

WILD DOG_HRS_ALL

Models		Betas																				AIC																						
(p)	(E)	p(Effort)	p(SepInt)	p(SubAv)	p(SepSub)	p(AIHP)	p(SepAI)	p(c)	p(SepAI)	p(c)	p(Crop)	p(SepAI)	p(c)	p(Hst)	p(SepAI)	p(c)	p(PA)	p(SepAI)	p(c)	p(PAS)	p(SepAI)	p(c)	p(Post)	p(SepAI)	p(c)	p(Riv)	p(SepAI)	p(c)	p(Riv)	p(SepAI)	p(c)	CondNum	negLogL	nPars	AIC	delta	AICwt	cumtWt						
Effort + SubAv	-AIHP + Riv	0.24718	0.12747	-2.625	1.42832	-0.5443	0.32022	3.39704	1.2239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259	
Effort + SubAv	-PA + Riv	0.24718	0.12747	-2.625	1.42832	-0.5443	0.32022	3.39704	1.2239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-PA + Riv	0.24718	0.12747	-2.625	1.42832	-0.5443	0.32022	3.39704	1.2239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-V + Riv	0.25266	0.12747	-2.6377	1.44128	-0.566	0.31919	3.40022	1.2239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9405	0.0591	NA	NA	NA	NA	NA	6	250.8	0	0.0292	0.60259
Effort + SubAv	-AIHP + R	0.24718	0.12653	-2.105	1.43746	-0.5204	0.31668	3.4394	1.2194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA																			

Models

[illegible]

WILD DOG_HRS_PAS

Models		Betas																				Rankings																	
Model (-p, -psi)	p(Effort)	SEp(Effort)	p(Int)	SEp(Int)	psi(AllP)	SEpsi(All)	psi(Bour)	SEpsi(B)	psi(C)	SEpsi(C)	psi(Hnt)	SEpsi(Hr)	psi(Hum)	SEpsi(Hu)	psi(Imp)	SEpsi(Ir)	psi(Int)	SEpsi(In)	psi(H)	SEpsi(H)	psi(Post)	SEpsi(P)	psi(R)	SEpsi(R)	psi(Riv)	SEpsi(R)	psi(Sbl)	SEpsi(S)	CondNur	negLogL	nPars	AIC	delta	AICwt	cumtwt	-2 Log Like			
-Effort - Post + Riv	0.20445	0.14268	-3.1864	1.37377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.29424	1.02459	NA	NA	1.44891	1.09159	NA	NA	1.6151	0.88259	NA	NA	3116.57	64.2643	5	138.529	0	0.13288	0.13288	128.529				
-Effort - Riv	0.19974	0.14061	-3.1993	1.35408	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.56062	1.01089	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.39082	1.12319	NA	NA	3078.64	65.3503	4	138.701	0.17201	0.12193	0.2548	130.701				
-Effort - R + Riv	0.20021	0.14065	-3.0509	1.35911	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.00774	0.79486	NA	NA	NA	NA	0.97332	0.71973	1.65026	0.93315	NA	NA	2613.16	64.5068	5	139.014	0.48488	0.10427	0.35907	129.014				
-Effort - Imp + Post	0.20842	0.14205	-3.2831	1.3722	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.5133	0.93649	0.92216	1.33397	NA	NA	2.47292	1.52111	NA	NA	NA	NA	6201.44	64.9585	5	139.917	1.38829	0.06337	0.42545	129.917				
-Effort - C + Post	0.21224	0.14114	-3.2542	1.36164	NA	NA	NA	NA	1.37924	0.73545	NA	NA	NA	NA	NA	0.58669	0.92294	NA	NA	2.43219	1.12922	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3088.39	65.1747	5	140.349	1.82078	0.05347	0.47891	130.349				
-Effort - AllPrey + Riv	0.1991	0.13991	-3.1958	1.35032	0.34498	0.68579	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.70396	1.13066	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.56218	1.27247	NA	NA	4164.98	65.2033	5	140.407	1.87806	0.05196	0.53087	130.407				
-Effort - Hnt + Riv	0.20292	0.14086	-3.2329	1.35692	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4231	0.83712	NA	NA	NA	0.62074	1.11075	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.62226	1.3486	NA	NA	4395.68	65.205	5	140.41	1.88137	0.05187	0.58274	130.41				
-Effort - C + Riv	0.19948	0.1402	-3.1981	1.3511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.66674	1.07508	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.42081	1.18156	NA	NA	3486.16	65.2747	5	140.549	2.02084	0.04838	0.63111					
-Effort - Bound + Riv	0.19864	0.14055	-3.1917	1.35341	NA	NA	-0.1729	0.71367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6407	1.14122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.55671	1.40167	NA	NA	4704.51	65.3182	5	140.636	2.10774	0.04632	0.67743					
-Effort - Hum + Riv	0.19916	0.14069	-3.1875	1.35465	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.14716	0.77827	NA	NA	0.56945	1.05776	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.41798	1.17685	NA	NA	3401.36	65.3305	5	140.661	2.13235	0.04575	0.72319					
-Effort - R + H	0.19954	0.13887	-3.0867	1.34394	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2393	0.80053	1.31801	0.772	NA	NA	NA	1.43152	0.67608	NA	NA	NA	NA	2607.39	65.6149	5	141.23	2.70114	0.03443	0.75761				
-Effort - R + Sbl	0.20228	0.13989	-3.0762	1.3429	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08264	0.70698	NA	NA	NA	NA	NA	1.21876	0.58102	NA	NA	1.14185	0.63394	2498.72	65.848	5	141.696	3.16745	0.02727	0.78488				
-Effort - H + Post	0.20918	0.14154	-3.2473	1.36599	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.61435	1.09761	1.14201	0.73028	1.74615	1.04504	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3224.85	65.9445	5	141.889	3.36037	0.02476	0.80964					
-Effort - R + Post	0.20725	0.14147	-3.0945	1.36174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.11738	0.67087	NA	NA	1.18291	0.63243	1.15498	0.76547	NA	NA	NA	NA	2516.16	66.0641	5	142.128	3.59952	0.02197	0.83161					
