12607	0.27936	NA	NA	NA	NA	-0.034	0.42049	NA	1.14245	0.55283	NA	NA														

-Effort + SubAve ~ Hum + R + H	0.20967	0.08929	0.18301	1.03035	-1.2021	0.28803	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.6827	0.4165	0.92821	0.4203	-0.3405	0.35482	NA	NA	NA	NA	-0.0198	0.31583	NA	NA	NA	NA	3757.99	153.135	7	320.269	8.9654	0.00088	0.97852		
-Effort + SubAve ~ Hum + H + Post	0.20979	0.08935	0.18086	1.03207	-1.2014	0.28803	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.6839	0.42469	0.92671	0.41986	-0.3427	0.35192	NA	NA	0.00721	0.33333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3772.39	153.136	7	320.273	8.96885	0.00088	0.9794		
-Effort + SubAve ~ H + C + Post	0.20546	0.08945	0.2858	1.0344	-1.2296	0.28892	NA	NA	NA	NA	NA	0.68043	0.38564	NA	NA	NA	NA	0.89914	0.39429	-0.3813	0.35573	NA	NA	-0.2727	0.34132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3769.96	153.139	7	320.277	8.97367	0.00087	0.98027		
-Effort + SubAve ~ AllPrey + R + H	0.20659	0.08911	0.27261	1.02817	-1.2293	0.28743	0.63149	0.33908	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86945	0.38862	-0.3103	0.34963	NA	NA	NA	0.06164	0.32468	NA	NA	NA	NA	3706.16	153.141	7	320.281	8.97743	0.00087	0.98114			
-Effort + SubAve ~ Buff + H + Post	0.20051	0.08931	0.36159	1.03294	-1.2473	0.28797	NA	NA	NA	NA	0.67873	0.36093	NA	NA	NA	NA	NA	0.87121	0.39186	-0.2502	0.35363	NA	NA	-0.3087	0.35438	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3728	153.141	7	320.282	8.97787	0.00087	0.98201		
-Effort + SubAve ~ Buff + C + Post	0.20006	0.08935	0.38118	1.02956	-1.2617	0.28551	NA	NA	NA	NA	NA	0.49084	0.45523	0.321	0.46539	NA	NA	NA	0.91384	0.40345	NA	NA	NA	-0.3538	0.36094	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3750.04	153.175	7	320.35	9.04585	0.00084	0.98286		
-Effort + SubAve ~ Buff + H + C	0.20649	0.08928	0.27958	1.03153	-1.23	0.28785	NA	NA	NA	NA	0.31815	0.43524	0.37182	0.45144	NA	NA	NA	NA	0.8606	0.38099	-0.3221	0.34749	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3731.48	153.198	7	320.396	9.09186	0.00082	0.98368			
-Effort + SubAve ~ SecPrey + H + C	0.20724	0.0892	0.26324	1.02974	-1.2287	0.28768	NA	NA	NA	NA	NA	0.28763	0.57519	NA	NA	NA	NA	0.88159	0.38802	-0.3421	0.34753	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.36313	0.55564	3728.92	153.245	7	320.49	9.18609	0.00079	0.98447			
-Effort + SubAve ~ Post	0.20695	0.08972	0.29644	1.02906	-1.2644	0.28424	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.95595	0.39603	NA	NA	NA	NA	-0.1573	0.34476	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3739.86	155.274	5	320.548	9.24441	0.00076	0.98523		
-Effort + SubAve ~ Bound + H + Post	0.20677	0.08953	0.26722	1.03455	-1.2305	0.28878	NA	NA	0.66396	0.44653	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.93816	0.41611	-0.3603	0.35478	NA	NA	-0.2092	0.33714	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3794.94	153.295	7	320.59	9.28617	0.00075	0.98597		
-Effort + SubAve ~ SecPrey + R + H	0.2065	0.08913	0.27494	1.02854	-1.2324	0.28747	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.87668	0.39033	-0.3334	0.35098	NA	NA	NA	0.03375	0.32449	0.5922	0.33963	3710.03	153.361	7	320.723	9.41893	0.0007	0.98687					
-Effort + SubAve ~ PAS + R + C	0.20829	0.089	0.21382	1.02272	-1.2284	0.28381	NA	NA	NA	NA	NA	0.29586	0.43409	NA	NA	NA	NA	0.92292	0.48003	NA	NA	0.52434	0.48112	NA	NA	-0.0699	0.32344	NA	NA	NA	NA	3769.84	153.364	7	320.727	9.42339	0.0007	0.98737		
-Effort + SubAve ~ R	0.20833	0.08965	0.28119	1.02821	-1.2628	0.28368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.95303	0.3911	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0572	0.32291	NA	NA	NA	NA	3732.33	155.364	5	320.728	9.42426	0.0007	0.98807		
