

		2009 GATEWAY'S 29TH ANNUAL BREEDING VALUE BULL SALE SUPPLEMENT SHEET				LATEST EPD'S AFTER SCAN AND YEARLING WEIGHTS													SCAN DATA ON 1/12/09					
		136																						
		WT	DAY	year	365																			
		18-Jan	ADG	scrotal	ADJ.	YW	BIRTH	WEAN	YEAR	MILK	MWW	CW	YG	MARB	BF	REA								
LOT						RATIO	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	API	Ti	IMF Adj	IMF_Rat	BF Adj	BF_Rat	REA Adj	REA_Rat
1		1115	3.36	35	1283	116	-1.9	51.3	99.8	5.8	31.5	19.2	0.2	0.55	0.06	0.07	142	91	3.37	103	0.17	113		
2		1165	4.11	36	1277	113	1.3	45.3	87.6	2.3	24.9	16.7	-0.1	0.4	0.02	0.64	116	76	2.48	76	0.12	80	15.05	124
3		1165	3.57	37	1327	117	-0.3	47.1	86.9	5.1	28.6	13.7	-0	0.4	0.01	0.36	127	81	3.22	98	0.08	53	13.77	113
4		1200	4.1	34	1299	115	1.2	41.5	82.8	3.9	24.6	13.9	0.01	0.42	0.02	0.3	114	74	2.78	85	0.09	60	13.6	112
5		1130	3.53	37	1350	119	0.5	45.8	85.6	8.8	31.7	14.2	0.03	0.35	0.01	0.16	117	76	2.07		0.18		13.5	
6		1115	3.61	39	1253	110	-0.1	37.5	74	-0.3	18.5	6.6	0.06	0.35	0.04	0.19	126	71	2.65	81	0.16	107	11.5	95
7		1115	3.58	38	1234	108	0.3	36.4	79.1	6.7	24.9	10.6	0.22	0.6	0.09	0.13	121	76	3.98	122	0.27	180	11.65	96
8		1085	3.27	38	1192	105	-0.5	36.5	81.7	10.3	28.5	11.1	0.05	0.44	0.03	0.24	120	75	3.32	102	0.12	80	13.07	108
9		1140	3.59	39	1208	107	-2.2	34.9	78.9	14.7	32.2	6.9	0.21	1.12	0.08	0.06	151	91	4.83	148	0.2	133	12.67	104
10		1055	3.24	39	1141	100	-2	30.7	65.4	10.9	26.3	-1.1	0.22	0.97	0.12	0.2	140	83	3.99	122	0.25	167	12.38	102
11		1195	4.3	36	1299	117	-0.7	44	103.1	8.5	30.5	23.9	0.15	0.65	0.06	0.29	128	84	3.28	100	0.12	80	14.27	117
12		1120	3.56	36	1203	106	-2.4	30.5	72.8	4.3	19.5	3.1	0.22	0.4	0.08	0.02	116	71	3.09	94	0.18	120	12.65	104
13		1155	3.71	37	1210	107	-4	32.9	77.3	7	23.5	3.4	0.19	0.68	0.08	0.07	140	83	2.92	89	0.18	120	11.92	98
14		1115	3.57	36	1224	103	-5.2	33.8	80.3	9.8	26.7	3.4	0.19	0.66	0.08	0.08	147	87	2.34	84	0.18	120	12.13	95
15		1085	3.23	35	1172	103	-2.1	29.1	59.5	2	16.5	-4.9	0.2	0.52	0.07	-0.11	119	71	3.14	96	0.2	133	12.23	101
16		1170	3.87	36	1221	108	-3.1	24.5	60.6	10.5	22.8	-5.2	0.23	0.68	0.06	-0.35	129	74	3.56	109	0.16	107	10.42	86
