

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
1	A0040000724010000198801	AB98801	AB	ARR/ARR														0,013	0,71						
2	A0040000724010000494113	AE08001	AE	ARQ/AHQ		0,015	0,70			0,033	0,64			0,017	0,72			0,007	0,78						
3	A0040000724010000483872	AE07003	AE	ARR/ARQ														0,006	0,50						
4	A0040000724010012526533	AE11006	AE	ARR/ARQ				0,057	0,74			0,022	0,70			0,046	0,80						0,063	0,69	
5	A0040000724010012526461	AE11010	AE	ARR/ARQ		0,009	0,87					0,003	0,68			0	0,78	0,022	0,92				0,009	0,66	
6	A0040000724010012646066	AE13001	AE	ARR/ARQ		0,004	0,52							0,003	0,54			0,041	0,73						
7	A0040000724010012646065	AE13004	AE	ARR/ARQ	IA	0,002	0,52																		
8	A0040000724010012646063	AE13005	AE	ARR/ARQ	IA													0,033	0,50						
9	A0040000724010000254566	AE54566	AE	ARR/ARQ		0,005	0,63			0,001	0,57			0,006	0,66			0,023	0,77			0,010	0,55		
10	A0040000724010012686031	AE14001	AE	ARR/ARR	IA	0,032	0,56			0,001	0,54			0,023	0,57			0,018	0,74			0,059	0,54		
11	10040000724010012686027	AE14002	AE	ARR/ARR	IA	0,032	0,54							0,017	0,55							0,068	0,51		
12	10040000724010012686029	AE14003	AE	ARR/ARR	IA	0,035	0,53							0,010	0,54										
13	A0040000724010012686030	AE14006	AE	ARR/ARR	IA	0,020	0,56							0,020	0,57			0,020	0,74			0,044	0,54		
14	10040000724010012686028	AE14008	AE	ARR/ARR	IA	0,033	0,53							0,016	0,53			0,011	0,73						
15	10040000724010013749074	AF13100	AF	ARR/ARR	MC													0,011	0,71						
16	A0040000724010000236899	AF08001	AF	ARR/ARQ																					
17	A0040000724010003819401	AF12006	AF	ARR/ARQ										0,001	0,50										
18	A0040000724010003819399	AF12007	AF	ARR/ARQ										0	0,50										
19	10040000724010013749086	AF13102	AF	ARR/ARQ														0,069	0,71						
20	A0040000724010003819398	AF12002	AF	ARR/ARR		0,032	0,51							0,001	0,52										
21	A0040000724010003819402	AF12003	AF	ARR/ARR														0,065	0,71						
22	10040000724010003819400	AF12005	AF	ARR/ARR										0,021	0,50										
23	A0040000724010016535369	AG14088	AG	ARR/ARQ		0,002	0,51																		
24	A0040000724010003045096	AI09307	AI	ARR/ARQ	IA	0,022	0,56			0,008	0,54			0,031	0,57			0,014	0,53						
25	A0040000724010012514393	AI12201	AI	ARR/ARQ		0,004	0,54			0,015	0,52			0,013	0,55										
26	10040000724010000185296	AI12292	AI	ARR/ARQ	IA	0,024	0,56			0,009	0,54			0,029	0,57			0,010	0,51			0,047	0,54		
27	A0040000724010012641738	AI13252	AI	ARR/ARQ		0,043	0,55			0,008	0,52			0,032	0,55			0,022	0,74						
28	10040000724010010586362	AI14241	AI	ARR/ARQ		0,016	0,55			0,013	0,52			0,028	0,55										
29	10040000724010010586364	AI14244	AI	ARR/ARQ		0,005	0,55							0,011	0,55			0,024	0,74			0,032	0,52		
30	10040000724010010586518	AI15201	AI	ARR/ARQ		0,011	0,55			0,014	0,53														
31	10040000724010010606648	AI15282	AI	ARR/ARQ		0,011	0,55			0,022	0,53			0,008	0,56			0,029	0,74						
32	A0040000724010002248018	AI08103	AI	ARR/ARR	IA	0,005	0,55							0,011	0,56			0,015	0,50			0,014	0,53		