-Effort + SubAve ~ PAS + C + Post	0.20752	0.08921	0.22829	1.02918	-1.2294	0.28458	NA	NA	NA	NA	NA	0.33128	0.4949	NA	NA	NA	NA	1.00823	0.47146	NA	NA	0.47552	0.55411	-0.0726	0.41367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3838.63	153.372	7	320.743	9.43962	0.00069	0.98876		
-Effort + SubAve ~ Buff + R + Post	0.19841	0.08926	0.40561	1.02832	-1.27	0.28481	NA	NA	NA	NA	0.70292	0.36247	NA	NA	NA	NA	NA	0.92319	0.40927	NA	NA	NA	NA	-0.3462	0.36519	-0.0422	0.3368	NA	NA	NA	NA	3731.87	153.401	7	320.802	9.49869	0.00067	0.98943		
-Effort + SubAve ~ SecPrey + C + Post	0.20198	0.08923	0.34476	1.02693	-1.2573	0.28493	NA	NA	NA	NA	NA	0.25193	0.58165	NA	NA	NA	NA	0.95345	0.41752	NA	NA	NA	NA	-0.3018	0.34788	NA	NA	0.49369	0.57087	3751.38	153.402	7	320.804	9.50049	0.00067	0.9901				
-Effort + SubAve ~ Bound + H + C	0.20851	0.08939	0.24495	1.03189	-1.2247	0.28778	NA	NA	0.28284	0.87489	NA	NA	0.33817	0.83769	NA	NA	NA	0.89987	0.3942	-0.3575	0.34642	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4781.39	153.412	7	320.825	9.52106	0.00066	0.99077		
-Effort + SubAve ~ R + H + C	0.20829	0.08936	0.25046	1.03161	-1.2266	0.28777	NA	NA	NA	NA	NA	0.58837	0.35209	NA	NA	NA	NA	0.89186	0.38998	-0.3551	0.34859	NA	NA	NA	-0.0373	0.3102	NA	NA	NA	NA	3746.23	153.46	7	320.918	9.61521	0.00063	0.9914			
-Effort + SubAve ~ Bound + R + H	0.20874	0.08947	0.24199	1.03278	-1.2269	0.28801	NA	NA	0.60512	0.41035	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.92329	0.40531	-0.3494	0.3522	NA	NA	NA	NA	-0.0276	0.31096	NA	NA	NA	NA	3771.67	153.487	7	320.874	9.67068	0.00062	0.99202		
-Effort + SubAve ~ SecPrey + R + Post	0.20125	0.08917	0.35514	1.02579	-1.2609	0.28454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.95415	0.41911	NA	NA	NA	NA	-0.2939	0.34617	0.00224	0.3325	0.6895	0.36695	3734.44	153.494	7	320.988	9.68384	0.00061	0.99263				
-Effort + SubAve ~ Buff + R + H	0.20456	0.0892	0.31303	1.03083	-1.2416	0.28719	NA	NA	NA	NA	0.56797	0.32946	NA	NA	NA	NA	NA	0.86824	0.38535	-0.2772	0.35255	NA	NA	NA	NA	-0.0247	0.3249	NA	NA	NA	NA	3715.31	153.531	7	321.062	9.75831	0.00059	0.99322		
-Effort + SubAve ~ AllPrey + R + C	0.20543	0.08902	0.30011	1.02261	-1.2519	0.28373	0.56786	0.59364	NA	NA	NA	NA	0.10011	0.60707	NA	NA	NA	NA	0.94918	0.41227	NA	NA	NA	NA	0.00295	0.33544	NA	NA	NA	NA	3713.2	153.556	7	321.111	9.80722	0.00058	0.99379			
-Effort + SubAve ~ PAS + R + Post	0.20973	0.08914	0.18721	1.02502	-1.223	0.28323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0315	0.48811	NA	NA	0.71126	0.46514	0.06955	0.37502	-0.0581	0.32553	NA	NA	NA	NA	3794.33	153.582	7	321.163	9.85924	0.00056	0.99436		
-Effort + SubAve ~ Hum + R + C	0.20851	0.08914	0.21072	1.02623	-1.228	0.28545	NA	NA	NA	NA	0.17871	0.54292	NA	NA	-0.5887	0.61203	1.00986	0.4649	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.078	0.32018	NA	NA	NA	NA	3795.8	153.586	7	321.172	9.86833	0.00056	0.99491			
-Effort + SubAve ~ Hum + C + Post	0.20757	0.08942	0.23114	1.03635	-1.229	0.28706	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.25187	0.71156	NA	NA	NA	-0.479	0.79441	0.98726	0.45466	NA	NA	NA	-0.0826	0.46022	NA	NA	NA	NA	4492.46	153.6	7	321.2	9.89591	0.00055	0.99548			
-Effort + SubAve ~ Hum + R + Post	0.2093	0.08922	0.19081	1.02833	-1.2204	0.28526	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.714	0.48341	1.01194	0.47453	NA	NA	NA	NA	0.02915	0.36252	-0.0718	0.32143	NA	NA	NA	NA	3806.34	153.637	7	321.274	9.97047	0.00053	0.99599		
