

* Results not received in time to impact EPDs printed in catalog

Genomic Profile Scores

Lot	HD/LD		CED %	BW %	WW %	YW %	DMI %	YH %	SC %	DOC %	HP %	CEM %	MILK %	MW %	MH %	CW %	MARB %	RE %	FAT %	TEND %
	RANK	HD/LD TYPE																		
1 A	08/25/17	GGPLD	89	86	59	70	70	67	2	10	11	46	22	8	18	19	47	5	7	79
1	06/20/17	GGPLD	57	50	36	5	62	16	17	26	5	41	81	15	21	9	29	11	4	31
2	05/26/17	GGPLD	75	74	24	24	53	10	34	6	61	92	40	29	11	20	34	75	63	17
3 A	05/26/17	GGPLD	21	25	42	34	28	32	45	21	39	63	17	17	18	55	31	11	19	65
3 B	05/02/16	i50K	44	55	62	60	14	20	4	55	31	38	12	86	72	58	58	72	82	2
4 A	05/26/17	GGPLD	22	5	51	50	15	55	90	30	49	60	58	91	84	39	42	21	32	33
* 4	PENDING																			
5 A	09/20/17	GGPLD	15	17	22	14	90	76	37	3	11	44	3	71	83	3	59	15	35	23
5 B	08/25/17	GGPLD	6	11	21	5	90	91	64	7	4	71	7	80	95	14	41	4	7	69
5	05/28/14	PF50	56	77	8	15	99	30	69	18	6	70	51	43	70	7	33	8	32	69
6 A	05/12/17	GGPLD	80	87	47	14	17	2	11	60	27	22	51	60	46	40	26	34	38	54
7 A	09/18/17	GGPLD	14	34	48	16	65	69	97	25	67	21	15	88	89	41	33	3	1	37
7 B	08/25/17	GGPLD	53	35	27	48	20	25	96	4	60	41	32	42	43	20	33	6	4	16
7 C	08/25/17	GGPLD	70	62	31	35	58	31	31	2	37	65	81	18	63	52	30	1	1	79
7	01/19/15	PF50	59	65	8	3	78	8	77	1	73	36	26	5	23	4	51	1	1	38
8	09/20/17	GGPLD	43	27	67	39	48	15	2	50	28	54	1	44	13	23	27	24	25	57
9 A	06/20/17	GGPLD	59	73	9	3	27	57	25	48	59	30	27	2	7	4	14	28	5	51
9	09/20/17	GGPLD	17	19	68	31	60	45	18	70	51	94	18	28	29	32	20	61	17	92
10 B	08/16/17	i50K	73	84	9	12	83	23	60	16	8	22	65	10	16	1	80	25	23	8
10 C	08/16/17	i50K	77	81	10	27	85	5	36	34	10	84	1	18	1	6	19	19	59	14
10	04/18/16	i50K	46	65	57	59	52	6	52	95	8	54	28	17	14	26	64	58	46	21
11	08/16/17	i50K	65	50	1	4	87	3	59	1	18	99	21	3	1	1	51	5	10	47
12	09/12/17	i50K	95	95	13	5	38	4	45	1	17	90	18	57	27	3	12	4	8	65
13	09/08/17	i50K	87	78	80	54	12	46	10	7	35	66	1	65	20	72	27	26	6	42
14	09/12/17	i50K	39	49	54	15	18	30	31	1	51	11	1	36	16	23	7	5	16	46
15	08/16/17	i50K	58	43	34	43	80	30	57	60	18	87	14	35	22	39	4	76	96	42
16	05/16/17	i50K	37	38	38	43	11	91	66	89	73	56	90	47	45	48	7	70	61	38
17	08/16/17	i50K	83	54	41	53	49	7	33	11	2	37	4	49	12	18	4	43	30	73
18	08/16/17	i50K	8	31	24	16	51	53	97	64	48	72	2	74	45	25	20	23	37	35
19	08/16/17	i50K	4	12	18	10	82	29	6	13	8	62	5	61	53	11	10	2	43	33
20	08/16/17	i50K	24	23	5	2	46	69	63	30	96	4	12	32	78	5	19	21	40	66
21	08/16/17	i50K	29	31	11	45	48	43	58	54	44	21	42	29	25	16	33	13	34	58
22	08/16/17	i50K	81	93	43	73	30	45	86	35	62	51	59	43	38	26	84	24	57	10

