PROGRAMA EMBRAPA DE MELHORAMENTO DE GADO DE CORTE – GENEPLUS

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - CARACU - 2026

- IQG e DEPs mínimas por TOP (%) -

%	IQGg	P120	TM120	PD	TMD	PS	GPD	PES	CFS	AOL	EGS
0,1	30,9155	3,7250	5,3680	9,6129	6,9581	24,8315	18,4465	1,5513	3,5372	2,7733	0,9562
0,5	25,7805	3,1801	4,6465	8,3483	6,0428	21,8104	16,1526	1,3277	3,0245	2,3177	0,7744
1	23,2640	2,9158	4,2966	7,7350	5,5989	20,3450	15,0400	1,2193	2,7758	2,0966	0,6862
2	20,5379	2,6270	3,9143	7,0648	5,1138	18,7440	13,8244	1,1008	2,5041	1,8552	0,5899
3	18,8088	2,4438	3,6718	6,6398	4,8061	17,7286	13,0534	1,0256	2,3318	1,7020	0,5288
4	17,5090	2,3060	3,4893	6,3199	4,5746	16,9645	12,4732	0,9691	2,2021	1,5868	0,4828
5	16,4493	2,1939	3,3409	6,0599	4,3864	16,3431	12,0014	0,9231	2,0967	1,4930	0,4454
6	15,5499	2,0985	3,2146	5,8384	4,2260	15,8139	11,5996	0,8839	2,0069	1,4132	0,4136
7	14,7597	2,0148	3,1038	5,6441	4,0855	15,3499	11,2473	0,8496	1,9281	1,3432	0,3857
8	14,0510	1,9399	3,0046	5,4703	3,9597	14,9347	10,9321	0,8189	1,8577	1,2806	0,3607
9	13,4081	1,8718	2,9144	5,3123	3,8453	14,5571	10,6453	0,7909	1,7936	1,2237	0,3380
10	12,8160	1,8090	2,8314	5,1667	3,7399	14,2094	10,3813	0,7652	1,7346	1,1712	0,3170
11	12,2651	1,7507	2,7541	5,0313	3,6419	13,8858	10,1356	0,7412	1,6796	1,1224	0,2976
12	11,7506	1,6961	2,6819	4,9047	3,5502	13,5833	9,9060	0,7188	1,6283	1,0768	0,2794
13	11,2645	1,6446	2,6137	4,7852	3,4637	13,2979	9,6892	0,6977	1,5799	1,0337	0,2622
14	10,8033	1,5958	2,5491	4,6719	3,3817	13,0271	9,4837	0,6777	1,5339	0,9929	0,2459
15	10,3642	1,5493	2,4875	4,5640	3,3036	12,7693	9,2879	0,6586	1,4902	0,9540	0,2304
16	9,9461	1,5049	2,4287	4,4610	3,2290	12,5232	9,1011	0,6404	1,4484	0,9169	0,2156
17	9,5421	1,4622	2,3722	4,3619	3,1573	12,2865	8,9213	0,6229	1,4082	0,8812	0,2013
18	9,1544	1,4211	2,3178	4,2665	3,0883	12,0586	8,7483	0,6060	1,3696	0,8468	0,1876
19	8,7798	1,3814	2,2652	4,1743	3,0216	11,8384	8,5811	0,5897	1,3322	0,8136	0,1744
20	8,4164	1,3429	2,2143	4,0851	2,9570	11,6252	8,4192	0,5739	1,2960	0,7814	0,1615
21	8,0640	1,3056	2,1649	3,9985	2,8943	11,4185	8,2623	0,5586	1,2609	0,7503	0,1491
22	7,7224	1,2694	2,1170	3,9145	2,8335	11,2176	8,1097	0,5438	1,2268	0,7200	0,1370
