

Table S1. Predicted genetic values estimated of nutritive value traits: crude protein (CP), phosphorous (P), in vitro digestible organic matter (IVDOM) and nutrient detergent fiber (NDF) in g.kg⁻¹, for the USDA-NPGS bermudagrass germplasm collection evaluated in Citra, FL.

Field code [†]	CP		P		IVDOM		NDF		Source [‡]	Core collection id [§]	PI number [¶]
	PV	SED	PV	SED	PV	SED	PV	SED			
1	129.65	6.99	2.87	0.16	452.67	22.06	684.73	10.59	Griffin	NA	224149
2	133.97	7.01	3.13	0.16	421.98	22.14	676.48	10.62	Griffin	NA	618587
3	125.19	7.54	2.73	0.18	435.93	24.69	681.04	11.72	Griffin	NA	647875
4	127.46	7.55	2.74	0.18	434.11	24.69	689.46	11.73	Griffin	NA	647876
5	132.42	7.00	2.76	0.16	459.90	22.06	666.50	10.59	Griffin	NA	647877
6	127.55	7.55	2.56	0.18	452.74	24.73	690.86	11.74	Griffin	NA	641703
8	135.13	7.55	2.79	0.18	515.31	24.68	678.89	11.73	NA	NA	NA
9	144.71	7.00	2.87	0.16	444.37	22.08	679.03	10.60	Griffin	NA	223248
10	127.52	9.12	2.67	0.24	497.63	33.95	651.16	15.78	Griffin	NA	297827
11	121.77	7.55	3.04	0.18	432.64	24.71	684.71	11.73	Griffin	NA	288221
12	132.27	7.00	2.71	0.16	415.36	22.08	702.36	10.60	Griffin	NA	289714
13	120.89	8.28	2.80	0.20	444.55	29.15	688.96	13.31	Griffin	NA	289716
14	138.46	8.21	2.80	0.20	446.79	27.94	685.60	13.33	Griffin	NA	206553
15	133.17	9.12	2.87	0.24	400.28	33.93	687.45	15.77	Griffin	NA	211022
16	142.19	7.00	2.71	0.16	421.22	22.06	672.83	10.59	Griffin	NA	220588
17	133.66	8.20	2.89	0.20	458.81	27.95	687.64	13.32	Griffin	NA	223249
18	130.41	7.01	2.67	0.16	404.97	22.13	710.37	10.62	Griffin	NA	224314
19	131.91	7.00	3.14	0.16	508.78	22.07	681.65	10.60	Griffin	NA	224566
20	126.30	7.55	2.74	0.18	427.71	24.74	714.91	11.74	Griffin	NA	224568
21	121.01	7.55	2.97	0.18	391.56	24.75	707.76	11.75	Griffin	NA	224692
22	130.04	7.55	2.79	0.18	408.43	24.71	693.68	11.74	Griffin	NA	224694
23	140.96	7.00	3.31	0.16	498.16	22.07	691.62	10.59	Griffin	NA	225046
24	122.72	7.00	2.98	0.16	457.22	22.11	690.54	10.61	Griffin	NA	225591
25	122.06	6.99	2.62	0.16	496.15	22.06	685.84	10.58	Griffin	NA	225956
26	134.79	7.00	2.79	0.16	421.74	22.10	690.92	10.60	Griffin	NA	246600
27	137.06	7.55	3.12	0.18	477.04	24.74	696.37	11.74	Griffin	NA	251108
28	134.59	9.12	3.06	0.24	444.93	33.96	670.28	15.79	Griffin	NA	251809
29	137.18	7.55	2.86	0.18	473.35	24.72	659.59	11.74	Griffin	NA	255447
30	142.98	8.19	2.97	0.20	414.46	27.93	678.71	13.30	Griffin	NA	267985
31	143.35	7.00	2.95	0.16	420.02	22.07	678.08	10.59	Griffin	NA	287147
32	130.18	7.00	2.86	0.16	459.26	22.06	687.86	10.59	Griffin	NA	287149

