

**Kenner Simmental Ranch
2022 Sale - Updated EPDs**

Lot#	Tattoo	CE	CE%	BW	BW%	WW	ww%	YW	yw%	ADG	ADG%	MCE	MCE%	MM	MM%	MWW	MWW%	Stay	stay%	Doc	Doc%	CW	cw%	YG	YG%	MB	MB%	BF	BF%	REA	REA%	API	API%	TI	TI%
1	J121	8		2.8		94	10	132	20	0.24		5.1		35	2	81	2	20.9	10	16.7	4	47.9	4	-0.42		0.33	15	-0.084		1.15	10	151	15	92	10
2	J150	3		4.8		100	2	151	3	0.32	10	1.5		30	10	80	2	17.0	45	14.1	20	55.6	1	-0.15		0.44	5	-0.062		0.58		142	25	94	5
3	J170	8		4.5		100	2	151	3	0.32	10	3.7		29	15	79	3	16.6	50	11.9	45	45.2	10	-0.40		0.33	15	-0.077		1.11	10	144	25	94	5
4	J554	14	20	0.3	25	102	1	151	3	0.31	15	7.6	20	28	20	79	3	17.1	45	18.7	1	43.7	10	-0.36		0.28	20	-0.081		0.93	40	156	10	99	2
5	J206B	5		4.4		104	1	160	1	0.35	3	1.7		29	20	81	2	22.1	3	19.8	1	34.6	30	-0.36		0.40	10	-0.081		0.81		157	10	98	3
6	J418	4		4.8		106	1	159	2	0.33	10	1.0		29	20	81	2	13.9		16.1	10	51.1	3	-0.35		0.33	15	-0.064		1.12	10	134	40	95	4
7	J597	3		5.2		111	1	162	1	0.32	10	1.6		28	25	83	1	14.4		18.0	2	51.4	3	-0.44	40	0.28	20	-0.089		1.22	4	132	45	97	3
9	J674	13	25	-0.3	20	83	30	109		0.16		6.9	30	30	15	71	15	18.2	30	14.8	15	29.8	45	-0.44	40	0.31	15	-0.067		1.13	10	150	15	89	15
10	J685	9		1.7		97	3	146	10	0.31	20	5.0		27	20	75	3	16.4	35	18.2	2	37.7	30	-0.19		0.38	40	-0.057	35	0.52		138	35	91	10
11	J253	12	30	2.5		87	20	126	30	0.24		7.5	20	31	10	75	10	20.4	10	15.9	10	27.5		-0.32		0.18	35	-0.052		0.82		145	20	84	25
12	J48	9		4.2		93	10	138	15	0.28	25	5.6		31	10	78	4	20.3	10	16.6	4	43.3	10	-0.36		0.13	45	-0.064		1.07	15	137	35	84	25
13	J775	10		1.7		80	45	107		0.17		6.4	40	31	10	71	15	22.9	1	15.8	10	33.4	35	-0.26		0.29	20	-0.058		0.69		150	15	83	30
14	J4010	12	40	1.6	50	91	10	131	20	0.25	45	7.1	25	31	10	77	4	19.5	20	18.6	1	35.5	25	-0.40		0.11		-0.075		1.01	25	142	25	87	20
15	J171	12	40	2.2		88	15	120	40	0.20		7.8	20	26	30	70	20	21.1	5	15.7	10	35.7	25	-0.25		0.09		-0.031		0.88	50	140	30	82	35
16	J306	10		2.4		88	15	132	20	0.27	45	6.1		23	50	67	20	18.4	15	16.3	10	46.4	10	-0.28	35	0.42	30	-0.045	50	1.00	10	142	30	86	25
17	J209	14	15	-0.4	15	94	10	143	10	0.31	15	6.1	45	32	10	79	3	23.1	1	10.9		47.0	5	-0.32		0.43	10	-0.045		1.14	10	176	2	99	2