17		1125	3.4	37	1186	105	-3.5	34.2	71	15.4	32.5	-0.1	0.09	0.33	0.06	0.17	124	74	2.64	81	0.18	120	13.95	115
18		1165	3.71	37	1258	111	-0.1	41.3	85	8.5	29.1	13.3	0.26	1.05	0.09	0.09	139	88	4.46	136	0.19	127	12.05	99
19		1060	3.07	39	1142	100	-2	33.5	71.1	13.4	30.1	2.3	0.19	0.79	0.08	0.1	134	81	3.29	101	0.2	133	12.12	100
20		1025	2.83	37	1128	101	-4.6	31.6	65.6	10.1	25.9	-5	0.1	0.65	0.06	0.14	143	83	3.42	105	0.18	120	11.67	96
21		1170	3.9	36	1269	113	-1.5	33.7	75.6	8.8	25.7	5.9	0.13	0.47	0.05	0.04	118	72	2.65	82	0.13	81		
22		1175	3.77	35	1247	109	0.5	39.6	85.2	2.2	22	14.6	0.18	0.31	0.06	0.09	102	68	2.71	83	0.16	107	12.23	101
23		1125	3.55	34	1186	105	-3	35.7	76.5	2	19.9	4.1	0.13	0.27	0.05	0.08	119	73	2.66	81	0.16	107	12.58	104
24		1190	4.16	38	1284	114	0.5	34.4	78.9	5.8	23	11	0.2	0.35	0.07	0.08	100	65	3.6	110	0.27	180	12.85	106
25		1075	3.57	37	1169	105	-2.9	33.4	73.5	7.6	24.3	2.5	0.11	0.64	0.03	-0.06	133	80	4.07	124	0.12	80	12.25	101
26		1125	3.85	34	1214	109	-0.6	41.3	83.2	6.9	27.5	11.4	0.12	0.62	0.05	0.14	132	82	3.48	106	0.15	100	12.5	103
27		1130	3.57	36	1202	106	-0.7	42.8	81	2.6	24	9.7	0.2	0.43	0.06	-0.02	123	78	3.25	99	0.19	127	12.1	100
28		1150	3.75	38	1232	109	-1.3	42.1	84.7	7.3	28.3	11.3	0.17	0.41	0.05	0	126	79	2.97	91	0.14	93	11.63	96
29		1095	3.32	35	1203	106	-1.9	35.4	74	4.4	22.1	4.1	0.23	0.54	0.04	-0.33	123	76	3.41	104	0.13	87	11.85	98
30		1040	3.32	35	1137	100	-0.9	22.7	53.2	5.9	17.3	-6.5	0.02	0.45	0.03	0.08	114	66	2.93	90	0.14	93	12.75	105
31		1120	3.57	37	1214	0	0.3	27.2	54.1	5.6	19.2	-4.6	-0.1	0.34	0.01	0.27	107	63	1.52	55	0.14	78	11.42	100
32		1075	3.33	35	1128	100	-4	24.9	64.2	10	22.5	-4.3	0.14	0.44	0.07	0.04	125	72	3.26	100	0.17	113	13.87	114
33		1135	3.86	36	1237	109	-0.8	33.2	74.6	4.4	21	6.4	0.16	0.49	0.06	0.09	114	71	3.54	108	0.19	127	12.18	100
34	OUT			36																				
35		1060	3.44	37	1192	105	-1.1	35.7	69.6	3.8	21.6	2.5	0.01	0.34	0.02	0.17	120	73	2.87	88	0.11	73	12.75	105
36		1110	3.51	34	1184	105	-0.2	31.3	63.8	5.3	21	0.5	0.03	0.21	0.03	0.16	105	64	2.23	68	0.14	93	12.47	103
37		1015	3.49	34	1137	102	-1.4	33.8	74	8.6	25.5	5.1	-0	0.52	0.02	0.28	122	74	3.39	104	0.09	60	13.48	111