33	126.02	7.55	3.16	0.18	465.34	24.68	689.78	11.73	Griffin	NA	287151
34	131.83	7.00	2.81	0.16	457.64	22.09	697.56	10.60	Griffin	NA	287154
35	140.21	7.54	3.15	0.18	494.04	24.69	682.05	11.73	Griffin	NA	287155
36	139.67	7.01	3.41	0.16	439.53	22.10	651.81	10.62	Griffin	NA	287156
37	132.98	7.00	3.28	0.16	417.14	22.13	695.31	10.61	Griffin	NA	287157
38	127.70	8.28	2.85	0.20	452.22	29.15	668.92	13.30	Griffin	NA	287244
39	134.40	7.00	2.74	0.16	440.34	22.10	687.27	10.61	Griffin	NA	287246
40	131.06	7.55	2.79	0.18	434.38	24.75	698.64	11.74	Griffin	NA	287247
41	147.50	7.01	3.07	0.16	418.71	22.16	681.80	10.62	Griffin	NA	287256
42	137.50	7.56	2.66	0.18	452.47	24.73	692.75	11.76	Griffin	NA	288043
43	127.92	7.00	3.28	0.16	468.67	22.14	696.86	10.61	Griffin	NA	288216
44	135.21	7.57	2.76	0.18	383.23	24.75	682.42	11.77	Griffin	NA	288676
45	127.58	7.01	2.96	0.16	431.70	22.12	696.11	10.61	Griffin	NA	289913
46	137.58	7.55	2.86	0.18	474.45	24.75	685.25	11.75	Griffin	NA	289930
47	136.06	7.01	3.04	0.16	439.56	22.14	689.82	10.63	Griffin	NA	290656
48	134.85	8.28	2.68	0.20	432.28	29.15	695.41	13.31	Griffin	NA	290657
49	121.87	7.00	2.66	0.16	413.09	22.13	717.43	10.61	Griffin	NA	290667
50	127.15	7.54	2.78	0.18	381.33	24.68	712.53	11.72	Griffin	NA	290880
51	127.60	7.54	2.43	0.18	452.19	24.69	700.20	11.72	Griffin	NA	290881
52	136.13	7.01	3.13	0.16	412.80	22.13	683.73	10.61	Griffin	NA	290883
53	141.02	8.21	3.06	0.20	492.00	28.00	704.93	13.34	Griffin	NA	290887
54	126.18	7.55	2.78	0.18	451.04	24.69	675.63	11.74	Griffin	NA	290895
55	120.95	7.55	2.70	0.18	449.24	24.71	709.72	11.73	Griffin	NA	290901
56	126.82	7.54	2.64	0.18	421.17	24.68	699.50	11.72	Griffin	NA	291146
57	119.65	7.02	2.36	0.16	455.89	22.15	733.80	10.63	Griffin	NA	291148
58	122.13	7.00	2.62	0.16	412.73	22.11	726.35	10.60	Griffin	NA	291151
59	126.69	7.01	2.48	0.16	428.99	22.16	715.03	10.62	Griffin	NA	291153
60	121.93	8.28	2.36	0.20	362.63	29.14	697.36	13.30	Griffin	NA	291155
61	136.49	7.55	3.06	0.18	379.23	24.68	695.46	11.73	Griffin	NA	291157
62	127.76	7.55	2.59	0.18	441.04	24.74	706.85	11.75	Griffin	NA	291160
63	135.26	7.00	2.83	0.16	447.97	22.11	683.15	10.61	Griffin	NA	291161
64	126.81	7.00	2.54	0.16	436.85	22.06	714.46	10.60	Griffin	NA	291164
65	125.90	7.55	2.73	0.18	469.16	24.73	697.98	11.74	Griffin	NA	291166
66	123.03	7.01	2.86	0.16	402.94	22.15	712.69	10.63	Griffin	NA	291167
67	129.21	7.01	2.77	0.16	461.27	22.13	704.19	10.62	Griffin	NA	291169
68	127.06	7.00	2.37	0.16	431.97	22.12	721.76	10.61	Griffin	NA	291171