-Effort + SubAve ~ Buff + R + C	0.20465	0.0892	0.32298	1.02616	-1.2568	0.28418	NA	NA	NA	NA	0.3796	0.43368	0.30805	0.45857	NA	NA	NA	NA	0.92712	0.40375	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0743	0.31913	NA	NA	NA	NA	3727.57	153.643	7	321.285	9.98149	0.00053	0.99652	
-Effort + SubAve ~ R + C + Post	0.20426	0.08944	0.31874	1.02935	-1.2536	0.28544	NA	NA	NA	NA	NA	0.63777	0.38307	NA	NA	NA	NA	0.95142	0.41226	NA	NA	NA	NA	-0.2576	0.34572	-0.0841	0.31436	NA	NA	NA	NA	3767.25	153.758	7	321.515	10.2113	0.00047	0.99699		
-Effort + SubAve ~ Bound + C + Post	0.20483	0.08947	0.30709	1.02994	-1.2499	0.28563	NA	NA	0.22023	0.9406	NA	NA	0.4389	0.89026	NA	NA	NA	0.95291	0.41654	NA	NA	NA	NA	-0.2451	0.34872	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5534.65	153.765	7	321.53	10.2261	0.00047	0.99746		
-Effort + SubAve ~ SecPrey + R + C	0.20568	0.08907	0.29766	1.02316	-1.254	0.28389	NA	NA	NA	NA	NA	0.24063	0.58849	NA	NA	NA	NA	0.9526	0.41775	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0417	0.32752	0.41071	0.57703	3723.79	153.775	7	321.55	10.2465	0.00046	0.99792				
-Effort + SubAve ~ H + Post	0.20833	0.08969	0.26309	1.03408	-1.2428	0.28692	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.91291	0.37899	-0.3154	0.364	NA	NA	-0.1115	0.33123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3750.57	154.848	6	321.696	10.3924	0.00043	0.99835			
-Effort + SubAve ~ Bound + R + Post	0.20576	0.08954	0.29321	1.03055	-1.2508	0.286	NA	NA	0.64841	0.4593	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.98654	0.43544	NA	NA	NA	NA	-0.206	0.34455	-0.0648	0.31543	NA	NA	NA	NA	3791.08	153.861	7	321.721	10.4174	0.00042	0.99878		
-Effort + SubAve ~ R + H	0.20933	0.08962	0.25086	1.03341	-1.241	0.28664	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.91284	0.37841	-0.3272	0.36428	NA	NA	NA	NA	-0.0172	0.32163	NA	NA	NA	NA	3746.7	154.904	6	321.807	10.5037	0.00041	0.99918		
-Effort + SubAve ~ Bound + R + C	0.20744	0.08935	0.2715	1.02699	-1.2473	0.28456	NA	NA	0.31157	0.94079	NA	NA	0.30632	0.87082	NA	NA	NA	NA	0.97057	0.42286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0802	0.31365	NA	NA	NA	NA	5413.48	153.98	7	321.96				

LION_TUS

Model	AIC	deltaAIC	AIC wgt	Model Lik	no.Par.	-2 Log Like
psi.th0(Buff+R+Imp),th1(),p(Sub),th0pi()	2070.75	0	0.0666	1	9	2052.75
psi.th0(Buff+R+Sbl),th1(),p(Sub),th0pi()	2071.16	0.41	0.0543	0.8146	9	2053.16
psi.th0(Buff+R+Sbl+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2071.42	0.67	0.0477	0.7153	10	2051.42
psi.th0(Buff+R+Imp+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2071.99	1.24	0.0359	0.5379	10	2051.99
psi.th0(Buff+R+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2072.11	1.36	0.0338	0.5066	9	2054.11
psi.th0(Buff+R+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2072.25	1.5	0.0315	0.4724	10	2052.25
psi.th0(Buff+R),th1(),p(Sub),th0pi()	2072.6	1.85	0.0264	0.3965	8	2056.6
psi.th0(Buff+R+Imp+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2072.63	1.88	0.026	0.3906	10	2052.63
psi.th0(Buff+R+Imp+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2072.63	1.88	0.026	0.3906	10	2052.63
psi.th0(Buff+R+Imp+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2072.73	1.98	0.0248	0.3716	10	2052.73
psi.th0(Buff+R+Sbl+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2072.97	2.22	0.022	0.3296	10	2052.97
psi.th0(Buff+R+C+Sbl+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.02	2.27	0.0214	0.3214	11	2051.02
psi.th0(Buff+R+C+Sbl),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.04	2.29	0.0212	0.3182	10	2053.04
psi.th0(Buff+R+Sbl+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.06	2.31	0.021	0.3151	11	2051.06
psi.th0(Buff+R+Sbl+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.12	2.37	0.0204	0.3057	10	2053.12
