

2009 NORTHERN REGIONAL SCN TESTS SCN SCREENING

		HG 0		<i>Retest</i>		HG 2.5.7		<i>Retest</i>	
		Mean	FI	<i>Mean</i>	<i>FI</i>	Mean	FI	<i>Mean</i>	<i>FI</i>
	Lee	298		212		213		113	
	Essex	265		164		192		81	
HG1	PI548402	0	0	0	0	1	0	0	0
HG2	PI88788	3	1	6	3	129	60	47	42
HG3	PI90763	0	0	0	0	0	0	0	0
HG4	PI437654	1	0	0	0	0	0	1	0
HG5	PI209332	4	1	2	1	163	76	11	10
HG6	PI89772	1	0	0	0	1	1	0	0
HG7	PI548316	28	9	13	6	188	88	58	51
	PI438489B	54	18	0	0	1	0	0	0
	Pickett	1	0	0	0	9	4	7	6

**Cyst counts too variable to rate.

Test	Entry	Strain	HG Type 0			HG Type 2.5.7		
			mean	FI	rating	mean	FI	rating
09SCN U0	1	Sheyenne	213	72	NR	280	82	NR
09SCN U0	2	MN1410	207	69	NR	246	115	NR
09SCN U0	3	Surge	244	82	NR	181	85	NR
09SCN U0	4	Traill (E)	234	79	NR	170	80	NR
09SCN U0	5	MN0606CN	4	1	HR	116	55	LR
09SCN U0	6	M02-138032	22	7	HR	194	91	NR
09SCN U0	7	M03-149100	2	1	HR	264	78	NR
09SCN U0	8	M03-155021	40	13	R	176	83	NR
09SCN U0	9	M03-258009	98	46	**	199	93	NR
09SCN U0	10	M03-289023	20	7	HR	342	101	NR
09SCN U0	11	ND04-11421	13	4	HR	212	99	NR
09SCN U0	12	ND04-11730	131	44	LR	158	74	NR
09SCN U0	13	ND05-17923	312	105	NR	353	104	NR
09SCN U0	14	ND06-25150	7	2	HR	140	66	NR
09SCN U0	15	ND06-25446	279	94	NR	175	82	NR
09SCN U0	16	ND06-25465	142	67	NR	132	62	NR
09SCN U0	17	ND06-25513	30	10	R	245	72	NR
09SCN U0	18	ND06-25865	246	83	NR	138	65	NR
09SCN U0	19	ND06-25913	167	56	LR	178	83	NR
09SCN U0	20	ND06-26269	295	99	NR	190	89	NR
09SCN U0	21	ND06-26477	284	95	NR	166	78	NR
09SCN U0	22	ND06-26480	292	98	NR	178	83	NR
09SCN U I	1	MN1410	207	69	NR	246	115	NR
09SCN U I	2	IA1022 (SCN)	12	4	HR	154	72	NR
09SCN U I	3	Sheyenne	213	72	NR	280	82	NR
09SCN U I	4	Freeborn (SCN)	3	1	HR	105	49	LR
09SCN U I	5	AR06-165086	13	4	HR	165	77	NR
09SCN U I	6	AR07-175064	7	2	HR	170	80	NR

