2022 SCN & UT Regional entries for SCN screening

Female Index (FI) = (mean number of females on test cultivar) ÷ (mean number of females on control) x 100

Rating scale

FI < 10	= Highly Resistant; HR
FI 10 to 24	= Resistant; R
FI 25 to 39	= Moderately Resistant; MR
FI 40 to 59	= Low Resistance; LR
FI > 60	= No Resistance; NR
FI > 25, CV > 35	= Not Determined; **

(*)=small root, (.)=missing sample, (**)=rep data too variable to rate

inoc rate =	**HG Type 7**						
1000 eggs	rep1	rep2	rep3	rep4	rep5	mean	FI
Williams 82						165	
Lee 74	202	139	192	180	158	174	
PI548402	1	3	5	2	3	3	2
PI88788	15	20	5	7	2	10	6
PI90763	3	2	1	2	0	2	1
PI437654	0	0	0	0	0	0	0
PI209332	11	9	7	6	14	9	5
PI89772	7	0	2	3	5	3	2
PI548316	22	15	20	31	34	24	**14**
Pickett	18	7	8	7	1	8	5

inoc rate =	**HG Type 2.5.7**						
1000 eggs	rep1	rep2	rep3	rep4	rep5	mean	FI
Williams 82						151	
Lee 74	181	187	130	134	185	163	
PI548402	1	1	5	1	4	2	1
PI88788	168	90	107	66	197	126	**77**
PI90763	0	0	0	0	0	0	0
PI437654	0	0	0	0	0	0	0
PI209332	160	124	147	145	171	149	**91**
PI89772	1	0	1	0	0	0	0
PI548316	177	115	141	98	144	135	**83**
Pickett	5	21	13	6	8	11	6

inoc rate =	**HG Type 1.2.5.7**						
1000 eggs	rep1	rep2	rep3	rep4	rep5	mean	FI
Williams 82						179	
Lee 74	198	222	218	210	187	207	
PI548402	44	42	47	46	35	43	**21**
PI88788	172	150	176	170	153	164	**79**
PI90763	0	0	1	0	0	0	0
PI437654	1	0	0	0	0	0	0
PI209332	199	153	179	186	158	175	**85**
PI89772	0	1	1	0	0	0	0
PI548316	164	165	164	163	171	165	**80**
Pickett	203	134	121	150	172	156	75

						HG Type 7								**HG Type 2.5.7**								**HG Type 1.2.5.7**								
screen #	SCN Reg test	Uniform Reg test	ent.	Strain	rep1	rep2	rep3	rep4	rep5	mean	cv	FI	rating	rep1	rep2	rep3	rep4	rep5	mean	cv	FI	rating	rep1	rep2	rep3	rep4	rep5	mean	cv	FI	rating
88	22SCN U 0	UT 0	**3**	**MN0404CN (SCN)**	13	19	21	17	6	15		**9**	**HR**																		
89	22SCN U 0	UT 0	**4**	**MN1511CN (SCN) (L)**	9	9	12	7	15	10		**6**	**HR**																		
1	22SCN U 0		**5**	**M13-118036**	16	10	8	9	6	10		**6**	**HR**	120	127	129	130	154	132	10	**87**	**NR**	195	148	182	116	160	160	19	**90**	**NR**
2	22SCN U 0		**6**	**M13-250056**	0	2	0	1	3	1		**1**	**HR**	1	0	2	0	2	1		**1**	**HR**	52	35	32	20	34	35		**19**	**R**
3	22SCN U 0		**7**	**M13-257047**	61	38	30	32	16	35		**21**	**R**																		
4	22SCN U 0		**8**	**M15-221040**	16	28	23	10	26	21		**13**	**R**																		
5	22SCN U 0		**9**	**M15-108094**	49	45	35	37	53	44	18	**27**	**MR**																		
6	22SCN U 0		**10**	**M15-220021**	24	39	12	15	25	23		**14**	**R**																		
7	22SCN U 0		**11**	**M16-215122**	20	26	16	12	19	19		**11**	**R**																		
8	22SCN U 0		**12**	**M16-121069**	12	28	11	15	27	19		**11**	**R**																		
9	22SCN U 0		**13**	**M16-465-20015**	9	6	7	8	6	7		**4**	**HR**	111	127	106	89	100	107	13	**70**	**NR**	219	124	181	137	136	159	25	**89**	**NR**
90	22SCN U 0	UT 0	**14**	**ND17-20565**	10	17	12	43	9	18		**11**	**R**																		
91	22SCN U 0	UT 0	**15**	**ND17-20754**	88	76	79	118	99	92	19	**56**	**LR**																		
92	22SCN U 0	UT 0	**16**	**ND17-22117**	10	11	8	17	13	12		**7**	**HR**																		