33	10040000724010010586363	AI14242	AI	ARR/ARR		0,046	0,55			0,020	0,52														
34	10040000724010010586519	AI15202	AI	ARR/ARR		0,015	0,55			0,016	0,53			0,008	0,56			0,010	0,74			0,002	0,53		
35	10040000724010010586545	AI15283	AI	ARR/ARR		0,010	0,55			0,021	0,53														

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
36	A0040000724010012635338	AK14126	AK	ARR/AHQ	IA	0,023	0,53							0,029	0,54							0,057	0,50		
37	A0040000724010012522890	AK11104	AK	ARR/ARQ	IA	0,050	0,76			0,010	0,72			0,025	0,78							0,068	0,67		
38	A0040000724010012522875	AK11175	AK	ARR/ARQ		0,034	0,52							0,037	0,55			0,052	0,66						
39	A0040000724010012522868	AK12519	AK	ARR/ARQ		0,026	0,52							0,037	0,52										
40	A0040000724010012522957	AK13600	AK	ARR/ARQ		0,006	0,55							0,032	0,55			0,013	0,50			0,031	0,52		
41	A0040000724010012522863	AK12512	AK	ARR/ARR		0,021	0,52																		
42	A0040000724010012522867	AK12516	AK	ARR/ARR		0,019	0,52							0,03	0,52										
43	A0040000724010012522865	AK12562	AK	ARR/ARR										0,015	0,51			0,031	0,58						
44	A0040000724010012522985	AK13602	AK	ARR/ARR	MAD	0,023	0,53			0,013	0,50			0,013	0,54										
45	A0040000724010012635339	AK14128	AK	ARR/ARR	IA	0,036	0,55			0,003	0,54			0,036	0,56			0,004	0,51			0,077	0,53		
46	A0040000724010012635340	AK14134	AK	ARR/ARR	MAD													0,025	0,71						0,62
47	10040000724010010639908	AK15611	AK	ARR/ARR		0,020	0,54			0	0,52			0,034	0,55							0,046	0,51		
48	10040000724010013108803	AK15614	AK	ARR/ARR	IA	0,045	0,55			0,010	0,53			0,043	0,56			0,014	0,50						
49	A0040000724010002250395	HC10011	AK	ARR/ARR	IA			0,006	0,70	0,004	0,81					0,003	0,77	0,009	0,89					0,019	
50	A0040000724010003819469	HC12115	AK	ARR/ARR		0,017	0,52							0,021	0,55			0,008	0,57						
51	A0040000724010012555203	AN12081	AN	ARR/ARQ		0,013	0,86			0,008	0,91							0	0,55			0,028	0,81		
52	A0040000724010012555204	AN12083	AN	ARR/ARQ						0,020	0,51			0,038	0,54										
53	A0040000724010003043356	AK10103	ANC	ARR/AHQ	IA	0,067	0,96			0,030	0,95			0,055	0,96			0,021	0,97			0,086	0,93		
54	A0040000724010000254170	AK13604	ANC	ARR/AHQ	IA	0,083	0,71			0,045	0,67			0,068	0,71			0,040	0,80			0,091	0,57		
55	A0040000724010003040112	AK10187	ANC	ARR/ARR		0,073	0,92			0,027	0,90			0,081	0,91			0,065	0,91			0,068	0,86		
56	A0040000724010000494895	AT11008	ANC	ARR/ARR		0,085	0,92			0,031	0,90			0,068	0,91			0,047	0,93			0,113	0,85		
57	A0040000724010000251804	AT13013	ANC	ARR/ARR		0,044	0,80			0,051	0,75			0,036	0,79									0,010	
58	A0040000724010000251801	G113061	ANC	ARR/ARR	IA	0,046	0,56			0,009	0,54			0,036	0,57			0,022	0,74						
59	A0040000724010003105730	HC10006	ANC	ARR/ARR	IA	0,046	0,90			0,022	0,88			0,028	0,90							0,056	0,84		0,57
60	A0040000724010003105729	HC10015	ANC	ARR/ARR	IA	0,058	0,97			0,028	0,96			0,042	0,96			0,022	0,97			0,079	0,94		
