

Label	Treatment	Average	BothSurvive	Growth	DayFirstRepro	TotalEggMasses	TotalEggsProduced	AvgPerEggMass	Movement	NumMovTrials	ShellStrength
1	Estriol	28	Y	3.73	15	8	231	28.875	5.375	2	0.299394259
2	Ethinylestradiol	28	Y	4.65	12	18	423	23.5	8	2	0.266261607
3	Ethinylestradiol	28	Y	4.16	15	9	256	28.44444444	8.75	2	0.276103988
4	Mixture	27	N	2.16	12	8	81	10.125	-	0	0.360668036
5	Estriol	28	Y	3.04	12	7	195	27.85714286	7	2	0.499639344
6	Estriol	28	Y	2.39	6	19	304	16	5.75	2	0.232892388
7	17β-estradiol	28	Y	2.43	9	19	221	11.63157895	4	2	0.287625833
8	Mixture	26	N	3.50	12	13	167	12.84615385	4.25	1	0.296501665
9	Control	28	Y	2.76	12	7	73	10.42857143	7.125	2	0.240333333
10	Estrone	28	Y	2.68	9	18	361	20.05555556	4.125	2	0.317671072
11	Ethinylestradiol	28	Y	3.50	9	21	322	15.33333333	7.625	2	0.35105912
12	Ethinylestradiol	28	Y	4.29	12	22	484	22	11	2	0.562598481
13	Estriol	28	Y	2.79	9	20	370	18.5	5.25	2	0.404544106
14	Estriol	28	Y	3.54	12	14	329	23.5	4.5	2	0.422184532
15	Control	28	Y	2.55	28	1	21	21	10.75	2	0.377954565
16	Estriol	28	Y	3.63	15	7	187	26.71428571	5.375	2	0.300434146
17	Mixture	17	N	3.22	-	0	0	-	2.75	1	0.267906296
18	Mixture	26	N	1.96	15	13	147	11.30769231	4.25	1	0.197035053
19	Estriol	28	Y	3.55	12	12	262	21.83333333	6.875	2	0.330131136
20	17β-estradiol	28	Y	3.91	12	12	265	22.08333333	7.5	2	0.405305671
21	Control	28	Y	3.32	15	15	266	17.73333333	9.625	2	0.2407877
22	Bisphenol-A	28	Y	1.89	18	12	175	14.58333333	3.625	2	0.404179361
23	Mixture	28	Y	3.46	12	10	166	16.6	2.5	2	0.481549411
24	Ethinylestradiol	28	Y	3.54	18	9	190	21.11111111	10.625	2	0.461635573
25	17β-estradiol	28	Y	2.30	9	18	392	21.77777778	7.125	2	0.217293258
26	Bisphenol-A	28	Y	3.13	9	16	244	15.25	3.5	2	0.161478853
27	Ethinylestradiol	28	Y	2.56	12	8	128	16	11.625	2	0.424746323
28	17β-estradiol	23	N	3.86	-	0	0	-	7	1	0.125795964
29	Ethinylestradiol	28	Y	3.47	15	17	319	18.76470588	8.875	2	0.301109734
30	Ethinylestradiol	21.5	N	2.40	15	12	233	19.41666667	9.5	1	0.464133893
31	Estriol	28	Y	3.28	12	8	182	22.75	4.5	2	0.226904025
32	Mixture	28	Y	3.13	15	10	141	14.1	3.125	2	0.228522337
33	17β-estradiol	28	Y	3.80	9	13	297	22.84615385	5.875	2	0.267889497
34	Ethinylestradiol	28	Y	4.30	9	17	439	25.82352941	8.75	2	0.419029637
35	Bisphenol-A	27.5	N	1.36	-	0	0	-	6.5	1	0.28485761
36	Mixture	27.5	N	3.25	15	11	100	9.090909091	3	1	0.315362856
37	Control	28	Y	3.45	12	8	210	26.25	9.25	2	0.253474843
38	Estriol	28	Y	3.33	9	13	329	25.30769231	3.625	2	0.3858388
39	Bisphenol-A	28	Y	4.26	18	16	160	10	10.875	2	0.237922775
40	Estrone	28	Y	2.93	12	13	312	24	4.75	2	0.465246335
41	17β-estradiol	28	Y	3.24	12	20	354	16.85714286	6.125	2	0.445611765
42	17β-estradiol	15.5	N	3.37	24	4	81	20.25	6.25	1	0.232098927

43	Estrone	28	Y	3.99	15	7	114	16.28571429	3.125	2	0.201007807
44	Bisphenol-A	28	Y	3.29	24	3	105	35	7.625	2	0.249656854
45	Bisphenol-A	28	Y	2.93	15	19	236	12.42105263	8.25	2	0.335474702
