PROGRAMA EMBRAPA DE MELHORAMENTO DE GADO DE CORTE – GENEPLUS

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - GUZERá - Julho/2026

- IQG e DEPs mínimas por TOP (%) -

%	IQGg	PN	P120	TM120	PD	TMD	PS	GPD	PES	IPP	HP/STAY	AOL	EGS
0,1	31,9800	-1,0051	3,0194	4,3274	8,3741	6,4091	14,8001	8,3735	0,7620	-24,2487	45,1539	1,3005	0,6767
0,5	27,3940	-0,8376	2,5154	3,6051	6,9781	5,3391	12,3285	6,9737	0,6347	-20,2010	43,7548	1,0834	0,5633
1	25,1680	-0,7563	2,2710	3,2548	6,3010	4,8201	11,1297	6,2947	0,5730	-18,2377	43,0762	0,9781	0,5083
2	22,7380	-0,6675	2,0039	2,8721	5,5612	4,2531	9,8199	5,5529	0,5055	-16,0927	42,3347	0,8630	0,4483
3	21,1980	-0,6112	1,8345	2,6293	5,0920	3,8935	8,9891	5,0824	0,4627	-14,7322	41,8645	0,7900	0,4102
4	20,0380	-0,5688	1,7070	2,4466	4,7389	3,6229	8,3640	4,7284	0,4305	-13,7085	41,5106	0,7351	0,3815
5	19,0940	-0,5344	1,6034	2,2981	4,4518	3,4028	7,8557	4,4405	0,4043	-12,8760	41,2228	0,6904	0,3582
6	18,2920	-0,5050	1,5151	2,1716	4,2073	3,2154	7,4227	4,1953	0,3820	-12,1670	40,9778	0,6524	0,3383
7	17,5870	-0,4793	1,4377	2,0607	3,9929	3,0511	7,0432	3,9803	0,3625	-11,5454	40,7629	0,6190	0,3209
8	16,9570	-0,4563	1,3684	1,9614	3,8010	2,9040	6,7035	3,7880	0,3450	-10,9891	40,5706	0,5892	0,3053
9	16,3840	-0,4353	1,3054	1,8711	3,6265	2,7703	6,3945	3,6130	0,3291	-10,4831	40,3957	0,5620	0,2912
10	15,8560	-0,4160	1,2474	1,7880	3,4658	2,6471	6,1101	3,4519	0,3144	-10,0173	40,2347	0,5370	0,2781
11	15,3650	-0,3981	1,1935	1,7106	3,3163	2,5325	5,8453	3,3020	0,3008	-9,5837	40,0849	0,5138	0,2660
12	14,9060	-0,3813	1,1430	1,6383	3,1766	2,4254	5,5979	3,1618	0,2880	-9,1785	39,9448	0,4920	0,2546
13	14,4730	-0,3655	1,0954	1,5701	3,0447	2,3243	5,3644	3,0296	0,2760	-8,7961	39,8126	0,4715	0,2439
14	14,0620	-0,3505	1,0502	1,5054	2,9196	2,2284	5,1429	2,9041	0,2646	-8,4333	39,6872	0,4521	0,2338
15	13,6700	-0,3362	1,0072	1,4437	2,8004	2,1371	4,9319	2,7847	0,2537	-8,0879	39,5678	0,4335	0,2241
16	13,2970	-0,3225	0,9662	1,3849	2,6867	2,0499	4,7306	2,6706	0,2433	-7,7582	39,4538	0,4158	0,2149
17	12,9380	-0,3094	0,9267	1,3283	2,5773	1,9661	4,5370	2,5610	0,2334	-7,4411	39,3442	0,3988	0,2060
18	12,5920	-0,2968	0,8887	1,2738	2,4720	1,8854	4,3505	2,4554	0,2238	-7,1358	39,2387	0,3825	0,1974
19	12,2580	-0,2846	0,8519	1,2212	2,3703	1,8074	4,1704	2,3533	0,2145	-6,8407	39,1367	0,3666	0,1892
20	11,9340	-0,2727	0,8163	1,1702	2,2718	1,7319	3,9959	2,2546	0,2055	-6,5550	39,0380	0,3513	0,1812
21	11,6200	-0,2613	0,7819	1,1208	2,1762	1,6587	3,8268	2,1588	0,1968	-6,2781	38,9422	0,3364	0,1734
22	11,3150	-0,2501	0,7484	1,0728	2,0834	1,5876	3,6625	2,0657	0,1883	-6,0090	38,8492	0,3220	0,1659
23	11,0180	-0,2392	0,7156	1,0259	1,9928	1,5181	3,5020	1,9748	0,1801	-5,7461	38,7584	0,3079	0,1585