* Results not received in time to impact EPDs printed in catalog

Genomic Profile Scores

Lot	HD/LD		CED %	BW %	WW %	YW %	DMI %	YH %	SC %	DOC %	HP %	CEM %	MILK %	MW %	MH %	CW %	MARB %	RE %	FAT %	TEND %
	RANK	HD/LD TYPE																		
23	09/12/17	i50K	59	92	14	11	91	9	52	35	37	85	55	27	41	14	5	12	57	50
24	08/16/17	i50K	33	12	73	58	57	34	28	16	60	79	70	82	65	57	39	47	33	19
25	08/16/17	i50K	81	80	7	11	27	25	12	38	15	69	50	4	5	13	12	7	51	86
26	08/16/17	i50K	35	46	6	6	83	75	10	1	4	57	53	27	43	8	36	5	25	84
27	08/16/17	i50K	30	60	28	40	55	27	28	48	35	98	51	28	35	35	48	15	35	28
28	08/18/17	i50K	46	27	37	38	68	40	4	1	44	89	49	41	23	47	23	26	72	68
29	09/12/17	i50K	23	33	89	74	60	70	4	28	51	56	30	41	14	78	48	27	31	74
30	09/12/17	i50K	25	66	16	15	58	44	19	36	15	30	80	37	27	30	63	31	80	67
31	08/16/17	i50K	25	11	58	33	68	36	2	17	9	54	95	35	23	83	40	37	22	54
32	08/16/17	i50K	50	41	47	41	33	88	2	4	32	67	7	50	47	39	37	13	47	50
33	08/16/17	i50K	51	42	48	43	34	90	2	4	30	68	8	48	46	40	37	14	48	50
34	08/16/17	i50K	21	25	96	75	58	59	11	38	35	22	56	32	21	81	18	24	34	73
35	09/12/17	i50K	3	7	28	44	78	67	41	58	23	30	1	71	74	37	33	66	44	61
36	08/16/17	i50K	81	76	11	5	42	47	39	12	12	51	50	26	42	8	28	20	36	67
37	08/16/17	i50K	95	89	42	49	31	14	2	63	57	27	98	17	2	47	56	28	2	61
38	08/16/17	i50K	81	78	8	3	65	28	36	43	89	77	17	17	8	4	60	12	1	19
39	08/16/17	i50K	10	45	64	56	15	6	88	12	38	57	29	12	10	41	12	31	64	85
* 40	10/10/17	i50K	68	40	49	23	6	47	82	10	36	66	99	9	12	43	22	33	44	29
41	08/16/17	i50K	51	50	30	4	72	46	5	78	2	63	48	56	70	16	41	7	30	93
42	08/16/17	i50K	9	42	22	19	54	8	77	90	35	14	12	13	3	14	77	6	74	94
43	08/16/17	i50K	38	50	11	50	26	17	2	43	9	60	57	91	76	21	32	27	77	67
44	08/16/17	i50K	38	72	55	40	43	92	42	8	46	81	15	39	18	32	26	15	15	37
45	08/16/17	i50K	26	37	86	32	20	51	23	17	55	4	58	70	53	42	23	39	70	51
46	08/16/17	i50K	59	67	20	9	23	10	58	66	83	57	77	4	10	16	21	27	2	2
47	09/12/17	i50K	39	67	13	9	54	23	27	87	9	52	28	26	10	23	28	21	12	41
48	08/16/17	i50K	100	98	26	36	63	10	38	12	42	28	28	11	13	5	60	9	21	36
49	05/16/17	i50K	56	78	16	17	80	3	18	33	45	77	68	34	41	7	31	21	25	65
50	08/16/17	i50K	43	67	7	3	34	20	34	12	75	9	22	43	40	1	5	44	46	60
51	08/16/17	i50K	100	99	2	54	89	43	7	2	16	56	100	4	13	6	46	19	34	32
52	08/16/17	i50K	61	58	56	12	41	31	66	41	27	10	12	63	79	23	3	61	40	52
53	08/16/17	i50K	52	85	12	4	52	28	79	86	10	18	18	7	11	11	30	15	20	17
54	08/16/17	i50K	98	99	1	2	70	20	35	7	22	27	10	3	5	2	23	12	26	53
55	08/16/17	i50K	96	80	41	61	41	7	6	92	32	90	59	34	48	32	48	73	65	38