61	A0040000724010003062258	HR10523	ANC	ARR/ARR		0,052	0,95			0,003	0,94			0,043	0,95			0,014	0,96			0,095	0,92		
62	A0040000724010002199476	JF09001	ANC	ARR/ARR	IA	0,055	0,98			0,026	0,98			0,056	0,98			0,030	0,98			0,078	0,97		
63	A0040000724010002199477	JF09008	ANC	ARR/ARR	IA	0,062	0,97			0,024	0,96			0,058	0,97			0,028	0,98			0,093	0,95		
64	A0040000724010012526946	LM12030	ANC	ARR/ARR		0,084	0,93			0,030	0,91			0,060	0,92			0,007	0,94			0,100	0,87		
65	A0040000724010012526910	LM13003	ANC	ARR/ARR	IA	0,023	0,56							0,023	0,57			0,011	0,53			0,047	0,54		
66	A0040000724010002159128	NA10010	ANC	ARR/ARR		0,052	0,98					0,001	0,79	0,043	0,98			0,010	0,99			0,092	0,97		
67	A0040000724010002159129	NA10016	ANC	ARR/ARR		0,081	0,96			0,02	0,95			0,069	0,96			0,024	0,97			0,119	0,94		
68	A0040000724010000251810	PR13514	ANC	ARR/ARR		0,018	0,54			0,007	0,52			0,027	0,55							0,029	0,50		
69	A0040000724010000254171	XP13501	ANC	ARR/ARR		0,027	0,54			0,019	0,51			0,027	0,55							0,016	0,50		
70	A0040000724010000179764	Z11126	ANC	ARR/ARR		0,075	0,97			0,01	0,96			0,071	0,96			0,023	0,97			0,149	0,95		

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
71	10040000724010012622981	VJ13014	AP	ARR/ARQ										0,004	0,52										
72	A0040000724010000236528	XP07102	AS	ARR/ARQ	IA	0,003	0,56																		
73	A0040000724010012515088	AT11013	AT	ARR/ARQ		0,023	0,67			0,007	0,61			0,015	0,68			0,016	0,78			0,019	0,57		
74	A0040000724010003801777	AT10008	AT	ARR/ARR		0,085	0,92			0,031	0,90			0,068	0,91			0,047	0,93			0,113	0,85		
75	A0040000724010012515067	AT11003	AT	ARR/ARR	IA	0,008	0,56			0,001	0,54							0,016	0,55			0,027	0,54		
76	A0040000724010012515066	AT11004	AT	ARR/ARR	IA	0,024	0,56			0,007	0,54			0,024	0,57			0,036	0,75						
77	10040000724010000180466	AT12002	AT	ARR/ARR		0,050	0,89			0,030	0,87			0,051	0,88			0,033	0,93			0,061	0,80		
78	10040000724010000180464	AT12018	AT	ARR/ARR				0	0,54	0,004	0,59					0,003	0,59								
79	10040000724010012737816	AT15018	AT1	ARR/ARQ	MAD													0,015	0,72						
80	10040000724010012647266	AT13003	AT1	ARR/ARR	IA	0,046	0,55			0,008	0,53			0,042	0,56			0,017	0,50			0,074	0,53		
81	10040000724010012647267	AT13005	AT1	ARR/ARR	IA	0,025	0,56							0,028	0,57							0,057	0,54		
82	10040000724010000178512	AT13007	AT1	ARR/ARR	IA	0,049	0,54			0,012	0,52			0,047	0,55			0,045	0,74						
83	10040000724010012647275	AT13014	AT1	ARR/ARR	IA	0,021	0,56			0,002	0,55			0,025	0,57			0,032	0,75			0,039	0,54		
84	10040000724010000180441	AT13021	AT1	ARR/ARR	IA	0,039	0,54			0,008	0,52			0,046	0,56							0,059	0,51		
85	10040000724010012647207	AT13023	AT1	ARR/ARR		0,001	0,50																		
86	10040000724010012737814	AT15008	AT1	ARR/ARR		0,031	0,53			0,015	0,50			0,033	0,53										
87	10040000724010012737815	AT15013	AT1	ARR/ARR		0,019	0,53			0,009	0,50			0,022	0,53			0,029	0,73						
88	10040000724010012737817	AT15017	AT1	ARR/ARR	MAD													0,017	0,72						