-Effort - Sbl + Post	0.21025	0.1412	-3.2366	1.36249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.49145	0.93774	NA	NA	1.54311	0.91491	NA	NA	NA	NA	1.0278	0.6219	2740.86	66.1966	5	142.393	3.86448	0.01924	0.85085					
-Effort - Imp	0.19595	0.14002	-3.3871	1.34788	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-13.386	7.81685	9.76791	6.23472	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1747.58	67.2179	4	142.436	3.90707	0.01884	0.86969					
-Effort - R + Bound	0.19499	0.14006	-3.0373	1.35089	NA	NA	0.9128	0.57983	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.13934	0.71928	NA	NA	NA	NA	NA	1.47108	0.73702	NA	NA	NA	NA	2536.24	66.5307	5	143.061	4.53273	0.01378	0.88347				
-Effort - Imp + Hnt	0.19737	0.1403	-3.4092	1.35105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-15.812	7.92022	11.2525	9.93227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	173193	66.735	5	143.47	4.94129	0.01123	0.89477					
-Effort - Post	0.21006	0.14071	-3.2897	1.35854	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.61964	0.89849	NA	NA	1.82538	0.98982	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2785.24	67.9588	4	143.918	5.38983	0.00986	0.90368					
-Effort - R + AllPrey	0.19295	0.13759	-3.0693	1.33491	0.84035	0.64667	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2893	0.85844	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.76819	0.9107	NA	NA	NA	NA	2651.5	66.9927	5	143.985	4.56881	0.00868	0.91236			
-Effort - Bound + Imp	0.19693	0.1401	-3.3925	1.34894	NA	NA	-0.3441	1.00976	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-13.763	7.23782	9.82913	5.59856	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	145797	67.158	5	144.316	5.78727	0.00736	0.91972			
-Effort - Imp + AllPrey	0.19713	0.14064	-3.3977	1.35405	-0.2686	0.99712	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-13.463	7.14017	9.70787	5.61105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	144040	67.1836	5	144.367	5.83851	0.00717	0.92689			
-Effort - Imp + Hum	0.19643	0.14039	-3.395	1.35148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.2211	1.06495	-13.721	8.47093	10.0876	6.8229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	207124	67.195	5	144.39	5.86146	0.00709	0.93398			
-Effort - Bound + Post	0.20989	0.14138	-3.2533	1.36061	NA	NA	0.79112	0.7247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.62709	0.95439	NA	NA	1.65407	0.94885	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2748.87	67.2246	5	144.449	5.92053	0.00688	0.94087			
-Effort - Hum + Post	0.21359	0.14112	-3.2657	1.35842	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.757	0.61793	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2654.49	67.2838	5	144.568	6.03894	0.00649	0.94735			
-Effort - R	0.19846	0.13919	-3.0256	1.34201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03848	0.61179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.26142	0.64672	NA	NA	NA	NA	2319.39	68.3187	4	144.637	6.10879	0.00627	0.95362			
-Effort - R + Hnt	0.18808	0.13959	-2.9358	1.34295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.66571	0.54962	NA	NA	NA	0.07444	0.67059	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.44791	0.75006	NA	NA	NA	NA	2377.76	67.3702	5	144.74	6.21183	0.00595	0.95957			
-Effort - R + Imp	0.20561	0.13979	-3.0512	1.34631	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.7516	0.65467	0.01894	0.60051	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2321.16	67.4132	5	144.826	6.29787	0.0057	0.96527			
-Effort - Post + Hnt	0.20774	0.14133	-3.2803	1.36414	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3206	0.55594	NA	NA	NA	0.64737	0.97879	NA	NA	1.79752	1.04226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2937.79	67.7758	5	145.552	7.02305	0.00397	0.96924			
-Effort - Sbl	0.20586	0.13845	-3.2348	1.34587	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.38225	1.08462	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.18902	0.88116	2901.49	68.884	4	145.788	7.23932	0.00356	0.9728	
-Effort - R + Hum	0.19531	0.13909	-3.0528	1.3444	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3989	0.49099	NA	NA	0.1693	0.70222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2481.76	67.9365	5	145.873	7.34436	0.00339	0.97618			
-Effort - AllPrey + Post	0.21089	0.14066	-3.2775	1.35911	0.1503	0.68873	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.54746	0.91343	NA	NA	NA	NA	1.7442	1.00161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2798.05	67.9368	5	145.874	7.34489	0.00338	0.97955			
-Effort - H	0.19816	0.13755	-3.3674	1.32647	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.54556	3.2038	3.39906	3.39489	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35450.9	69.0108	4	146.022	7.49305	0.00314	0.98269			
-Effort - R + C	0.20178	0.13936	-3.0268	1.34144	NA	NA	NA	0.30066	0.45477	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0227	0.59476	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.09013	0.61958	NA													

WILD DOG_HRS_NAT

Model	AIC	deltaAIC	AIC wgt	Model Lil	no.Par.	-2Log Like