* Results not received in time to impact EPDs printed in catalog

Genomic Profile Scores

Lot	HD/LD		CED %	BW %	WW %	YW %	DMI %	YH %	SC %	DOC %	HP %	CEM %	MILK %	MW %	MH %	CW %	MARB %	RE %	FAT %	TEND %
	RANK	HD/LD TYPE																		
56	08/16/17	i50K	88	99	18	27	29	6	6	26	3	29	3	42	21	18	57	24	17	52
57	08/16/17	i50K	30	30	26	33	10	77	2	65	27	75	15	49	65	25	64	37	39	10
58	08/16/17	i50K	61	74	69	72	3	31	62	56	22	25	83	56	47	68	56	75	49	61
* 59	09/29/17	i50K	3	29	17	49	58	26	6	40	39	61	52	31	11	50	15	38	93	45
60	05/16/17	i50K	65	45	62	48	63	50	1	4	11	30	88	47	32	30	53	2	23	18
61	09/18/17	i50K	84	96	14	17	66	1	12	31	8	8	98	8	11	11	77	36	48	19
62	08/16/17	i50K	5	41	78	76	91	19	90	38	93	38	17	10	12	79	1	25	30	21
63	09/18/17	i50K	29	19	90	69	53	39	68	92	44	6	22	61	59	74	6	37	51	98
64	08/16/17	i50K	93	72	4	63	26	93	55	74	77	82	88	11	27	26	76	70	44	64
65	08/16/17	i50K	54	57	35	21	66	37	20	47	15	55	34	82	60	27	76	77	91	45
66	08/16/17	i50K	32	14	68	80	69	61	55	81	66	5	51	49	23	49	32	98	83	97
67	05/08/12	PF50	79	54	17	8	60	35	2	36	52	90	61	40	48	3	62	9	22	46
68	09/12/17	i50K	19	27	90	54	43	2	38	93	4	50	4	18	22	65	35	30	84	89
69	09/12/17	i50K	24	28	79	75	54	87	7	74	16	18	17	71	58	89	20	59	36	63
70	09/12/17	i50K	21	28	42	42	29	12	32	76	36	44	9	39	15	16	15	64	87	96
71	09/12/17	i50K	32	73	46	34	45	17	25	44	29	30	20	57	30	40	28	23	64	50
72	09/12/17	i50K	62	95	2	1	67	9	5	56	7	35	34	32	43	1	39	4	75	76
73	09/12/17	i50K	78	71	43	37	78	22	2	30	9	50	25	74	77	22	25	89	95	52
74	09/12/17	i50K	29	58	29	76	13	34	51	5	52	21	50	77	50	55	42	42	71	47
76	09/12/17	i50K	15	3	68	65	52	75	89	68	19	30	46	54	33	91	19	51	47	13
77	09/12/17	i50K	2	5	65	58	12	63	74	25	55	69	43	59	40	58	5	59	20	11
78	09/08/17	i50K	31	61	25	5	46	7	46	88	65	46	6	9	10	3	8	21	47	32
79	09/12/17	i50K	14	26	29	29	38	20	66	30	7	72	31	16	26	28	14	53	35	8
80	09/08/17	i50K	28	26	13	5	49	13	37	86	24	5	2	81	97	4	74	1	19	73
81	09/12/17	i50K	29	24	19	19	23	6	56	44	6	89	49	13	13	33	29	17	34	47
82	09/12/17	i50K	61	96	1	4	71	3	17	45	10	15	69	3	20	1	53	40	29	48
* 83	09/29/17	i50K	74	82	48	17	34	19	96	55	10	31	96	7	6	24	26	13	2	81
84	09/12/17	i50K	61	88	15	6	62	10	10	18	4	31	80	11	15	8	31	16	2	92
* 85	10/10/17	i50K	97	94	43	21	66	7	8	57	8	40	74	5	2	26	33	21	1	55
86	09/12/17	i50K	77	80	38	22	25	21	17	16	52	83	55	17	15	22	14	30	9	93
87	09/12/17	i50K	93	91	56	46	65	28	50	65	35	41	51	16	11	14	65	37	7	96
89	09/25/17	i50K	67	73	6	11	70	17	11	48	1	93	40	38	45	4	24	4	26	41
* 90	09/29/17	i50K	7	26	20	44	75	96	17	1	16	32	1	80	78	23	39	14	89	8