89	A0040000724010011536495	AW36495	AW	ARR/ARQ		0,014	0,53			0,002	0,51											0,016	0,50		
90	A0040000724010002157220	B08001	B	ARR/ARQ				0,004	0,65			0,005	0,61									0,032	0,71		
91	A0040000724010012553747	B12001	B	ARR/ARQ		0,031	0,87			0,01	0,85			0,009	0,68							0,022	0,76		
92	A0040000724010012553746	B12003	B	ARR/ARQ		0,004	0,53			0	0,52							0,008	0,69						
93	A0040000724010000170777	BH10001	BH	ARR/ARQ				0,001	0,66	0,008	0,76					0,013	0,69						0,001	0,60	
94	A0040000724010012514561	BH11053	BH	ARR/ARQ		0,013	0,52																		
95	A0040000724010000253154	BH12001	BH	ARR/ARQ		0,001	0,50							0,001	0,51			0,035	0,72						
96	A0040000724010000213362	BH13003	BH	ARR/ARQ	MAD	0,013	0,50							0,016	0,52			0,024	0,73						
97	A0040000724010000213355	BH13004	BH	ARR/ARQ		0,017	0,55			0,004	0,52			0,025	0,56			0,037	0,74			0,029	0,52		
98	A0040000724010000213357	BH13006	BH	ARR/ARQ		0,026	0,55			0,007	0,52			0,038	0,56			0,013	0,51			0,048	0,52		
99	A0040000724010000213359	BH13008	BH	ARR/ARQ		0,012	0,54							0,021	0,56			0,035	0,74			0,029	0,52		
100	A0040000724010013589825	GH12055	BH	ARR/ARR		0,029	0,52			0,016	0,50			0,033	0,53										
101	A0040000724010000213356	BH13007	BH	ARR/VRQ		0,020	0,55							0,035	0,56			0,028	0,52			0,047	0,52		
102	A0040000724010000432590	BH08012	BH1	ARR/ARQ										0,009	0,58			0,044	0,66			0,009	0,52		
103	A0040000724010000253126	BH12102	BH1	ARR/ARQ		0,001	0,50																		
104	A0040000724010003045173	GT10002	BH1	ARR/ARR		0,022	0,58			0,012	0,52			0	0,58	0	0,52								
105	A0040000724010000250393	BL50393	BL	ARR/ARQ		0,007	0,55							0,021	0,56			0,052	0,74			0,018	0,52		

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
106	A0040000724010000250395	BL50395	BL	ARR/ARQ		0,009	0,55							0,022	0,56			0,051	0,74			0,022	0,52		
107	A0040000724010000250396	BL50396	BL	ARR/ARQ		0,019	0,55							0,032	0,56			0,032	0,50			0,033	0,52		
108	A0040000724170000411456	CD12036	CD	ARR/ARQ														0,045	0,70						
109	A0040000724130001775150	CL75150	CL	ARR/ARQ		0,021	0,50																		
110	A0040000724010016534754	CO14064	CO	ARR/ARQ		0,048	0,54			0,045	0,52											0,046	0,51		
111	10040000724010017073995	CP73995	CP	ARR/ARQ		0,018	0,53			0,008	0,51														
112	10040000724010017075372	CP75372	CP	ARR/ARQ		0,018	0,53			0,009	0,50														
113	10040000724010017075373	CP75373	CP	ARR/ARQ		0,002	0,53																		
114	A0040000724010000252108	SG13710	CS	ARQ/AHQ		0,005	0,55							0,002	0,56			0,014	0,74			0,010	0,53		
115	A0040000724170000385211	CS11041	CS	ARR/AHQ	IA	0,044	0,55			0,022	0,53							0,013	0,50						
116	A0040000724010000252104	PR13502	CS	ARR/ARR	MAD													0,023	0,72						
117	A0040000724010000252105	PR13506	CS	ARR/ARR		0,031	0,55			0,016	0,52			0,034	0,55			0,025	0,74			0,041	0,51		
118	A0040000724170000385214	CS11042	CS	ARR/ARQ	IA	0,031	0,56			0,015	0,54			0,038	0,57										
119	A0040000724170000385212	CS11043	CS	ARR/ARQ	IA	0,023	0,56			0,013	0,54			0,007	0,57										