24	10,7280	-0,2287	0,6838	0,9802	1,9046	1,4505	3,3458	1,8864	0,1720	-5,4904	38,6700	0,2942	0,1513
25	10,4450	-0,2183	0,6526	0,9356	1,8183	1,3843	3,1931	1,7998	0,1641	-5,2402	38,5835	0,2808	0,1443
26	10,1660	-0,2081	0,6221	0,8918	1,7336	1,3194	3,0431	1,7149	0,1564	-4,9947	38,4986	0,2676	0,1375
27	9,8950	-0,1982	0,5922	0,8490	1,6508	1,2560	2,8966	1,6319	0,1489	-4,7547	38,4157	0,2547	0,1307
28	9,6270	-0,1884	0,5628	0,8068	1,5694	1,1936	2,7525	1,5503	0,1414	-4,5186	38,3341	0,2421	0,1241

%	IQGg	PN	P120	TM120	PD	TMD	PS	GPD	PES	IPP	HP/STAY	AOL	EGS
29	9,3650	-0,1789	0,5340	0,7656	1,4896	1,1324	2,6112	1,4703	0,1342	-4,2873	38,2541	0,2296	0,1176
30	9,1070	-0,1694	0,5056	0,7248	1,4109	1,0721	2,4718	1,3914	0,1270	-4,0591	38,1752	0,2174	0,1113
31	8,8530	-0,1601	0,4777	0,6848	1,3336	1,0128	2,3349	1,3138	0,1199	-3,8348	38,0977	0,2054	0,1050
32	8,6010	-0,1509	0,4500	0,6452	1,2571	0,9542	2,1994	1,2371	0,1130	-3,6129	38,0210	0,1935	0,0988
33	8,3530	-0,1419	0,4228	0,6062	1,1816	0,8964	2,0658	1,1615	0,1061	-3,3942	37,9454	0,1817	0,0926
34	8,1090	-0,1330	0,3959	0,5677	1,1073	0,8394	1,9342	1,0869	0,0993	-3,1786	37,8709	0,1702	0,0866
35	7,8670	-0,1241	0,3693	0,5295	1,0334	0,7828	1,8035	1,0129	0,0926	-2,9645	37,7969	0,1587	0,0806
36	7,6280	-0,1154	0,3430	0,4919	0,9607	0,7270	1,6747	0,9399	0,0859	-2,7537	37,7240	0,1474	0,0747
37	7,3910	-0,1067	0,3170	0,4546	0,8885	0,6717	1,5469	0,8676	0,0793	-2,5444	37,6517	0,1361	0,0688
38	7,1550	-0,0981	0,2911	0,4175	0,8169	0,6168	1,4201	0,7957	0,0728	-2,3366	37,5799	0,1250	0,0630
39	6,9220	-0,0896	0,2654	0,3807	0,7458	0,5623	1,2942	0,7244	0,0663	-2,1305	37,5086	0,1139	0,0572
40	6,6900	-0,0811	0,2400	0,3442	0,6752	0,5082	1,1693	0,6537	0,0599	-1,9259	37,4379	0,1030	0,0515
41	6,4600	-0,0727	0,2147	0,3080	0,6052	0,4546	1,0453	0,5835	0,0535	-1,7229	37,3677	0,0921	0,0458
42	6,2320	-0,0644	0,1896	0,2720	0,5357	0,4013	0,9223	0,5138	0,0472	-1,5214	37,2981	0,0813	0,0402
43	6,0050	-0,0561	0,1646	0,2362	0,4665	0,3483	0,7998	0,4444	0,0409	-1,3208	37,2287	0,0705	0,0346
44	5,7780	-0,0478	0,1397	0,2006	0,3976	0,2954	0,6777	0,3753	0,0346	-1,1209	37,1596	0,0598	0,0290
45	5,5530	-0,0396	0,1150	0,1651	0,3289	0,2428	0,5562	0,3064	0,0283	-0,9218	37,0908	0,0491	0,0234
46	5,3270	-0,0313	0,0902	0,1295	0,2603	0,1902	0,4346	0,2376	0,0220	-0,7227	37,0220	0,0384	0,0178
47	5,1030	-0,0231	0,0656	0,0943	0,1922	0,1380	0,3140	0,1693	0,0158	-0,5252	36,9538	0,0278	0,0123
48	4,8800	-0,0150	0,0410	0,0590	0,1240	0,0858	0,1934	0,1010	0,0096	-0,3277	36,8855	0,0172	0,0068
49	4,6560	-0,0068	0,0164	0,0238	0,0559	0,0336	0,0728	0,0327	0,0034	-0,1302	36,8172	0,0066	0,0012