psi.th0(Buff+R+Sbl+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.12	2.37	0.0204	0.3057	10	2053.12
psi.th0(Buff+R+Sbl+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.24	2.49	0.0192	0.2879	11	2051.24
psi.th0(Buff+R+Sbl+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.36	2.61	0.0181	0.2712	11	2051.36
psi.th0(Buff+R+Imp+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.45	2.7	0.0173	0.2592	11	2051.45
psi.th0(Buff+R+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.48	2.73	0.017	0.2554	9	2055.48
psi.th0(Buff+R+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.55	2.8	0.0164	0.2466	10	2053.55
psi.th0(Buff+R+Imp+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.64	2.89	0.0157	0.2357	11	2051.64
psi.th0(Buff+R+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.89	3.14	0.0139	0.208	10	2053.89
psi.th0(Buff+R+Imp+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.92	3.17	0.0137	0.2049	11	2051.92
psi.th0(AllPrey+R),th1(),p(Sub),th0pi()	2073.99	3.24	0.0132	0.1979	8	2057.99
psi.th0(Buff+R+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.08	3.33	0.0126	0.1892	9	2056.08
psi.th0(Buff+R+C+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.09	3.34	0.0125	0.1882	10	2054.09
psi.th0(Buff+R+Bound+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.16	3.41	0.0121	0.1818	11	2052.16
psi.th0(Buff+R+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.17	3.42	0.0121	0.1809	11	2052.17
psi.th0(Buff+R+C+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.24	3.49	0.0116	0.1746	11	2052.24
psi.th0(Buff+R+C),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.31	3.56	0.0112	0.1686	9	2056.31
psi.th0(AllPrey+R+Sbl),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.36	3.61	0.011	0.1645	9	2056.36
psi.th0(Buff+R+Imp+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.52	3.77	0.0101	0.1518	11	2052.52
psi.th0(Buff+R+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.6	3.85	0.0097	0.1459	9	2056.6
psi.th0(Buff+R+Imp+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.63	3.88	0.0096	0.1437	11	2052.63
psi.th0(AllPrey+R+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.91	4.16	0.0083	0.1249	9	2056.91
psi.th0(Buff+R+C+Sbl+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.91	4.16	0.0083	0.1249	11	2052.91
psi.th0(Buff+R+Sbl+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.93	4.18	0.0082	0.1237	11	2052.93
psi.th0(AllPrey+R+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.94	4.19	0.0082	0.1231	9	2056.94
psi.th0(Buff+R+C+Sbl+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2074.99	4.24	0.008	0.12	11	2052.99
psi.th0(Buff+R+Sbl+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.02	4.27	0.0079	0.1182	11	2053.02
psi.th0(Buff+R+C+Sbl+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.03	4.28	0.0078	0.1177	11	2053.03
psi.th0(Buff+R+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.09	4.34	0.0076	0.1142	10	2055.09
psi.th0(Buff+R+C+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.2	4.45	0.0072	0.1081	10	2055.2
psi.th0(Buff+R+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.27	4.52	0.007	0.1044	10	2055.27
psi.th0(Buff+R+C+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.55	4.8	0.006	0.0907	11	2053.55
psi.th0(AllPrey+R+Sbl+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.61	4.86	0.0059	0.088	10	2055.61
psi.th0(Buff+R+C+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.66	4.91	0.0057	0.0859	10	2055.66
psi.th0(AllPrey+R+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.83	5.08	0.0053	0.0789	9	2057.83