120	A0040000724010000252124	JF13518	CS	ARR/ARQ	IA	0,031	0,55			0,008	0,53			0,024	0,56			0,016	0,74			0,043	0,52		
121	A0040000724010000252117	JF13528	CS	ARR/ARQ	MAD	0	0,50							0,014	0,51										
122	A0040000724010000252120	JF13531	CS	ARR/ARQ		0,001	0,56			0,008	0,54			0,004	0,57										
123	A0040000724010000252103	PR13511	CS	ARR/ARQ		0,028	0,55			0,01	0,52			0,033	0,55										
124	A0040000724010000252111	SG13705	CS	ARR/ARQ	IA	0,023	0,56			0	0,54			0,018	0,57			0,004	0,51			0,040	0,54		
125	A0040000724010000252110	SG13709	CS	ARR/ARQ		0,021	0,55			0,014	0,54			0,010	0,56							0,008	0,53		
126	A0040000724010000252114	SG13750	CS	ARR/ARQ	IA	0,033	0,54			0,006	0,51			0,029	0,55							0,059	0,50		
127	A0040000724010000252123	JF13532	CS	ARR/ARR						0,005	0,54			0,007	0,56										
128	A0040000724010000252122	JF13534	CS	ARR/ARR		0,005	0,56			0,003	0,54			0,012	0,57			0,038	0,74			0,003	0,54		
129	A0040000724010012556524	DB12028	DB	ARR/ARQ		0,043	0,84			0,044	0,81											0,036	0,76		
130	A0040000724010012622235	DB13002	DB	ARR/ARR		0,003	0,50											0,009	0,66						
131	A0040000724010016524254	DB14101	DB1	ARR/ARQ		0,033	0,50											0,010	0,55						
132	A0040000724010003255224	DC10163	DC	ARR/ARQ		0,054	0,78			0,014	0,73			0,026	0,79			0,006	0,87			0,030	0,71		
133	A0040000724010012553925	DC12409	DC	ARR/ARQ		0,026	0,55			0,026	0,53			0,024	0,56			0,036	0,74						
134	A0040000724010012622357	DC13504	DC	ARR/ARQ	MAD	0,029	0,56			0,02	0,54			0,029	0,57			0,012	0,53			0,024	0,53		
135	A0040000724010016524268	DC14501	DC	ARR/ARQ		0,041	0,53																		
136	A0040000724010016524267	DC14518	DC	ARR/ARQ						0,038	0,51														
137	A0040000724010012553922	DC12406	DC	ARR/ARR		0,033	0,55			0,022	0,53			0,033	0,56			0,064	0,74						
138	A0040000724010012553936	DC12606	DC	ARR/ARR		0,036	0,84			0,017	0,79			0,017	0,84			0,006	0,90			0,077	0,76		
139	A0040000724010016524266	DC14510	DC	ARR/ARR		0,054	0,53			0,037	0,51														
140	A0040000724010016524269	DC14514	DC	ARR/ARR						0,037	0,51														

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
141	10040000724010016543270	DR15411	DR	ARR/AHQ		0,030	0,54			0,016	0,52			0,020	0,55			0,031	0,74			0,028	0,51		
142	A0040000724010003255324	DR10066	DR	ARR/ARQ		0,045	0,98			0,02	0,98			0,016	0,98							0,059	0,98		
143	A0040000724010012515886	DR11003	DR	ARR/ARQ	MAD	0,066	0,93			0,030	0,92			0,036	0,92							0,068	0,90		
144	10040000724010012553919	DR12420	DR	ARR/ARQ	MAD	0,080	0,90			0,071	0,88			0	0,78	0	0,70					0,048	0,84		
145	A0040000724010016524263	DR14409	DR	ARR/ARQ		0,040	0,53			0,048	0,51			0,001	0,51										
146	A0040000724010016524261	DR14413	DR	ARR/ARQ		0,054	0,53			0,035	0,51			0,005	0,51										
147	A0040000724010016524264	DR14415	DR	ARR/ARQ		0,047	0,53			0,042	0,51			0	0,51							0,027	0,50		
148	10040000724010016543266	DR15406	DR	ARR/ARQ		0,020	0,56			0,01	0,54			0,012	0,57			0,021	0,74			0,024	0,54		