* Results not received in time to impact EPDs printed in catalog

Genomic Profile Scores

Lot	HD/LD		CED %	BW %	WW %	YW %	DMI %	YH %	SC %	DOC %	HP %	CEM %	MILK %	MW %	MH %	CW %	MARB %	RE %	FAT %	TEND %
	RANK	HD/LD TYPE																		
91	09/12/17	i50K	16	24	12	2	50	1	26	11	21	68	13	6	4	20	20	5	1	42
92	09/05/17	i50K	27	18	61	39	14	17	57	14	41	76	1	9	5	55	46	9	1	25
93	09/08/17	i50K	23	16	56	5	30	20	66	6	21	57	23	32	37	60	17	27	2	52
94	02/21/17	i50K	7	38	72	43	90	65	22	23	14	19	1	80	78	48	1	8	39	4
95	09/12/17	i50K	57	52	66	32	44	14	9	13	32	15	5	34	3	18	42	3	3	93
96	09/25/17	i50K	20	14	33	17	11	37	17	4	55	54	67	11	18	17	13	35	5	71
97	09/08/17	i50K	92	90	45	29	59	9	9	14	5	56	84	32	32	30	42	26	68	22
* 98	09/25/17	i50K	25	33	60	47	49	50	1	68	39	50	95	42	47	74	31	55	75	47
99	09/12/17	i50K	43	34	44	61	3	33	50	3	67	88	27	31	22	9	27	6	32	55
101	09/08/17	i50K	67	65	13	29	99	33	79	19	6	57	14	48	27	31	20	15	27	97
102	09/15/17	i50K	67	84	68	16	33	2	82	78	8	21	14	46	24	34	34	35	70	33
* 103	10/10/17	i50K	37	39	19	19	46	58	85	12	61	2	23	19	12	11	29	15	61	54
104	09/22/17	i50K	53	76	9	17	89	1	31	82	59	70	46	7	14	12	36	4	5	75
* 105	PENDING																			
106	02/21/17	i50K	80	66	20	29	5	13	44	50	6	54	53	37	12	23	33	16	8	32
113 A	09/12/17	i50K	69	63	22	9	15	18	8	47	38	52	74	69	79	8	85	33	35	62
113 B	09/12/17	i50K	34	48	31	13	42	2	6	20	32	72	85	1	4	16	48	7	5	44
114 A	09/12/17	i50K	24	9	83	50	62	85	13	47	36	14	43	79	44	75	13	29	56	73
114 B	09/12/17	i50K	28	18	34	14	34	40	17	10	7	13	17	40	23	10	32	2	9	90
114 C	06/19/17	i50K	52	57	14	4	70	11	18	24	2	49	14	26	41	1	50	2	1	56
115	09/12/17	i50K	4	19	54	32	7	28	26	59	14	53	7	59	27	11	71	19	46	37
116	09/25/17	i50K	14	48	14	1	52	2	61	12	3	20	47	11	6	9	22	32	43	49
117 A	09/12/17	i50K	10	29	87	33	86	24	37	72	3	6	11	71	45	28	22	36	14	36
117 B	09/12/17	i50K	34	32	89	38	62	40	55	80	1	7	2	55	51	61	12	74	65	80
117 C	09/12/17	i50K	73	79	14	6	71	3	15	68	4	1	9	9	9	4	22	67	28	50
118 A	09/12/17	i50K	12	29	55	23	10	78	88	17	97	52	46	35	23	36	1	44	54	3
118 B	09/22/17	i50K	40	73	48	15	40	22	76	86	97	50	39	9	12	34	5	29	45	39
119	09/12/17	i50K	47	60	48	48	6	82	85	24	23	80	43	78	76	46	16	7	16	41
120	09/12/17	i50K	2	6	58	28	48	90	98	56	36	39	33	43	81	41	27	78	73	60
121	09/12/17	i50K	40	40	24	20	60	84	78	33	8	79	35	61	59	22	19	61	50	90
122	09/12/17	i50K	99	100	7	9	45	1	1	44	7	19	79	29	16	3	58	8	1	36
123	09/08/17	i50K	59	56	44	11	82	7	53	66	26	67	19	7	3	12	58	12	3	34
124	09/12/17	i50K	96	99	20	29	69	1	50	68	35	76	78	9	4	19	67	20	7	48

* Results not received in time to impact EPDs printed in catalog

Genomic Profile Scores

Lot	HD/LD		CED %	BW %	WW %	YW %	DMI %	YH %	SC %	DOC %	HP %	CEM %	MILK %	MW %	MH %	CW %	MARB %	RE %	FAT %	TEND %
	RANK	HD/LD TYPE																		
125	09/25/17	i50K	88	80	72	69	8	31	14	75	17	17	30	45	26	58	35	37	28	72
126	09/12/17	i50K	85	80	48	33	44	42	8	58	27	60	20	76	49	18	45	17	36	92
127 A	09/12/17	i50K	26	50	21	53	11	36	39	40	56	36	95	64	44	30	55	37	23	64
127 B	09/12/17	i50K	21	47	8	19	8	18	8	70	68	9	89	60	38	11	63	26	62	36
129	09/12/17	i50K	54	89	4	19	61	1	64	47	54	65	49	57	26	10	11	10	18	75
130 A	09/12/17	i50K	63	78	76	85	26	22	7	30	9	8	12	56	27	53	11	35	67	45
130 B	09/12/17	i50K	37	80	48	34	13	7	37	70	37	9	7	47	24	17	8	12	87	46
131	09/12/17	i50K	25	19	52	45	43	10	35	1	44	49	3	43	19	40	13	3	3	72
132	09/12/17	i50K	72	43	85	76	24	19	48	2	22	8	14	40	11	49	4	29	12	40
133	09/25/17	i50K	10	5	92	75	19	4	17	7	30	3	2	75	20	66	4	57	23	66
135	09/12/17	i50K	7	26	37	42	50	67	14	10	3	88	95	27	14	46	36	11	58	29
136	09/12/17	i50K	3	7	67	59	83	61	9	50	18	36	39	31	20	70	69	34	85	67
137 A	09/12/17	i50K	32	47	22	18	74	58	53	1	33	15	28	20	49	25	28	1	49	34
137 B	09/18/17	i50K	47	55	28	26	27	6	24	1	25	52	26	15	26	15	83	1	1	60
138	09/12/17	i50K	41	24	30	28	61	8	1	2	1	46	78	17	23	6	76	1	21	50
139	09/18/17	i50K	24	17	57	63	85	50	11	7	35	22	19	55	62	60	52	26	44	28
140	09/12/17	i50K	83	76	11	27	24	15	3	57	44	96	63	20	8	2	50	54	49	13
141	09/18/17	i50K	34	34	11	20	41	22	60	8	5	69	16	7	10	5	18	2	3	76
142	09/18/17	i50K	72	56	82	74	20	31	21	92	17	42	20	64	56	51	73	55	9	22
143	09/18/17	i50K	1	5	55	2	55	39	28	67	34	47	58	56	39	21	4	17	68	47
144	09/12/17	i50K	72	75	65	23	9	7	2	65	23	15	21	27	12	52	6	82	84	40
146	09/25/17	i50K	52	79	50	11	37	73	54	84	17	60	69	62	87	13	28	10	51	1
147	09/12/17	i50K	79	75	29	20	25	1	86	30	9	58	21	6	15	4	34	68	27	19
148	09/22/17	i50K	22	9	4	2	70	1	20	84	2	71	27	10	14	3	27	13	81	13
149	09/12/17	i50K	69	56	51	33	8	15	37	2	4	39	2	64	44	27	30	31	46	55
150	09/12/17	i50K	51	69	3	9	92	4	58	19	63	86	21	28	10	1	46	5	73	1
152	09/12/17	i50K	48	79	46	29	50	24	6	23	92	97	48	50	36	65	18	50	65	66
153 A	09/12/17	i50K	13	18	69	50	95	46	39	15	31	57	22	83	83	61	58	41	31	37
153 B	09/12/17	i50K	42	78	10	9	97	62	20	18	38	42	19	47	55	15	33	5	12	28
153 C	09/12/17	i50K	28	36	41	47	98	85	63	17	23	83	41	83	94	35	34	62	58	8
153 D	06/19/17	i50K	19	34	40	46	74	66	62	15	18	87	3	96	96	13	52	19	59	3
* 154 A	09/29/17	i50K	29	32	44	36	60	62	6	15	28	91	42	18	31	64	62	8	30	72
154 B	09/22/17	i50K	1	1	92	52	45	87	25	46	32	46	17	66	60	84	26	4	16	41