18	J237	13	20	-1.9	5	77		122	40	0.28	25	5.7	50	32	10	70	20	23.9	1	10.0		34.7	30	-0.40		0.35	10	-0.057		1.12	10	169	3	89	15
19	J164	11		0.3	25	83	30	132	20	0.31	15	4.8		29	15	70	20	19.2	20	13.3	25	51.1	3	-0.28		0.33	15	-0.050		1.02	25	153	15	89	15
20	J618	17	2	-2.3	3	94	10	137	15	0.27	30	9.8	3	27	30	74	10	19.3	20	20.4	1	41.2	15	-0.34		0.32	15	-0.047		1.11	10	169	3	99	2
21	J639	14	25	-0.8	30	88	15	130	25	0.27	45	8.9	20	28	15	72	10	17.4	25	13.2	35	44.0	15	-0.17		0.54	15	-0.002		0.96	10	157	10	93	10
22	J670	16	15	-3.4	5	81	30	120	45	0.24		9.1	15	26	25	67	20	23.4	1	14.0	25	41.4	20	-0.19		0.62	10	-0.021		0.83	25	178	2	94	5
23	J679	17	2	-2.2	4	87	20	127	25	0.25	45	10.3	2	29	15	72	15	23.8	1	13.3	25	53.6	2	-0.20		0.46	5	-0.038		0.88	50	171	2	92	10
24	J683	12	35	-0.1	20	98	3	149	4	0.31	15	8.9	10	29	15	79	3	22.3	2	14.0	20	43.0	10	-0.35		0.40	10	-0.063		1.05	20	171	2	100	2
25	J702	8		2.0		105	1	152	3	0.29	20	6.2	45	27	25	80	2	17.6	40	14.1	20	54.7	2	-0.38		0.37	10	-0.058		1.30	2	142	25	95	4
26	J558	16	4	-4.1	1	56		83		0.17		10.0	3	28	25	55		19.5	20	12.7	35	12.2		-0.29		0.10		-0.065		0.46		144	25	72	
27	J903	10		1.2	40	74		111		0.23		6.1	45	26	35	63	45	23.3	1	13.2	30	30.7	45	-0.38		0.16	40	-0.084		0.80		144	25	77	
28	J13	11	50	-0.3	20	78	50	120	40	0.27	30	7.8	20	31	10	70	20	23.2	1	12.5	35	17.6		-0.35		0.35	10	-0.045		0.85		162	10	87	20
29	J638	22	1	-4.7	2	71		109		0.24		12.0	2	27	20	62	40	17.2	30	16.2	10	26.6		-0.09		0.42	30	-0.015		0.38		160	10	85	25
30	J141	9		3.6		100	2	159	2	0.37	2	4.2		29	15	79	3	14.9		17.2	3	50.0	3	-0.20		0.22	30	-0.083		0.50		137	35	92	10
31	J313	7		3.9		98	2	155	2	0.36	4	4.2		32	4	81	1	16.4	35	15.0	15	60.7	1	-0.20		0.28		-0.063	25	0.78	30	139	35	92	10
32	J344	17	3	-2.0	4	65		101		0.23		9.8	3	33	4	66	35	20.1	15	13.7	25	19.2		-0.22		0.33	15	-0.047		0.45		148	20	77	

OUTS: 8, 48 and 158

**Kenner Simmental Ranch
2022 Sale - Updated EPDs**

Lot#	Tattoo	CE	CE%	BW	BW%	WW	ww%	YW	yw%	ADG	ADG%	MCE	MCE%	MM	MM%	MWW	MWW%	Stay	stay%	Doc	Doc%	CW	cw%	YG	YG%	MB	MB%	BF	BF%	REA	REA%	API	API%	TI	TI%
33	J593	11		3.3		91	10	140	10	0.31	15	8.2	15	25	40	70	20	17.9	35	15.3	10	43.0	10	-0.29		0.22	30	-0.058		0.90	45	142	25	86	20