psi.th0(Buff+R+C+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.83	5.08	0.0053	0.0789	11	2053.83
psi.th0(AllPrey+R+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.94	5.19	0.005	0.0746	9	2057.94
psi.th0(AllPrey+R+C),th1(),p(Sub),th0pi()	2075.98	5.23	0.0049	0.0732	9	2057.98
psi.th0(Buff+Imp),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.06	5.31	0.0047	0.0703	8	2060.06
psi.th0(AllPrey+R+Sbl+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.11	5.36	0.0046	0.0686	10	2056.11
psi.th0(AllPrey+R+Sbl+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.16	5.41	0.0045	0.0669	10	2056.16
psi.th0(AllPrey+R+C+Sbl),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.18	5.43	0.0044	0.0662	10	2056.18
psi.th0(AllPrey+R+Sbl+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.21	5.46	0.0043	0.0652	10	2056.21
psi.th0(Buff+R+C+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.31	5.56	0.0041	0.062	10	2056.31
psi.th0(AllPrey+R+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.48	5.73	0.0038	0.057	10	2056.48
psi.th0(Buff+Sbl),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.58	5.83	0.0036	0.0542	8	2060.58
psi.th0(Buff+R+C+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.69	5.94	0.0034	0.0513	11	2054.69
psi.th0(AllPrey+R+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.83	6.08	0.0032	0.0478	10	2056.83
psi.th0(AllPrey+R+C+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.89	6.14	0.0031	0.0464	10	2056.89
psi.th0(AllPrey+R+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.89	6.14	0.0031	0.0464	10	2056.89
psi.th0(AllPrey+R+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.93	6.18	0.003	0.0455	10	2056.93
psi.th0(Buff+R+C+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2076.99	6.24	0.0029	0.0442	11	2054.99
psi.th0(Buff+Sbl+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.35	6.6	0.0025	0.0369	9	2059.35
psi.th0(AllPrey+R+Sbl+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.58	6.83	0.0022	0.0329	11	2055.58
psi.th0(AllPrey+R+Sbl+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.61	6.86	0.0022	0.0324	11	2055.61
psi.th0(Buff+Imp+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.66	6.91	0.0021	0.0316	9	2059.66
psi.th0(AllPrey+R+C+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.8	7.05	0.002	0.0295	10	2057.8
psi.th0(AllPrey+R+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.81	7.06	0.002	0.0293	10	2057.81
psi.th0(Buff+Imp+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.88	7.13	0.0019	0.0283	9	2059.88
psi.th0(AllPrey+R+C+Sbl+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.91	7.16	0.0019	0.0279	11	2055.91
psi.th0(AllPrey+R+C+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.93	7.18	0.0018	0.0276	10	2057.93
psi.th0(AllPrey+R+Bound+Sbl+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.96	7.21	0.0018	0.0272	11	2055.96
psi.th0(Buff+Imp+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2077.98	7.23	0.0018	0.0269	9	2059.98
psi.th0(AllPrey+R+C+Sbl+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.01	7.26	0.0018	0.0265	11	2056.01
psi.th0(AllPrey+R+C+Sbl+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.02	7.27	0.0018	0.0264	11	2056.02
psi.th0(AllPrey+R+Sbl+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.02	7.27	0.0018	0.0264	11	2056.02
psi.th0(Buff+Post+Imp),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.06	7.31	0.0017	0.0259	9	2060.06
psi.th0(AllPrey+R+Sbl+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.07	7.32	0.0017	0.0257	11	2056.07
psi.th0(Buff+Sbl+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.14	7.39	0.0017	0.0248	9	2060.14