93	22SCN U 0	UT 0	**17**	**ND17-22120**	18	14	21	18	24	19		**12**	**R**																		
10	22SCN U 0		**18**	**OAC 19-05C-SCN**	21	18	5	14	24	16		**10**	**R**																		
94	22SCN U I	UT I	**3**	**U11-917032 (SCN) (L)**	23	165	8	16	15	45	148	**28**	**																		
95	22SCN U I	UT I	**4**	**E15338**	11	20	26	6	9	14		**9**	**HR**																		
11	22SCN U I		**5**	**E20078**	10	9	7	12	8	9		**6**	**HR**	0	0	1	0	0	0		**0**	**HR**	48	42	40	31	40	40		**23**	**R**
12	22SCN U I		**6**	**E20099**	98	9	25	38	27	39		**24**	**	146	3	151	128	2	86	89	**57**	**	216	221	207	179	163	197	13	**110**	**NR**
13	22SCN U I		**7**	**LD19-5366a**	54	27	18	23	31	31		**19**	**R**																		
14	22SCN U I		**8**	**M13-250046**	6	2	5	5	6	5		**3**	**HR**	1	0	0	4	2	1		**1**	**HR**	29	22	33	20	19	25		**14**	**R**
15	22SCN U I		**9**	**M13-251003**	9	16	3	2	12	8		**5**	**HR**	173	129	108	98	127	127	23	**84**	**NR**	149	135	137	102	102	125	17	**70**	**NR**
16	22SCN U I		**10**	**M13-262015**	14	16	26	15	30	20		**12**	**R**																		
17	22SCN U I		**11**	**M13-266011**	193	128	152	108	137	144	22	**87**	**NR**																		
18	22SCN U I		**12**	**M14-122031**	12	14	10	2	9	9		**6**	**HR**																		
19	22SCN U I		**13**	**M14-122035**	6	18	4	6	3	7		**4**	**HR**	141	96	99	93	130	112	20	**74**	**NR**	201	175	173	125	120	159	22	**89**	**NR**
20	22SCN U I		**14**	**M15-159120**	13	3	3	1	1	4		**3**	**HR**	138	137	121	88	117	120	17	**79**	**NR**	193	138	123	82	99	127	34	**71**	**NR**
21	22SCN U I		**15**	**M15-179024**	6	11	15	5	6	9		**5**	**HR**																		
22	22SCN U I		**16**	**M16-116016**	25	13	21	17	4	16		**10**	**HR**																		
23	22SCN U I		**17**	**M16-134052**	4	4	6	7	1	4		**3**	**HR**																		
24	22SCN U I		**18**	**M16-214187**	13	14	10	6	10	11		**6**	**HR**																		
25	22SCN U I		**19**	**M16-215143**	20	16	23	15	18	18		**11**	**R**																		
26	22SCN U I		**20**	**M16-215179**	8	14	22	18	7	14		**8**	**HR**																		
27	22SCN U I		**21**	**M16-465-20078**	4	11	10	6	3	7		**4**	**HR**	138	160	93	115	98	121	23	**80**	**NR**	172	155	132	129	103	138	19	**77**	**NR**
28	22SCN U I		**22**	**OAC 19-62C-SCN**	11	7	18	22	19	15		**9**	**HR**																		
29	22SCN U I		**23**	**ORC 5120**	10	19	12	12	11	13		**8**	**HR**																		
30	22SCN U I		**24**	**ORC 5420**	13	20	18	20	20	18		**11**	**R**																		
31	22SCN U I		**25**	**U20-912087**	73	9	7	19	23	26		**16**	**R**																		
32	22SCN U I		**26**	**U20-923006**	110	241	119	150	177	159	33	**97**	**NR**	173	157	139	84	132	137	25	**90**	**NR**	180	157	172	153	188	170	9	**95**	**NR**
99	22SCN U II	UT II	**2**	**LD02-4485 (SCN)**	10	10	11	8	9	10		**6**	**HR**																		
100	22SCN U II	UT II	**4**	**U14-910097 (SCN) (L)**	3	2	7	3	4	4		**2**	**HR**	5	4	0	4	1	3		**2**	**HR**	46	37	31	39	48	40		**23**	**R**
33	22SCN U II		**5**	**A15208- 17**	10	6	3	3	10	6		**4**	**HR**	32	0	17	2	2	11		**7**	**HR**	49	39	28	97	35	50	56	**28**	**
108	22SCN U II	UT II	**6**	**E17040**	12	8	12	22	17	14		**9**	**HR**																		
34	22SCN U II		**7**	**E17203**	11	13	13	40	9	17		**10**	**R**																		
