

2017 Black Gold Bull Sale 150K Data

Lot #	ID	CED%	BW%	WW%	YW%	DMI%	YH%	SC%	DOC%	HP%	CEM%	MILK%	MW%	MH%	CW%	MARB%	RE%	FAT%	TEND%
1	D106	30	22	29	17	60	80	12	11	2	34	15	7	48	23	76	19	38	73
2	D107	17	25	2	9	88	74	2	10	2	17	15	39	70	6	79	24	61	97
3	D108	25	7	29	62	33	93	99	91	77	6	65	89	82	53	19	22	85	4
4	D111	74	30	48	31	60	77	67	23	17	46	90	48	66	26	61	9	2	62
5	D128	75	22	50	22	82	95	61	22	41	12	82	82	90	59	29	24	8	54
6	D132	16	8	67	64	56	91	69	54	75	29	49	65	64	80	15	16	88	47
7	D133	19	10	15	20	94	57	19	17	9	57	37	35	35	19	44	36	37	65
8	D139	58	66	40	58	70	44	40	57	85	3	60	63	43	56	54	70	97	21
9	D141	6	16	25	20	99	62	73	49	87	30	38	6	37	22	15	2	12	58
10	D143	24	31	31	51	34	86	49	39	66	40	12	66	41	44	34	32	68	31
11	D144	88	83	11	21	20	80	32	4	25	34	99	40	50	11	36	3	53	26
12	D145	1	3	54	73	76	83	69	30	83	11	16	84	84	63	32	22	66	24
13	6708	44	19	40	56	75	97	56	22	61	65	92	82	80	58	77	24	77	51
14	6710	5	6	12	4	30	99	32	4	51	73	72	57	95	9	35	43	98	25
15	D151	40	20	37	46	73	86	38	54	62	55	73	69	66	55	24	30	67	51
16	D152	52	69	4	12	47	36	88	82	43	4	7	56	48	6	17	10	86	25
17	D161	43	58	10	23	71	25	86	51	68	32	16	26	13	7	37	5	17	11
18	D165	5	14	36	69	67	76	65	84	95	8	46	60	71	59	37	91	95	31
19	D166	75	67	19	5	85	73	76	6	56	86	38	66	77	5	11	18	83	13
20	D174	8	14	37	41	54	45	95	48	26	9	57	60	81	42	33	11	60	15
21	D176	23	25	32	74	77	94	63	38	88	22	65	62	82	53	73	7	64	62
22	6714	1	1	38	11	47	64	80	82	7	39	71	41	82	26	24	3	4	81
23	6719	13	8	57	72	13	98	21	48	79	11	93	56	86	61	59	41	52	3
24	D178	50	52	25	34	62	18	77	2	15	63	73	28	21	13	67	9	3	79
25	D182	75	69	9	46	93	27	77	49	97	46	4	24	7	22	13	45	66	28
26	6720	45	65	60	14	76	27	68	56	43	39	61	51	74	16	16	4	22	8
27	6721	78	94	27	58	67	31	15	38	39	19	35	36	13	33	75	69	62	55
28	6722	7	7	67	49	50	86	41	93	61	12	83	44	81	71	84	4	64	79
29	D191	74	76	8	28	5	43	27	35	7	66	63	54	34	28	65	4	5	96
30	D192	35	43	61	54	16	20	31	39	23	84	12	46	17	30	41	23	19	21
31	D193	36	18	63	47	93	16	27	70	97	66	3	54	56	70	4	70	76	6
32	D194	63	55	43	39	91	78	50	27	24	20	22	72	46	45	83	12	8	48
33	D195	39	62	20	57	94	21	57	30	91	5	4	23	44	20	48	38	58	89
34	D196	54	51	7	16	63	92	25	19	50	13	98	34	57	38	36	9	46	66
35	D199	37	58	64	89	34	81	10	5	74	29	75	98	91	74	67	64	55	43
36	D200	82	40	43	34	89	81	58	27	30	64	88	40	89	51	15	14	59	8
37	6724	2	5	21	30	48	42	45	1	35	6	56	60	28	17	29	54	79	1
38	D203	8	27	42	22	54	89	89	18	45	33	97	66	42	44	6	11	67	6