34	J2039	15	10	0.9	35	93	10	145	10	0.33	10	8.8	10	15		61		16.3		15.8	10	23.5		-0.45	35	0.24	25	-0.084		0.92	40	151	15	91	10
35	J379	16	4	-4.1	1	64		95		0.19		6.3	40	29	20	61		20.7	10	11.4		19.6		-0.26		-0.02		-0.042		0.62		143	25	74	
36	J10A	16	10	-1.5	20	77	45	118	50	0.26		9.0	20	21		60		17.7	25	11.6		28.2		-0.30	30	-0.06		-0.089	10	0.48		125		73	
37	J490	16	15	-1.1	25	81	30	124	35	0.27	45	8.9	20	30	10	71	10	20.0	10	16.2	10	49.3	10	-0.22		0.20		-0.064	25	0.71	45	145	25	82	35
38	J484	14	35	0.5		85	20	129	25	0.27	45	7.7	35	28	15	71	10	19.2	10	16.5	10	51.6	5	-0.27	40	0.21		-0.057	35	0.93	15	139	35	82	35
39	J2044	12		-0.1	45	74		109		0.22		6.3		16		53		19.0	15	10.3		20.7		-0.35	20	0.10		-0.061	25	0.78	30	127		72	
40	J483	16	15	-1.4	20	79	35	129	25	0.31	20	8.3	25	11		51		20.8	4	13.5	30	23.9		-0.22		0.10		-0.046	50	0.53		142	30	77	
41	J2026	16	15	0.5		80	35	119	45	0.25		8.3	25	26	25	66	25	18.3	20	9.8		33.7	45	-0.34	20	-0.05		-0.053	35	0.97	10	124		73	
42	J137	17	10	-1.1	25	103	1	164	1	0.39	2	8.6	20	25	30	77	3	14.2		13.8	30	51.2	5	-0.11		0.06		-0.016		0.78	30	136	40	91	10
43	J206	14	35	-2.4	15	79	40	122	40	0.27	45	8.2	30	27	20	66	25	16.4	35	14.7	20	42.3	20	0.06		0.44	30	0.019		0.40		147	20	86	20
44	J285	14	35	-1.0	25	93	5	148	5	0.34	10	8.4	25	27	20	73	5	13.7		15.4	15	39.6	25	0.00		0.58	15	0.025		0.59		154	15	97	2
45	J481	16	15	-4.5	3	73		114		0.25		9.9	10	27	20	64	35	13.8		10.3		41.7	20	-0.03		0.52	20	0.007		0.57		152	15	88	15
46	J663	15	25	-1.8	20	83	25	130	25	0.30	25	7.9	30	24	40	66	25	16.7	35	10.5		47.9	10	-0.02		0.21		0.000		0.55		138	35	82	35
47	J667	17	10	-2.4	15	87	15	132	20	0.28	40	10.0	10	27	20	70	10	6.6		13.6	30	37.3	30	-0.02		0.35	45	0.011		0.51		131	50	89	15
49	J655	17	10	-1.1	25	79	40	118	50	0.24		10.2	10	20		59		13.6		10.5		31.1		-0.11		0.56	15	-0.010		0.56		150	20	88	20
50	J41	10		2.1		95	4	145	10	0.32	15	5.6		22		69	15	16.4	35	13.8	30	41.6	20	-0.25	45	0.20		-0.050	50	0.82	25	129		85	25
51	J311	9		2.7		77	45	131	25	0.34	10	6.3		22		60		17.1	30	15.7	10	31.2		0.02		0.65	10	0.008		0.28		147	25	84	30
52	J524	10		4.3		75		121	40	0.29	30	7.6	35	25	35	62	40	16.1	40	11.0		29.2		-0.15		0.57	15	-0.005		0.71	45	137	40	79	45
53	J527	9		2.8		85	20	126	30	0.25		5.0		26	25	68	15	16.3	40	12.4	45	35.2	40	-0.15		0.34	45	-0.009		0.74	35	129		81	40