46	Ethinylestradiol	28	Y	4.45	18	11	212	19.27272727	9.125	2	0.47037206
47	Mixture	18.5	N	2.94	-	0	0	-	3	1	0.365171595
48	17 β -estradiol	28	Y	4.47	18	11	226	20.54545455	5.75	2	0.334949815
49	Bisphenol-A	28	Y	2.51	9	15	260	17.33333333	6.75	2	0.39797997
50	Bisphenol-A	28	Y	3.53	24	6	101	16.83333333	8	2	0.366955474
51	Mixture	28	Y	2.52	12	19	206	10.84210526	2.375	2	0.280874492
52	Estrone	28	Y	3.70	12	15	291	19.4	3.125	2	0.431698806
53	Estrone	28	Y	3.02	12	14	315	22.5	5.5	2	0.383824023
54	Estrone	28	Y	2.69	9	24	407	16.95833333	3.25	2	0.411764121
55	Estrone	28	Y	3.67	15	12	264	22	4	2	0.47048498
56	Estrone	28	Y	2.68	9	15	230	15.33333333	3.75	2	0.303392766
57	Estrone	28	Y	4.26	21	7	122	17.42857143	5	2	0.320957037
58	Control	28	Y	2.70	24	5	85	17	7.75	2	0.339237469
59	Estrone	28	Y	3.42	9	14	281	20.07142857	4.875	2	0.338783572
60	Mixture	26	N	2.15	12	8	99	12.375	2.25	1	0.196598137
61	Mixture	26	N	2.35	9	17	157	9.235294118	3.75	1	0.208935501
62	Estriol	28	Y	3.56	12	12	301	25.08333333	4	2	0.33392349
63	Estrone	28	Y	3.42	12	7	172	24.57142857	0.125	2	0.118441718
64	Bisphenol-A	28	Y	2.19	12	16	243	15.1875	7	2	0.432610481
65	Bisphenol-A	28	Y	4.23	12	11	230	20.90909091	6.875	2	0.332661791
66	Estriol	28	Y	3.52	9	14	248	17.71428571	6	2	0.413976764
67	Estrone	28	Y	2.61	9	15	290	19.33333333	4.125	2	0.30998696
68	Estriol	28	Y	3.80	15	13	228	17.53846154	5.75	2	0.245924118
69	Estrone	28	Y	3.58	-	0	0	-	5.375	2	0.256254417
70	Mixture	28	Y	3.95	12	15	154	10.26666667	2.25	2	0.214486408
71	Mixture	28	Y	2.61	12	15	130	8.666666667	3.125	2	0.227542998
72	Control	27.5	N	3.36	12	5	74	14.8	-	0	0.319634413
73	17 β -estradiol	15.5	N	2.95	28	2	55	27.5	8.5	1	0.174911021
74	Control	28	Y	3.89	12	17	295	17.35294118	5.875	2	0.446813559
75	17 β -estradiol	28	Y	4.29	12	13	322	24.76923077	6.5	2	0.273866773
76	Ethinylestradiol	28	Y	2.93	9	16	171	10.6875	5.75	2	0.42601458
77	Estrone	28	Y	2.95	15	11	196	17.81818182	4.875	2	0.363853451
78	Ethinylestradiol	28	Y	4.91	18	12	249	20.75	8	2	0.318700117
79	Ethinylestradiol	23	N	2.35	6	12	128	10.66666667	7.5	1	0.253130045
80	Mixture	28	Y	3.49	15	12	200	16.66666667	3.5	2	0.0902471
81	17 β -estradiol	28	Y	4.29	15	15	383	25.53333333	5.75	2	0.191202505
82	Estrone	23	N	3.93	-	0	0	-	3	1	0.295256811
83	Control	28	Y	2.44	9	12	211	17.58333333	6.125	2	0.212667469
84	Ethinylestradiol	28	Y	5.13	15	10	229	22.9	8	2	0.339517838
85	Control	28	Y	3.02	12	14	234	16.71428571	6.625	2	0.255715499

86	Control	28	Y	3.36	12	13	305	23.46153846	6.375	2	0.416542957
87	Control	28	Y	3.20	15	10	197	19.7	8.625	2	0.354395808
88	Estriol	28	Y	4.63	15	12	293	24.41666667	7.125	2	0.223756522
89	Estriol	28	Y	3.63	12	18	348	19.33333333	6.625	2	0.392380654
90	Estriol	28	Y	3.67	18	5	88	17.6	6.375	2	0.319382395
91	Bisphenol-A	28	Y	3.00	9	13	328	25.23076923	9.5	2	0.225243844
92	17 β -estradiol	28	Y	3.95	18	4	129	32.25	3.25	2	0.303381543
93	Estriol	28	Y	3.08	15	10	119	11.9	7	2	0.410622545
94	Control	27.5	N	2.41	9	11	128	11.63636364	4.25	1	0.309865526