110	22SCN U II	UT II	**8**	**E19314T**	81	144	84	62	65	87	38	**53**	**																		
163	22SCN U II	UT II TM	**9**	**E19323T**	40	28	23	21	34	29		**18**	**R**																		
111	22SCN U II	UT II	**10**	**E19413**	20	17	20	12	7	15		**9**	**HR**																		
113	22SCN U II	UT II	**11**	**LD17-2558**	6	7	4	5	7	6		**4**	**HR**																		
114	22SCN U II	UT II	**12**	**LD17-2903**	2	11	9	5	6	7		**4**	**HR**																		
115	22SCN U II	UT II	**13**	**LD17-3855**	9	18	22	12	21	16		**10**	**R**																		
35	22SCN U II		**14**	**LD18-0173**	17	24	10	12	13	15		**9**	**HR**																		
116	22SCN U II	UT II	**15**	**LD18-0986**	60	72	70	69	68	68	7	**41**	**LR**																		
117	22SCN U II	UT II	**16**	**LD18-4231**	17	26	16	7	10	15		**9**	**HR**																		
118	22SCN U II	UT II	**17**	**LD18-4236**	12	71	9	18	9	24		**14**	**R**																		
36	22SCN U II		**18**	**LD18-4406**	9	31	11	8	13	14		**9**	**HR**																		
119	22SCN U II	UT II	**19**	**LD18-5062**	19	12	5	5	11	10		**6**	**HR**																		
37	22SCN U II		**20**	**LD18-6259a**	6	7	12	5	4	7		**4**	**HR**	157	123	126	117	97	124	17	**82**	**NR**	163	152	155	147	152	154	4	**86**	**NR**
38	22SCN U II		**21**	**U18-613247**	8	7	5	10	4	7		**4**	**HR**																		
39	22SCN U II		**22**	**U19-602215**	10	35	20	21	25	22		**13**	**R**	192	176	106	108	123	141	29	**93**	**NR**	232	186	170	121	213	184	23	**103**	**NR**
40	22SCN U II		**23**	**U19-618131**	2	0	3	5	3	3		**2**	**HR**	0	3	0	0	0	1		**0**	**HR**	56	19	36	39	27	35		**20**	**R**
41	22SCN U II		**24**	**U19-618247**	3	2	6	5	3	4		**2**	**HR**	73	74	77	107	84	83	17	**55**	**LR**	130	124	166	96	117	127	20	**71**	**NR**
42	22SCN U II		**25**	**U19-911031**	3	2	3	6	5	4		**2**	**HR**	145	2	1	1	7	31		**21**	**	45	36	27	28	26	32		**18**	**R**
43	22SCN U II		**26**	**U19-913011**	51	26	20	38	30	33		**20**	**R**																		
44	22SCN U II		**27**	**U19-923124**	5	6	2	2	3	4		**2**	**HR**	1	0	0	0	2	1		**0**	**HR**	58	43	51	25	33	42		**24**	**R**

45	22SCN U II		**28**	**U19-924091**	7	124	4	3	5	29		**17**	**	148	118	103	110	111	118	15	**78**	**NR**	187	168	172	159	163	170	6	**95**	**NR**
46	22SCN U II		**29**	**U19-926126**	5	184	8	10	5	42	187	**26**	**	20	10	12	10	11	13		**8**	**HR**	123	93	119	84	134	111	19	**62**	**NR**
122	22SCN U III	UT III	**1**	**LD11-2170 (III)**	17	21	19	16	18	18		**11**	**R**																		
123	22SCN U III	UT III	**2**	**U15-606207 (SCN)**	2	7	7	4	8	6		**3**	**HR**	3	1	1	1	1	1		**1**	**HR**	45	28	47	47	45	42		**24**	**R**
124	22SCN U III	UT III	**3**	**LD07-3395bf (SCN) (L)**	9	11	12	9	5	9		**6**	**HR**	1	3	25	1	40	14		**9**	**HR**	106	45	139	113	157	112	38	**63**	**
47	22SCN U III		**5**	**A15203- 59**	3	2	1	5	3	3		**2**	**HR**	6	14	12	15	15	12		**8**	**HR**	153	94	88	87	97	104	27	**58**	**LR**
48	22SCN U III		**6**	**A15208-104**	1	7	3	6	1	4		**2**	**HR**	0	1	0	1	0	0		**0**	**HR**	63	28	21	25	21	32		**18**	**R**
49	22SCN U III		**7**	**A15208-113**	5	2	3	5	2	3		**2**	**HR**	14	19	13	9	11	13		**9**	**HR**	115	109	120	88	97	106	12	**59**	**LR**
