

2021 Lassel Ranch Simmentals Ultrasound Data

Averages for 131 Bulls: IMF: 2.31 BF: .21 REA: 14.34

Lot 103 is out of the sale

		CARCASS EPD's																	
		ADJ	Ratio	ADJ	Ratio	Adj	Ratio	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC		
Lot	Tattoo	IMF	IMF	BF	BF	REA	REA	CW	CW	YG	YG	MB	MB	BF	Bf	REA	Rea	API	TI
1	3255H	2.70	105	0.28	100	15.16	104	68.30	0.46	-0.20	0.37	0.45	0.39	-0.04	0.39	1.10	0.44	141	87.5
2	120H	2.61	101	0.32	114	16.83	115	52.90	0.47	-0.10	0.38	0.35	0.44	0.00	0.41	0.83	0.47	147.5	88.7
3	6025H	3.12	157	0.27	129	14.90	101	49.20	0.48	-0.03	0.38	0.35	0.42	0.00	0.39	0.59	0.46	135.2	83.9
4	575H	2.52	116	0.23	105	12.84	88	50.60	0.48	-0.20	0.37	0.37	0.43	-0.04	0.38	0.87	0.45	128.9	85.1
5	407H	2.27	104	0.25	114	16.78	115	52.80	0.45	-0.22	0.35	0.29	0.39	-0.04	0.33	0.92	0.44	131.1	85.8
6	6013H	2.25	90	0.21	91	14.97	107	51.00	0.47	-0.22	0.37	0.42	0.43	-0.05	0.38	0.85	0.46	151.3	92.3
7	602H	2.26	88	0.30	107	12.63	87	18.80	0.46	-0.10	0.37	0.44	0.43	0.00	0.40	0.44	0.44	154.8	83.3
8	796H	1.92	88	0.23	110	15.44	104	59.00	0.42	-0.19	0.32	0.32	0.36	-0.03	0.30	1.00	0.39	112	84.4
9	58H	2.11	91	0.25	119	16.09	115	43.20	0.43	-0.35	0.33	0.11	0.39	-0.08	0.31	0.96	0.42	141.6	85.9
10	112H	3.29	128	0.43	154	14.78	101	16.50	0.47	-0.21	0.37	0.52	0.40	-0.05	0.39	0.38	0.46	158.8	81.1
11	851H	2.46	103	0.23	105	14.29	106	39.00	0.45	-0.36	0.36	0.32	0.41	-0.07	0.37	0.98	0.43	143.9	87.9
12	242H	1.77	82	0.23	100	16.71	114	41.10	0.46	-0.32	0.35	0.10	0.40	-0.07	0.33	0.86	0.43	130.8	77.4
13	617H	1.86	93	0.23	110	15.92	108	37.90	0.47	-0.23	0.38	0.55	0.41	-0.04	0.41	0.82	0.46	150.3	88.9
14	843H	2.40	93	0.18	86	15.52	110	39.40	0.46	-0.38	0.36	0.38	0.40	-0.07	0.37	1.06	0.44	154.6	100.6
15	884H	2.52	98	0.19	90	15.45	109	59.20	0.47	-0.21	0.36	0.48	0.41	-0.03	0.36	1.07	0.44	161.1	100.9