69	134.25	7.55	2.82	0.18	408.10	24.71	712.29	11.73	Griffin	NA	291172
70	132.85	7.01	2.57	0.16	435.52	22.07	713.99	10.60	Griffin	NA	291175
71	140.17	7.01	2.77	0.16	436.98	22.09	670.95	10.61	Griffin	NA	291180
72	133.58	7.00	2.86	0.16	466.05	22.11	676.61	10.60	Griffin	NA	291586
73	124.21	7.00	2.37	0.16	439.27	22.08	708.43	10.60	Griffin	NA	291610
74	121.87	7.54	2.79	0.18	443.19	24.69	710.83	11.72	Griffin	NA	291716
75	126.91	7.54	2.70	0.18	404.29	24.70	712.99	11.72	Griffin	NA	291718
76	133.05	7.00	2.79	0.16	423.88	22.10	703.68	10.60	Griffin	NA	291719
77	120.29	7.55	2.46	0.18	401.04	24.75	730.28	11.75	Griffin	NA	291726
78	138.31	7.54	2.76	0.18	453.94	24.67	707.84	11.72	Griffin	NA	291729
79	137.92	7.00	3.38	0.16	429.15	22.06	681.52	10.59	Griffin	NA	291730
80	131.38	7.00	2.45	0.16	463.51	22.08	705.98	10.59	Griffin	NA	291733
81	130.29	6.99	2.68	0.16	454.90	22.06	712.08	10.58	Griffin	NA	291734
82	134.24	7.00	2.85	0.16	431.96	22.06	694.66	10.60	Griffin	NA	291740
83	128.88	7.00	2.63	0.16	436.64	22.10	707.19	10.61	Griffin	NA	291741
84	125.16	7.55	2.41	0.18	477.19	24.69	707.04	11.74	Griffin	NA	291745
85	127.40	7.00	2.72	0.16	431.79	22.09	710.10	10.60	Griffin	NA	291746
86	136.86	8.28	2.92	0.20	464.04	29.16	673.65	13.31	Griffin	NA	291747
87	133.04	6.99	2.83	0.16	404.54	22.06	698.26	10.58	Griffin	NA	291749
88	135.23	7.54	2.79	0.18	435.22	24.66	685.41	11.71	Griffin	NA	291750
89	140.15	7.00	2.92	0.16	478.30	22.07	683.24	10.59	Griffin	NA	291962
90	134.04	8.20	2.98	0.20	415.04	27.94	690.52	13.31	Griffin	NA	291964
91	129.28	7.00	2.73	0.16	439.01	22.10	700.68	10.61	Griffin	NA	291966
92	131.39	7.54	2.94	0.18	444.46	24.69	693.87	11.72	Griffin	NA	291968
93	139.89	7.55	2.94	0.18	424.55	24.69	693.47	11.73	Griffin	NA	291974
94	138.17	7.01	3.05	0.16	438.21	22.14	674.80	10.62	Griffin	NA	291977
95	131.61	7.54	2.82	0.18	431.37	24.67	684.67	11.72	Griffin	NA	291978
96	128.01	7.00	2.49	0.16	455.01	22.08	710.34	10.59	Griffin	NA	292039
97	124.94	7.00	2.47	0.16	467.05	22.12	722.37	10.61	Griffin	NA	292046
98	131.51	7.54	2.73	0.18	439.19	24.67	708.78	11.72	Griffin	NA	292050
99	135.37	7.54	2.84	0.18	395.68	24.66	701.83	11.71	Griffin	NA	292052
100	132.14	7.54	3.10	0.18	449.52	24.70	701.19	11.73	Griffin	NA	292059
101	140.79	7.00	2.89	0.16	429.62	22.12	704.02	10.60	Griffin	NA	292142
102	134.14	7.54	3.04	0.18	514.18	27.91	681.19	11.71	Griffin	NA	292143
103	132.55	7.54	3.12	0.18	437.45	24.67	691.86	11.72	Griffin	NA	292231
104	133.00	6.99	3.13	0.16	409.92	22.06	691.83	10.58	Griffin	NA	292233