38		1145	3.58	36	1215	107	0.3	39.6	81.5	6.7	26.5	11.9	0.26	0.45	0.06	-0.15	109	71	3.4	104	0.18	120	11.5	95
39		1045	3.13	35	1121	99	-3.6	32.5	69.6	11.3	27.5	-1	0.1	0.44	0.07	0.19	135	79	3.45	106	0.2	133	12.23	101
40		1135	3.8	39	1296	0	0.5	41.2	78.6	6.6	27.2	10.1	0.12	0.57	0.03	0.02	123	78	3.01	93	0.12	75	11.48	99
41		1030	3.59	32	1179	106	-1.9	37.8	74.3	4.5	23.4	4.1	0.06	0.62	0.03	0.11	138	83	3.39	104	0.09	60	12.1	100

42	1105	3.54	35	1169	103	0.5	38.1	75.5	3.4	22.4	8.4	0.1	0.38	0.04	0.11	112	71	2.83	87	0.13	87	11.83	97
43	1210	4.26	37	1303	114	1.7	39	79.4	6.5	26	12.7	0.36	0.4	0.08	-0.3	103	68	3.5	107	0.26	173	12.1	100
44	1100	3.47	35	1185	104	-0.6	31.7	72.6	6.4	22.3	5.6	0.2	0.45	0.07	-0.03	109	68	3.32	102	0.16	107	12.23	101
45	1065	3.18	35	1226	111	0.8	41.7	87.2	7.1	28	16.1	0.08	0.34	0.03	0.15	112	73	2.64	81	0.08	53	12.68	104
46	1120	3.43	36	1235	108	1.8	39.7	74.2	1.1	21	9.4	0.19	0.36	0.05	-0.05	103	68	2.79	85	0.15	100	12.02	99
47	1125	3.89	33	1205	106	-0.7	35.5	77.2	4.4	22.1	8	0.19	0.41	0.08	0.11	104	68	3.59	110	0.23	153	12.78	105
48	1080	3.46	34	1134	100	-2.9	23.1	52.4	5.8	17.4	-10	0.02	0.37	0.04	0.16	123	69	3.07	94	0.12	80	13.37	110
49	1045	3.42	50	1133	100	-3	22.8	55.7	7.3	18.7	-8.1	0.08	0.49	0.06	0.1	128	72	3.62	111	0.17	113	12.9	106
50	1055	3.64	34	1197	108	-2	33.2	76	7.9	24.5	5.5	0.09	0.73	0.04	0.12	140	83	4.7	144	0.13	87	12.6	104
51	1060	3.71	33	1190	100	1.1	31.9	67	6.1	22	4.5	0.01	0.64	0.04	0.35	118	72	3.26	118	0.15	100	14.03	110
52	1160	3.78	38	1235	109	3.5	40.7	79.2	-0.4	20	15.1	0.11	0.35	0.05	0.19	95	65	2.56	78	0.17	113	13.55	112
53	1120	3.69	37	1234	108	1.8	39.4	78.4	7.5	27.2	12.1	0.09	0.56	0.02	0.02	114	73	3.38	103	0.14	93	11.03	91
54	1130	3.54	37	1208	107	-0.7	30.6	65.3	10.3	25.6	0.8	0.28	0.54	0.07	-0.32	118	71	3.82	117	0.24	160	12.35	102
55	1045	3.07	36	1095	97	-1.1	25.2	53.8	1.4	14	-6.7	-0	0.47	0.03	0.2	118	68	3.14	96	0.13	87	12.2	100
56	OUT		33																				
57	1090	3.06	40	1219	110	1.1	44.8	81.4	6.8	29.2	12.5	0.12	0.37	0.03	0.05	113	74	3.06	94	0.16	107	12.27	101
58	OUT		28																				