16	561H	2.26	104	0.23	105	15.90	109	23.80	0.44	-0.26	0.34	0.39	0.38	-0.05	0.35	0.58	0.41	130.7	82.6
17	621H	2.31	116	0.25	119	13.92	94	36.40	0.43	-0.27	0.33	0.21	0.38	-0.06	0.34	0.73	0.40	126.8	81.8
18	432H	2.00	92	0.17	77	15.03	103	17.80	0.45	-0.33	0.35	0.66	0.39	-0.06	0.36	0.71	0.43	146.8	90.5
19	26H	2.40	103	0.19	90	12.58	90	29.80	0.44	-0.39	0.34	0.23	0.38	-0.11	0.34	0.64	0.41	127.5	92.8
20	423H	2.38	109	0.22	100	14.66	101	38.30	0.47	-0.30	0.36	0.28	0.41	-0.06	0.35	0.82	0.44	140.6	78.9
21	5119H	2.41	111	0.30	136	13.14	90	42.90	0.46	-0.34	0.36	0.41	0.40	-0.08	0.38	0.88	0.44	143.4	83.1
22	5543H	1.91	100	0.16	89	15.82	100	40.90	0.46	-0.10	0.36	0.37	0.36	-0.01	0.36	0.63	0.46	148.1	83.7
23	867H	3.57	149	0.19	86	13.39	100	37.90	0.46	-0.20	0.35	0.50	0.42	-0.03	0.34	0.81	0.42	152.6	93.2
24	503H	2.34	107	0.22	100	14.15	97	40.70	0.42	-0.18	0.34	0.25	0.36	-0.02	0.35	0.78	0.41	134.5	76.9
25	849H	2.99	116	0.29	138	12.52	89	59.70	0.46	-0.04	0.36	0.43	0.40	0.00	0.36	0.77	0.46	143.9	85.8
26	381H	1.61	74	0.20	91	15.00	103	19.40	0.43	-0.21	0.35	0.34	0.39	-0.04	0.36	0.46	0.42	130	80.8
27	44H	2.10	90	0.21	100	14.46	103	64.80	0.41	-0.20	0.33	0.37	0.36	-0.05	0.35	0.96	0.39	136.1	86.9
28	886H	2.76	115	0.24	109	15.65	117	53.50	0.47	-0.17	0.36	0.47	0.43	-0.02	0.35	0.93	0.44	149.8	96.7
29	895H	1.79	75	0.23	105	13.92	104	49.30	0.45	-0.34	0.35	0.30	0.40	-0.08	0.34	0.93	0.42	138.2	78.5
30	256H	1.61	74	0.22	100	15.23	104	52.30	0.42	-0.13	0.33	0.44	0.38	-0.01	0.34	0.85	0.40	134.1	76.2
31	835H	2.26	95	0.27	123	12.78	95	59.50	0.48	-0.01	0.38	0.28	0.44	0.01	0.41	0.76	0.46	146.3	90.5
32	611H	2.50	116	0.25	109	14.06	96	36.00	0.47	-0.03	0.36	0.25	0.39	0.01	0.38	0.54	0.44	141.1	77
33	22H	2.11	91	0.18	86	12.28	87	48.80	0.42	-0.11	0.33	0.19	0.36	-0.02	0.32	0.70	0.40	129.9	78.2