149	10040000724010016543268	DR15409	DR	ARR/ARQ		0,053	0,54			0,024	0,52														
150	10040000724010016543271	DR15417	DR	ARR/ARQ		0,044	0,53			0,035	0,51			0,009	0,51			0,019	0,73			0,034	0,50		
151	10040000724010012599938	DR13447	DR	ARR/ARR		0,025	0,52							0,017	0,55										
152	A0040000724010016524262	DR14405	DR	ARR/ARR		0,044	0,53			0,034	0,51														
153	A0040000724010016524265	DR14410	DR	ARR/ARR		0,029	0,53			0,037	0,51														
154	10040000724010016543264	DR15401	DR	ARR/ARR		0,037	0,56			0,019	0,54			0,021	0,57			0,019	0,75			0,043	0,54		
155	10040000724010016543265	DR15402	DR	ARR/ARR	IA	0,043	0,55			0,024	0,52			0,035	0,55			0,014	0,53			0,040	0,51		
156	10040000724010016543269	DR15416	DR	ARR/ARR		0,042	0,54			0,02	0,52			0,033	0,55										
157	A0040000724010012515861	DT11322	DT	ARR/ARQ		0,027	0,72					0,012	0,54	0,032	0,75			0,023	0,83			0,096	0,64		
158	A0040000724010016524274	DT14357	DT	ARR/ARQ	MC	0,011	0,50																		
159	A0040000724010016524277	DT14360	DT	ARR/ARQ	MC	0,014	0,50																		
160	A0040000724010016524272	DT14366	DT	ARR/ARQ						0,021	0,52							0,021	0,53						
161	A0040000724010016524278	DT14372	DT	ARR/ARQ		0,014	0,50							0,005	0,51			0,007	0,74						
162	10040000724010016543260	DT15356	DT	ARR/ARQ	IA													0,022	0,73						
163	10040000724010016543263	DT15361	DT	ARR/ARQ	IA	0,036	0,56			0,025	0,54			0,033	0,57			0,023	0,75			0,033	0,53		
164	10040000724010016543227	DT15364	DT	ARR/ARQ		0,051	0,53			0,039	0,51											0,040	0,50		
165	A0040000724010016524273	DT14364	DT	ARR/ARR						0,016	0,52														
166	10040000724010016543228	DT15351	DT	ARR/ARR	IA	0,043	0,54			0,021	0,52			0,037	0,55			0,021	0,52			0,048	0,51		
167	10040000724010016543262	DT15352	DT	ARR/ARR	MC													0,017	0,72						
168	10040000724010016543261	DT15354	DT	ARR/ARR	IA	0,027	0,50							0,029	0,51										
169	10040000724010016543229	DT15358	DT	ARR/ARR	IA	0,027	0,51							0,015	0,51										
170	A0040000724010016537999	DV14401	DV	ARR/ARQ		0,024	0,55			0,023	0,53			0,014	0,50							0,012	0,52		
171	A0040000724010003248341	FV12007	DV	ARR/ARQ		0,043	0,53			0,019	0,51			0,035	0,54										
172	A0040000724010016537998	DV14400	DV	ARR/ARR		0,043	0,55			0,028	0,53			0,028	0,50			0,006	0,71						
173	A0040000724010012553883	FV12006	DV	ARR/ARR		0,037	0,53			0,024	0,51			0,031	0,54										
174	A0040000724010012557479	EB12052	EB	ARR/ARQ		0,026	0,94			0,016	0,92			0,087	0,69			0,050	0,78			0,043	0,89		
175	A0040000724010012623832	EB13046	EB	ARR/ARQ		0,008	0,50											0,003	0,71						

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
176	A0040000724010012623831	EB13091	EB	ARR/ARQ		0,012	0,50											0,022	0,70						
177	A0040000724010012624657	EB13179	EB1	ARR/ARQ														0,008	0,70						
178	A0040000724010016534755	EE14165	EE	ARR/ARQ		0,027	0,54			0,031	0,52			0,026	0,53			0,058	0,73			0,026	0,51		