59	1075	3.65	37	1158	102	-1.6	31.2	71.6	11.6	27.2	3.5	0.11	0.85	0.08	0.3	134	80	3.52	108	0.18	120	13.37	110
60	1135	4.01	34	1226	108	-0.5	34	73	8.1	25.1	5.7	0.21	1.01	0.08	0.01	135	83	4.53	139	0.14	93	12.58	104
61	1170	4.01	35	1292	113	0.9	45.5	98.4	11	33.8	23.1	0.31	0.74	0.09	0.06	121	81	3.25	99	0.22	147	11.6	95
62	1105	3.55	34	1185	105	-1.9	39.1	81.3	12	31.5	8.5	0.23	0.7	0.09	0.09	132	82	4.45	136	0.26	173	12.62	104
63	1130	3.87	38	1210	107	-0.4	39.4	80.4	10.7	30.4	10.1	0.32	0.39	0.09	-0.12	109	70	2.92	89	0.28	187	11.32	93
64	1065	3.02	37	1142	101	-0.9	36.7	65.2	2.9	21.3	-0.2	0.14	0.33	0.07	0.12	117	72	2.57	79	0.18	120	13.33	110
65	1025	3.4	34	1124	101	-5.4	25.5	64.7	6.8	19.5	-6.1	0.17	0.72	0.07	-0.03	145	82	3.61	110	0.16	107	11.08	91
66	1030	3.47	34	1141	103	-4.4	31.9	76.6	8.4	24.3	2.4	0.1	0.7	0.06	0.15	144	85	3.14	96	0.11	73	12.05	99
67	1140	3.9	37	1216	0	-1.7	32.2	66.2	14	30.1	-0.3	0.21	0.85	0.07	-0.13	134	80	4	145	0.22	122	11.42	100
68	1070	3.81	38	1182	106	-1.4	34.3	78.9	9.2	26.3	8.2	0.15	0.82	0.06	0.13	133	81	3.83	117	0.16	107	12.67	104
69	1160	3.69	37	1218	108	-0.8	38.8	69.7	-1.4	18	2.7	0.23	0.35	0.04	-0.39	110	70	2.87	88	0.14	93	10.87	89
70	1110	3.35	37	1158	109	-2.9	32.9	71.9	3.6	20.1	1.5	0.11	0.74	0.05	0.09	138	82	3.37	89	0.11	69	12.35	104
71	990	3.37	38	1168	103	-2.3	30.7	67.9	5	20.4	0.1	0.22	0.47	0.06	-0.22	119	72	2.6		0.11		12.98	
72	1050	3.41	37	1252	110	-0.6	41.5	84.4	3.7	24.5	12.2	0.33	0.49	0.08	-0.28	116	75	3.4		0.18		10.38	
73	1085	3.51	35	1238	112	-1.2	35	74.6	-0.8	16.7	5.6	0.28	0.58	0.06	-0.34	120	75	3.53	108	0.13	87	11.18	92
74	1080	3.53	34	1178	103	-3.1	27.5	62.7	4.7	18.5	-4.2	0.26	0.38	0.07	-0.26	117	69	3.13	96	0.18	120	12.08	99
75	1100	3.5	36	1223	110	-1.6	35.4	73	0.7	18.4	3.9	0.34	0.42	0.09	-0.32	114	72	3.07	94	0.2	133	11.43	94
76	OUT		29																				
77	1035	3.07	37	1165	102	-1.9	32	66.7	2.4	18.4	-0.2	0.33	0.47	0.09	-0.3	116	71	2.89	88	0.21	140	11.08	91
78	1060	3.44	38	1152	103	0.3	35.6	74.2	-0.6	17.2	7.6	0.12	0.37	0.05	0.14	104	67	3.03	93	0.15	100	12.42	102
79	1035	3.4	35	1153	101	-0.8	26.6	57.3	3.3	16.6	-4.1	0.01	0.15	0.03	0.17	103	61	2.5	76	0.13	87	13	107