133	22SCN U III	UT III	**8**	**LD18-1767**	7	13	16	15	13	13		**8**	**HR**																		
134	22SCN U III	UT III	**9**	**LD18-4251**	20	9	15	15	13	14		**9**	**HR**																		
135	22SCN U III	UT III	**10**	**LD18-6596**	8	37	31	12	23	22		**13**	**R**																		
50	22SCN U III		**11**	**LD18-7491**	23	15	18	26	24	21		**13**	**R**																		
136	22SCN U III	UT III	**11**	**LD18-7491**	41	28	25	29	38	32		**20**	**R**																		
137	22SCN U III	UT III	**12**	**LD18-7606**	63	103	89	82	62	80	22	**48**	**LR**																		
51	22SCN U III		**13**	**LD18-7628**	62	46	34	48	44	47	21	**28**	**MR**																		
138	22SCN U III	UT III	**13**	**LD18-7628**	57	59	27	63	57	53	28	**32**	**MR**																		
52	22SCN U III		**14**	**LD18-10010**	70	74	41	59	45	58	25	**35**	**MR**	75	65	26	4	53	45	65	**29**	**	127	103	100	92	92	103	14	**58**	**LR**
53	22SCN U III		**15**	**LD19-10352**	3	2	3	3	1	2		**1**	**HR**	51	63	42	42	46	49	18	**32**	**MR**	181	87	90	82	78	104	42	**58**	**
54	22SCN U III		**16**	**U18-617265**	3	12	8	8	9	8		**5**	**HR**																		
55	22SCN U III		**17**	**U18-617270**	20	30	19	27	24	24		**15**	**R**																		
56	22SCN U III		**18**	**U19-604203**	5	11	3	4	4	5		**3**	**HR**	0	0	0	2	2	1		**1**	**HR**	25	32	40	48	34	36		**20**	**R**
57	22SCN U III		**19**	**U19-605170**	163	100	7	12	18	60	115	**36**	**																		
58	22SCN U III		**20**	**U19-607156**	13	17	6	9	3	10		**6**	**HR**	13	15	14	11	11	13		**8**	**HR**	94	134	149	133	118	126	17	**70**	**NR**
59	22SCN U III		**21**	**U19-608187**	8	5	5	7	6	6		**4**	**HR**	3	19	2	0	29	11		**7**	**HR**	147	40	88	109	49	87	51	**48**	**
60	22SCN U III		**22**	**U19-613113**	154	113	78	10	5	72	90	**44**	**	147	42	95	3	34	64	89	**42**	**	25	26	187	41	26	61	116	**34**	**
61	22SCN U III		**23**	**U19-613290**	133	17	131	101	11	79	77	**48**	**	116	133	146	63	165	125	31	**82**	**NR**	172	162	177	159	134	161	10	**90**	**NR**
45	22SCN U III		**24**	**U19-924091**	7	124	4	3	5	29		**17**	**	148	118	103	110	111	118	15	**78**	**NR**	187	168	172	159	163	170	6	**95**	**NR**
62	22SCN U III		**25**	**U19-928235**	8	8	108	5	10	28		**17**	**	145	119	113	63	124	113	27	**75**	**NR**	129	127	147	182	100	137	22	**77**	**NR**
141	22SCN U IV	UT IV	**1**	**LD15-3818 (IV)**	18	15	10	26	13	16		**10**	**R**																		
142	22SCN U IV	UT IV	**2**	**LD00-2817 (L)**	8	7	12	6	4	7		**4**	**HR**	2	1	0	0	3	1		**1**	**HR**	31	53	57	37	40	44		**24**	**R**
63	22SCN U IV		**4**	**K17-6388**	11	16	3	12	4	9		**6**	**HR**																		
64	22SCN U IV		**5**	**K18-1247**	49	41	32	40	27	38		**23**	**R**																		
65	22SCN U IV		**6**	**K18-1396**	30	17	28	20	14	22		**13**	**R**																		
66	22SCN U IV		**7**	**K18-2401**	9	7	2	6	2	5		**3**	**HR**																		
67	22SCN U IV		**8**	**K19-1628**	19	20	19	16	30	21		**13**	**R**																		
68	22SCN U IV		**9**	**K19-4225**	26	25	37	27	16	26		**16**	**R**																		
69	22SCN U IV		**10**	**K19-4248**	21	19	11	23	13	17		**11**	**R**																		
70	22SCN U IV		**11**	**K19-4471**	15	15	6	18	19	15		**9**	**HR**																		
71	22SCN U IV		**12**	**K19-4777**	21	18	49	27	34	30		**18**	**R**																		