psi(R),p(SubAve)	73.01	0	0.4868	1	4	65.01
psi(Riv),p(SubAve)	73.77	0.76	0.3329	0.6839	4	65.77
psi(Imp),p(SubAve)	77.19	4.18	0.0602	0.1237	4	69.19
psi(Post),p(SubAve)	77.78	4.77	0.0448	0.0921	4	69.78
psi(H),p(SubAve)	79.37	6.36	0.0202	0.0416	4	71.37
psi(Sbl),p(SubAve)	79.63	6.62	0.0178	0.0365	4	71.63
psi(.),p(SubAve)	80.81	7.8	0.0099	0.0202	3	74.81
psi(C),p(SubAve)	81.11	8.1	0.0085	0.0174	4	73.11
psi(Bound),p(SubAve)	81.85	8.84	0.0059	0.012	4	73.85
psi(.),p(.)	82.19	9.18	0.0049	0.0102	2	78.19
psi(AllPrey),p(SubAve)	82.37	9.36	0.0045	0.0093	4	74.37
psi(Hum),p(SubAve)	82.81	9.8	0.0036	0.0074	4	74.81

WILD DOG_HRS_HUNT

Models		Betas																		Rankings															
Model (-p, -psi)	p(Int)	SEp(Int)	psi(AIIPr)	SEpsi(AI)	psi(Bour)	SEpsi(B)	psi(C)	SEpsi(C)	psi(Htd)	SEpsi(H)	psi(Hum)	SEpsi(H)	psi(Imp)	SEpsi(Imp)	psi(Int)	SEpsi(Int)	psi(H)	SEpsi(H)	psi(PAS)	SEpsi(P)	psi(Post)	SEpsi(P)	psi(R)	SEpsi(R)	psi(Riv)	SEpsi(Ri)	CondNui	negLogL	nPars	AIC	delta	AICwt	cumtVWt		
-1 - AllPrey + Riv	-1.1796	0.32025	3.27692	1.19544	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.7066	0.68839	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.84738	0.50394	31.0632	76.5411	4	161.082	0	0.28781	0.28781			
-1 - H + AllPrey	-1.2117	0.33796	2.96679	1.20822	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.4726	0.63749	0.69275	0.4911	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.718	77.0514	4	162.103	1.02074	0.1673	0.44601			
-1 - AllPrey	-1.2147	0.34695	3.08421	1.1771	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.4491	0.62658	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.4834	78.2552	3	162.51	1.42824	0.13646	0.58247			
-1 - AllPrey + Post	-1.2829	0.38435	3.22598	1.33538	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.3734	0.66206	NA	NA	NA	NA	-0.5292	0.63072	NA	NA	NA	NA	36.1926	77.7672	4	163.534	2.45225	0.08178	0.66425			
-1 - Imp + AllPrey	-1.1969	0.34086	3.64872	1.38249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.454	0.51853	-1.6534	0.67654	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	41.0396	77.8557	4	163.711	2.62925	0.07485	0.7391			
-1 - C + AllPrey	-1.1862	0.3385	3.463	1.28797	NA	NA	0.35377	0.43139	NA	NA	NA	NA	NA	-1.6236	0.66207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35.2587	77.9184	4	163.837	2.7547	0.0703	0.8094			
-1 - AllPrey + Htd	-1.2214	0.34398	3.37323	1.32906	NA	NA	-0.2904	0.49206	NA	NA	NA	NA	NA	-1.4689	0.62618	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36.7287	78.0689	4	164.138	3.0557	0.06048	0.86988			
-1 - R + AllPrey	-1.2204	0.34581	3.09914	1.19821	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.4499	0.62736	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.092	0.40777	NA	NA	29.4091	78.2295	4	164.459	3.37687	0.05151	0.92139			
-1 - PAS + H	-1.252	0.35466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.7047	0.53431	0.718	0.49645	1.09584	0.42554	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.79934	79.8523	4	167.705	6.62252	0.01016	0.93156			
-1 - PAS	-1.3518	0.40444	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4732	0.63312	NA	NA	1.21257	0.48119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.8533	80.9635	3	167.927	8.84487	0.00909	0.94065		
-1 - PAS + Riv	-1.2977	0.36668	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.6038	0.55789	NA	NA	1.13525	0.43998	NA	NA	NA	NA	0.56727	0.47898	7.78047	80.2396	4	168.479	7.39717	0.0069	0.94755			
-1 - PAS + C	-1.6421	0.32783	NA	NA	NA	NA	-1.0348	0.98237	NA	NA	NA	NA	NA	0.21696	1.02144	NA	NA	1.84661	1.04422	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.6928	80.3666	4	168.733	7.65105	0.00608	0.95363			
-1 - PAS + Imp	-1.5369	0.42278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.71344	0.82826	-0.1321	0.95931	NA	NA	1.37814	0.7492	NA	NA	NA	NA	NA	34.2927	80.4166	4	168.833	7.75111	0.00578	0.95941			
-1 - PAS + R	-1.357	0.39533	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4887	0.63096	NA	NA	1.28733	0.52334	NA	NA	-0.3863	0.43259	NA	NA	11.2731	80.5221	4	169.044	7.962	0.0052	0.96461			
-1 - Hum + Riv	-1.28	0.36332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0696	0.43966	NA	-0.6431	0.53549	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.84729	0.48686	7.0037	80.6895	4	169.379	8.29697	0.0044	0.96901				
-1 - H + Hum	-1.2562	0.35755	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.942	0.4145	NA	-0.653	0.52149	0.8422	0.50093	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.64943	80.816	4	169.632	8.54984	0.00388	0.97289			
-1 - PAS + Post	-1.346	0.40187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4793	0.62671	NA	NA	1.22964	0.48427	0.1292	0.44423	NA	NA	NA	NA	10.6659	80.9211	4	169.842	8.76017	0.00349	0.97638			
-1 - PAS + Htd	-1.3473	0.40116	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0985	0.48585	NA	NA	NA	NA	-0.477	0.62568	NA	NA	1.25655	0.53337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.9974	80.9428	4	169.886	8.8035	0.00342	0.9798			