80	1045	3.04	37	1169	103	1	36.3	67.3	-0.1	18	4.1	0.03	0.36	0.03	0.21	101	65	3.26	100	0.09	60	13.25	109
81	1035	3.11	36	1151	101	-0.3	30.6	60.1	0.5	15.8	-1.9	0.05	0.39	0.03	0.02	106	65	3.01	109	0.08	53	12.33	97
82	1050	3.21	35	1160	102	-0.7	33.6	72.1	3.5	20.3	4.9	0.2	0.34	0.06	-0.1	106	67	2.96	91	0.17	113	12.28	101
83	1090	3.59	36	1174	104	0.2	33.3	71.2	1.7	18.4	5.7	0.06	0.48	0.05	0.29	116	72	3.18	97	0.15	100	14.08	116
84	1030	3.41	36	1104	99	0.6	23.2	61	2.5	14.1	0.7	0.22	0.37	0.07	-0.17	92	57	3.12	97	0.22	138	10.73	93
85	1050	2.93	38	1096	97	-0.3	22.3	49.7	4.3	15.4	-7.8	0.19	0.48	0.04	-0.38	102	60	3.67	112	0.14	93	10.83	89
86	1055	2.9	34	1162	102	-1.6	36.5	74.7	0.9	19.1	4.9	0.16	0.4	0.05	-0.01	117	73	3.36	103	0.14	93	12.25	101
87	925	2.55	34	1019	89	-3.1	21.8	51	2.8	13.7	-11	0.09	0.44	0.07	0.1	118	67	3.26	100	0.16	107	12.45	102
88	1110	3.91	36	1197		-2.7	26.2	64.8	8.4	21.5	-2.1	0.07	0.69	0.03	-0.03	130	76	3.49	108	0.07	44	11.48	99





183	1025	3.38	36	1172	106	-3.5	37.2	83	9.5	28.1	7.4	0.29	0.74	0.09	-0.1	141	86	3.21	98	0.23	153	10	82
184	990	3.02	35	1070	101	-2.8	31.1	75.1	11.3	26.9	3.9	0.09	0.73	0.05	0.15	136	81	3.64	96	0.12	75	12.25	103
185	955	3.08	32	1054	95	-5.7	18.2	52	8.4	17.5	-14	0.09	0.77	0.07	0.13	146	79						
186	1045	3.6	33	1126	106	-6.2	28.9	74.2	8.8	23.3	-1.5	0.21	0.84	0.06	-0.17	157	90	3.9	103	0.15	94	10.28	87
187	1060	3.76	38	1126	106	-2.1	29.7	66.9	11.3	26.2	-0.2	0.11	1.15	0.09	0.34	149	88	4.82	128	0.22	138	13.02	110
188	1040	3.6	33	1109	104	-2.5	27.2	62.2	11.2	24.8	-3.6	0.23	0.96	0.09	-0.05	140	82	4.05	107	0.19	119	12.57	106
189	1000	3.19	38	1052	93	-1.8	24.9	51.1	5.9	18.4	-9.4	0.26	0.58	0.1	-0.14	116	68	2.83	87	0.26	173	10.75	88
190	950	3.04	34	1000		-2.2	30.1	64.6	10.4	25.5	-1.8	0.17	0.85	0.08	0.02	136	80	5.43	100	0.31	100	11.18	100
191	975	2.93	34	1079		-2.2	29.3	62.8	2.8	17.4	-2.9	0.32	0.42	0.07	-0.49	114	69	3.09	100	0.14	100	11.58	100
192	970	3.26	35	1087	98	-2.1	24.9	55.6	1.9	14.3	-7	0.15	0.58	0.06	-0.1	120	70	3.3	101	0.12	80	12.52	103
193	985	3.3	33	1059	93	-2.5	18.8	38.5	-4.6	4.8	-18	0.22	0.57	0.07	-0.35	116	65	3.59	110	0.13	87	10.8	89
194	950	2.97	36	1073	94	-3.3	21.5	51.7	9	19.8	-11	0.25	0.37	0.05	-0.5	114	64	3.45	100	0.16	89	11.02	92