105	139.97	7.01	3.24	0.16	424.97	22.12	669.32	10.62	Griffin	NA	292248
106	146.84	7.01	3.25	0.16	452.60	22.16	673.11	10.62	Griffin	NA	292249
107	141.83	7.01	3.09	0.16	435.96	22.11	660.76	10.61	Griffin	NA	292250
108	123.86	7.00	2.78	0.16	437.21	22.08	689.68	10.60	Griffin	NA	292252
109	153.40	7.55	3.08	0.18	451.73	24.71	669.49	11.74	Griffin	NA	292508
110	129.94	7.54	2.84	0.18	422.84	24.68	679.53	11.71	Griffin	NA	292509
111	128.65	7.00	2.65	0.16	438.46	22.06	713.28	10.59	Griffin	NA	292572
112	137.24	7.55	2.89	0.18	461.66	24.66	681.62	11.72	Griffin	NA	292573
113	132.71	7.55	2.73	0.18	419.07	24.70	694.16	11.73	Griffin	NA	293639
114	118.07	7.02	2.65	0.16	407.62	22.10	728.87	10.62	Griffin	NA	293644
115	144.34	7.55	3.29	0.18	482.44	24.69	768.40	11.73	Griffin	NA	295339
116	122.73	7.01	2.61	0.16	471.75	22.11	697.46	10.61	Griffin	NA	315902
117	139.20	6.99	3.38	0.16	499.22	22.07	669.15	10.58	Griffin	NA	364484
118	137.61	7.00	3.53	0.16	516.37	22.09	679.88	10.60	Griffin	NA	364485
119	133.51	8.21	2.61	0.20	431.33	28.00	672.88	13.33	Griffin	NA	364488
120	115.78	7.54	2.59	0.18	465.07	24.70	725.28	11.72	Griffin	NA	364490
121	134.35	7.55	3.03	0.18	448.60	24.68	681.88	11.73	Griffin	NA	365499
122	128.11	7.01	2.61	0.16	451.48	22.12	709.67	10.62	Griffin	NA	409738
123	129.95	7.54	2.70	0.18	450.47	24.67	695.80	11.72	Griffin	NA	409740
124	138.75	8.21	2.76	0.20	452.79	27.94	672.96	13.33	Griffin	NA	477004
125	147.92	7.55	3.06	0.18	439.32	24.67	668.98	11.73	Griffin	NA	531090
126	143.10	7.00	3.04	0.16	429.69	22.08	674.81	10.59	Griffin	NA	547108
127	152.28	7.55	2.93	0.18	460.59	24.67	685.14	11.73	Griffin	NA	547109
128	144.78	7.00	3.19	0.16	493.33	22.11	674.30	10.61	Griffin	NA	564236
129	147.32	7.54	3.09	0.18	419.34	24.67	681.69	11.71	Griffin	NA	564237
130	140.59	7.55	3.11	0.18	461.02	24.74	674.39	11.75	Griffin	NA	564240
131	122.73	7.00	2.70	0.16	413.08	22.12	721.01	10.61	Griffin	NA	572233
132	130.15	7.55	2.63	0.18	435.15	24.77	681.20	11.75	Griffin	NA	599356
133	139.60	8.20	2.74	0.20	458.48	27.92	708.19	13.30	Griffin	NA	601059
134	147.21	6.99	3.04	0.16	435.39	22.07	665.95	10.59	Griffin	NA	601157
135	132.57	10.3 5	2.89	0.32	453.55	44.16	694.20	20.45	Griffin	NA	606545
136	125.11	7.02	2.68	0.16	404.12	22.18	727.67	10.65	Griffin	NA	289747
137	130.36	7.54	2.89	0.18	464.93	24.69	716.81	11.72	Griffin	NA	289750
202	128.20	7.54	2.70	0.18	437.55	24.67	702.45	11.71	Tifton	9	224148
203	147.26	7.01	3.32	0.16	546.01	22.12	667.91	10.62	Tifton	10	204438