-1 - Imp + Hum	-1.9027	0.22451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-8.7566	5.45035	1.43374	1.12739	6.89161	1.47036	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1173.6	80.96	4	169.92	8.83789	0.00336	0.98315		
-1 - Bound + Riv	-1.2351	0.36464	NA	NA	0.90197	0.38195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.6921	0.51775	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.92577	0.48514	6.98534	81.3724	4	170.745	9.66286	0.00222	0.98538
-1 - Hum	-1.3969	0.43915	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0427	0.53935	NA	-0.3302	0.69627	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14.6511	82.4559	3	170.912	9.8296	0.00204	0.98742	
-1 - C + Riv	-1.5515	0.56768	NA	NA	NA	-1.6112	1.39884	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.1907	1.11704	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.95256	1.50627	103.036	81.5291	4	171.058	9.9781	0.0019	0.98832					
-1 - R + Hum	-1.8669	0.41778	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.9786	1.89627	NA	0.41273	1.63265	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.8411	0.92281	NA	NA	136.789	81.6533	4	171.307	10.2245	0.00168	0.991			
-1 - H + Bound	-1.2408	0.36042	NA	NA	0.71012	0.36268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.6228	0.50137	0.80775	0.48416	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.42434	81.9052	4	171.81	10.7283	0.0013	0.99231		
-1 - Hum + Post	-1.4187	0.47902	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0668	0.61315	NA	-0.2958	0.78736	NA	NA	NA	NA	-0.0734	0.47363	NA	NA	NA	NA	NA	20.3944	82.4432	4	172.886	11.8044	0.00076	0.99307		
-1 - Hum + Htd	-1.399	0.43957	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0585	0.49162	-1.078	0.63189	NA	NA	-0.3238	0.70342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16.5476	82.4487	4	172.897	11.8152	0.00076	0.99383		
-1 - C + Hum	-1.424	0.53336	NA	NA	NA	NA	-0.0642	0.55945	NA	NA	-1.0543	0.62	NA	-0.2821	0.9076	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.6962	82.4487	4	172.897	11.8153	0.00076	0.99458		
-1 - H + C	-1.376	0.41151	NA	NA	NA	NA	-0.7084	0.45704	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4266	0.61125	1.14773	0.5652	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.2537	82.5394	4	173.079	11.9967	0.00069	0.99528	
-1 - Bound	-1.296	0.38242	NA	NA	0.74426	0.36919	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4398	0.51196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.065	83.6872	3	173.374	12.2924	0.0006	0.99587	
-1 - H	-1.3826	0.41492	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3677	0.58488	0.83143	0.46725	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.45964	84.0542	3	174.108	13.0262	0.00041	0.99629	
-1 - R + Bound	-1.3397	0.40412	NA	NA	0.81047	0.42256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3897	0.56937	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3191	0.38282	NA	NA	NA	9.36636	83.3047	4	174.609	13.5273	0.00032	0.99661		
-1 - Post + Bound	-1.3248	0.39958	NA	NA	0.80304	0.41754	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4058	0.55368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.246	0.4171	NA	NA	NA	NA	9.05727	83.4952	4	174.99	13.9083	0.00027	0.99687	
-1 - H + Htd	-1.3564	0.40526	NA	NA	NA	NA	NA	0.39714	0.38456	NA	NA	NA	NA	-0.4336	0.56929	0.77269	0.47039	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.85399	83.5089	4	175.018	13.9357	0.00026	0.99714	
-1 - Imp + Bound	-1.3189	0.39376	NA	NA	0.66304	0.41085	NA	NA	NA	NA	NA	0.22781	0.45916	-0.4106	0.54054	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.12851	83.5576	4	175.115	14.031	0.00025	0.99739	
-1 - Bound + Htd	-1.3048	0.38838	NA	NA	0.69067	0.41367	NA	NA	0.11726	0.41313	NA	NA	NA	-0.4347	0.52207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.44605	83.6468	4	175.294	14.2155	0.00023	0.99761	
-1 - R + H	-1.3517	0.40221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4195	0.5623	0.87222	0.46906	NA	NA	NA	NA	-0.3185	0.36217	NA	NA	NA	NA	8.5885	83.6591	4	175.318	14.2361	0.00023	0.99784	
-1 - C + Bound	-1.2963	0.38548	NA	NA	0.74408	0.39019	-0.0014	0.41864	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4395	0.51693	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.26725	83.6872	4	175.374	14.2924	0.00022	0.99806	
-1 - Riv	-1.4192	0.43701	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.2617	0.62255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.3692	84.6882	3	175.376	14.2943	0.00022	0.99828	
-1 - Imp	-1.5212	0.6227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.77289	0.8925	-0.0788	1.0622	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	42.2628	84.8727	3	175.745	14.6634	0.00018	0.99846	
-1 - H + Post	-1.3734	0.41076	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.3871	0.57624	0.84693	0.47188	NA	NA	NA	-0.1642	0.41019	NA	NA	NA	NA	NA	9.15586	83.974	4	175.948	14.8659	0.00016	0.99863	
-1 - Imp + Htd	-1.4698	0.51693	NA	NA	NA	NA	NA	0.51175	0.43811	NA	NA	0.70593	0.67689	-0.2012	0.82612	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23.9781	84.0553	4	176.111	15.			