Test	Entry Strain		HG Type 0			HG Type 2.5.7		
			mean	FI	rating	mean	FI	rating
09SCN U I	7	AR08-185011	6	2	HR	123	58	LR
09SCN U I	8	AR08-285063	17	6	HR	115	54	LR
09SCN U I	9	M00-114140	7	2	HR	163	77	NR
09SCN U I	10	M02-385041	5	2	HR	129	60	NR
09SCN U I	11	M02-385091	3	1	HR	3	1	HR
09SCN U I	12	M03-209141	19	9	HR	167	78	NR
09SCN U I	13	M03-289027	11	4	HR	211	62	NR
09SCN U I	14	M03-289042	37	12	R	177	83	NR
09SCN U I	15	M03-289072	11	4	HR	201	94	NR
09SCN U I	16	M03-289075	7	2	HR	164	77	NR
09SCN U I	17	M03-914036	2	1	HR	141	66	NR
09SCN U I	18	M03-914047	16	5	HR	197	92	NR
09SCN U II	1	IA2094	119	56	LR	192	90	NR
09SCN U II	2	IA1022 (SCN)	12	4	HR	154	72	NR
09SCN U II	3	IA3024	193	65	NR	226	106	NR
09SCN U II	4	LD02- 4485	9	3	HR	154	72	NR
09SCN U II	5	A06-712040	0	0	HR	144	67	NR
09SCN U II	6	AR06-165095	12	4	HR	87	41	LR
09SCN U II	7	AR06-265100	17	6	HR	163	76	NR
09SCN U II	8	E06240	176	59	LR	219	103	NR
09SCN U II	9	LD05-1540	22	7	HR	171	50	LR
09SCN P II	5	AR07-175037	11	4	HR	175	82	NR
09SCN P II	6	AR07-175061	30	10	R	169	79	NR
09SCN P II	7	AR08-185029	10	3	HR	175	82	NR
09SCN P II	8	AR08-285024	14	5	HR	228	67	NR
09SCN P II	9	AR08-285049	14	5	HR	142	67	NR
09SCN P II	10	AR08-285053	1	0	HR	7	3	HR
09SCN P II	11	AR08-285067	9	3	HR	122	57	LR
09SCN P II	12	AR08-285089	7	2	HR	161	75	NR
09SCN P II	13	CL05-423	186	62	NR	151	71	NR
09SCN P II	14	CL05-46421	151	51	LR	141	66	NR
09SCN P II	15	CL05-51122	172	58	LR	106	50	LR
09SCN P II	16	E07021	5	2	HR	154	72	NR
09SCN P II	17	E07038	66	22	R	264	78	NR
09SCN P II	18	E07040	169	57	R	119	56	LR
09SCN P II	19	E07048	5	2	HR	130	61	NR
09SCN P II	20	E07051	7	3	HR	139	65	NR

Test	Entry Strain		HG Type 0			HG Type 2.5.7		
			mean	FI	rating	mean	FI	rating
09SCN P II	21	E07075	98	33	MR	149	70	NR
09SCN P II	22	E07078	6	2	HR	104	49	LR
09SCN P II	23	E07080	5	2	HR	115	54	LR
09SCN P II	24	E07087	17	6	HR	118	55	LR
09SCN P II	25	E07090	99	47	LR	112	53	LR
09SCN P II	26	LD06-7259	99	47	**	176	83	NR
09SCN P II	27	LD06-16721	15	5	HR	146	69	NR
09SCN P II	28	U06-100694	154	52	LR	177	83	NR
09SCN P II	29	U06-100699	276	93	NR	149	70	NR
09SCN P II	30	U06-104427	4	1	HR	155	73	NR
09SCN P II	31	U06-104602	16	5	HR	106	50	LR
09SCN P II	32	U06-308458	220	74	NR	159	75	NR
09SCN P II	33	U06-308474	293	99	NR	182	85	NR
09SCN P II	34	U06-308499	307	103	NR	197	92	NR
09SCN P II	35	U06-611097	224	75	NR	177	83	NR
09SCN P II	36	U06-623063	105	49	**	151	71	NR
09SCN P II	37	U06-625083	261	88	NR	167	78	NR
09SCN U III	1	IA3023	280	94	NR	139	65	NR
09SCN U III	2	IA3024	193	65	NR	226	106	NR
09SCN U III	3	IA4004	234	79	NR	139	41	LR
09SCN U III	4	U98-311442 (SCN)	11	4	HR	163	48	LR
09SCN U III	5	A06-911034	1	0	HR	120	56	LR
09SCN U III	6	AR06-265055	9	3	HR	127	60	NR
09SCN U III	7	AR06-365039	5	2	HR	101	48	LR
09SCN U III	8	AR06-365042	18	6	HR	162	76	NR
09SCN U III	9	AR07-375033	5	2	HR	130	61	NR
09SCN U III	10	CL04-10534	16	5	HR	132	62	NR
09SCN U III	11	CL04-13234	35	16	R?	144	68	NR
09SCN U III	12	CL04-105341	10	3	HR	120	56	LR
09SCN U III	13	CL04-105343	8	3	HR	129	38	**
09SCN U III	14	CL04-132315	12	4	HR	106	50	LR
09SCN U III	15	CL04-132319	42	20	R?	154	72	NR
09SCN U III	16	LD04-11056	17	6	HR	112	52	LR
09SCN U III	17	LD04-13265	12	4	HR	127	59	LR
09SCN U III	18	LD04-13296	15	5	HR	122	57	LR
09SCN U III	19	LD05-30586a	15	5	HR	150	70	NR
09SCN U III	20	LD05-30588a	7	2	HR	138	65	NR
09SCN U III	21	LS05-0202	12	6	HR	130	61	NR
09SCN U III	22	SS02-10682	1	0	HR	144	67	NR
09SCN U III	23	SS02-12567	12	4	HR	159	75	NR
09SCN U III	24	SS04-143	1	0	HR	3	1	HR