54	J529	9		2.2		74		118	50	0.27	45	7.5	40	27	20	64	35	20.3	5	10.0		25.6		-0.23		0.36	40	-0.022		0.77	30	137	40	76	
55	J177B	14	35	1.3		86	15	133	20	0.29	30	6.2		23	50	66	25	19.6	10	16.0	10	46.6	10	0.00		0.27		0.003		0.52		141	30	82	40
56	J625	14	25	1.2		81	30	126	30	0.28	40	8.7	20	25	35	65	30	12.4		16.4	10	50.0	10	-0.16		0.37	40	-0.021		0.85	20	128		80	40
57	J169	10		2.0		113	1	181	1	0.43	1	8.4	10	29	20	85	1	17.0	45	15.0	15	64.8	1	-0.23		0.16	40	-0.030		1.20	5	148	20	100	2
58	J460	8		3.7		115	1	181	1	0.41	1	7.0	30	29	20	86	1	15.5		15.0	15	65.5	1	-0.21		0.16	40	-0.043		1.05	20	140	30	99	2
59	J273	10		2.9		109	1	175	1	0.41	1	8.2	15	29	20	83	1	16.5	50	15.0	15	59.8	1	-0.18		0.24	25	-0.026		1.01	25	148	20	99	2
60	J2754	10		3.4		108	1	173	1	0.41	1	8.0	15	29	20	83	1	14.9		15.0	15	70.6	1	-0.26		0.21	30	-0.051		1.21	4	142	25	97	3
61	J2510	10		2.6		106	1	166	1	0.38	1	7.7	20	29	20	81	2	17.3	45	15.0	15	54.6	2	-0.26		0.29	20	-0.051		1.00	25	151	15	98	2
62	J4011	10		2.5		101	2	158	2	0.36	2	8.0	15	29	20	79	3	17.4	40	15.0	15	63.5	1	-0.24		0.26	20	-0.049		1.05	20	148	20	94	5
63	J8A	11	50	3.1		103	1	168	1	0.41	1	7.0	30	29	20	80	2	18.0	35	15.0	15	52.2	2	-0.25		0.17	40	-0.042		1.01	25	146	20	93	5
64	J149	12	35	1.0	40	93	10	148	4	0.34	4	8.0	15	29	20	75	10	16.4		15.0	15	54.2	2	-0.28		0.12	50	-0.063		0.96	35	141	30	89	15

OUTS: 8, 48 and 158

**Kenner Simmental Ranch
2022 Sale - Updated EPDs**

Lot#	Tattoo	CE	CE%	BW	BW%	WW	ww%	YW	yw%	ADG	ADG%	MCE	MCE%	MM	MM%	MWW	MWW%	Stay	stay%	Doc	Doc%	CW	cw%	YG	YG%	MB	MB%	BF	BF%	REA	REA%	API	API%	TI	TI%
65	J258	11	50	0.7	30	85	25	139	10	0.34	4	6.9	30	29	20	71	15	19.0	25	15.0	15	45.3	10	-0.32		0.17	40	-0.046		1.09	15	146	20	86	20
66	J427	8		4.3		107	1	163	1	0.35	3	4.2		24	50	78	4	16.3		13.3	25	48.8	4	-0.34		0.20	30	-0.053		1.17	10	138	35	94	5
67	J181B	12	35	0.5	30	101	2	158	2	0.35	3	7.8	20	30	10	81	2	19.0	25	14.4	15	49.6	3	-0.28		0.29	20	-0.048		1.02	25	159	10	99	2
68	J380	8		4.9		103	1	164	1	0.39	1	2.6		28	25	79	3	17.6	40	10.9		49.9	3	-0.49	20	0.16	40	-0.095	35	1.30	2	138	35	91	10
69	J2012	12	35	1.7		85	25	138	15	0.33	10	5.3		28	25	70	20	18.3	30	10.9		31.1	45	-0.48	20	0.22	30	-0.094	35	1.07	15	147	20	87	20