39	D209	5	3	32	66	68	98	88	46	51	32	13	56	57	79	2	71	95	31
40	D213	43	42	20	20	67	54	39	46	78	28	35	17	3	30	26	25	72	62
41	D214	58	28	48	37	98	43	96	34	90	77	4	74	78	20	10	37	80	37
42	D215	63	62	11	58	49	66	25	36	28	22	83	76	90	14	65	35	26	40
43	D219	51	42	4	20	80	68	75	7	86	94	8	42	38	26	21	38	54	49
44	D220	5	4	84	74	80	97	76	56	95	61	23	90	75	90	7	58	79	14
45	D221	16	5	19	28	61	97	4	28	10	87	1	77	66	36	67	50	83	51
46	6727	18	30	29	61	30	92	22	45	29	59	50	60	93	35	12	26	51	11
47	6728	7	10	51	63	27	44	21	59	72	21	87	26	13	31	68	34	12	50
48	6853	15	33	23	40	42	16	62	58	48	24	96	15	8	18	38	7	52	39
49	D223	73	76	14	15	32	31	34	6	1	68	6	54	44	29	59	9	41	29
50	D224	17	35	35	28	88	72	34	34	55	50	3	43	64	22	55	3	72	29
51	D225	10	12	48	77	20	58	71	90	66	28	27	39	44	39	63	26	51	94
52	D226	24	22	47	52	81	72	24	47	12	8	12	66	29	80	56	65	85	81
53	D228	27	3	96	43	43	97	35	59	66	75	68	91	97	89	10	19	8	58
54	D229	20	43	29	14	48	32	39	11	70	1	60	51	30	27	19	13	21	54
55	D230	40	27	59	51	59	78	92	67	56	44	42	76	79	63	27	58	61	26
56	6770	28	61	7	33	83	53	17	11	94	6	81	8	38	44	67	44	13	9
57	D233	16	3	72	88	27	56	33	29	18	98	38	69	54	90	20	25	72	49
58	D234	64	54	51	52	94	55	99	13	37	9	5	18	33	47	59	41	12	53
59	D236	55	41	24	28	76	40	55	72	73	11	44	26	35	29	2	36	31	7
60	D237	65	83	32	18	17	38	53	1	93	11	64	76	36	8	36	50	74	26
61	D238	44	47	69	79	10	80	42	92	69	2	33	88	78	28	28	68	87	11
62	D239	63	58	22	66	71	51	62	74	22	28	30	66	76	24	21	17	75	33
63	D241	26	13	89	92	90	80	47	54	88	62	8	99	98	92	7	57	87	53
64	D242	13	5	59	7	35	70	32	31	35	22	94	50	62	30	58	12	24	27
65	D243	69	77	38	87	42	42	46	50	50	79	25	12	29	73	40	4	49	47

66	D246	27	38	81	60	81	69	83	88	52	24	29	17	28	66	96	42	22	91
67	D247	59	77	44	52	37	34	17	74	83	6	56	35	16	41	46	44	65	22
68	D252	15	19	36	51	7	32	81	27	44	64	22	85	28	34	51	19	30	18
69	D254	60	66	68	81	97	36	89	55	91	15	2	42	60	72	17	56	53	59
70	D255	75	91	19	38	52	17	84	54	92	33	21	37	28	26	77	4	15	8
71	D256	8	17	34	51	94	69	8	67	62	33	4	94	94	53	8	20	92	66
72	D259	46	33	49	47	50	42	14	64	4	75	53	81	42	68	17	68	43	61
73	D260	5	21	47	49	66	84	96	92	91	19	1	53	88	53	31	18	23	31
74	D262	41	65	33	31	73	46	5	57	42	51	91	33	75	48	7	29	48	71
75	D263	14	8	82	83	61	70	90	62	31	21	40	84	71	92	47	29	65	30
76	D264	47	79	10	8	61	19	14	7	10	61	70	32	33	6	74	6	41	51
77	D267	71	79	41	35	86	43	95	57	98	13	17	69	42	40	20	16	65	32
78	D269	68	48	66	69	28	67	65	89	59	75	9	50	76	65	36	53	54	71