WILD DOG_TUS

Model	p(Int)	SEp(Int)	p(Sub)	SEp(Sub)	psi(AllPr)	SEpsi(AllPr)	psi(Bour)	SEpsi(Bour)	psi(C)	SEpsi(C)	psi(Hum)	SEpsi(Hum)	psi(IMP)	SEpsi(IMP)	psi(Int)	SEpsi(Int)	psi(Kud)	SEpsi(Kud)	psi(K)	SEpsi(K)	psi(Post)	SEpsi(Post)	psi(R)	SEpsi(R)	psi(Riv)	SEpsi(Riv)	psi(Sbl)	SEpsi(Sbl)	CondNu	negLogL	nPars	AIC	delta	AICwt	cumtWt
-Sub - C + Kud + Bound	1.09317	0.4883	-0.836	0.24393	NA	NA	0.54525	0.24793	0.59084	0.24698	NA	NA	NA	NA	-1.1169	0.19588	0.50683	0.21389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.9217	228.417	6	468.835	0	0.09481	0.09481	
-Sub - Kud + Imp + Bound	1.09835	0.4887	-0.8935	0.24491	NA	NA	0.26446	0.18851	NA	NA	NA	NA	-0.4946	0.22382	-1.1061	0.19469	0.58267	0.2389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51.1394	228.851	6	469.701	0.86657	0.06147	0.15628	
-Sub - Kud + Imp	1.10179	0.48819	-0.8423	0.24382	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4208	0.21212	-1.0861	0.19238	0.51058	0.22912	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.9876	229.856	5	469.711	0.87649	0.06117	0.21744	
-Sub - R + Kud + Imp	1.12135	0.48678	-0.8566	0.24358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4475	0.21565	-1.0837	0.19389	0.57731	0.24054	NA	NA	-0.2159	0.18611	NA	NA	NA	NA	NA	50.9258	229.159	6	470.317	1.48244	0.04518	0.26262	
-Sub - Kud + Imp + Hum	1.09439	0.48836	-0.838	0.24383	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.1684	0.19224	-0.4684	0.22017	-1.096	0.19374	0.59505	0.25099	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.9533	229.467	6	470.933	2.09839	0.0332	0.29582	
-Sub - Kud + Bound + Riv	1.12486	0.48918	-0.8606	0.24606	NA	NA	0.33807	0.2099	NA	NA	NA	NA	-1.0896	0.1961	0.55575	0.24058	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52009	0.28868	NA	NA	NA	51.1857	229.49	6	470.981	2.14604	0.03242	0.32824	
-Sub - Kud + Imp + Post	1.0908	0.49011	-0.8348	0.24462	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.4254	0.21409	-1.0954	0.19317	0.48479	0.23399	0.11278	0.18155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51.4222	229.663	6	471.326	2.49157	0.02728	0.35552	
-Sub - Kud + Riv	1.11892	0.488	-0.8573	0.24493	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0598	0.19174	0.42513	0.21815	NA	NA	NA	NA	0.31686	0.22707	NA	NA	NA	NA	NA	50.8487	230.861	5	471.721	2.88619	0.02339	0.37791	
-Sub - R + Kud + AllPrey	1.09692	0.48723	-0.8422	0.24353	-0.3945	0.22604	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.071	0.19185	0.46366	0.20865	NA	NA	-0.3671	0.21806	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.7747	229.875	6	471.745	3.01251	0.02208	0.39959	
-Sub - Kud	1.10297	0.48573	-0.8451	0.24268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0485	0.1885	0.27478	0.18695	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.7206	231.926	4	471.852	3.01673	0.02098	0.42097	
-Sub - C + Kud	1.09657	0.48716	-0.8401	0.24334	NA	NA	NA	0.2435	0.18247	NA	NA	NA	-1.0653	0.19005	0.33704	0.19173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.5578	231.028	5	472.056	3.22145	0.02084	0.4399	
-Sub - 1	1.12057	0.48384	-0.8606	0.2429	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0174	0.18665	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49.6684	233.041	3	472.082	3.24696	0.0187	0.4586	
-Sub - R + C + Kud	1.11377	0.48581	-0.8515	0.24313	NA	NA	NA	0.29321	0.1876	NA	NA	NA	-1.0679	0.19181	0.40668	0.20222	NA	NA	-0.2372	0.19007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.485	230.216	6	472.432	3.59726	0.01569	0.47429	
-Sub - C + Kud + Hum	1.08865	0.48725	-0.8359	0.24317	NA	NA	NA	0.38748	0.21692	-0.2749	0.22085	NA	-1.0809	0.19198	0.47373	0.22446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.5151	230.232	6	472.464	3.62954	0.01544	0.48974	
-Sub - Kud + Hum + Riv	1.12178	0.48811	-0.8601	0.24533	NA	NA	NA	NA	NA	-0.2336	0.21118	NA	-1.0733	0.19423	0.5725	0.26236	NA	NA	NA	0.45953	0.27726	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.8584	230.233	6	472.466	3.63079	0.01543	0.50517	
-Sub - Kud + AllPrey	1.08442	0.48817	-0.833	0.24368	-0.1957	0.1898	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0617	0.18925	0.32655	0.19088	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.7128	231.389	5	472.778	3.9429	0.0132	0.51837	