* Results not received in time to impact EPDs printed in catalog

Genomic Profile Scores

Lot	HD/LD		CED %	BW %	WW %	YW %	DMI %	YH %	SC %	DOC %	HP %	CEM %	MILK %	MW %	MH %	CW %	MARB %	RE %	FAT %	TEND %
	RANK	HD/LD TYPE																		
* 156	10/10/17	i50K	70	51	64	54	22	92	63	40	43	47	30	72	66	19	28	39	67	46
158	09/12/17	i50K	38	58	51	30	51	13	11	31	33	73	64	58	30	35	12	27	74	79
159	08/25/17	GGPLD	32	49	3	12	24	60	98	59	22	42	68	63	67	6	10	51	97	62
160	08/25/17	GGPLD	8	2	79	24	57	35	92	58	61	96	21	17	22	46	13	34	18	92
161	08/25/17	GGPLD	24	48	47	16	65	18	68	23	54	88	84	34	20	31	39	56	17	7
162	09/20/17	GGPLD	28	20	47	17	29	74	17	22	95	89	21	89	87	72	16	61	54	12
163	02/24/17	GGPLD	76	92	2	1	87	13	43	11	19	82	12	37	28	2	29	9	13	82
164	08/25/17	GGPLD	68	68	25	11	34	8	65	25	80	13	34	1	2	36	36	28	2	79
165	08/25/17	GGPLD	86	88	14	7	46	1	7	60	8	11	16	4	1	8	71	7	3	82
166	08/25/17	GGPLD	21	83	4	4	81	1	31	61	30	3	90	2	7	14	8	6	8	89
167	08/25/17	GGPLD	26	57	7	9	87	20	30	83	40	7	93	7	14	19	21	12	1	34
168	08/25/17	GGPLD	93	95	32	23	18	5	1	57	40	58	5	27	9	7	28	11	6	74
169	08/25/17	GGPLD	15	18	47	29	73	45	20	17	69	20	68	52	38	14	23	44	22	32
170	08/25/17	GGPLD	80	83	2	4	63	15	30	12	24	7	71	6	3	2	47	17	62	78
171	08/25/17	GGPLD	26	4	63	22	94	16	59	53	25	75	5	2	17	16	7	6	11	39
172	08/25/17	GGPLD	45	31	57	38	99	78	85	51	3	39	11	60	76	29	43	7	5	73
173	08/25/17	GGPLD	16	31	69	33	11	59	53	35	4	5	32	47	40	58	87	4	1	59
174	08/25/17	GGPLD	92	96	11	15	94	16	8	88	2	20	21	76	50	18	35	20	33	39
175	08/25/17	GGPLD	7	6	18	72	14	76	24	55	56	47	64	79	76	45	65	23	99	24
176	02/24/17	GGPLD	69	49	19	16	92	79	27	11	40	90	6	67	72	13	5	2	34	66
177	09/20/17	GGPLD	82	75	3	15	54	39	36	3	89	96	32	35	67	18	14	3	25	85
178	08/25/17	GGPLD	35	46	43	46	97	57	30	37	70	98	4	63	35	49	7	9	14	94
179 A	08/25/17	GGPLD	50	20	75	81	10	51	3	37	37	74	56	93	98	71	73	57	37	56
179 B	08/25/17	GGPLD	52	56	66	22	67	6	9	29	62	35	47	10	16	14	76	13	1	82
179 C	08/25/17	GGPLD	78	87	21	7	52	8	9	42	28	60	88	21	50	5	55	10	3	50
180	08/25/17	GGPLD	12	23	64	40	37	30	22	60	46	13	5	72	53	52	17	21	26	73
181	08/25/17	GGPLD	29	44	27	3	84	21	65	8	6	3	55	34	53	4	71	21	13	36
182	08/25/17	GGPLD	29	47	55	77	8	19	86	60	8	14	80	12	11	69	36	35	37	68
183	08/25/17	GGPLD	39	16	26	31	50	27	22	90	12	75	5	46	72	28	23	66	81	38
184	10/31/16	GGPLD	13	9	51	26	80	71	31	32	8	52	15	95	92	62	7	17	45	61
185	08/25/17	GGPLD	20	14	68	24	61	60	29	22	58	3	49	68	64	28	44	6	41	59
186	08/25/17	GGPLD	27	20	65	32	25	6	6	15	27	6	11	91	56	24	66	68	96	61
187	08/25/17	GGPLD	80	93	5	7	92	3	44	60	1	13	84	5	9	1	80	23	32	15