70	J2860	11	45	2.0		87	20	127	30	0.25	45	5.1		28	25	71	15	17.5	40	10.9		37.8	20	-0.35		0.07		-0.068		0.92	40	133	45	82	35
71	J204B	17	2	-2.4	3	68		107		0.24		11.6	1	25	35	60		23.7	1	12.3	40	29.4	50	-0.38		0.10		-0.084		0.79		157	10	78	50
72	J449	7		3.2		83	30	132	20	0.30	15	5.3		28	20	70	20	17.6	40	11.3		34.6	30	-0.28		-0.18		-0.041		0.89	50	111		72	
73	J213B	13	35	-0.3	40	90	10	142	10	0.32	15	7.6	35	29	10	74	4	21.1	3	11.5		38.0	30	-0.22		0.28		-0.050	50	0.68	50	161	10	92	10
74	J635	11		1.3		90	10	142	10	0.32	15	5.4		28	15	73	10	21.0	3	10.3		50.6	10	-0.20		0.33	45	-0.068	25	0.62		147	25	87	20
75	J681	12	35	1.9		84	25	130	25	0.28	25	8.4	10	29	15	71	15	22.2	2	12.2	40	25.4		-0.38		0.09		-0.068		0.87		145	20	82	35
76	J675	13	25	0.7	30	76		120	40	0.27	30	7.1	25	28	20	66	35	19.8	15	8.8		24.6		-0.43	50	-0.18		-0.077		0.95	35	126		72	
77	J195B	4		6.7		100	2	161	1	0.38	1	2.1		38	1	88	1	16.7	50	11.2		47.3	5	-0.29		0.07		-0.054		0.98	30	121		84	25
78	J25	6		2.8		79	45	116	50	0.23		3.2		36	1	76	10	15.2		10.3		36.0	25	-0.45	35	0.05		-0.100	35	0.97	30	117		76	
79	J2038	14	15	0.2	25	83	30	124	30	0.26	40	6.8	30	31	10	72	15	21.5	4	11.3		38.6	20	-0.28		0.24	25	-0.068		0.74		156	10	87	20
80	J2115	14	20	-0.7	15	89	15	135	15	0.29	20	6.3	40	31	10	75	10	17.0	45	11.2		47.2	5	-0.34		0.35	10	-0.085		0.88	50	157	10	94	5
81	J2148	14	20	-0.1	20	88	20	143	10	0.35	3	6.8	30	31	10	75	10	17.6	40	7.7		46.7	5	-0.32		0.34	15	-0.081		0.85		158	10	93	5
82	J2043	14	15	0.1	25	97	4	150	4	0.33	10	6.6	35	23		72	15	17.9	35	10.8		44.3	10	-0.28		0.22	30	-0.066		0.80		154	10	94	5
83	J181	6		4.0		92	10	140	10	0.30	25	4.9		22		68	20	16.3	40	7.1		40.9	20	-0.25	45	0.13		-0.058	35	0.74	35	115		78	
84	J408	6		5.3		109	1	172	1	0.39	2	3.4		23		77	2	13.8		13.4	35	73.7	1	-0.27	40	0.45	25	-0.061	25	1.19	1	135	45	96	3
85	J182B	12	40	2.4		96	4	150	4	0.34	4	8.9	10	29	20	77	5	17.9	35	12.4	40	37.9	20	-0.57	2	-0.06		-0.118	10	1.22	4	133	45	86	20
86	J184B	8		3.1		99	3	152	3	0.33	10	5.8	50	29	15	79	3	20.3	10	13.7	25	68.1	1	-0.39		0.20	30	-0.110	20	1.12	10	145	20	91	10
87	J370	12	35	1.9		89	15	141	10	0.32	10	6.7	35	29	15	74	10	16.5	50	14.7	15	51.1	3	-0.28		0.07		-0.087		0.74		135	40	84	25