23	7,3882	1,2340	2,0701	3,8324	2,7740	11,0215	7,9608	0,5292	1,1935	0,6904	0,1252
24	7,0640	1,1996	2,0245	3,7525	2,7162	10,8306	7,8159	0,5151	1,1612	0,6616	0,1137
25	6,7452	1,1659	1,9799	3,6743	2,6596	10,6438	7,6741	0,5013	1,1295	0,6334	0,1025
26	6,4335	1,1328	1,9362	3,5976	2,6041	10,4606	7,5349	0,4877	1,0984	0,6058	0,0915
27	6,1281	1,1005	1,8934	3,5226	2,5498	10,2814	7,3989	0,4745	1,0680	0,5788	0,0807
28	5,8284	1,0688	1,8513	3,4489	2,4965	10,1052	7,2651	0,4614	1,0381	0,5522	0,0701

%	IQGg	P120	TM120	PD	TMD	PS	GPD	PES	CFS	AOL	EGS
29	5,5344	1,0376	1,8101	3,3766	2,4441	9,9326	7,1340	0,4487	1,0088	0,5261	0,0597
30	5,2453	1,0069	1,7694	3,3053	2,3925	9,7623	7,0047	0,4361	0,9799	0,5005	0,0494
31	4,9591	0,9767	1,7295	3,2352	2,3418	9,5949	6,8776	0,4237	0,9514	0,4752	0,0394
32	4,6772	0,9468	1,6899	3,1659	2,2916	9,4293	6,7519	0,4114	0,9233	0,4502	0,0294
33	4,3994	0,9174	1,6509	3,0976	2,2422	9,2660	6,6279	0,3993	0,8956	0,4256	0,0196
34	4,1250	0,8883	1,6125	3,0302	2,1934	9,1051	6,5057	0,3874	0,8683	0,4013	0,0099
35	3,8532	0,8595	1,5743	2,9633	2,1450	8,9453	6,3844	0,3756	0,8412	0,3772	0,0003
36	3,5854	0,8311	1,5367	2,8975	2,0973	8,7879	6,2649	0,3639	0,8145	0,3535	-0,0092
37	3,3191	0,8030	1,4994	2,8321	2,0500	8,6317	6,1463	0,3524	0,7880	0,3299	-0,0186
38	3,0554	0,7750	1,4624	2,7672	2,0030	8,4766	6,0286	0,3409	0,7617	0,3065	-0,0279
39	2,7931	0,7472	1,4257	2,7028	1,9564	8,3228	5,9117	0,3295	0,7356	0,2833	-0,0372
40	2,5334	0,7197	1,3892	2,6388	1,9101	8,1701	5,7958	0,3182	0,7096	0,2603	-0,0464
41	2,2750	0,6924	1,3530	2,5754	1,8642	8,0185	5,6807	0,3070	0,6839	0,2374	-0,0555
42	2,0193	0,6652	1,3171	2,5125	1,8187	7,8682	5,5666	0,2959	0,6584	0,2148	-0,0645
43	1,7643	0,6382	1,2814	2,4498	1,7733	7,7184	5,4529	0,2848	0,6330	0,1922	-0,0735
44	1,5101	0,6113	1,2457	2,3874	1,7281	7,5692	5,3396	0,2737	0,6077	0,1697	-0,0825
45	1,2577	0,5845	1,2102	2,3252	1,6831	7,4206	5,2268	0,2627	0,5825	0,1473	-0,0915
46	1,0043	0,5577	1,1748	2,2630	1,6381	7,2721	5,1140	0,2518	0,5572	0,1249	-0,1004
47	0,7530	0,5311	1,1396	2,2013	1,5934	7,1246	5,0020	0,2408	0,5322	0,1026	-0,1093
48	0,5022	0,5045	1,1044	2,1396	1,5487	6,9772	4,8901	0,2299	0,5072	0,0804	-0,1181
49	0,2512	0,4779	1,0692	2,0779	1,5041	6,8298	4,7782	0,2190	0,4822	0,0582	-0,1270