* Results not received in time to impact EPDs printed in catalog

Genomic Profile Scores

Lot	HD/LD		CED %	BW %	WW %	YW %	DMI %	YH %	SC %	DOC %	HP %	CEM %	MILK %	MW %	MH %	CW %	MARB %	RE %	FAT %	TEND %
	RANK	HD/LD TYPE																		
188	08/25/17	GGPLD	60	47	36	50	67	6	27	64	6	28	8	52	32	22	90	24	51	95
189	08/25/17	GGPLD	61	27	10	40	56	67	14	72	5	79	59	70	62	18	83	41	25	25
190	09/18/17	GGPLD	98	99	13	10	31	11	7	36	19	3	69	20	13	3	83	6	1	83
191	08/25/17	GGPLD	95	84	26	5	88	1	9	43	8	40	35	56	63	11	59	34	1	24
192	08/25/17	GGPLD	74	74	17	21	63	2	43	56	50	60	30	41	12	28	31	15	17	45
193	08/25/17	GGPLD	59	41	28	72	75	26	54	29	94	72	46	24	42	22	57	39	5	89
194 A	09/18/17	GGPLD	26	19	68	69	17	40	8	15	7	49	43	18	15	82	30	52	87	87
194 B	08/25/17	GGPLD	22	12	71	83	60	62	7	77	11	50	84	44	42	91	80	58	44	48
195	09/18/17	GGPLD	56	37	48	58	47	70	60	31	30	81	9	57	46	45	19	77	30	24
196	09/20/17	GGPLD	44	46	43	58	52	86	52	83	27	58	95	86	93	69	33	32	76	79
197	09/27/17	GGPLD	51	68	86	83	24	6	3	76	62	11	98	12	14	79	71	42	2	40
198	09/20/17	GGPLD	9	1	74	91	30	31	5	70	2	76	73	89	92	77	28	26	56	35
199	08/25/17	GGPLD	8	6	40	67	54	1	55	31	9	92	81	2	1	52	38	68	77	49
200	09/20/17	GGPLD	45	37	44	59	56	75	8	27	6	29	25	54	63	51	20	22	41	26
201	08/25/17	GGPLD	29	31	78	67	3	51	100	70	72	48	67	88	80	82	57	84	42	51
202	08/25/17	GGPLD	58	22	88	89	30	41	14	58	52	50	69	28	29	84	36	26	44	37
203	08/25/17	GGPLD	69	77	9	58	81	40	65	34	68	8	96	63	70	47	55	76	64	80
204	09/27/17	GGPLD	93	92	27	42	46	10	42	26	52	17	24	76	63	26	82	20	1	94
205	09/20/17	GGPLD	30	13	97	38	41	5	24	54	2	5	1	81	70	22	23	26	31	4
206 A	02/24/17	GGPLD	24	32	32	10	41	2	12	41	22	58	1	8	5	14	16	2	5	71
206 B	09/20/17	GGPLD	71	85	3	2	12	27	67	21	18	93	28	4	28	16	27	12	1	53
207 A	09/20/17	GGPLD	63	81	24	22	66	2	37	31	56	93	58	10	2	23	10	15	31	90
207 B	08/25/17	GGPLD	31	27	15	35	57	2	36	47	9	99	13	4	1	8	26	1	11	100
208 A	09/20/17	GGPLD	33	37	67	44	16	27	1	52	1	7	42	51	18	41	55	23	17	21
208 B	08/25/17	GGPLD	20	16	67	16	22	32	5	48	43	43	32	29	10	49	50	12	5	62
217	09/20/17	GGPLD	72	76	89	83	45	25	81	76	64	49	2	35	8	73	58	54	2	93
220	09/20/17	GGPLD	69	69	39	38	45	6	91	71	83	89	80	29	15	31	33	33	73	84
* 223	PENDING																			
229	01/28/14	PF50	83	56	81	75	30	99	83	47	84	52	2	89	95	77	6	20	59	66
233	09/20/17	GGPLD	22	14	53	43	46	36	76	61	51	46	51	20	14	25	43	37	83	30
234	04/18/16	i50K	93	96	11	2	58	19	6	50	70	20	11	25	24	3	20	2	3	39
238	07/20/16	GGPLD	13	34	71	74	16	63	42	21	65	71	79	18	33	76	15	96	57	30
239	07/11/16	i50K	92	98	10	6	65	18	55	26	17	90	64	4	6	2	22	82	25	65