50	4,4320	0,0014	-0,0082	-0,0114	-0,0122	-0,0187	-0,0478	-0,0356	-0,0028	0,0673	36,7489	-0,0040	-0,0043
51	4,2090	0,0096	-0,0328	-0,0467	-0,0803	-0,0709	-0,1684	-0,1039	-0,0090	0,2648	36,6807	-0,0146	-0,0098
52	3,9850	0,0177	-0,0574	-0,0819	-0,1484	-0,1231	-0,2890	-0,1722	-0,0152	0,4623	36,6124	-0,0252	-0,0154
53	3,7610	0,0259	-0,0820	-0,1172	-0,2166	-0,1753	-0,4096	-0,2405	-0,0214	0,6598	36,5441	-0,0358	-0,0209
54	3,5370	0,0341	-0,1066	-0,1524	-0,2847	-0,2275	-0,5302	-0,3088	-0,0277	0,8573	36,4759	-0,0464	-0,0264
55	3,3120	0,0423	-0,1314	-0,1879	-0,3533	-0,2801	-0,6518	-0,3777	-0,0339	1,0564	36,4071	-0,0570	-0,0320
56	3,0860	0,0506	-0,1562	-0,2235	-0,4220	-0,3327	-0,7733	-0,4465	-0,0402	1,2555	36,3382	-0,0677	-0,0376
57	2,8600	0,0589	-0,1810	-0,2591	-0,4909	-0,3856	-0,8954	-0,5156	-0,0465	1,4553	36,2692	-0,0784	-0,0432
58	2,6330	0,0672	-0,2060	-0,2949	-0,5601	-0,4386	-1,0179	-0,5850	-0,0528	1,6560	36,1998	-0,0892	-0,0488
59	2,4040	0,0755	-0,2311	-0,3309	-0,6296	-0,4919	-1,1409	-0,6547	-0,0591	1,8574	36,1302	-0,1000	-0,0544
60	2,1740	0,0839	-0,2564	-0,3671	-0,6996	-0,5455	-1,2649	-0,7249	-0,0655	2,0604	36,0600	-0,1109	-0,0601
61	1,9430	0,0924	-0,2819	-0,4036	-0,7702	-0,5996	-1,3898	-0,7956	-0,0719	2,2650	35,9893	-0,1219	-0,0659

%	IQGg	PN	P120	TM120	PD	TMD	PS	GPD	PES	IPP	HP/STAY	AOL	EGS
62	1,7090	0,1009	-0,3075	-0,4404	-0,8413	-0,6541	-1,5157	-0,8669	-0,0784	2,4712	35,9180	-0,1329	-0,0716
63	1,4740	0,1095	-0,3334	-0,4774	-0,9129	-0,7090	-1,6425	-0,9388	-0,0850	2,6789	35,8462	-0,1441	-0,0774
64	1,2370	0,1182	-0,3594	-0,5148	-0,9851	-0,7643	-1,7703	-1,0112	-0,0915	2,8882	35,7739	-0,1553	-0,0833
65	0,9980	0,1269	-0,3857	-0,5524	-1,0578	-0,8201	-1,8991	-1,0841	-0,0982	3,0991	35,7010	-0,1666	-0,0892
66	0,7550	0,1358	-0,4124	-0,5906	-1,1317	-0,8767	-2,0298	-1,1581	-0,1049	3,3131	35,6270	-0,1781	-0,0952
67	0,5110	0,1447	-0,4392	-0,6291	-1,2060	-0,9337	-2,1615	-1,2327	-0,1117	3,5287	35,5525	-0,1897	-0,1012
68	0,2630	0,1537	-0,4664	-0,6681	-1,2815	-0,9915	-2,2950	-1,3083	-0,1186	3,7475	35,4769	-0,2014	-0,1074
69	0,0120	0,1629	-0,4941	-0,7077	-1,3580	-1,0501	-2,4305	-1,3851	-0,1255	3,9694	35,4002	-0,2133	-0,1136
70	-0,2420	0,1722	-0,5220	-0,7477	-1,4353	-1,1094	-2,5675	-1,4626	-0,1326	4,1937	35,3226	-0,2253	-0,1199
71	-0,5010	0,1816	-0,5504	-0,7884	-1,5140	-1,1697	-2,7068	-1,5415	-0,1398	4,4218	35,2438	-0,2376	-0,1263
72	-0,7630	0,1912	-0,5792	-0,8297	-1,5938	-1,2309	-2,8481	-1,6215	-0,1471	4,6532	35,1638	-0,2500	-0,1327
73	-1,0300	0,2010	-0,6086	-0,8718	-1,6752	-1,2933	-2,9922	-1,7032	-0,1545	4,8892	35,0822	-0,2627	-0,1393
74	-1,3020	0,2109	-0,6385	-0,9147	-1,7580	-1,3567	-3,1388	-1,7862	-0,1620	5,1292	34,9993	-0,2755	-0,1461