50	0,0001	0,4513	1,0340	2,0162	1,4594	6,6824	4,6662	0,2081	0,4572	0,0359	-0,1359
51	-0,2508	0,4248	0,9987	1,9544	1,4148	6,5350	4,5543	0,1972	0,4322	0,0137	-0,1448
52	-0,5016	0,3982	0,9635	1,8927	1,3701	6,3876	4,4424	0,1863	0,4071	-0,0085	-0,1536
53	-0,7530	0,3716	0,9283	1,8310	1,3254	6,2401	4,3305	0,1754	0,3821	-0,0308	-0,1625
54	-1,0040	0,3450	0,8931	1,7693	1,2808	6,0927	4,2185	0,1645	0,3571	-0,0530	-0,1714
55	-1,2569	0,3182	0,8577	1,7071	1,2357	5,9441	4,1057	0,1535	0,3319	-0,0754	-0,1803
56	-1,5100	0,2914	0,8222	1,6449	1,1907	5,7956	3,9929	0,1425	0,3067	-0,0978	-0,1892
57	-1,7639	0,2645	0,7865	1,5825	1,1455	5,6464	3,8796	0,1314	0,2814	-0,1203	-0,1982
58	-2,0189	0,2375	0,7508	1,5198	1,1002	5,4966	3,7659	0,1204	0,2559	-0,1429	-0,2072
59	-2,2749	0,2103	0,7149	1,4569	1,0546	5,3463	3,6517	0,1092	0,2304	-0,1656	-0,2163
60	-2,5327	0,1830	0,6787	1,3935	1,0087	5,1947	3,5367	0,0980	0,2047	-0,1885	-0,2254
61	-2,7927	0,1555	0,6422	1,3295	0,9624	5,0420	3,4208	0,0867	0,1788	-0,2115	-0,2346

%	IQGg	P120	TM120	PD	TMD	PS	GPD	PES	CFS	AOL	EGS
62	-3,0549	0,1277	0,6055	1,2651	0,9158	4,8882	3,3039	0,0753	0,1527	-0,2347	-0,2438
63	-3,3188	0,0997	0,5685	1,2002	0,8688	4,7331	3,1862	0,0638	0,1264	-0,2581	-0,2532
64	-3,5849	0,0716	0,5312	1,1348	0,8215	4,5769	3,0676	0,0523	0,0999	-0,2817	-0,2626
65	-3,8530	0,0432	0,4936	1,0690	0,7738	4,4195	2,9481	0,0406	0,0731	-0,3054	-0,2720
66	-4,1250	0,0144	0,4554	1,0021	0,7254	4,2597	2,8268	0,0288	0,0460	-0,3295	-0,2817
67	-4,3990	-0,0147	0,4170	0,9347	0,6767	4,0988	2,7046	0,0169	0,0187	-0,3538	-0,2913
68	-4,6770	-0,0441	0,3780	0,8664	0,6272	3,9355	2,5806	0,0048	-0,0090	-0,3784	-0,3012
69	-4,9590	-0,0740	0,3384	0,7971	0,5770	3,7699	2,4549	-0,0074	-0,0371	-0,4034	-0,3111
70	-5,2440	-0,1042	0,2985	0,7270	0,5263	3,6025	2,3278	-0,0198	-0,0655	-0,4286	-0,3212
71	-5,5338	-0,1349	0,2578	0,6557	0,4747	3,4322	2,1984	-0,0324	-0,0944	-0,4543	-0,3315
72	-5,8277	-0,1661	0,2166	0,5834	0,4224	3,2595	2,0673	-0,0452	-0,1237	-0,4803	-0,3418
73	-6,1279	-0,1978	0,1745	0,5097	0,3690	3,0833	1,9336	-0,0583	-0,1536	-0,5069	-0,3524
74	-6,4330	-0,2302	0,1317	0,4347	0,3147	2,9042	1,7976	-0,0715	-0,1840	-0,5339	-0,3632
75	-6,7447	-0,2632	0,0880	0,3580	0,2592	2,7210	1,6584	-0,0851	-0,2151	-0,5616	-0,3743