* Results not received in time to impact EPDs printed in catalog

Genomic Profile Scores

Lot	HD/LD		CED %	BW %	WW %	YW %	DMI %	YH %	SC %	DOC %	HP %	CEM %	MILK %	MW %	MH %	CW %	MARB %	RE %	FAT %	TEND %
	RANK	HD/LD TYPE																		
241	04/04/16	i50K	51	71	34	76	65	2	75	33	48	90	92	1	2	59	12	37	10	73
242	04/04/16	i50K	50	29	63	48	77	15	36	50	53	42	75	60	72	67	57	8	10	32
243	06/20/16	i50K	50	47	18	19	40	27	51	6	53	9	42	15	24	13	43	32	54	15
246	10/30/15	GGPLD	10	8	83	85	47	11	67	48	8	36	19	41	14	84	8	28	47	84
251	06/13/17	GGPLD	14	16	71	49	33	25	14	60	36	69	62	6	31	60	60	15	16	12
253	09/20/17	GGPLD	34	44	49	70	1	13	2	16	58	65	34	34	22	35	31	51	73	86
254	09/09/14	PF50	82	87	48	24	35	55	11	47	65	96	25	74	42	50	43	22	24	100
271	08/05/13	PF50	34	54	45	66	23	42	71	12	76	85	70	62	45	81	21	51	24	32
273	06/07/13	PF50	91	99	67	86	26	75	77	86	65	15	90	43	31	59	92	47	41	91
274	05/08/12	PF50	65	32	83	92	22	90	57	54	35	78	94	92	68	87	8	95	90	34
275 A	05/26/17	GGPLD	72	67	8	2	69	1	2	5	30	92	43	15	14	1	80	8	9	40
275	09/27/17	GGPLD	53	67	32	44	59	35	13	29	68	60	42	51	36	25	40	77	44	48
276 A	06/20/17	GGPLD	89	88	20	5	37	8	9	40	77	86	61	58	27	9	17	23	48	38
277 A	05/26/17	GGPLD	77	57	51	72	38	5	39	10	30	81	9	67	42	43	15	4	12	77
277	09/20/17	GGPLD	77	83	61	80	28	3	52	10	47	63	21	65	32	51	62	47	43	35
278 A	05/26/17	GGPLD	57	67	43	78	71	47	37	22	55	33	15	31	24	65	7	64	39	37
279 A	05/26/17	GGPLD	82	54	48	47	59	12	53	28	30	72	15	31	11	51	39	77	75	64
280 A	05/26/17	GGPLD	17	46	94	46	60	52	95	51	75	5	64	48	62	63	22	65	63	16
281 A	09/18/17	GGPLD	92	87	20	9	81	5	66	36	59	53	80	4	12	15	45	72	63	68
282 A	07/14/17	GGPLD	85	83	43	53	64	8	7	21	78	93	25	24	14	13	80	11	9	69
283 A	09/18/17	GGPLD	87	90	10	15	97	16	11	91	65	41	58	45	28	6	64	21	49	30
283	01/15/15	PF50	90	96	6	7	54	11	26	81	67	35	72	43	29	10	94	3	6	14
284 A	09/18/17	GGPLD	12	35	5	8	39	12	50	69	85	78	64	18	29	11	18	16	51	36
287	09/26/13	PF50	46	44	24	15	23	58	42	32	4	73	39	30	25	21	42	25	44	67
296	02/26/13	PF50	82	84	38	62	49	9	54	14	58	87	82	47	38	13	5	49	43	24
297	04/30/13	PF50	36	83	34	58	3	21	40	35	79	50	23	9	2	27	34	39	16	9
304	07/22/14	PF50	56	76	69	78	32	76	100	32	55	76	23	80	51	73	13	53	42	83
309	08/09/17	GGPLD	59	56	28	11	9	21	7	10	1	94	5	53	46	8	38	6	58	52
310	08/16/17	GGPLD	52	95	24	32	56	23	51	94	69	36	3	10	14	10	63	3	1	91
311	08/16/17	GGPLD	34	81	16	3	70	25	20	66	2	6	79	35	36	21	96	38	19	75
312	08/09/17	GGPLD	69	94	6	9	91	2	1	40	41	76	32	10	13	3	31	4	3	87
313	08/16/17	GGPLD	29	25	84	64	98	44	97	52	10	62	1	24	24	61	26	27	47	52
315	08/15/17	GGPLD	86	85	36	19	37	16	1	14	2	82	78	45	77	7	49	45	25	5