Test	Entry Strain		HG Type 0			HG Type 2.5.7		
			mean	FI	rating	mean	FI	rating
09SCN P IIIA	5	AR06-365038	26	9	HR	143	67	NR
09SCN P IIIA	6	AR08-285007	18	6	HR	286	84	NR
09SCN P IIIA	7	AR08-285033	15	5	HR	156	73	NR
09SCN P IIIA	8	AR08-285043	10	3	HR	153	72	NR
09SCN P IIIA	9	AR08-285046	8	3	HR	189	89	NR
09SCN P IIIA	10	AR08-285047	15	5	HR	183	86	NR
09SCN P IIIA	11	AR08-285048	10	3	HR	156	73	NR
09SCN P IIIA	12	AR08-285052	92	43	LR	35	17	R
09SCN P IIIA	13	AR08-285071	29	10	R	166	78	NR
09SCN P IIIA	14	AR08-285084	25	9	HR	153	72	NR
09SCN P IIIA	15	AR08-385056	2	1	HR	1	0	HR
09SCN P IIIA	16	AR08-385067	42	14	R	174	51	**
09SCN P IIIA	17	AR08-385071	36	12	R	167	78	NR
09SCN P IIIA	18	AR08-385074	14	5	HR	191	89	NR
09SCN P IIIA	19	AR08-985019	36	12	R	132	62	NR
09SCN P IIIA	20	CL06-418	38	13	R	169	79	NR
09SCN P IIIA	21	CL05-3226	255	86	NR	188	88	NR
09SCN P IIIA	22	CL05-5125	179	60	NR	201	94	NR
09SCN P IIIA	23	CL05-32415	10	3	HR	224	66	NR
09SCN P IIIA	24	CL05-32422	167	56	LR	119	56	LR
09SCN P IIIA	25	CL05-51113	242	81	NR	251	74	NR
09SCN P IIIA	26	CL05-461303	10	3	HR	163	76	NR
09SCN P IIIA	27	CL06-12123	262	88	LR	140	65	NR
09SCN P IIIA	28	CL06-125211	77	36	**	165	78	NR
09SCN P IIIA	29	CL06-125225	45	15	R	187	88	NR
09SCN P IIIA	30	CL06-140125	117	55	LR	171	80	NR
09SCN P IIIA	31	CL06-140235	74	35	**	178	83	NR
09SCN P IIIA	32	LS06-1473	3	1	HR	197	58	LR
09SCN P IIIB	5	K07-1035	167	79	NR	127	60	NR
09SCN P IIIB	6	K07-1060	172	58	LR	144	68	NR
09SCN P IIIB	7	K07-1167	18	6	HR	143	67	NR
09SCN P IIIB	8	K07-1626	214	72	NR	193	90	NR
09SCN P IIIB	9	K07-1633	24	8	HR	136	64	NR
09SCN P IIIB	10	K07-1953	185	62	NR	166	78	NR
09SCN P IIIB	11	LD06- 620	38	13	R	174	82	NR
09SCN P IIIB	12	LD06-3024	12	6	HR	169	79	NR
09SCN P IIIB	13	LD06-5891	3	1	HR	175	82	NR
09SCN P IIIB	14	LD06-6568	10	3	HR	111	52	LR
09SCN P IIIB	15	LD06-7572	20	7	HR	148	69	NR
09SCN P IIIB	16	LD06-7589	33	11	R	114	54	LR
09SCN P IIIB	17	LD06-7596	12	4	HR	144	68	NR