79	D271	12	26	18	34	78	75	20	7	39	55	79	82	88	33	46	18	19	97
80	D272	70	45	33	38	66	86	33	9	92	53	96	39	62	17	68	21	5	9
81	D274	90	77	65	59	68	15	40	98	77	40	15	37	25	40	49	29	50	58
82	D276	10	6	65	57	40	48	43	91	96	29	11	46	25	57	43	38	84	16
83	D279	63	41	41	55	82	8	49	47	76	11	11	72	28	51	3	22	25	18
84	D280	12	8	41	27	5	77	54	88	71	3	80	31	55	25	81	33	45	70
85	D283	60	67	34	24	80	28	29	6	2	41	2	99	90	29	27	21	32	51
86	D285	35	45	60	73	7	40	39	3	73	3	42	86	77	85	47	55	55	2
87	D288	18	7	81	61	65	86	95	11	95	17	1	78	71	73	2	49	95	53
88	6836	14	4	73	29	46	76	22	14	47	48	16	99	98	59	28	46	78	54
89	D292	60	69	22	29	100	50	71	48	89	45	31	68	55	61	8	63	21	3
90	D294	20	15	57	36	93	87	62	33	48	77	56	36	43	35	87	1	18	8
91	D295	96	78	7	2	37	2	60	28	50	60	59	51	21	1	19	10	3	28
92	6839	59	16	75	59	91	75	88	51	78	96	93	65	42	89	34	52	56	52
93	D299	61	56	30	59	76	40	10	22	5	57	41	86	61	36	85	12	36	91
94	D300	54	10	84	51	99	88	85	54	92	41	8	98	99	67	17	37	77	32
95	D301	5	3	72	36	58	52	88	85	67	10	17	49	16	73	65	38	42	23
96	D305	13	10	71	64	56	90	17	4	7	69	42	67	65	66	31	10	39	100
97	6842	52	34	64	46	38	54	35	46	30	75	58	38	87	71	10	52	63	27
98	D309	65	69	29	96	68	70	80	93	23	29	32	54	65	75	51	30	79	36
99	D311	57	58	7	11	94	30	31	65	5	17	94	48	64	11	29	23	75	29
100	D314	78	75	3	3	69	53	55	18	86	43	21	28	24	6	52	45	20	46
101	6843	7	4	60	47	68	89	54	13	37	38	86	81	96	62	15	43	45	50
102	D317	33	27	34	56	32	49	27	74	14	8	49	60	80	35	75	39	34	45
103	D318	94	78	26	41	98	74	56	27	80	40	28	58	82	21	10	47	85	1
104	D320	26	19	76	69	57	66	54	8	78	43	22	65	53	50	67	11	21	9
106	D323	27	29	39	76	72	85	63	79	68	43	60	41	41	71	34	23	72	16
107	6851	55	29	57	23	42	74	76	7	75	91	56	56	69	71	61	61	76	70
108	610	62	18	68	62	36	95	76	97	52	44	86	31	55	65	81	27	6	54
109	617	9	6	48	9	67	15	37	48	74	7	1	18	12	7	79	41	45	6
110	611	24	18	76	78	51	99	91	48	4	41	98	45	57	89	55	79	67	28
111	627	9	19	38	75	92	97	69	53	13	91	53	56	70	84	36	91	82	19
112	D328	44	16	57	18	22	73	68	28	33	73	51	21	33	27	22	12	18	24
113	612	1	1	85	74	56	100	45	96	8	65	86	93	99	83	39	66	89	2
114	613	4	12	48	33	99	86	49	75	23	66	31	22	33	25	35	45	53	33
115	615	69	88	14	11	98	59	35	15	6	93	49	25	50	9	79	47	71	21
116	616	5	12	48	38	90	64	36	26	4	62	52	41	53	79	88	58	64	1
117	618	58	56	29	25	35	76	87	78	70	30	24	52	90	24	25	7	98	3
118	6852	33	48	43	66	22	91	52	52	87	4	86	5	5	58	91	31	44	65
119	D335	33	51	89	51	73	51	35	2	4	63	28	81	63	80	32	12	19	20