psi.th0(Buff),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.27	7.52	0.0016	0.0233	7	2064.27
psi.th0(Buff+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.28	7.53	0.0015	0.0232	8	2062.28
psi.th0(Buff+Sbl+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.29	7.54	0.0015	0.0231	9	2060.29
psi.th0(AllPrey+R+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.45	7.7	0.0014	0.0213	11	2056.45
psi.th0(AllPrey+R+C+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.46	7.71	0.0014	0.0212	11	2056.46
psi.th0(Buff+Sbl+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.55	7.8	0.0013	0.0202	9	2060.55
psi.th0(Buff+C+Sbl),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.56	7.81	0.0013	0.0201	9	2060.56
psi.th0(AllPrey+R+C+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.82	8.07	0.0012	0.0177	11	2056.82
psi.th0(AllPrey+R+Bound+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.82	8.07	0.0012	0.0177	11	2056.82
psi.th0(AllPrey+R+C+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.87	8.12	0.0011	0.0172	11	2056.87
psi.th0(AllPrey+R+C+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2078.92	8.17	0.0011	0.0168	11	2056.92
psi.th0(Buff+Sbl+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.21	8.46	0.001	0.0146	10	2059.21
psi.th0(Buff+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.22	8.47	0.001	0.0145	9	2061.22

psi,th0(Buff+Cl),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.27	8.52	0.0009	0.0141	8	2063.27
psi,th0(Buff+Sbl+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.31	8.56	0.0009	0.0138	10	2059.31
psi,th0(Buff+Sbl+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.32	8.57	0.0009	0.0138	10	2059.32
psi,th0(Buff+C+Sbl+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.35	8.6	0.0009	0.0136	10	2059.35
psi,th0(Buff+Imp+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.52	8.77	0.0008	0.0125	10	2059.52
psi,th0(Buff+Imp+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.59	8.84	0.0008	0.012	10	2059.59
psi,th0(Buff+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.61	8.86	0.0008	0.0119	8	2063.61
psi,th0(Buff+Imp+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.66	8.91	0.0008	0.0116	10	2059.66
psi,th0(Buff+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.67	8.92	0.0008	0.0116	8	2063.67
psi,th0(AllPrey+R+C+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.79	9.04	0.0007	0.0109	11	2057.79
psi,th0(Buff+C+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.85	9.1	0.0007	0.0106	9	2061.85
psi,th0(Buff+Imp+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.88	9.13	0.0007	0.0104	10	2059.88
psi,th0(Buff+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.92	9.17	0.0007	0.0102	9	2061.92
psi,th0(Buff+Imp+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2079.96	9.21	0.0007	0.01	10	2059.96
psi,th0(Buff+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.07	9.32	0.0006	0.0095	8	2064.07
psi,th0(Buff+Sbl+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.12	9.37	0.0006	0.0092	10	2060.12
psi,th0(Buff+C+Sbl+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.14	9.39	0.0006	0.0091	10	2060.14
psi,th0(Zeb+R+Imp),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.18	9.43	0.0006	0.009	9	2062.18
psi,th0(Buff+C+Sbl+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.22	9.47	0.0006	0.0088	10	2060.22
psi,th0(Buff+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.26	9.51	0.0006	0.0086	9	2062.26
psi,th0(Buff+Sbl+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.29	9.54	0.0006	0.0085	10	2060.29
psi,th0(Buff+C+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.35	9.6	0.0005	0.0082	9	2062.35