2021 Lassel Ranch Simmentals Ultrasound Data

Averages for 131 Bulls: IMF: 2.31 BF: .21 REA: 14.34

Lot 103 is out of the sale

		CARCASS EPD's																	
		ADJ	Ratio	ADJ	Ratio	Adj	Ratio	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC		
Lot	Tattoo	IMF	IMF	BF	BF	REA	REA	CW	CW	YG	YG	MB	MB	BF	Bf	REA	Rea	API	TI
34	651H	1.50	75	0.18	86	13.77	93	37.20	0.43	-0.29	0.34	0.37	0.36	-0.06	0.37	0.78	0.41	132.4	82.4
35	31H	2.19	94	0.25	119	14.13	101	43.10	0.43	-0.25	0.33	0.19	0.36	-0.05	0.32	0.82	0.40	122.8	76.4
36	0777H	2.61	101	0.17	61	14.63	100	56.90	0.47	-0.38	0.37	0.15	0.43	-0.08	0.39	1.14	0.45	125.5	85.1
37	220H	2.32	93	0.23	100	14.19	102	30.20	0.46	-0.11	0.37	0.48	0.39	-0.03	0.37	0.37	0.46	142.8	82.2
38	2221H	2.27	91	0.23	100	14.78	106	39.50	0.47	-0.03	0.38	0.54	0.40	-0.01	0.39	0.40	0.46	135.6	88.4
39	108H	2.54	117	0.27	123	13.73	94	46.40	0.47	-0.14	0.37	0.28	0.43	-0.03	0.38	0.70	0.45	141.6	86.3
40	325H	2.25	90	0.23	100	16.61	119	57.80	0.46	-0.19	0.36	0.34	0.41	-0.05	0.35	0.87	0.46	147.1	94.2
41	4611H	2.80	109	0.24	86	13.64	93	20.20	0.47	-0.29	0.35	0.35	0.41	-0.07	0.34	0.53	0.44	151.1	83.1
42	437H	1.77	81	0.19	86	14.64	100	55.30	0.43	-0.35	0.36	0.34	0.42	-0.06	0.39	1.18	0.43	146.6	90
43	612H	1.85	93	0.18	86	15.10	102	17.40	0.44	-0.25	0.34	0.43	0.39	-0.05	0.34	0.51	0.42	135.7	85.4
44	6030H	1.60	80	0.16	76	13.59	92	39.30	0.47	-0.05	0.36	0.49	0.41	-0.02	0.37	0.44	0.45	138.7	88.2
45	3285H	3.30	133	0.20	87	13.27	95	44.70	0.47	-0.29	0.37	0.49	0.41	-0.07	0.40	0.83	0.45	142.2	91.7
46	0710H	2.80	112	0.29	126	11.76	84	40.20	0.48	-0.17	0.36	0.20	0.40	-0.04	0.35	0.58	0.45	138.5	82.2
47	716H	2.14	98	0.16	76	14.01	94	39.50	0.46	-0.14	0.37	0.50	0.39	-0.02	0.38	0.66	0.45	142	83.7
48	710H	2.33	107	0.23	110	15.06	101	38.00	0.43	-0.29	0.34	0.58	0.38	-0.07	0.35	0.74	0.42	147.6	89.6