95	Mixture	26	N	2.89	12	12	219	18.25	1.75	1	0.304988707
96	Ethinylestradiol	28	Y	4.35	15	14	246	17.57142857	6.125	2	0.3565486
97	17 β -estradiol	28	Y	4.08	9	8	199	24.875	6.125	2	0.389939847
98	Bisphenol-A	27.5	N	2.77	3	10	109	10.9	10.25	1	0.433046743
99	Ethinylestradiol	28	Y	3.33	9	21	307	14.61904762	5.625	2	0.312986813
100	Ethinylestradiol	28	Y	3.55	12	8	144	18	6.625	2	0.241275338
101	Mixture	18.5	N	2.25	28	1	11	11	4.25	1	0.2157881
102	Estrone	28	Y	2.88	15	6	133	22.16666667	4.25	2	0.292669018
103	Bisphenol-A	28	Y	4.19	12	13	283	21.76923077	5.875	2	0.289517765
104	17 β -estradiol	28	Y	2.92	21	4	64	16	5.875	2	0.340557738
105	17 β -estradiol	21.5	N	2.79	9	16	292	18.25	4.25	1	0.262669288
106	Bisphenol-A	28	Y	2.47	15	10	189	18.9	5.75	2	0.17417002
107	Bisphenol-A	28	Y	3.05	12	12	166	13.83333333	5.125	2	0.248413483
108	Estrone	28	Y	3.24	9	14	251	17.92857143	5.5	2	0.420181183
109	Estrone	28	Y	3.57	18	7	156	22.28571429	4.875	2	0.294025634
110	Bisphenol-A	28	Y	4.52	15	9	188	20.88888889	7.75	2	0.300671748
111	Control	28	Y	3.30	15	9	201	22.33333333	5.25	2	0.38440678
112	17 β -estradiol	28	Y	2.56	9	16	273	17.0625	6.625	2	0.299492498
113	Estriol	28	Y	2.97	12	13	324	24.92307692	7.75	2	0.335727464
114	Control	28	Y	3.64	12	9	1	25.66666667	4.75	2	0.244134635
115	Estriol	28	Y	3.24	12	12	201	16.75	5.625	2	0.417029978
116	Control	28	Y	3.62	12	17	116	6.823529412	6.125	2	0.499987172
117	17 β -estradiol	28	Y	4.21	12	13	291	22.38461538	5	2	0.29943158
118	17 β -estradiol	28	Y	3.07	9	11	274	24.90909091	6.875	2	0.266891023
119	Estrone	28	Y	4.51	24	8	269	33.625	4.75	2	0.383613761
120	Ethinylestradiol	28	Y	4.08	27	2	13	6.5	6.5	2	0.233586612
121	Bisphenol-A	28	Y	4.42	12	23	366	15.91304348	3.25	2	0.360502319
122	Estriol	28	Y	3.76	12	12	269	22.41666667	4.625	2	0.400538764
123	Bisphenol-A	28	Y	3.28	12	17	289	17	4.25	2	0.287460848
124	Ethinylestradiol	28	Y	4.24	15	14	271	19.35714286	6.375	2	0.328592634
125	Control	28	Y	2.46	18	5	168	33.6	5.5	2	0.298517701
126	Mixture	26	N	3.65	15	6	105	17.5	0	1	0.139452799
127	Bisphenol-A	28	Y	3.23	12	18	301	16.72222222	5.25	2	0.123511953
128	Estriol	28	Y	2.86	15	5	98	19.6	5.125	2	0.242819638

129	Estrone	28	Y	3.80	15	12	200	16.66666667	3.125	2	0.34838251
130	Mixture	28	Y	2.63	12	15	158	10.53333333	3.25	2	0.096279205
131	Mixture	26	N	1.91	15	7	68	9.714285714	2.75	1	0.212384858
132	Ethinylestradiol	28	Y	4.85	15	9	219	24.33333333	6.5	2	0.313488852
133	Control	28	Y	3.10	24	5	45	9	7.625	2	0.493560033
134	Control	28	Y	2.10	21	5	58	11.6	3.375	2	0.373827684
135	Control	28	Y	3.61	12	14	303	21.64285714	7.875	2	0.257423109
136	17 β -estradiol	28	Y	3.49	12	11	259	23.54545455	6.875	2	0.379815347
137	Bisphenol-A	23	N	1.77	12	17	325	19.11764706	5.25	1	0.343520628
138	Control	15	N	1.56	-	0	0	-	-	0	0.039798473
139	17 β -estradiol	28	Y	4.08	15	7	117	16.71428571	3.125	2	0.332538333
140	Mixture	28	Y	2.42	15	13	111	8.538461538	3.875	2	0.286317549