75	-1,5800	0,2211	-0,6690	-0,9585	-1,8427	-1,4216	-3,2887	-1,8711	-0,1698	5,3747	34,9144	-0,2887	-0,1529
76	-1,8640	0,2314	-0,7002	-1,0031	-1,9290	-1,4878	-3,4415	-1,9576	-0,1776	5,6250	34,8279	-0,3021	-0,1600
77	-2,1530	0,2420	-0,7320	-1,0488	-2,0172	-1,5554	-3,5976	-2,0460	-0,1857	5,8807	34,7395	-0,3159	-0,1671
78	-2,4510	0,2529	-0,7648	-1,0956	-2,1078	-1,6248	-3,7581	-2,1369	-0,1939	6,1435	34,6487	-0,3300	-0,1745
79	-2,7560	0,2641	-0,7983	-1,1437	-2,2006	-1,6960	-3,9224	-2,2300	-0,2024	6,4126	34,5556	-0,3444	-0,1820
80	-3,0700	0,2755	-0,8328	-1,1931	-2,2962	-1,7692	-4,0916	-2,3258	-0,2111	6,6896	34,4599	-0,3593	-0,1898
81	-3,3930	0,2873	-0,8683	-1,2441	-2,3947	-1,8447	-4,2660	-2,4246	-0,2201	6,9752	34,3612	-0,3746	-0,1978
82	-3,7270	0,2996	-0,9051	-1,2967	-2,4964	-1,9227	-4,4462	-2,5266	-0,2294	7,2703	34,2592	-0,3904	-0,2060
83	-4,0730	0,3122	-0,9431	-1,3512	-2,6017	-2,0034	-4,6326	-2,6322	-0,2390	7,5756	34,1537	-0,4068	-0,2146
84	-4,4330	0,3253	-0,9826	-1,4078	-2,7111	-2,0872	-4,8262	-2,7419	-0,2490	7,8927	34,0440	-0,4238	-0,2235
85	-4,8060	0,3390	-1,0236	-1,4666	-2,8248	-2,1744	-5,0275	-2,8559	-0,2593	8,2224	33,9301	-0,4415	-0,2327
86	-5,1970	0,3533	-1,0666	-1,5282	-2,9440	-2,2657	-5,2385	-2,9753	-0,2702	8,5679	33,8107	-0,4600	-0,2424
87	-5,6080	0,3683	-1,1118	-1,5930	-3,0691	-2,3616	-5,4600	-3,1008	-0,2816	8,9306	33,6853	-0,4795	-0,2525
88	-6,0410	0,3841	-1,1594	-1,6612	-3,2010	-2,4627	-5,6935	-3,2330	-0,2936	9,3130	33,5531	-0,5000	-0,2632
89	-6,5000	0,4009	-1,2099	-1,7335	-3,3407	-2,5698	-5,9409	-3,3732	-0,3064	9,7183	33,4130	-0,5217	-0,2746
90	-6,9920	0,4188	-1,2638	-1,8109	-3,4902	-2,6844	-6,2057	-3,5231	-0,3200	10,1519	33,2632	-0,5450	-0,2867
91	-7,5190	0,4381	-1,3218	-1,8940	-3,6509	-2,8076	-6,4901	-3,6842	-0,3347	10,6177	33,1022	-0,5700	-0,2998
92	-8,0920	0,4591	-1,3848	-1,9843	-3,8254	-2,9413	-6,7991	-3,8592	-0,3506	11,1236	32,9273	-0,5971	-0,3139
93	-8,7230	0,4821	-1,4541	-2,0835	-4,0173	-3,0884	-7,1388	-4,0516	-0,3681	11,6800	32,7350	-0,6270	-0,3295
94	-9,4270	0,5078	-1,5315	-2,1945	-4,2317	-3,2527	-7,5184	-4,2665	-0,3876	12,3016	32,5201	-0,6603	-0,3469

%	IQGg	PN	P120	TM120	PD	TMD	PS	GPD	PES	IPP	HP/STAY	AOL	EGS
95	-10,2300	0,5372	-1,6198	-2,3210	-4,4762	-3,4401	-7,9513	-4,5117	-0,4099	13,0106	32,2750	-0,6984	-0,3668
96	-11,1730	0,5716	-1,7234	-2,4695	-4,7633	-3,6602	-8,4596	-4,7996	-0,4361	13,8431	31,9873	-0,7430	-0,3901
97	-12,3330	0,6140	-1,8509	-2,6522	-5,1164	-3,9308	-9,0847	-5,1537	-0,4683	14,8668	31,6334	-0,7979	-0,4188
98	-13,8740	0,6703	-2,0203	-2,8949	-5,5856	-4,2904	-9,9155	-5,6242	-0,5111	16,2273	31,1632	-0,8709	-0,4569
99	-51,4360	0,7591	-2,2874	-3,2777	-6,3254	-4,8574	-11,2253	-6,3660	-0,5786	18,3723	30,4217	-0,9860	-0,5169