49	757H	1.56	72	0.18	86	13.46	90	68.30	0.44	-0.07	0.35	0.23	0.35	-0.01	0.36	0.88	0.42	123.7	79.9
50	622H	2.14	108	0.19	90	12.26	83	33.60	0.47	-0.18	0.37	0.29	0.39	-0.03	0.37	0.63	0.45	127.7	78.3
51	21H	2.38	102	0.19	90	13.05	93	22.20	0.42	-0.30	0.34	0.39	0.36	-0.07	0.36	0.56	0.42	142	88.4
52	129H	2.44	112	0.18	82	15.72	108	34.00	0.46	-0.48	0.36	0.18	0.39	-0.10	0.38	1.01	0.43	131.9	87.3
53	725H	2.14	87	0.16	80	15.27	107	44.70	0.46	-0.43	0.37	0.32	0.39	-0.09	0.39	1.09	0.45	122.6	85.1
54	634H	1.74	87	0.16	76	17.53	119	25.90	0.44	-0.32	0.35	0.13	0.38	-0.05	0.37	0.81	0.41	113.5	73.5
55	59H	1.94	83	0.23	110	16.54	118	53.30	0.42	-0.30	0.32	0.30	0.31	-0.05	0.31	1.08	0.39	116.7	87.9
56	114H	1.63	75	0.18	82	14.97	103	40.30	0.43	-0.31	0.34	0.20	0.36	-0.07	0.36	0.83	0.40	132.6	85.1
57	171H	2.57	103	0.31	135	12.08	87	36.90	0.47	-0.34	0.36	0.35	0.41	-0.07	0.35	0.85	0.45	167.6	91
58	806H	2.42	94	0.16	76	12.84	91	26.30	0.45	-0.19	0.36	0.48	0.40	-0.02	0.38	0.67	0.45	156.7	87.8
59	819H	2.21	86	0.23	110	12.42	88	39.70	0.47	-0.32	0.36	0.38	0.40	-0.07	0.34	0.89	0.46	148.4	89.7
60	227H	2.42	97	0.23	100	12.90	93	8.30	0.44	-0.29	0.34	0.20	0.39	-0.07	0.34	0.38	0.41	134.3	78.4
61	2243H	2.27	91	0.17	74	13.86	99	25.60	0.46	-0.31	0.37	0.32	0.43	-0.04	0.37	0.88	0.46	160.3	93.8
62	820H	2.35	91	0.19	90	13.94	99	18.50	0.42	-0.21	0.34	0.62	0.37	-0.04	0.36	0.50	0.42	161.9	85
63	24H	2.99	128	0.23	110	12.52	89	11.70	0.43	-0.11	0.35	0.70	0.38	0.00	0.36	0.41	0.42	156.1	82.5
64	853H	2.34	98	0.17	77	13.32	99	55.60	0.45	-0.23	0.35	0.35	0.41	-0.06	0.35	0.87	0.42	139.2	81.7
65	893H	1.99	83	0.26	118	14.37	107	17.70	0.42	-0.11	0.33	0.44	0.38	0.00	0.33	0.43	0.41	152.7	86.8
66	770H	2.65	122	0.23	110	13.46	90	23.80	0.45	-0.33	0.35	0.39	0.40	-0.07	0.35	0.68	0.43	147.1	77.9