76	-7,0629	-0,2969	0,0434	0,2798	0,2026	2,5342	1,5166	-0,0989	-0,2468	-0,5897	-0,3855
77	-7,3880	-0,3313	-0,0022	0,1999	0,1448	2,3433	1,3717	-0,1130	-0,2792	-0,6185	-0,3970
78	-7,7220	-0,3667	-0,0491	0,1178	0,0854	2,1472	1,2227	-0,1275	-0,3125	-0,6481	-0,4088
79	-8,0640	-0,4029	-0,0970	0,0338	0,0245	1,9463	1,0702	-0,1424	-0,3466	-0,6784	-0,4209
80	-8,4159	-0,4402	-0,1464	-0,0528	-0,0381	1,7396	0,9133	-0,1577	-0,3817	-0,7096	-0,4333
81	-8,7789	-0,4787	-0,1973	-0,1420	-0,1027	1,5264	0,7514	-0,1735	-0,4178	-0,7418	-0,4461
82	-9,1539	-0,5184	-0,2499	-0,2342	-0,1695	1,3061	0,5842	-0,1898	-0,4552	-0,7750	-0,4594
83	-9,5420	-0,5595	-0,3043	-0,3296	-0,2385	1,0783	0,4111	-0,2067	-0,4939	-0,8093	-0,4731
84	-9,9450	-0,6022	-0,3608	-0,4287	-0,3102	0,8416	0,2314	-0,2242	-0,5341	-0,8450	-0,4873
85	-10,3640	-0,6466	-0,4196	-0,5317	-0,3848	0,5955	0,0446	-0,2424	-0,5758	-0,8822	-0,5021
86	-10,8029	-0,6931	-0,4812	-0,6396	-0,4629	0,3377	-0,1512	-0,2615	-0,6196	-0,9210	-0,5177
87	-11,2640	-0,7419	-0,5458	-0,7529	-0,5449	0,0669	-0,3568	-0,2815	-0,6655	-0,9619	-0,5340
88	-11,7500	-0,7934	-0,6140	-0,8724	-0,6314	-0,2185	-0,5735	-0,3026	-0,7140	-1,0049	-0,5511
89	-12,2645	-0,8480	-0,6862	-0,9990	-0,7230	-0,5210	-0,8031	-0,3250	-0,7653	-1,0506	-0,5693
90	-12,8160	-0,9064	-0,7635	-1,1344	-0,8211	-0,8446	-1,0488	-0,3490	-0,8202	-1,0994	-0,5888
91	-13,4074	-0,9691	-0,8465	-1,2800	-0,9264	-1,1923	-1,3128	-0,3747	-0,8792	-1,1518	-0,6097
92	-14,0509	-1,0372	-0,9367	-1,4380	-1,0408	-1,5699	-1,5996	-0,4026	-0,9433	-1,2088	-0,6324
93	-14,7577	-1,1121	-1,0359	-1,6118	-1,1666	-1,9852	-1,9148	-0,4334	-1,0138	-1,2714	-0,6574
94	-15,5480	-1,1958	-1,1467	-1,8061	-1,3072	-2,4491	-2,2671	-0,4677	-1,0925	-1,3414	-0,6853

%	IQGg	P120	TM120	PD	TMD	PS	GPD	PES	CFS	AOL	EGS
95	-16,4485	-1,2912	-1,2730	-2,0276	-1,4675	-2,9783	-2,6689	-0,5069	-1,1823	-1,4212	-0,7172
96	-17,5055	-1,4033	-1,4214	-2,2876	-1,6558	-3,5997	-3,1407	-0,5529	-1,2878	-1,5149	-0,7546
97	-18,8070	-1,5411	-1,6039	-2,6075	-1,8873	-4,3638	-3,7209	-0,6094	-1,4174	-1,6302	-0,8006
98	-20,5370	-1,7243	-1,8464	-3,0325	-2,1950	-5,3792	-4,4919	-0,6846	-1,5898	-1,7833	-0,8617
99	-64,7624	-2,0131	-2,2287	-3,7027	-2,6800	-6,9802	-5,7075	-0,8031	-1,8615	-2,0248	-0,9580