179	A0040000724010013009218	EE11083	EE	ARR/ARR						0	0,52														
180	A0040000724010012554198	EU12077	EU	ARR/ARQ	IA	0,055	0,54			0,013	0,52														
181	A0040000724010012554199	EU12078	EU	ARR/ARQ		0,015	0,55			0,001	0,52			0,005	0,55										
182	A0040000724010012579787	EU13070	EU	ARR/ARQ						0,012	0,51														
183	A0040000724010016528731	EU14053	EU	ARR/ARQ		0,019	0,51											0	0,69						
184	10040000724010016535145	EU14106	EU	ARR/ARQ		0,008	0,51											0,014	0,69						
185	A0040000724010016528729	EU14052	EU	ARR/ARR		0,022	0,51																		
186	A0040000724010016535144	EU14103	EU	ARR/ARR														0,017	0,68						
187	A0040000724010003740120	EX11091	EX	ARR/ARQ						0,004	0,52			0,016	0,50										
188	A0040000724010013539565	EX11105	EX	ARR/ARQ		0,017	0,69					0,010	0,58	0,010	0,66							0,017	0,62		
189	A0040000724010013031451	EX13005	EX	ARR/ARQ	MAD													0,030	0,71						
190	A0040000724010013069440	EX14022	EX	ARR/ARQ	IA	0,043	0,56			0,011	0,54			0,029	0,57										
191	A0040000724010003090798	EX10067	EX	ARR/ARR		0,036	0,76					0,001	0,58	0,020	0,54			0,015	0,64			0,071	0,70		
192	A0040000724010013031454	EX13001	EX	ARR/ARR	MAD	0,006	0,52			0,001	0,50														
193	A0040000724010013031450	EX13003	EX	ARR/ARR	MAD													0,037	0,72						
194	A0040000724010013069441	EX14023	EX	ARR/ARR	MC	0,019	0,52			0,017	0,50			0,005	0,52										
195	10040000724010013126107	EX15015	EX	ARR/ARR														0,016	0,65						
196	10040000724010013112152	FE12152	FE	ARQ/AHQ	IA	0,049	0,54			0,023	0,53						0,010	0,50							
197	A0040000724010000185301	FE12011	FE	ARR/ARQ										0,004	0,52			0,017	0,73						
198	10040000724010013112153	FE12153	FE	ARR/ARQ	IA	0,053	0,55			0,013	0,54			0,049	0,56			0,019	0,52						
199	10040000724010013111754	FE15001	FE	ARR/ARQ	IA	0,038	0,54			0,016	0,53			0,038	0,55			0,022	0,50						
200	10040000724010013111755	FE15002	FE	ARR/ARQ	IA	0,036	0,54							0,034	0,55										
201	A0040000724010000251280	JF12808	FH	ARR/AHQ		0,009	0,56			0,001	0,54			0,019	0,57			0,015	0,52			0,017	0,54		
202	A0040000724130001222184	ZF11083	FH	ARR/ARQ														0,034	0,70						
203	A0040000724010000251298	JF12810	FH	ARR/ARR		0,009	0,56			0,003	0,54			0,029	0,57			0,012	0,53			0,011	0,54		
204	A0040000724010003881557	FR10079	FR	ARR/ARR		0,050	0,78			0,023	0,73			0,073	0,79			0,066	0,84			0,050	0,58		
205	A0040000724010002164037	FR12001	FR	ARR/ARR		0,067	0,88					0,001	0,70			0,011	0,76					0,104	0,73		
206	A0040000724010012625120	FR13033	FR	ARR/ARR														0,031	0,71						
207	A0040000724010003253971	FV10066	FV	ARR/ARQ		0,024	0,89			0,028	0,87			0,04	0,82			0,056	0,89			0,053	0,84		
208	A0040000724010012516418	FV11309	FV	ARR/ARQ		0,039	0,73			0,034	0,73			0,029	0,52			0,016	0,63						
209	A0040000724010012516423	FV11312	FV	ARR/ARQ		0,016	0,58			0,014	0,57							0,007	0,55						