2021 Lassel Ranch Simmentals Ultrasound Data

Averages for 131 Bulls: IMF: 2.31 BF: .21 REA: 14.34

Lot 103 is out of the sale

		CARCASS EPD's																	
		ADJ	Ratio	ADJ	Ratio	Adj	Ratio	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC		
Lot	Tattoo	IMF	IMF	BF	BF	REA	REA	CW	CW	YG	YG	MB	MB	BF	Bf	REA	Rea	API	TI
67	712H	1.83	84	0.21	100	15.20	102	31.60	0.44	-0.27	0.34	0.38	0.38	-0.06	0.34	0.69	0.42	139.3	86.6
68	785H	1.92	100	0.19	100	14.28	100	12.00	0.47	-0.38	0.37	0.37	0.41	-0.05	0.38	0.82	0.46	159.1	92.4
69	831H	2.51	97	0.20	95	13.07	93	29.60	0.46	-0.06	0.37	0.33	0.40	0.00	0.37	0.47	0.45	142	81.7
70	809H	2.27	100	0.19	100	15.45	100	40.70	0.45	-0.35	0.36	0.45	0.41	-0.06	0.38	1.05	0.43	152.8	91.7
71	78H	2.28	98	0.22	105	13.67	97	37.60	0.43	-0.14	0.34	0.39	0.40	-0.03	0.36	0.53	0.41	129.9	84
72	701H	3.00	122	0.20	100	14.04	99	21.70	0.45	-0.39	0.35	0.48	0.40	-0.08	0.34	0.77	0.43	146.2	88.4
73	790H	2.19	100	0.23	110	15.62	105	35.70	0.46	-0.08	0.35	0.39	0.40	-0.02	0.36	0.42	0.43	129.2	78.9
74	17H	2.46	106	0.23	110	13.38	95	30.50	0.45	-0.10	0.35	0.32	0.39	-0.02	0.35	0.45	0.43	133.1	75
75	4288H	2.33	108	0.19	83	13.89	95	36.10	0.44	-0.03	0.34	0.47	0.41	-0.01	0.34	0.39	0.42	138.3	83.4
76	837H	2.26	88	0.19	90	15.35	109	28.70	0.44	-0.30	0.35	0.36	0.38	-0.08	0.36	0.59	0.43	140.8	80.8
77	9H	1.73	74	0.15	71	14.77	105	36.20	0.45	-0.33	0.34	0.13	0.39	-0.06	0.35	0.92	0.41	132.2	74.8
78	543H	2.33	94	0.19	83	14.08	101	25.90	0.46	-0.23	0.36	0.29	0.41	-0.03	0.37	0.68	0.44	130.4	73.5
79	881H	2.12	89	0.17	77	13.09	98	31.20	0.47	-0.18	0.37	0.42	0.42	-0.01	0.40	0.78	0.45	157.2	87.2
80	824H	2.13	83	0.33	157	15.07	107	28.60	0.47	-0.01	0.36	0.43	0.40	0.01	0.36	0.33	0.44	137.1	73.9
81	6H	2.34	100	0.21	100	14.72	105	39.10	0.45	-0.28	0.35	0.36	0.41	-0.04	0.35	0.95	0.44	144.9	91.6
82	702H	1.75	100	0.29	100	15.86	100	61.50	0.42	-0.10	0.34	0.47	0.38	-0.02	0.36	0.85	0.41	146.6	90.7
83	815H	2.09	81	0.20	95	14.46	102	42.50	0.45	-0.20	0.35	0.25	0.38	-0.06	0.36	0.59	0.42	132.1	76
84	8011H	2.77	107	0.21	100	14.72	104	34.50	0.45	-0.21	0.35	0.48	0.39	-0.04	0.36	0.67	0.43	161.1	84.5
85	7H	2.45	105	0.16	76	13.74	98	46.10	0.44	-0.25	0.34	0.34	0.39	-0.05	0.32	0.86	0.41	139.8	75.8
86	844H	3.02	100	0.14	100	13.76	100	50.40	0.45	-0.23	0.36	0.51	0.40	-0.06	0.39	0.79	0.43	151.8	84
87	760H	2.24	103	0.23	110	14.24	96	52.50	0.47	-0.03	0.38	0.35	0.40	0.00	0.40	0.64	0.45	134.2	76.7
88	743H	3.19	146	0.25	119	13.71	92	41.90	0.42	-0.29	0.34	0.28	0.37	-0.06	0.35	0.83	0.40	131.8	88.7
89	769H	1.82	83	0.18	86	17.49	117	72.40	0.47	-0.10	0.38	0.41	0.41	-0.01	0.41	1.00	0.46	141.4	86.5
90	608H	1.84	92	0.23	110	15.18	103	37.00	0.47	-0.41	0.36	0.27	0.39	-0.09	0.36	0.90	0.45	137.7	81.9
91	28H	2.56	110	0.15	71	14.01	100	48.00	0.44	-0.05	0.34	0.45	0.35	-0.01	0.34	0.55	0.41	144	90.1
92	585H	2.02	93	0.19	86	13.47	92	48.00	0.45	-0.10	0.36	0.21	0.40	-0.01	0.38	0.72	0.43	132.7	77.6
93	741H	2.22	91	0.23	115	13.34	94	52.40	0.46	-0.05	0.37	0.50	0.40	-0.02	0.39	0.55	0.44	132.7	89.2
94	748H	1.80	70	0.17	61	14.48	99	27.90	0.47	-0.32	0.37	0.32	0.41	-0.06	0.37	0.80	0.46	150.8	86
95	6017H	1.90	95	0.21	100	14.12	96	45.20	0.43	-0.33	0.34	0.06	0.36	-0.07	0.35	0.95	0.41	127.2	81.1
96	54H	2.02	87	0.17	81	14.06	100	32.70	0.42	0.01	0.33	0.56	0.38	-0.02	0.34	0.17	0.41	141.3	89.5
97	5264H	2.01	93	0.25	109	13.72	94	46.20	0.41	-0.05	0.32	0.41	0.35	-0.01	0.30	0.55	0.41	125.4	85.1
98	504H	2.03	93	0.16	73	15.94	109	72.30	0.44	-0.21	0.35	0.26	0.38	-0.04	0.36	1.16	0.42	144.8	89.8
99	729H	1.78	82	0.25	119	15.81	106	55.20	0.42	-0.11	0.33	0.16	0.38	-0.02	0.33	0.82	0.41	126.4	76.7