120	619	94	80	58	46	14	53	92	81	20	86	69	89	88	43	85	43	67	1
121	620	90	87	15	41	7	45	78	63	28	81	9	82	57	30	65	22	37	1
122	624	27	56	83	75	38	90	36	96	4	14	94	33	34	77	96	84	90	33
123	D340	83	71	28	28	98	28	78	34	82	45	11	48	54	15	62	20	31	48
124	D345	50	51	62	40	39	99	26	42	81	60	77	93	100	57	15	65	87	55
125	D354	11	27	28	27	33	55	30	44	73	56	13	77	76	47	24	62	35	8
126	621	57	12	97	95	27	99	55	97	12	93	97	99	97	98	68	90	68	86
127	D361	40	8	83	89	87	47	81	25	48	44	64	63	64	59	24	27	12	41
128	D382	72	33	32	79	49	58	51	80	76	15	55	85	70	76	22	42	66	74
129	D390	64	70	8	10	68	12	18	2	37	18	55	16	28	39	3	38	62	37
130	D393	29	53	36	47	52	39	11	55	25	47	67	87	92	46	24	40	70	93
131	6959	35	28	56	87	51	98	63	36	84	40	18	84	76	65	68	83	65	49
132	6960	32	42	52	82	37	49	14	45	91	4	31	74	81	45	77	71	86	64
133	6963	18	46	68	84	15	92	93	47	76	47	16	14	21	69	63	38	21	76

134	D416	33	49	61	67	26	51	77	7	36	52	16	90	71	41	21	20	76	45
135	6065	10	15	33	41	83	77	77	23	57	5	58	67	78	44	48	39	64	5
136	625	49	63	92	73	27	96	47	33	23	36	92	67	68	94	97	69	50	40
139	D001	13	14	70	47	57	80	32	20	66	39	75	37	50	23	28	23	16	1
140	D002	3	9	34	35	30	93	78	2	59	1	58	68	42	48	39	43	52	75
141	D004	18	11	18	11	84	77	19	23	70	47	92	21	39	10	22	14	61	2
142	D006	4	2	64	84	87	88	84	8	97	33	18	92	97	81	24	46	60	16
143	D008	26	20	58	37	81	15	68	33	95	69	14	6	17	34	3	25	34	2
144	D012	55	15	36	55	57	100	94	78	67	60	99	73	97	27	13	18	46	57
145	D017	8	36	66	57	7	61	16	84	90	12	26	39	37	60	31	48	66	33
146	D020	53	43	9	5	74	72	16	4	11	44	73	18	12	6	33	3	24	10
147	D021	81	80	54	41	12	35	41	1	87	38	95	16	11	32	25	11	26	33
148	D023	21	5	19	21	22	14	45	10	50	68	31	47	64	34	11	48	51	22
149	D024	9	2	83	65	17	88	61	54	29	89	35	96	96	74	6	30	22	18
150	D028	10	6	86	97	1	63	45	81	12	13	81	77	72	87	74	61	65	98
151	D035	70	35	56	50	58	35	33	68	58	6	90	82	77	38	10	55	22	43
152	D037	34	43	33	16	14	65	26	8	81	75	72	7	16	42	48	31	13	24
153	D038	98	93	29	37	19	22	41	5	69	39	94	23	14	15	48	51	15	25
154	D041	89	71	80	90	3	41	25	85	18	36	42	30	24	78	92	70	51	73
155	D042	78	82	21	8	33	71	74	1	4	77	20	45	32	33	6	34	86	76
156	6101	36	8	72	60	1	58	6	93	82	33	50	40	31	66	11	32	66	96
157	6304	95	88	21	22	68	74	75	84	16	47	100	38	49	60	21	10	33	82
158	6305	46	18	8	4	83	21	72	20	64	18	80	78	58	38	16	11	47	88
159	551																		
160	550	49	29	75	92	28	95	68	97	13	42	77	100	100	86	44	75	69	70
161	554	30	18	99	99	54	78	98	92	65	9	83	72	60	97	54	76	33	6