72	22SCN U IV		**13**	**K19-6003**	7	12	9	7	19	11		**7**	**HR**																		
73	22SCN U IV		**14**	**K19-6041**	20	26	27	20	11	21		**13**	**R**																		
74	22SCN U IV		**15**	**K19-6079**	8	12	7	13	14	11		**7**	**HR**																		
75	22SCN U IV		**16**	**LD18-3068**	26	9	19	156	111	64	102	**39**	**																		
152	22SCN U IV	UT IV	**17**	**LD18-4159**	14	12	9	18	16	14		**8**	**HR**																		
76	22SCN U IV		**18**	**LD19-4657**	100	117	114	161	80	114	26	**69**	**NR**																		
77	22SCN U IV		**19**	**LD19-7948**	141	134	108	162	103	130	19	**79**	**NR**																		
78	22SCN U IV		**20**	**LD19-10076**	2	7	5	5	7	5		**3**	**HR**																		
79	22SCN U IV		**21**	**LD19-10244**	50	3	3	5	32	19		**11**	**R**																		
80	22SCN U IV	UT IV	**22**	**S19-10701C**	69	199	94	84	187	127	49	**77**	**	139	127	136	131	162	139	10	**92**	**NR**	103	154	199	204	175	167	25	**94**	**NR**
81	22SCN U IV		**23**	**SA18-10815**	3	8	14	18	4	9		**6**	**HR**																		
82	22SCN U IV		**24**	**SA18-11346**	37	44	23	48	31	37		**22**	**R**																		
83	22SCN U IV		**25**	**SA18-12086**	9	4	7	12	8	8		**5**	**HR**	81	4	70	12	112	56	83	**37**	**	71	82	140	106	97	99	27	**56**	**LR**
84	22SCN U IV		**26**	**SA18-14143**	4	10	9	6	6	7		**4**	**HR**																		
85	22SCN U IV		**27**	**SA19-10248**	16	13	29	38	15	22		**13**	**R**																		
86	22SCN U IV		**28**	**SA19-12580**	10	17	13	30	9	16		**10**	**HR**																		
87	22SCN U IV		**29**	**SA19-7246**	7	17	6	12	4	9		**6**	**HR**																		
96		UT I	**7**	**LD18-4490**	5	5	7	135	2	31		**19**	**																		
97		UT I	**26**	**ORC 5220N**	17	24	15	37	29	24		**15**	**R**																		
98		UT I	**28**	**ORC 6218N**	36	140	19	42	24	52	96	**32**	**																		
101		UT II	**7**	**A14011-67**	11	14	9	13	19	13		**8**	**HR**																		
102		UT II	**11**	**A15113-63**	14	10	7	8	7	9		**6**	**HR**																		
103		UT II	**12**	**A15115-60**	14	1	4	3	8	6		**4**	**HR**																		
104		UT II	**13**	**A15131-10**	14	27	6	19	9	15		**9**	**HR**																		
105		UT II	**14**	**A15404-70**	172	21	12	30	13	50	139	**30**	**																		
106		UT II	**16**	**CR184561**	29	18	19	28	14	22		**13**	**R**																		
107		UT II	**19**	**E15345**	46	11	16	17	36	25		**15**	**R**																		
109		UT II	**21**	**E19288T**	52	32	35	38	50	41		**25**	**MR**																		
112		UT II	**25**	**LD17-1902**	23	30	19	14	33	24		**14**	**R**																		
120		UT II	**34**	**ORC 8518N**	18	18	13	13	15	15		**9**	**HR**																		
121		UT II	**40**	**U19-923091**	151	141	141	159	127	144	8	**87**	**NR**	27	19	37	48	45	35		**23**	**R**	48	42	38	42	38	42		**23**	**R**
125		UT III	**5**	**A15104-17**	15	9	12	10	8	11		**7**	**HR**																		
126		UT III	**6**	**A15118-197**	24	9	27	11	12	17		**10**	**R**																		
127		UT III	**7**	**A15122-128**	13	6	19	13	10	12		**7**	**HR**																		
128		UT III	**11**	**CR181937**	42	31	39	18	26	31		**19**	**R**																		