88	J426	8		2.6		101	2	153	3	0.33	10	5.1		28	20	79	3	17.6	40	14.0	20	49.9	3	-0.44	40	0.11		-0.090		1.20	5	137	35	91	10
89	J79	12	40	1.0	40	86	20	131	20	0.28	25	7.9	15	35	2	78	3	18.1	35	8.7		35.0	30	-0.32		-0.19		-0.066		0.81		123		77	
90	J457	12	40	1.2	40	83	30	120	40	0.23		6.5	35	31	10	72	15	19.8	15	14.8	15	40.2	15	-0.37		0.28	20	-0.101	20	0.77		150	15	86	20
91	J535	15	10	-0.1	20	79	45	114		0.22		8.3	15	30	10	70	20	21.0	10	14.7	15	39.2	20	-0.41		-0.08		-0.100	35	0.87		138	35	77	
92	J537	12	30	0.6	30	86	25	130	25	0.28	25	6.9	30	29	15	72	15	18.7	25	10.9		45.7	10	-0.27		0.08		-0.068		0.77		140	30	83	30
93	J580	14	15	1.9		88	15	135	15	0.29	20	9.1	10	30	10	75	10	15.2		8.5		36.3	25	-0.35		0.14	45	-0.085		0.78		137	35	86	20
94	J642	19	1	-6.0	1	63		94		0.19		10.1	2	33	4	65	40	22.6	2	17.5	2	38.8	20	-0.29		0.16	40	-0.074		0.70		163	5	81	40
95	J646	16	5	-1.8	5	76		111		0.22		10.5	2	35	2	73	10	18.5	30	14.4	15	38.7	20	-0.34		0.16	40	-0.089		0.73		148	20	84	25

OUTS: 8, 48 and 158

**Kenner Simmental Ranch
2022 Sale - Updated EPDs**

Lot#	Tattoo	CE	CE%	BW	BW%	WW	ww%	YW	yw%	ADG	ADG%	MCE	MCE%	MM	MM%	MWW	MWW%	Stay	stay%	Doc	Doc%	CW	cw%	YG	YG%	MB	MB%	BF	BF%	REA	REA%	API	API%	TI	TI%
96	J682	8		0.9	35	85	25	124	35	0.24		3.7		37	1	79	2	16.0		12.2	40	48.7	4	-0.35		0.23	25	-0.092	35	0.88	50	136	40	87	20
97	J606	14	15	1.1	40	93	10	143	10	0.31	15	9.2	5	24	45	71	15	15.8		13.8	20	40.3	15	-0.33		0.56	2	-0.079		0.80		165	4	99	2
98	J659	20	1	-4.3	1	77		110		0.21		11.0	1	26	35	64	40	17.8	35	15.6	10	37.8	20	-0.42		0.49	4	-0.085		1.03	20	175	2	95	4
99	J665	16	3	-1.8	5	83	30	132	20	0.31	15	8.8	10	27	30	68	25	16.7	50	15.3	10	41.4	15	-0.26		0.63	1	-0.066		0.70		176	2	99	2
100	J686	18	2	-2.4	3	85	25	130	25	0.28	25	8.6	10	21		64	40	16.3		14.5	15	28.3		-0.42		0.61	1	-0.085		0.90	45	177	1	101	1
101	J698	18	2	-2.2	4	86	20	136	15	0.31	15	9.7	3	23		65	35	11.7		15.3	10	35.9	25	-0.27		0.35	10	-0.057		0.74		154	10	94	5
102	J687	14	15	-2.0	4	83	30	125	30	0.26	40	8.1	15	24	45	66	35	13.0		15.6	10	38.3	20	-0.52	10	0.09		-0.082		1.36	1	137	35	86	20
103	J200B	4		2.6		100	2	159	2	0.37	3	1.7		28	15	78	2	21.2	3	15.3	15	49.4	10	-0.33	25	0.27		-0.070	25	0.99	10	138	35	89	15