205	137.70	7.02	3.15	0.16	417.82	22.16	687.10	10.64	Tifton	12	NA
206	124.45	7.01	2.43	0.16	441.63	22.11	719.51	10.61	Tifton	13	286583
207	117.01	6.99	2.84	0.16	529.90	22.07	684.27	10.58	Tifton	14	293616
208	119.78	6.99	2.59	0.16	433.18	22.07	728.13	10.59	Tifton	15	291588
210	145.40	7.01	3.13	0.16	461.98	22.11	680.06	10.61	Tifton	17	292247
211	157.13	7.00	3.37	0.16	485.39	22.08	676.65	10.60	Tifton	18	292601
213	134.28	7.56	2.84	0.18	404.24	24.71	702.70	11.75	Tifton	20	290899
214	137.74	8.22	2.93	0.20	427.87	28.02	706.25	13.37	Tifton	21	292602
215	124.50	7.00	2.77	0.16	421.36	22.09	719.68	10.61	Tifton	22	290879
216	117.94	7.55	2.73	0.18	448.13	24.73	705.28	11.75	Tifton	23	290901
217	130.06	7.55	3.04	0.18	426.15	24.71	702.55	11.73	Tifton	24	289926
218	124.00	7.01	2.34	0.16	468.07	22.12	718.14	10.61	Tifton	26	291614
219	142.79	7.00	3.06	0.16	448.51	22.08	683.02	10.59	Tifton	27	291587
220	130.28	6.99	2.49	0.16	464.52	22.09	702.31	10.59	Tifton	29	286582
221	133.26	7.00	2.61	0.16	453.87	22.10	705.08	10.60	Tifton	31	NA
222	129.94	7.01	2.77	0.16	462.65	22.16	693.48	10.63	Tifton	33	290902
223	130.97	7.00	3.00	0.16	494.91	22.11	679.80	10.60	Tifton	34	225809
224	130.43	7.54	2.67	0.18	483.58	24.66	689.08	11.71	Tifton	36	290896
225	138.04	7.01	3.26	0.16	527.15	22.12	684.84	10.61	Tifton	37	289929
226	142.51	7.00	3.10	0.16	441.03	22.09	694.29	10.60	Tifton	38	288044
227	130.90	7.00	2.56	0.16	411.32	22.07	707.14	10.60	Tifton	39	292246
228	129.97	7.54	2.55	0.18	442.41	24.68	707.82	11.72	Tifton	41	292544
229	124.62	7.00	2.50	0.16	415.52	22.07	716.22	10.60	Tifton	42	225809
230	125.55	7.00	2.64	0.16	440.28	22.09	707.15	10.60	Tifton	44	NA
231	123.57	7.55	2.88	0.18	433.82	24.71	722.60	11.73	Tifton	46	291584
232	135.42	7.55	2.73	0.18	445.90	24.69	698.23	11.74	Tifton	48	289748
233	126.91	8.22	2.67	0.20	432.97	28.02	696.42	13.35	Tifton	50	289930
234	140.68	7.01	3.27	0.16	447.67	22.15	683.65	10.62	Tifton	51	290895
235	125.58	8.28	2.74	0.20	494.04	29.15	691.40	13.30	Tifton	52	NA
236	135.31	7.54	2.96	0.18	415.28	24.67	704.63	11.71	Tifton	53	NA
237	131.40	7.01	3.05	0.16	509.80	22.10	675.22	10.61	Tifton	54	289749
238	124.05	7.02	3.08	0.16	451.50	22.16	706.68	10.64	Tifton	55	292228
239	129.44	7.54	2.79	0.18	497.29	24.69	695.54	11.72	Tifton	56	NA
240	136.77	7.01	3.82	0.16	543.02	22.12	676.84	10.63	Tifton	57	NA
241	120.36	7.01	2.88	0.16	456.22	22.13	710.75	10.62	Tifton	58	287139
242	133.96	7.55	3.45	0.18	547.89	24.72	681.71	11.73	Tifton	59	255450