-Sub - Kud + AllPrey + Bound	1.07585	0.48899	-0.8254	0.24427	-0.2945	0.20518	0.26995	0.19812	NA	NA	NA	NA	-1.0873	0.19218	0.39684	0.20102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.9059	230.43	6	472.861	4.02611	0.01266	0.53103	
-Sub - C + Bound	1.11441	0.48484	-0.8584	0.24397	NA	0.33503	0.22128	0.35412	0.22062	NA	NA	NA	-1.0444	0.1906	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49.7897	231.438	5	472.877	4.042	0.01256	0.5436	
-Sub - R + Kud	1.11731	0.48472	-0.855	0.24263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.048	0.18993	0.31647	0.19347	NA	NA	-0.1732	0.1807	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.1731	231.455	5	472.91	4.075	0.01256	0.55596	
-Sub - C + Kud + Riv	1.11367	0.48799	-0.8528	0.24475	NA	NA	NA	0.17081	0.19611	NA	NA	NA	-1.0681	0.19199	0.4336	0.21687	NA	NA	NA	0.24031	0.23783	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.8937	230.481	6	472.963	4.12816	0.01203	0.56799	
-Sub - Kud + Bound	1.10293	0.48569	-0.8449	0.24286	NA	0.1692	0.18078	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0576	0.18984	0.33012	0.19187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.2328	231.482	5	472.965	4.13001	0.01202	0.58001	
-Sub - C + Kud + Post	1.07632	0.49032	-0.8263	0.24457	NA	NA	NA	0.30182	0.19254	NA	NA	NA	-1.0834	0.19138	0.30427	0.19611	0.19646	0.19018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51.2687	230.494	6	472.988	4.15367	0.01188	0.59189	
-Sub - R + Kud + Riv	1.11139	0.48669	-0.8569	0.24328	-0.1011	0.17925	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0586	0.19271	0.45359	0.22222	NA	NA	-0.1528	0.18423	0.29763	0.22616	NA	NA	NA	NA	NA	50.7824	230.558	6	473.01	4.18534	0.01188	0.60359	
-Sub - Kud + AllPrey + Riv	1.10668	0.48927	-0.8489	0.24539	-0.1548	0.19897	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0693	0.1920	0.45102	0.21922	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.29039	0.23288	NA	NA	NA	51.1336	230.558	6	473.115	4.2806	0.0115	0.61474	
-Sub - Imp	1.12109	0.48432	-0.8621	0.24354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.1726	0.17953	-1.0234	0.18794	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49.7774	232.569	4	473.138	4.30329	0.01103	0.62577	
-Sub - Post	1.09782	0.48171	-0.8438	0.24417	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0348	0.18741	NA	NA	0.16267	0.17243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.403	232.595	4	473.184	4.35432	0.01075	0.63651	
-Sub - Sbl	1.12793	0.48427	-0.8664	0.24369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0205	0.1879	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.16424	0.17979	49.8178	232.613	4	473.226	4.39075	0.01055	0.64707
-Sub - C	1.11789	0.4842	-0.8597	0.24328	NA	NA	NA	0.16056	0.17612	NA	NA	NA	-1.0242	0.18771	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49.729	232.624	4	473.248	4.41275	0.01044	0.6575
-Sub - Kud + Post + Riv	1.10712	0.4899	-0.849	0.24578	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0691	0.19251	0.39942	0.22334	0.10848	0.18313	NA	NA	0.32035	0.23042	NA	NA	NA	NA	NA	51.2681	230.685	6	473.371	4.53587	0.00981	0.66732	
-Sub - C + Post	1.08442	0.48877	-0.8355	0.24482	NA	NA	NA	0.24787	0.18974	NA	NA	NA	-1.0534	0.18926	NA	NA	0.24531	0.18415	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.7735	231.73	5	473.459	4.62421	0.00939	0.67671
-Sub - Kud + Post	1.09124	0.48766	-0.8368	0.24363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0573	0.18926	0.24887	0.19291	0.10895	0.18065	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.6593	231.745	5	473.489	4.65419	0.00925	0.68596	
-Sub - Bound	1.11997	0.48401	-0.8603	0.24313	NA	0.12981	0.17576	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0217	0.18724	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49.6958	232.767	4	473.534	4.69892	0.00905	0.69501	
-Sub - C + Bound + Post	1.08763	0.48836	-0.8374	0.24502	NA	0.30753	0.22601	0.41756	0.23108	NA	NA	NA	-1.0713	0.1921	NA	NA	0.21152	0.18487	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.6431	230.782	6	473.565	4.72991	0.00891	0.70392	