psi,th0(Buff+C+Sbl+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.55	9.8	0.0005	0.0074	10	2060.55
psi,th0(Buff+C+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.66	9.91	0.0005	0.007	9	2062.66
psi,th0(Buff+C+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.84	10.09	0.0004	0.0064	10	2060.84
psi,th0(Buff+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.97	10.22	0.0004	0.006	9	2062.97
psi,th0(Buff+Bound+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2080.99	10.24	0.0004	0.006	10	2060.99
psi,th0(Zeb+R+Imp+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.05	10.3	0.0004	0.0058	10	2061.05
psi,th0(Buff+C+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.1	10.35	0.0004	0.0057	9	2063.1
psi,th0(Buff+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.1	10.35	0.0004	0.0057	9	2063.1
psi,th0(Buff+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.15	10.4	0.0004	0.0055	10	2061.15
psi,th0(Buff+Sbl+Bound+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.18	10.43	0.0004	0.0054	11	2059.18
psi,th0(Buff+C+Sbl+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.21	10.46	0.0004	0.0054	11	2059.21
psi,th0(Buff+Sbl+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.25	10.5	0.0003	0.0052	11	2059.25
psi,th0(Buff+C+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.31	10.56	0.0003	0.0051	10	2061.31
psi,th0(Buff+C+Sbl+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.31	10.56	0.0003	0.0051	11	2059.31
psi,th0(Buff+C+Sbl+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.32	10.57	0.0003	0.0051	11	2059.32
psi,th0(Zeb+R+Imp+Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.32	10.57	0.0003	0.0051	10	2061.32
psi,th0(Buff+Imp+Bound+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.46	10.71	0.0003	0.0047	11	2059.46
psi,th0(Buff+Imp+Hum+Kud+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.57	10.82	0.0003	0.0045	11	2059.57
psi,th0(Zeb+R+Imp+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.64	10.89	0.0003	0.0043	11	2059.64
psi,th0(Buff+C+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.84	11.09	0.0003	0.0039	10	2061.84
psi,th0(Buff+C+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2081.85	11.1	0.0003	0.0039	10	2061.85
psi,th0(Buff+C+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2082.01	11.26	0.0002	0.0036	10	2062.01
psi,th0(Buff+C+Sbl+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2082.11	11.36	0.0002	0.0034	11	2060.11
psi,th0(Buff+C+Sbl+Bound+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2082.22	11.47	0.0002	0.0032	11	2060.22
psi,th0(Buff+C+Bound+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2082.46	11.71	0.0002	0.0029	11	2060.46
psi,th0(Buff+C+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2082.74	11.99	0.0002	0.0025	11	2060.74
psi,th0(R+Imp+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2082.8	12.05	0.0002	0.0024	9	2064.8
psi,th0(Zeb+R+Sbl+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2083.04	12.29	0.0001	0.0021	10	2063.04
psi,th0(Zeb+R+Sbl+Kud+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2083.6	12.85	0.0001	0.0016	11	2061.6
psi,th0(R+Imp+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2084.34	13.59	0.0001	0.0011	9	2066.34
psi,th0(Zeb+R+Sbl+Kud+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2084.89	14.14	0.0001	0.0009	11	2062.89
psi,th0(Zeb+R+Sbl),th1(),p(Sub),th0pi()	2084.95	14.2	0.0001	0.0008	9	2066.95
psi,th0(R+Imp+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2085.85	15.1	0	0.0005	11	2063.85
psi,th0(AllPrey),th1(),p(Sub),th0pi()	2087.54	16.79	0	0.0002	7	2073.54