243	133.17	7.01	2.83	0.16	437.81	22.12	689.18	10.62	Tifton	60	291575
245	136.80	6.99	3.13	0.16	422.59	22.06	697.67	10.58	Tifton	62	224129
246	127.04	7.03	2.72	0.16	447.87	22.18	701.92	10.66	Tifton	63	NA
247	133.80	7.55	2.67	0.18	462.48	24.71	698.02	11.74	Tifton	64	288222
248	131.39	7.56	2.71	0.18	442.55	24.75	672.85	11.76	Tifton	65	287708
249	135.97	7.55	3.10	0.18	442.74	24.70	683.67	11.73	Tifton	66	291957
250	128.14	7.01	2.75	0.16	453.72	22.13	706.40	10.62	Tifton	69	290666
251	123.02	7.00	2.44	0.16	476.62	22.11	717.00	10.61	Tifton	70	290884
252	135.43	7.54	2.93	0.18	456.10	24.67	668.31	11.71	Tifton	71	290885
253	125.99	6.99	2.73	0.16	390.12	22.08	727.76	10.59	Tifton	72	292253
254	130.12	7.54	2.53	0.18	386.69	24.68	706.31	11.72	Tifton	73	291193
255	123.84	7.00	2.88	0.16	406.62	22.09	721.13	10.61	Tifton	74	291958
256	132.51	7.00	2.55	0.16	485.67	22.08	687.62	10.60	Tifton	75	NA
257	121.05	7.01	2.65	0.16	451.77	22.09	715.44	10.61	Tifton	77	NA
258	137.08	7.54	3.30	0.18	502.45	24.67	666.51	11.72	Tifton	78	NA
259	118.99	7.00	2.39	0.16	428.36	22.06	705.68	10.60	Tifton	79	224128
260	137.40	7.55	2.91	0.18	446.29	24.71	675.47	11.73	Tifton	80	NA
261	125.34	7.00	2.47	0.16	419.55	22.06	711.02	10.59	Tifton	82	NA
262	126.60	7.00	2.95	0.16	435.27	22.13	709.94	10.61	Tifton	83	290885
263	118.67	7.54	2.64	0.18	401.92	24.66	699.68	11.71	Tifton	84	293641
264	126.72	7.00	2.69	0.16	448.10	22.10	710.27	10.60	Tifton	86	290884
265	141.76	7.56	3.04	0.18	417.12	24.70	687.99	11.74	Tifton	87	NA
266	134.35	7.01	2.78	0.16	422.66	22.11	699.89	10.61	Tifton	88	289917
267	129.11	7.00	2.66	0.16	422.14	22.09	696.30	10.59	Tifton	90	290660
268	137.49	7.00	2.82	0.16	444.10	22.09	693.94	10.60	Tifton	92	NA
269	132.94	7.00	3.42	0.16	462.16	22.13	706.19	10.61	Tifton	93	255442
270	129.90	6.99	3.10	0.16	480.82	22.08	679.11	10.59	Tifton	94	255456
271	126.61	7.00	2.70	0.16	444.79	22.07	722.21	10.59	Tifton	95	288217
272	131.34	7.54	2.54	0.18	458.31	24.68	701.65	11.72	Tifton	96	224693
273	128.43	7.55	2.63	0.18	420.03	24.67	695.89	11.73	Tifton	97	290661
274	135.28	7.00	2.87	0.16	499.50	22.06	695.52	10.59	Tifton	98	291576
275	133.15	7.01	2.94	0.16	513.84	22.09	702.10	10.61	Tifton	99	290901
276	128.06	7.00	2.77	0.16	488.09	22.07	703.90	10.59	Tifton	100	294467
277	130.56	6.99	2.81	0.16	432.04	22.06	712.81	10.59	Tifton	101	290877
278	135.48	8.22	3.09	0.20	468.72	28.03	679.90	13.35	Tifton	102	290891
279	126.03	7.01	2.91	0.16	501.79	22.11	696.63	10.61	Tifton	104	290872