Test	Entry Strain		HG Type 0			HG Type 2.5.7		
			mean	FI	rating	mean	FI	rating
09SCN P IIIB	18	LD06-7614	36	17	R	183	86	NR
09SCN P IIIB	19	LD06-8970	2	1	HR	119	35	MR
09SCN P IIIB	20	SS03-5108	147	49	LR	148	69	NR
09SCN P IIIB	21	SS06-5983	0	0	HR	5	2	HR
09SCN P IIIB	22	SS06-6003	38	13	R	24	11	R
09SCN P IIIB	23	SS06-6011	0	0	HR	14	6	R
09SCN P IIIB	24	SS06-6015	16	7	HR?	10	5	R
09SCN P IIIB	25	SS06-6028	1	0	HR	158	74	NR
09SCN P IIIB	26	SS06-6296	4	1	HR	147	69	NR
09SCN P IIIB	27	SS06-6299	0	0	HR	5	2	HR
09SCN P IIIB	28	SS06-6301	1	0	HR	7	2	HR
09SCN P IIIB	29	SS06-7843	41	14	R	62	29	MR
09SCN P IIIB	30	SS06-7904	3	1	HR	24	11	R
09SCN P IIIB	31	U06-207084	4	1	HR	95	45	LR
09SCN P IIIB	32	U06-207104	5	2	HR	86	40	LR
09SCN U IV	1	LD00- 3309	23	8	HR	150	70	NR
09SCN U IV	2	IA4004	234	79	NR	139	41	LR
09SCN U IV	3	LD00- 2817P	2	1	HR	3	1	HR
09SCN U IV	4	LD02- 9050	19	6	HR	131	61	NR
09SCN U IV	5	CL04-105111Br	15	5	HR	149	70	NR
09SCN U IV	6	CL04-105111Tn	13	4	HR	162	76	NR
09SCN U IV	7	JTN-4108	7	2	HR	123	58	LR
09SCN U IV	8	JTN-4208	7	2	HR	135	63	NR
09SCN U IV	9	LD04-12754	60	28	**	104	49	LR
09SCN U IV	10	LD05-8517	10	3	HR	162	76	NR
09SCN U IV	11	LD05-30578a	12	4	HR	151	71	NR
09SCN U IV	12	LS05-3229	18	6	HR	132	62	NR
09SCN U IV	13	SS03-16650	9	3	HR	198	93	NR
08SCN P IV	5	CL06-1428	50	17	R	158	74	NR
08SCN P IV	6	CL06-14112	9	3	HR	155	73	NR
08SCN P IV	7	CL06-14124	25	9	HR	124	58	LR
08SCN P IV	8	CL06-14150	22	7	HR	173	81	NR
08SCN P IV	9	CL06-14215	18	6	HR	147	69	NR
08SCN P IV	10	CL06-14247	27	9	HR	148	70	NR
08SCN P IV	11	CL06-14250	39	13	R	186	87	NR
08SCN P IV	12	CL06-14257	13	4	HR	144	67	NR
08SCN P IV	13	CL06-121119	16	5	HR	140	65	NR
08SCN P IV	14	CL06-121124	55	19	R	260	76	NR
08SCN P IV	15	CL06-121228	76	36	**	194	91	NR
08SCN P IV	16	CL06-122121	255	86	NR	133	62	NR