psi,th0(AllPrey+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2087.97	17.22	0	0.0002	8	2071.97
psi,th0(AllPrey+Sbl),th1(),p(Sub),th0pi()	2088.32	17.57	0	0.0002	8	2072.32
psi,th0(Zeb+R+C+Sbl+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2088.32	17.57	0	0.0002	11	2066.32
psi,th0(R+Sbl+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2088.71	17.96	0	0.0001	10	2068.71
psi,th0(Zeb+R+Sbl+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2088.8	18.05	0	0.0001	11	2066.8
psi,th0(AllPrey+Bound+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2089.88	19.13	0	0.0001	9	2071.88
psi,th0(R+Sbl+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2090.01	19.26	0	0.0001	9	2072.01
psi,th0(AllPrey+C+Sbl),th1(),p(Sub),th0pi()	2090.15	19.4	0	0.0001	9	2072.15
psi,th0(AllPrey+C+Sbl+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2090.21	19.46	0	0.0001	10	2070.21
psi,th0(R+Sbl+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2090.51	19.76	0	0.0001	11	2068.51
psi,th0(R+C+Sbl+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2090.7	19.95	0	0	11	2068.7
psi,th0(AllPrey+C+Sbl+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2091.64	20.89	0	0	10	2071.64
psi,th0(R+Sbl+Bound+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2091.79	21.04	0	0	11	2069.79
psi,th0(R+C+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2091.87	21.12	0	0	11	2069.87
psi,th0(R+C+Sbl+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2091.94	21.19	0	0	10	2071.94
psi,th0(AllPrey+C+Sbl+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2092.09	21.34	0	0	10	2072.09
psi,th0(AllPrey+C+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2092.12	21.37	0	0	10	2072.12
psi,th0(AllPrey+C+Sbl+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2092.19	21.44	0	0	11	2070.19
psi,th0(AllPrey+C+Sbl+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2092.21	21.46	0	0	11	2070.21
psi,th0(AllPrey+Bound+Sbl+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2092.24	21.49	0	0	11	2070.24
psi,th0(AllPrey+Sbl+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2092.38	21.63	0	0	11	2070.38
psi,th0(R+C+Sbl+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2092.41	21.66	0	0	10	2072.41
psi,th0(R+C+Sbl+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2092.78	22.03	0	0	11	2070.78
psi,th0(AllPrey+C+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2092.93	22.18	0	0	11	2070.93
psi,th0(AllPrey+C+Sbl+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2093.64	22.89	0	0	11	2071.64
psi,th0(R+C+Sbl+Hum+Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2094.26	23.51	0	0	11	2072.26
psi,th0(R),th1(),p(Sub),th0pi()	2094.29	23.54	0	0	7	2080.29
psi,th0(Imp),th1(),p(Sub),th0pi()	2104.68	33.93	0	0	7	2090.68
psi,th0(Zeb),th1(),p(Sub),th0pi()	2114.76	44.01	0	0	7	2100.76
psi,th0(C),th1(),p(Sub),th0pi()	2118.04	47.29	0	0	7	2104.04
psi,th0(C+Sbl+Hum+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2119.56	48.81	0	0	10	2099.56
psi,th0(Sbl),th1(),p(Sub),th0pi()	2119.72	48.97	0	0	7	2105.72
psi,th0(C+Sbl+Hum+Post+Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2121.46	50.71	0	0	11	2099.46
psi,th0(Kud+Sbl+Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2121.48	50.73	0	0	9	2103.48
psi,th0(Post),th1(),p(Sub),th0pi()	2127.48	56.73	0	0	7	2113.48
psi,th0(),th1(),p(Sub),th0pi()	2127.85	57.1	0	0	6	2115.85
psi,th0(Hum),th1(),p(Sub),th0pi()	2128.04	57.29	0	0	7	2114.04
psi,th0(Bound),th1(),p(Sub),th0pi()	2128.38	57.63	0	0	7	2114.38
psi,th0(Kud),th1(),p(Sub),th0pi()	2128.73	57.98	0	0	7	2114.73
psi,th0(),th1(),p(),th0pi()	2150.29	79.54	0	0	5	2140.29
psi(),p()	2234.82	164.07	0	0	2	2230.82