-Sub - R	1.13203	0.48325	-0.8695	0.24318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0129	0.18766	NA	NA	NA	NA	-0.1079	0.17474	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49.6936	232.847	4	473.694	4.85942	0.00835	0.71226	
-Sub - Kud + Hum	1.10278	0.48541	-0.8451	0.24253	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0659	0.18355	NA	-1.05	0.18883	0.29857	0.1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.1476	231.861	5	473.722	4.88729	0.00823	0.7205
-Sub - Riv	1.12965	0.48425	-0.8686	0.24399	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.014	0.18773	NA	NA	NA	NA	NA	0.10507	0.18509	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49.8555	232.876	4	473.752	4.91724	0.00811	0.72861
-Sub - AllPrey	1.11139	0.48669	-0.8569	0.24328	-0.1011	0.17925	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0586	0.19271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49.7717	232.881	4	473.763	4.93782	0.00807	0.73668
-Sub - Imp + Post	1.09495	0.48912	-0.8429	0.24489	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.203	0.18521	-1.0448	0.18895	NA	NA	0.18821	0.17889	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.6249	231.975	5	473.95	5.1149	0.00735	0.74402
-Sub - Kud + AllPrey + Post	1.06365	0.49125	-0.8183	0.24502	-0.2407	0																													

~Sub ~ Sbl + Bound + Post	1.10676	0.48739	-0.8506	0.24493	NA	NA	0.07583	0.18559	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0393	0.1889	NA	NA	0.14321	0.1798	NA	NA	NA	NA	0.16898	0.1835	50.5094	232.052	6	476.104	7.2689	0.0025	0.95037			
~Sub ~ R + Sbl + Post	1.11274	0.48723	-0.8552	0.2452	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0349	0.18936	NA	NA	0.16268	0.17128	-0.0705	0.17733	NA	NA	0.15863	0.18506	50.6134	232.055	6	476.111	7.27617	0.00249	0.95287			
~Sub ~ R + Imp + Bound	1.12798	0.4843	-0.8676	0.24423	NA	NA	0.1454	0.18147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.1978	0.18659	-1.0272	0.18983	NA	NA	NA	NA	-0.0822	0.17777	NA	NA	NA	NA	49.8848	232.061	6	476.122	7.28744	0.00248	0.95535		
~Sub ~ AllPrey + Post + Riv	1.08864	0.48938	-0.8389	0.24597	-0.1527	0.20034	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0462	0.18935	NA	NA	0.2208	0.18466	NA	NA	0.09086	0.20194	NA	NA	51.0126	232.071	6	476.141	7.30656	0.00246	0.9578			
~Sub ~ Sbl + Hum + Post	1.10501	0.4877	-0.8493	0.24492	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.01746	0.17418	NA	NA	NA	-1.0387	0.18861	NA	NA	0.16555	0.17155	NA	NA	NA	NA	0.17223	0.18187	50.5926	232.13	6	476.261	7.42576	0.00231	0.96012			
~Sub ~ Bound + Post + Riv	1.1131	0.48745	-0.8563	0.24561	NA	NA	0.13166	0.19531	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0341	0.18933	NA	NA	0.1396	0.18077	NA	NA	0.17018	0.20846	NA	NA	50.5551	232.132	6	476.265	7.43002	0.00231	0.96243			
~Sub ~ Hum + AllPrey + Post	1.07871	0.48913	-0.8312	0.24508	-0.1801	0.19666	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0212	0.17878	NA	NA	-1.049	0.18852	NA	NA	0.22091	0.18579	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.8257	232.166	6	476.333	7.49814	0.00223	0.96466			
~Sub ~ Sbl + AllPrey + Bound	1.11825	0.48515	-0.8601	0.24417	-0.1046	0.20046	0.1524	0.18583	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0303	0.1888	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.12603	0.19408	NA	NA	49.957	232.234	6	476.468	7.63285	0.00209	0.96675		
~Sub ~ AllPrey + Bound + Riv	1.12331	0.48535	-0.8652	0.24492	-0.1221	0.19532	0.20112	0.19255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0268	0.18937	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.13652	0.21248	NA	NA	50.0464	232.236	6	476.473	7.63786	0.00208	0.96883			
~Sub ~ R + Post + Riv	1.11404	0.48715	-0.8572	0.24539	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0295	0.18921	NA	NA	0.16973	0.17412	-0.0795	0.17741	0.11236	0.19423	NA	NA	50.6164	232.26	6	476.519	7.68441	0.00203	0.97086			
~Sub ~ R + C + Sbl	1.13412	0.48356	-0.8722	0.24383	NA	NA	NA	NA	0.14132	0.2104	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0195	0.18918	NA	NA	NA	NA	-0.1153	0.18683	NA	NA	0.07194	0.21388	49.8349	232.281	6	476.561	7.72619	0.00199	0.97285			