280	123.74	7.54	2.83	0.18	473.85	24.69	695.80	11.72	Tifton	105	290812
281	129.40	6.99	2.86	0.16	492.81	22.06	711.79	10.58	Tifton	106	290664
282	130.43	7.56	2.79	0.18	453.93	24.75	710.25	11.76	Tifton	107	295114
283	130.76	7.01	2.97	0.16	496.78	22.15	681.05	10.63	Tifton	109	NA
284	129.60	7.54	2.85	0.18	449.76	24.68	687.50	11.72	Tifton	110	287244
285	129.36	7.56	2.87	0.18	430.47	24.73	709.59	11.75	Tifton	111	291965
286	133.48	6.99	2.78	0.16	516.59	22.07	702.57	10.59	Tifton	112	290813
287	131.36	7.00	2.88	0.16	435.58	22.10	704.95	10.60	Tifton	113	NA
288	126.00	7.55	2.86	0.18	429.72	24.67	688.22	11.73	Tifton	114	NA
289	125.30	7.55	2.94	0.18	405.95	24.75	699.53	11.74	Tifton	115	223357
290	132.07	7.00	2.87	0.16	466.11	22.08	703.38	10.60	Tifton	117	203456
291	134.05	7.55	2.95	0.18	523.90	24.69	687.69	11.73	Tifton	118	NA
292	135.48	7.54	2.79	0.18	451.99	24.67	695.44	11.71	Tifton	120	212293
293	130.61	7.54	2.91	0.18	435.09	24.67	695.73	11.72	Tifton	121	NA
294	123.13	7.01	2.58	0.16	448.63	22.13	721.73	10.62	Tifton	122	293606
297	136.79	7.54	2.79	0.18	447.52	24.66	686.55	11.71	Tifton	125	266768
298	139.68	7.01	2.97	0.16	441.86	22.10	682.91	10.61	Tifton	127	301862
299	135.09	7.00	2.88	0.16	428.42	22.10	689.28	10.60	Tifton	128	301858
300	142.83	7.00	3.47	0.16	490.64	22.10	678.18	10.60	Tifton	129	308193
301	139.11	7.01	3.44	0.16	517.54	22.10	694.39	10.61	Tifton	130	NA
302	126.72	7.01	2.79	0.16	464.49	22.14	688.81	10.62	Tifton	131	290874
303	130.40	7.01	2.71	0.16	415.85	22.13	692.76	10.62	Tifton	132	289613
304	132.30	7.02	2.75	0.16	426.17	22.15	708.67	10.64	Tifton	133	291190
305	124.17	7.55	2.97	0.18	458.30	24.67	718.17	11.73	Tifton	134	291189
306	147.12	7.01	3.21	0.16	445.85	22.12	727.83	10.61	Tifton	135	291744
307	140.21	7.01	3.22	0.16	539.86	22.12	689.50	10.61	Tifton	136	293653
308	139.14	7.00	3.46	0.16	526.16	22.07	698.30	10.59	Tifton	137	292057
309	144.22	7.00	3.14	0.16	526.45	22.07	668.68	10.60	Tifton	138	255457
310	132.42	7.01	3.36	0.16	510.05	22.08	672.06	10.61	Tifton	139	22610
311	135.68	7.00	3.19	0.16	538.81	22.08	671.42	10.60	Tifton	140	NA
312	126.28	7.01	2.74	0.16	427.42	22.06	715.69	10.61	Tifton	143	291158
313	125.12	7.01	2.77	0.16	437.62	22.11	708.67	10.61	Tifton	145	291152
314	124.27	7.00	2.67	0.16	473.18	22.10	715.33	10.60	Tifton	146	291150
315	134.38	6.99	2.80	0.16	431.06	22.06	714.08	10.58	Tifton	148	291712
316	131.59	6.99	2.93	0.16	466.56	22.07	712.47	10.59	Tifton	149	291176
317	125.42	7.00	2.59	0.16	426.76	22.09	719.19	10.60	Tifton	150	291732