104	J429	11		1.9		86	20	117	50	0.20		7.5	40	33	2	76	3	21.8	2	15.7	10	21.4		-0.42	10	0.12		-0.061	25	1.00	10	142	30	83	35
105	J545	7		2.1		91	10	146	10	0.34	10	5.1		29	15	74	5	20.7	4	18.3	2	57.9	2	-0.27	40	0.05		-0.071	15	0.91	15	126		79	45
106	J573	6		3.9		108	1	169	1	0.38	2	4.6		31	5	85	1	20.7	4	13.8	30	56.9	2	-0.38	15	0.31	50	-0.083	10	1.13	2	142	30	94	5
107	J569	3		1.6		100	2	163	1	0.39	2	2.8		31	5	81	1	21.3	3	16.1	10	48.7	10	-0.45	4	0.03		-0.066	25	1.41	1	127		85	25
108	J420	10		-0.5	35	77	45	117	50	0.25		8.2	30	24	40	62	40	19.6	10	13.5	30	39.0	25	-0.28	35	0.11		-0.067	25	0.73	40	128		75	
109	J605	7		5.1		91	10	151	4	0.37	3	7.5	40	28	15	74	5	17.4	25	12.9	40	65.0	1	-0.16		0.38	40	-0.046	50	0.86	20	132	50	84	30
110	J536	8		1.6		91	10	148	4	0.36	4	7.2	45	27	20	73	10	12.8		16.0	10	55.0	3	-0.10		0.50	20	-0.039		0.60		136	40	91	10
111	J257	8		3.2		93	5	156	2	0.39	2	6.6		23	50	70	15	17.9	20	12.1	50	42.2	20	-0.17		0.30		-0.034		0.69	45	134	45	85	25
112	J424	12		-2.0	15	83	25	125	35	0.26		5.6		30	10	72	10	13.6		14.0	25	22.8		-0.34	20	0.32	50	-0.055	35	0.81	25	136	40	87	20
113	J423	9		0.1	45	73		102		0.18		6.5		27	25	63	40	16.7	35	12.3	50	10.7		-0.18		0.22		-0.040		0.28		119		72	
114	J129	20	2	-5.5	1	51		71		0.12		10.2	10	24	40	50		8.8		17.7	3	8.8		-0.11		0.44	30	-0.011		0.25		125		76	
115	J506	18	4	-5.0	2	50		77		0.17		9.0	20	21		46		10.6		18.5	2	7.1		-0.02		0.55	15	-0.017		-0.09		131	50	77	
116	J302	14	35	-1.7	20	71		116		0.28	40	9.0	20	25	35	60		17.1	30	10.9		25.0		0.19		0.73	5	0.027		-0.16		152	15	90	15
117	J316	15	20	-2.8	10	64		110		0.29	30	10.6	5	21		53		12.3		14.6	20	40.4	25	0.15		0.46	25	0.027		0.16		130		80	45
118	J348	12		0.0	45	86	15	147	5	0.38	2	9.0	20	28	15	71	10	13.5		15.5	15	57.9	2	0.19		0.54	15	0.030		0.27		136	40	93	10
119	J399	17	10	-4.3	3	59		93		0.21		9.3	15	21		51		11.5		14.9	20	21.7		0.04		0.74	4	0.002		0.07		146	25	86	20
120	J508	15	20	-1.0	25	79	35	128	30	0.30	25	10.3	10	27	20	66	25	9.6		15.4	15	49.6	10	0.07		0.42	30	-0.007		0.25		124		87	20
121	J516	17	10	-3.8	4	74		122	40	0.30	25	6.2		28	15	65	30	10.2		16.1	10	19.8		-0.17		0.59	15	-0.026		0.46		142	30	93	10

OUTS: 8, 48 and 158