~Sub ~ R + Sbl + Bound	1.13262	0.48423	-0.8703	0.24417	NA	NA	0.11205	0.17805	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0218	0.18914	NA	NA	NA	NA	-0.0629	0.17966	NA	NA	0.1491	0.18483	49.9258	232.309	6	476.617	7.78232	0.00194	0.97479			
~Sub ~ R + C + Hum	1.13144	0.48322	-0.8708	0.24356	NA	NA	NA	0.19665	0.19407	-0.0427	0.18991	NA	NA	NA	NA	-1.0194	0.18913	NA	NA	NA	NA	-0.1329	0.1789	NA	NA	NA	NA	49.6609	232.312	6	476.624	7.78967	0.00193	0.97672			
~Sub ~ R + Sbl + AllPrey	1.13337	0.48365	-0.8724	0.24395	-0.1337	0.22268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.018	0.1892	NA	NA	NA	NA	-0.1458	0.20968	NA	NA	0.09442	0.20415	49.8376	232.326	6	476.651	7.81666	0.0019	0.97862			
~Sub ~ R + C + Riv	1.13151	0.48365	-0.8704	0.244	NA	NA	NA	0.17895	0.20027	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0194	0.18926	NA	NA	NA	NA	-0.1337	0.18488	0.00094	0.2056	NA	NA	49.8917	232.338	6	476.675	7.84033	0.00188	0.9805			
~Sub ~ Hum + Post + Riv	1.10649	0.48769	-0.8515	0.24528	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.0152	0.18074	NA	NA	NA	-1.033	0.18856	NA	NA	0.17749	0.17457	NA	NA	0.13331	0.19904	NA	NA	50.5991	232.357	6	476.715	7.88	0.00184	0.98234			
~Sub ~ R + Bound + Post	1.11024	0.48633	-0.8534	0.24454	NA	NA	0.07013	0.18878	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0306	0.18855	NA	NA	0.13525	0.18175	-0.0871	0.17586	NA	NA	NA	NA	50.3694	232.363	6	476.726	7.89159	0.00183	0.98418			
~Sub ~ R + Imp + Hum	1.13296	0.48376	-0.8713	0.24385	NA	NA	NA	NA	0.02522	0.17423	-0.1699	0.18002	NA	NA	NA	-1.0188	0.18897	NA	NA	NA	NA	-0.1084	0.17693	NA	NA	NA	NA	49.8394	232.373	6	476.746	7.91156	0.00181	0.98599			
~Sub ~ R + Bound + Riv	1.13733	0.48432	-0.8749	0.24468	NA	NA	0.15952	0.19179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0167	0.18938	NA	NA	NA	NA	-0.056	0.1832	0.14568	0.20945	NA	NA	49.9614	232.385	6	476.77	7.93508	0.00179	0.98779			
~Sub ~ R + Hum + Post	1.10881	0.48657	-0.8522	0.24448	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.02261	0.17503	NA	NA	NA	-1.0304	0.18836	NA	NA	0.15567	0.1732	-0.1004	0.17462	NA	NA	NA	NA	50.4354	232.424	6	476.848	8.01296	0.00173	0.98951			
~Sub ~ R + Hum + AllPrey	1.12924	0.4834	-0.8699	0.24358	-0.1783	0.20151	NA	NA	NA	NA	0.01092	0.17513	NA	NA	NA	-1.0168	0.18885	NA	NA	NA	NA	-0.1822	0.19546	NA	NA	NA	NA	49.7253	232.432	6	476.863	8.02837	0.00171	0.99122			
~Sub ~ C + Sbl + Hum	1.12397	0.4843	-0.8642	0.2437	NA	NA	NA	0.11565	0.23026	-0.0169	0.19762	NA	NA	NA	NA	-1.0237	0.18823	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.10577	0.21375	49.8381	232.471	6	476.941	8.10623	0.00165	0.99287			
~Sub ~ R + Sbl + Hum	1.13654	0.48393	-0.873	0.24396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03663	0.17298	NA	NA	NA	-1.0169	0.18866	NA	NA	NA	NA	-0.0842	0.17903	NA	NA	NA	NA	0.14953	0.18236	49.9148	232.485	6	476.97	8.13481	0.00162	0.99449	
~Sub ~ Sbl + Hum + AllPrey	1.1246	0.48469	-0.8642	0.2439	-0.0492	0.19321	NA	NA	NA	NA	0.02283	0.17537	NA	NA	NA	-1.0226	0.18802	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1494	0.18978	49.9237	232.564	6	477.129	8.29392	0.0015	0.99599			
~Sub ~ C + Hum + Riv	1.12237	0.48441	-0.8638	0.2441	NA	NA	NA	NA	0.1622	0.20808	-0.0475	0.18983	NA	NA	NA	-1.0218	0.18848	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.04258	0.20261	NA	NA	49.8851	232.572	6	477.144	8.30945	0.00149	0.99748		
~Sub ~ R + Hum + Riv	1.13783	0.48372	-0.8747	0.24408	NA	NA	NA	NA	0.01646	0.17848	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0108	0.18846	NA	NA	NA	NA	-0.0957	0.17953	0.08315	0.19145	NA	NA	49.8951	232.732	6	477.464	8.62899	0.00127	0.99875			
~Sub ~ Hum + AllPrey + Riv	1.12311	0.48486	-0.8644	0.24434	-0.0774	0.19045	NA	NA	NA	NA	-0.0032	0.17823	NA	NA	NA	-1.0179	0.18801	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08185	0.19809	NA	NA	49.9922	232.793	6	477.586	8.75157	0.00119	0.99994			
-1 ~ 1	-0.4766	0.18285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.0832	0.18364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1239	239.769	2	483.538	14.7037	#####	1			