195	965	3.4	35	1130	99	-2.3	22.5	58.7	5.5	16.8	-5	0.34	0.56	0.09	-0.4	116	68	3.77	109	0.25	139	10.85	90
196	1030	3.07	36	1115	100	-2.7	31.9	68.4	7.7	23.6	-0.3	0.11	0.48	0.04	-0.03	124	74	3.32	102	0.12	80	11.13	92
197	1045	3.7	34	1133	102	-1.6	25.8	63.1	10	22.9	-1.5	0.08	0.49	0.04	0.08	114	68	3.38	103	0.13	87	12.55	103
198	1025	3.82	34	1147	103	-0.3	30.8	63.8	5.5	20.9	0.4	-0	0.38	0.02	0.25	114	68	3.07	94	0.11	73	13.67	113
199	940	3.26	34	1084	98	-2	23.6	54	7.6	19.4	-7.7	0.01	0.59	0.04	0.17	121	69	3.23	99	0.14	93	12.77	105
200	1040	3.42	35	1142		-3	24.6	57.9	7.8	20.1	-6.8	0.15	0.48	0.06	-0.08	120	69	3.08	100	0.12	100	13.7	100
201	950	3.07	34	1103	95	-3.7	24.2	56.8	9.2	21.3	-8.5	0.03	0.36	0.03	0.05	120	68	2.88	83	0.12	67	12.12	101
202	1040	3.43	36	1130	106	-2.3	28.7	60.9	7.2	21.5	-4.2	0.09	0.2	0.02	-0.18	114	67	2.72	72	0.12	75	10.72	90
203	OUT		29																				
204	1060	3.75	36	1280	110	-0.2	34.8	78.5	7.1	24.5	9.7	0.05	0.49	0.03	0.19	113	71	3.28		0.18		11.88	
205	990	3.13	34	1102	99	-0.5	27.9	61	5.1	19	-1.4	0.02	0.88	0.05	0.29	128	76	3.82	117	0.14	93	13.98	115
206	995	3.27	31	1113	100	-0.6	27	57.5	6.3	19.8	-3.7	0.12	0.57	0.05	0	119	70	3.43	105	0.18	120	12.72	105
207	1015	3.55	33	1128	101	-0.8	29.9	64.5	6.9	21.9	0.2	0.03	0.56	0.05	0.29	117	70	3.2	98	0.13	87	13.83	114
208	1010	3.5	36	1106	97	-1.5	28.9	54.1	6.3	20.8	-7.5	0.08	0.51	0.03	-0.1	124	72	3.66	112	0.16	107	10.52	87
209	985	3.23	36	1062	93	-2.1	18.2	37.7	1	10.1	-18	0.1	0.65	0.06	-0.05	126	69	3.33	102	0.17	113	11.17	92
210	1005	3.68	35	1098	99	-4.4	19.6	61.8	8.1	17.9	-5.9	0.12	1.01	0.07	0.13	149	84	5.32	163	0.16	107	12.57	103
211	1020	3.34	35	1082	96	-2.6	18.5	47.5	3.6	12.9	-12	0.13	0.43	0.05	-0.15	111	63	2.97	91	0.09	60	11.18	92
212	970	3.01	35	1048	92	-0.9	18.3	42.1	6.5	15.6	-13	0.02	0.62	0.06	0.19	112	63	4.39	134	0.17	113	13.22	109
213	OUT		38																				
214	950	3.01	34	1106	100	-3	28.1	52.4	4	18	-11	0.03	0.38	0.03	0.03	127	72	3.18	97	0.14	93	12.15	100
	1054	3.4		1155	98.85	-1.56	30.66	66.03	6.04	21.37	-0	0.13	0.515	0.05	0.02	121	72	3.26563	100.048	0.1538	101.6	12.1252	100.0267