2021 Lasse Ranch Simmentals Ultrasound Data

Averages for 131 Bulls: IMF: 2.31 BF: .21 REA: 14.34

Lot 103 is out of the sale

		CARCASS EPD's																	
		ADJ	Ratio	ADJ	Ratio	Adj	Ratio	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC		
Lot	Tattoo	IMF	IMF	BF	BF	REA	REA	CW	CW	YG	YG	MB	MB	Bf	Bf	REA	Rea	API	TI
100	342H	2.12	85	0.19	83	15.40	111	41.70	0.47	-0.17	0.37	0.37	0.40	-0.01	0.38	0.90	0.45	131.3	78.1
101	786H	2.18	100	0.18	86	14.24	96	32.50	0.42	-0.35	0.34	0.30	0.34	-0.08	0.35	0.77	0.41	140.2	82.6
102	791H	1.95	89	0.14	67	15.98	107	22.20	0.42	-0.29	0.33	0.36	0.35	-0.06	0.33	0.65	0.40	136.6	82.3
104	642H	1.92	101	0.20	111	15.81	100	55.00	0.43	-0.19	0.34	0.48	0.35	-0.02	0.34	1.03	0.41	137.7	84.7
105	5128H	2.38	109	0.18	82	13.65	94	47.10	0.46	-0.10	0.37	0.39	0.42	0.00	0.38	0.81	0.45	149.4	82.2
106	426H	2.04	94	0.20	91	15.61	107	27.40	0.47	-0.29	0.36	0.21	0.40	-0.04	0.35	0.82	0.46	144.7	84.3
107	847H	2.01	84	0.22	100	11.69	87	20.10	0.43	-0.04	0.33	0.69	0.36	-0.01	0.33	0.21	0.40	177	90.4
108	6026H	1.74	87	0.25	119	15.63	106	50.90	0.49	0.00	0.38	0.33	0.45	0.01	0.42	0.62	0.46	134.8	86.9
109	5124H	2.97	119	0.23	100	13.26	95	29.20	0.47	-0.25	0.37	0.40	0.42	-0.03	0.38	0.79	0.46	141.9	76.6
110	658H	2.39	120	0.19	90	13.98	95	27.90	0.46	-0.23	0.37	0.37	0.41	-0.07	0.39	0.43	0.45	145	73.2
111	636H	1.92	96	0.21	100	16.11	109	46.50	0.47	-0.03	0.37	0.38	0.39	-0.01	0.38	0.50	0.45	126.7	79
112	33H	1.94	83	0.25	119	16.51	118	54.40	0.43	-0.01	0.33	0.07	0.38	0.00	0.34	0.59	0.40	129.9	77.5
113	12H	1.96	84	0.19	90	15.69	112	36.20	0.46	-0.26	0.36	0.41	0.40	-0.03	0.36	0.91	0.45	165.2	95.5
114	8016H	3.05	118	0.16	76	14.96	106	42.00	0.43	-0.29	0.35	0.38	0.36	-0.07	0.36	0.77	0.42	144.2	81.8
115	8017H	2.67	103	0.21	100	13.98	99	43.60	0.47	-0.03	0.37	0.63	0.41	0.00	0.39	0.58	0.45	157.1	84.4
116	25H	2.02	87	0.25	119	13.81	98	27.60	0.45	-0.14	0.35	0.61	0.36	-0.02	0.34	0.53	0.42	147.9	85.4
117	2H	3.36	144	0.30	143	12.26	87	36.40	0.46	-0.06	0.36	0.58	0.41	0.02	0.38	0.68	0.43	155.4	82.8
118	461H	2.43	111	0.25	114	11.83	81	41.20	0.45	-0.14	0.34	0.30	0.37	-0.03	0.31	0.64	0.43	134.5	79.9
119	216H	2.73	125	0.25	114	16.43	113	40.90	0.45	-0.13	0.35	0.42	0.41	-0.03	0.36	0.54	0.43	161.9	87.1
120	8040H	4.52	175	0.27	129	14.37	102	22.80	0.46	-0.25	0.35	0.41	0.40	-0.05	0.35	0.54	0.43	147.1	84.1
121	19H	3.52	151	0.21	100	14.06	100	24.00	0.43	-0.21	0.34	0.57	0.38	-0.03	0.36	0.61	0.41	149.7	79.6
122	8002H	2.48	104	0.27	123	13.25	99	43.20	0.46	-0.20	0.36	0.30	0.40	-0.02	0.38	0.90	0.43	145.8	96
123	40H	2.23	96	0.27	129	13.73	98	47.00	0.42	0.06	0.34	0.49	0.35	0.03	0.35	0.53	0.41	134.1	81.7
124	707H	2.78	128	0.21	100	14.68	99	42.00	0.45	-0.17	0.36	0.63	0.41	-0.02	0.36	0.78	0.44	153	87.6
125	8004H	2.76	107	0.19	90	14.87	105	59.60	0.47	0.01	0.37	0.52	0.40	0.01	0.39	0.70	0.45	161.4	90.3
126	13H	2.08	89	0.16	76	13.33	95	30.60	0.45	-0.30	0.35	0.27	0.40	-0.08	0.36	0.59	0.43	129.8	75.7
127	894H	2.48	104	0.21	95	11.92	89	42.70	0.45	-0.12	0.35	0.25	0.41	-0.03	0.36	0.59	0.43	138.1	77.1
128	62H	2.23	96	0.21	100	15.04	107	26.30	0.42	-0.33	0.33	0.28	0.36	-0.04	0.33	0.94	0.40	125.4	76.7
129	440H	2.12	97	0.21	95	12.82	88	36.40	0.46	-0.10	0.36	0.37	0.38	0.00	0.37	0.67	0.44	136.8	76.2
130	8H	2.31	99	0.27	129	13.77	98	53.40	0.47	-0.01	0.36	0.61	0.40	0.01	0.35	0.66	0.44	145.7	95.1
131	8030H	1.61	62	0.21	100	12.20	86	27.50	0.44	-0.30	0.34	0.40	0.37	-0.06	0.34	0.72	0.42	136	72.9
132	1H	2.55	109	0.19	90	13.17	94	35.30	0.45	-0.11	0.36	0.21	0.40	0.01	0.37	0.78	0.44	132.3	76.4