Test	Entry Strain		HG Type 0			HG Type 2.5.7		
			mean	FI	rating	mean	FI	rating
08SCN P IV	17	CL06-122221	2	1	HR	5	3	HR
08SCN P IV	18	K07-2369	14	5	HR	136	40	**
08SCN P IV	19	LD06-6017	24	8	HR	143	67	NR
08SCN P IV	20	LD06-7046	3	1	HR	125	59	LR
08SCN P IV	21	LD06-7609	13	4	HR	163	77	NR
08SCN P IV	22	LD06-7620	27	9	HR	146	68	NR
08SCN P IV	23	LD06-7862	9	3	HR	166	78	NR
08SCN P IV	24	LD06-7984	2	1	HR	18	8	HR
08SCN P IV	25	LD06-9205	5	2	HR	161	75	NR
08SCN P IV	26	LS06-1308	7	2	HR	207	61	NR
08SCN P IV	27	LS06-2204	5	2	HR	132	62	NR
08SCN P IV	28	LS06-2217	14	5	HR	221	65	NR
08SCN P IV	29	LS06-2614	56	19	R	174	82	NR
08SCN P IV	30	SS02- 7837	7	2	HR	169	79	NR
08SCN P IV	31	SS02-11060	8	3	HR	164	77	NR
08SCN P IV	32	SS02-11854	19	6	HR	146	68	NR
08SCN P IV	33	SS02-11906	16	5	HR	139	65	NR
08SCN P IV	34	SS02-11949	7	2	HR	128	60	NR
08SCN P IV	35	SS02-11958	6	2	HR	156	73	NR
08SCN P IV	36	SS02-11977	5	2	HR	146	69	NR
08SCN P IV	37	SS02-11998	4	1	HR	109	51	LR
08SCN P IV	38	SS02-12014	6	2	HR	169	79	NR
09SCN U I RR	1	SD1161RR/SCN	11	5	HR	157	74	NR
09SCN U I RR	2	SD1111RR	324	109	NR	201	94	NR
09SCN U I RR	3	AG2002	17	6	HR	174	81	NR
09SCN U I RR	4	U03-820038	211	71	NR	160	75	NR
09SCN U I RR	5	U06-812247R	54	18	R	158	74	NR
09SCN U I RR	6	SD03-3879R	21	7	HR	160	75	NR
09SCN U I RR	7	SD04R-3380	186	88	NR	150	70	NR
09SCN U I RR	8	SD06R-1699	221	74	NR	163	76	NR
09SCN U I RR	9	SD06R-2827	204	68	NR	170	80	NR
09SCN U II RR	1	AG2403	242	81	NR	165	77	NR
09SCN U II RR	2	AG2002	17	6	HR	174	81	NR
09SCN U II RR	3	AG2607	69	23	R	156	73	NR
09SCN U II RR	4	NEX2905A0R	242	81	NR	159	75	NR
09SCN U II RR	5	U03-813111	31	10	R	144	68	NR
09SCN U II RR	6	LD06-30504Ra	8	3	HR	113	53	LR
09SCN U II RR	7	LD06-30505Ra	7	2	HR	134	63	NR
09SCN U II RR	8	ORC 0814RN	3	1	HR	142	66	NR
09SCN U II RR	9	U05-816069R	27	9	HR	151	71	NR

Test	Entry	Strain	HG Type 0			HG Type 2.5.7		
			mean	FI	rating	mean	FI	rating
09SCN U II RR	10	U05-836005R	24	8	HR	149	70	NR
09SCN U II RR	11	U06-813215R	27	9	HR	153	72	NR
09SCN U II RR	12	U06-814223R	179	60	NR	169	79	NR
09SCN U II RR	13	U06-814263R	283	95	NR	189	88	NR
09SCN U II RR	14	U07-135322R	192	65	NR	184	86	NR
09SCN U II RR	15	U07-236486R	292	98	NR	175	82	NR
09SCN U II RR	16	U07-439014R	269	90	NR	176	83	NR
09SCN U III RR	1	U03-827101	10	3	HR	133	62	NR
09SCN U III RR	2	NEX2905A0R	242	81	NR	159	75	NR
09SCN U III RR	3	AG3504	17	6	HR	127	59	LR
09SCN U III RR	4	AG3803	15	5	HR	150	70	NR
09SCN U III RR	5	LD06-14187R	3	1	HR	126	59	LR
09SCN U III RR	6	LD06-15478R	5	2	HR	193	57	NR
09SCN U III RR	7	SS05-5618	174	58	LR	130	61	NR
09SCN U III RR	8	U04-330132	9	3	HR	165	77	NR
09SCN U III RR	9	U05-826080R	24	11	R	169	79	NR
09SCN U III RR	10	U05-840045R	13	4	HR	173	81	NR
09SCN U III RR	11	U06-333021R	33	11	R	155	73	NR
09SCN U III RR	12	U06-333321R	28	9	HR	114	53	LR
09SCN U III RR	13	U07-236360R	170	57	LR	153	72	NR
09SCN U III RR	14	U08-914024R	241	81	NR	231	68	NR
09SCN U III RR	15	U08-915021R	246	83	NR	225	66	NR
09SCN U III RR	16	U08-917024R	218	73	NR	108	51	LR
09SCN U III RR	17	U08-924029R	211	100	NR	139	65	NR