* Results not received in time to impact EPDs printed in catalog

Genomic Profile Scores

Lot	HD/LD		CED %	BW %	WW %	YW %	DMI %	YH %	SC %	DOC %	HP %	CEM %	MILK %	MW %	MH %	CW %	MARB %	RE %	FAT %	TEND %
	RANK RECVDT	LD TYPE																		
317	08/16/17	GGPLD	78	79	3	8	79	18	12	1	14	35	44	27	16	18	69	41	51	15
318	04/04/16	i50K	44	52	9	13	86	2	47	69	70	88	93	13	8	11	3	34	3	10
323	09/27/17	GGPLD	18	21	72	40	17	16	45	95	52	6	2	55	19	41	69	46	4	42
324	06/20/16	i50K	40	37	57	66	30	24	95	3	38	37	82	78	23	59	26	42	64	10
325	08/09/17	GGPLD	59	41	69	54	60	54	69	36	31	69	41	48	50	49	4	35	14	40
330	08/16/17	GGPLD	51	35	74	72	28	21	16	91	53	93	59	83	80	46	21	68	82	63
334	08/16/17	GGPLD	10	4	57	12	60	43	28	32	17	38	43	73	80	38	43	2	24	10
340	08/09/17	GGPLD	70	56	66	64	9	69	43	74	29	94	53	22	45	63	38	34	67	10
342	08/09/17	GGPLD	32	6	64	82	50	96	12	6	69	74	87	72	83	69	68	32	88	60
346	08/16/17	GGPLD	6	4	88	63	39	29	18	19	79	75	9	65	31	81	6	46	50	40
347	04/04/16	i50K	74	67	81	95	9	99	46	50	21	29	63	88	93	86	24	28	86	75
351	04/25/16	i50K	20	52	51	29	83	2	71	95	74	6	13	67	43	17	8	60	5	83
352	04/19/16	i50K	13	8	93	97	83	97	15	45	35	90	24	85	79	98	19	67	27	7
353	08/16/17	GGPLD	72	85	46	70	16	38	60	10	70	7	95	13	23	69	27	47	21	81
356	05/12/17	GGPLD	60	61	2	18	54	5	37	60	24	64	51	18	32	9	67	45	26	4
357	06/20/17	GGPLD	42	34	12	37	74	54	15	31	63	37	41	89	79	28	22	9	11	61
358	07/14/17	GGPLD	98	98	16	18	91	20	44	88	60	8	56	43	25	10	31	18	24	23
359	06/20/17	GGPLD	79	80	25	50	65	30	20	5	11	87	71	21	16	24	70	27	49	7
360	05/26/17	GGPLD	38	28	58	83	44	18	8	82	39	61	22	68	40	44	14	63	72	40
361	06/20/17	GGPLD	67	29	18	17	82	3	64	21	13	21	1	75	31	6	6	2	5	44
362	06/20/17	GGPLD	67	29	20	15	79	21	79	34	52	76	10	60	46	18	70	36	54	66
363	07/14/17	GGPLD	77	80	25	51	56	25	14	47	81	52	15	81	60	21	40	43	39	77
364	09/18/17	GGPLD	71	47	20	2	83	5	33	6	2	94	4	33	55	5	7	29	55	66
366	07/14/17	GGPLD	2	4	28	22	67	24	76	47	3	53	84	19	40	41	1	43	29	4
367	05/26/17	GGPLD	69	48	57	48	77	52	62	81	49	30	53	61	51	65	56	45	13	55
368	06/20/17	GGPLD	48	76	10	8	43	29	58	24	54	48	26	80	35	14	24	3	67	89
369	08/09/17	GGPLD	19	13	68	39	37	58	47	10	37	69	15	61	55	57	8	15	30	93
371	09/18/17	GGPLD	81	41	92	72	65	50	85	61	59	86	74	70	41	84	54	49	9	55
372	07/14/17	GGPLD	7	13	67	59	34	47	10	3	68	6	57	77	51	50	83	78	91	20
373 A	09/18/17	GGPLD	36	24	84	65	52	33	94	89	19	88	58	54	67	50	23	80	58	58
373 B	09/18/17	GGPLD	88	71	26	33	87	6	74	9	71	95	42	33	26	23	17	22	13	6
374 A	09/18/17	GGPLD	14	28	99	89	29	14	42	97	63	7	25	39	14	96	14	85	46	91
374 B	06/20/17	GGPLD	13	30	69	63	81	25	36	85	63	1	11	19	5	72	8	60	42	95

* Results not received in time to impact EPDs printed in catalog

Genomic Profile Scores

Lot	HD/LD		CED %	BW %	WW %	YW %	DMI %	YH %	SC %	DOC %	HP %	CEM %	MILK %	MW %	MH %	CW %	MARB %	RE %	FAT %	TEND %
	RANK RECVDT	HD/LD TYPE																		
375 A	07/14/17	GGPLD	48	46	53	66	24	37	4	55	4	28	98	50	59	43	30	47	63	48
375 B	06/23/17	GGPLD	59	69	83	78	79	44	4	74	35	31	14	67	75	48	36	57	44	28
375 C	09/18/17	GGPLD	26	24	73	47	40	49	41	13	56	58	83	53	28	56	14	58	16	37
376 B	09/18/17	GGPLD	82	93	47	10	29	8	73	19	48	80	58	28	13	21	37	52	4	19