318	131.83	6.99	2.77	0.16	454.00	22.08	708.76	10.59	Tifton	151	291724
319	151.62	7.55	3.19	0.18	500.13	24.70	653.46	11.74	Tifton	152	NA
320	139.55	6.99	2.81	0.16	422.01	22.06	691.20	10.58	Tifton	153	NA
321	126.37	7.54	2.88	0.18	397.21	24.70	702.36	11.72	Tifton	154	320876
322	132.03	7.01	3.18	0.16	544.29	22.14	672.17	10.62	Tifton	155	316510
323	135.51	7.01	3.96	0.16	549.38	22.12	673.11	10.62	Tifton	156	316507
324	139.91	7.54	2.92	0.18	469.84	24.70	684.64	11.72	Tifton	157	315904
325	147.96	7.01	3.21	0.16	533.14	22.10	668.28	10.61	Tifton	158	316536
326	146.57	7.55	3.37	0.18	523.64	24.67	669.95	11.73	Tifton	159	316416
327	130.67	7.00	3.05	0.16	462.83	22.13	714.66	10.61	Tifton	160	316419
328	139.75	7.01	2.98	0.16	476.06	22.10	679.40	10.61	Tifton	161	316420
329	124.70	6.99	2.88	0.16	408.50	22.06	693.46	10.58	Tifton	162	NA
330	132.81	7.00	2.72	0.16	463.19	22.10	689.27	10.60	Tifton	163	NA
331	143.06	7.01	3.16	0.16	430.89	22.10	678.93	10.61	Tifton	164	NA
332	138.96	7.00	2.92	0.16	419.29	22.09	687.27	10.60	Tifton	165	NA
333	139.16	7.00	3.29	0.16	521.67	22.12	685.93	10.61	Tifton	166	316418
334	143.13	7.00	3.17	0.16	499.45	22.10	681.86	10.61	Tifton	167	316536
335	126.12	7.54	2.70	0.18	411.44	24.66	709.57	11.72	Tifton	168	316536
336	145.16	7.55	3.01	0.18	497.88	24.73	667.17	11.74	Tifton	169	NA
337	148.23	7.00	3.36	0.16	515.08	22.13	667.38	10.61	Tifton	170	NA
338	131.56	7.55	2.93	0.18	483.01	24.68	690.77	11.73	Tifton	171	NA
339	131.03	7.55	2.74	0.18	461.77	27.95	693.05	11.74	Tifton	172	NA
340	124.72	7.00	2.73	0.16	424.35	22.11	696.01	10.61	Tifton	173	NA
Alicia	130.25	7.00	2.60	0.16	445.52	22.11	689.33	10.60	Tifton	175	NA
B2000	128.90	7.55	2.88	0.18	481.26	24.69	685.92	11.73	NA	NA	NA
Burton 200	129.99	7.01	3.41	0.16	456.80	22.12	692.35	10.62	Tifton	7	NA
Coastal	134.56	3.85	2.55	0.08	444.86	10.82	685.40	5.23	Tifton	NA	NA
Coastcross I	138.46	7.01	3.12	0.16	528.65	22.15	688.86	10.62	Tifton	11	NA
Coastcross II	141.30	7.00	3.07	0.16	528.15	22.10	679.27	10.60	Tifton	16	NA
Coastcross III	141.76	7.00	3.12	0.16	511.23	22.08	681.91	10.59	Tifton	19	NA
FL44	132.58	7.00	2.99	0.16	481.76	22.10	676.29	10.60	NA	NA	NA
Florakirk	144.43	7.00	3.77	0.16	555.44	22.11	659.31	10.61	Tifton	174	NA
Jiggs	136.73	3.77	3.29	0.08	466.65	10.39	667.40	5.00	Tifton	NA	NA
Russel	138.03	7.00	3.20	0.16	395.33	22.08	700.05	10.60	Tifton	176	NA
T292	119.29	7.00	2.52	0.16	459.23	22.10	729.01	10.60	Tifton	5	NA

Tifton 44	134.42	7.00	2.75	0.16	449.32	22.07	693.43	10.59	Tifton	123	NA
Tifton 68	130.39	7.00	3.40	0.16	531.58	22.12	684.51	10.61	Tifton	124	NA
Tifton 78	130.07	7.00	3.09	0.16	475.48	22.08	675.25	10.60	Tifton	NA	NA
Tifton 84	138.47	7.00	3.21	0.16	562.59	22.07	677.32	10.59	Tifton	61	NA
Tifton 85	136.01	3.70	2.91	0.07	545.87	10.13	691.08	4.90	Tifton	7	NA

Abbreviations: PV, predicted value; SED, standard error of difference; USDA-NPGS, United States Department of Agriculture National Plant Germplasm Systems.

† Field code: accessions' identification during the experiment.

‡ Source of accessions, Griffin: USDA-NPGS *Cynodon* collection maintained at Griffin, GA; and Tifton: USDA-NPGS forage core collection maintained at Tifton, GA.

§ Core collection id: identification of accessions included in the core collection developed by Anderson (2005).

¶ PI number: Plant Introduction identification.