129		UT III	**12**	**CR182047**	15	17	21	11	15	16		**10**	**HR**																		
130		UT III	**13**	**CR183142**	70	53	39	56	47	53	22	**32**	**MR**																		
131		UT III	**14**	**CR183198**	55	36	36	82	67	55	36	**33**	**																		
132		UT III	**19**	**LD17-10157**	38	23	16	105	15	39		**24**	**																		
139		UT III	**27**	**U17-337087**	5	15	6	6	12	9		**5**	**HR**																		
140		UT III	**34**	**U19-615127**	113	140	131	108	155	129	15	**79**	**NR**	60	2	27	37	43	34		**22**	**R**	33	36	37	40	26	34		**19**	**R**

143		UT IV	**4**	**CR17-2874**	29	17	19	13	48	25		**15**	**R**																		
144		UT IV	**6**	**CR183106**	18	23	11	11	28	18		**11**	**R**																		
145		UT IV	**7**	**CR183173**	39	56	47	51	39	46	16	**28**	**MR**																		
146		UT IV	**8**	**CR183264**	25	32	43	46	27	35		**21**	**R**																		
147		UT IV	**9**	**CR184183**	43	85	94	29	28	56	56	**34**	**																		
148		UT IV	**10**	**CR184232**	90	13	127	111	133	95	51	**58**	**																		
149		UT IV	**11**	**K17-6185**	11	13	6	9	8	9		**6**	**HR**																		
150		UT IV	**12**	**K17-6326**	5	11	11	15	7	10		**6**	**HR**																		
151		UT IV	**13**	**K18-1994**	35	40	33	47	24	36		**22**	**R**																		
153		UT IV	**15**	**LD18-7512**	18	44	25	20	33	28		**17**	**R**																		
154		UT IV	**16**	**LD18-8418**	24	52	41	40	19	35		**21**	**R**																		
155		UT IV	**22**	**S19-10701C**	74	152	130	84	117	111	29	**68**	**NR**	137	117	109	112	121	119	9	**79**	**NR**	115	112	116	206	147	139	29	**78**	**NR**
156		UT I TM	**8**	**M05-363022HO-6**	24	23	132	15	31	45	109	**27**	**																		
157		UT I TM	**12**	**M15-221092**	13	15	26	7	16	15		**9**	**HR**																		
158		UT II TM	**20**	**E18331-34**	19	12	16	14	24	17		**10**	**R**																		
159		UT II TM	**21**	**E18610T**	16	19	20	11	9	15		**9**	**HR**																		
160		UT II TM	**22**	**E19056**	22	13	23	29	18	21		**13**	**R**																		
161		UT II TM	**23**	**E19269**	37	22	34	34	43	34		**21**	**R**																		
162		UT II TM	**24**	**E19312T**	68	71	30	51	32	50	38	**31**	**																		
163		UT II TM	**25**	**E19323T**	40	28	23	21	34	29		**18**	**R**																		
164		UT II TM	**26**	**E19327T**	34	19	24	27	19	25		**15**	**R**																		
165		UT II TM	**27**	**E19495GT**	57	15	55	38	47	42	40	**26**	**																		
166		UT II TM	**28**	**E19497GT**	14	18	7	12	20	14		**9**	**HR**																		
167		UT II TM	**29**	**E19517GT**	14	13	30	31	14	20		**12**	**R**																		
168		UT III TM	**14**	**LD19-12834**	24	26	15	17	23	21		**13**	**R**																		
169		UT III TM	**16**	**LD19-22225**	12	17	9	14	11	13		**8**	**HR**																		
170		UT III TM	**17**	**SA19-311H**	6	4	9	7	15	8		**5**	**HR**																		
171		UT IV TM	**5**	**CR191706**	20	35	23	21	18	23		**14**	**R**																		
172		UT IV TM	**7**	**LD18-12747**	4	11	6	12	7	8		**5**	**HR**																		
173		UT IV TM	**8**	**LD18-14554**	16	12	13	16	20	15		**9**	**HR**																		
174		UT IV TM	**26**	**SA19-24408**	18	23	15	19	13	18		**11**	**R**																		