210	A0040000724010012516422	FV11314	FV	ARR/ARQ		0,003	0,65			0,01	0,63														

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
211	A0040000724010012624402	FV13312	FV	ARR/ARQ	MAD	0,037	0,52																		
212	A0040000724010016537798	FV14516	FV	ARR/ARQ		0,034	0,55			0,023	0,53			0,025	0,50			0,019	0,71			0,035	0,52		
213	A0040000724010016537699	FV14517	FV	ARR/ARQ		0,037	0,55			0,019	0,53														
214	A0040000724010016529199	FV14518	FV	ARR/ARQ		0,038	0,55			0,02	0,53			0,026	0,50			0,009	0,71						
215	A0040000724010016537997	FV14525	FV	ARR/ARQ		0,036	0,55			0,024	0,53			0,027	0,50			0,028	0,71						
216	A0040000724010016537996	FV14526	FV	ARR/ARQ		0,033	0,55			0,027	0,53			0,021	0,50							0,024	0,52		
217	A0040000724010012553881	FV12001	FV	ARR/ARR		0,056	0,95			0,038	0,94			0,039	0,81			0,005	0,88			0,047	0,92		
218	A0040000724010012553880	FV12014	FV	ARR/ARR						0,019	0,51			0,043	0,54			0,007	0,74						
219	A0040000724010012624397	FV13305	FV	ARR/ARR	MAD	0,045	0,51																		
220	A0040000724010012624400	FV13318	FV	ARR/ARR														0,046	0,69						
221	A0040000724010012624396	FV13319	FV	ARR/ARR	MAD	0,021	0,53							0,034	0,53			0,063	0,73						
222	A0040000724010016537994	FV14508	FV	ARR/ARR		0,029	0,55			0,024	0,53			0,021	0,50			0,024	0,71			0,022	0,52		
223	A0040000724010016537799	FV14509	FV	ARR/ARR		0,039	0,55			0,025	0,53			0,029	0,50			0,038	0,71						
224	A0040000724010016537993	FV14515	FV	ARR/ARR		0,031	0,55			0,022	0,53			0,025	0,50			0,041	0,71			0,028	0,52		
225	A0040000724010016537995	FV14520	FV	ARR/ARR						0,024	0,53			0,027	0,50										
226	A0040000724010002156613	NA09018	FV	ARR/ARR		0,026	0,71			0,040	0,67			0,016	0,61			0,006	0,72			0,017	0,56		
227	A0040000724010000004221	GF11053	GF	ARR/ARQ				0,008	0,55			0,003	0,50			0,009	0,61	0,011	0,64						
228	A0040000724010013652667	GH13006	GH	ARR/AHQ														0,016	0,73						
229	A0040000724010013589826	GH12039	GH	ARR/ARQ	MAD	0,021	0,53																		
230	A0040000724010013652982	GH13007	GH	ARR/ARR		0,009	0,50							0,013	0,51										
231	A0040000724010013652665	GH13024	GH	ARR/ARR	MAD	0,023	0,53							0,018	0,52										
232	A0040000724010013652666	GH13026	GH	ARR/ARR	MAD					0	0,51														
233	A0040000724010000423836	Z10100	GH	ARR/ARR														0,016	0,50						
234	A0040000724010012647524	GI13002	HA	ARR/ARQ	IA	0,028	0,56							0,023	0,57			0,017	0,74			0,058	0,54		
235	A0040000724010002251695	HA09051	HA	ARR/ARQ		0,006	0,87			0,015	0,84					0,006	0,77					0,018	0,78		
236	A0040000724010002251757	HA11001	HA	ARR/ARQ		0,052	0,80			0,035	0,75			0,014	0,76							0,021	0,67		
237	A0040000724010000179191	HA12001	HA	ARR/ARQ				0,002	0,74	0,012	0,87			0,021	0,90			0,004	0,94					0,010	0,68
238	A0040000724010000179192	HA12006	HA	ARR/ARQ		0,017	0,52							0,007	0,52										
239	A0040000724010012647514	HA13040	HA	ARR/ARQ										0,007	0,53			0,027	0,73						
240	10040000724010010599514	HA14042	HA	ARR/ARQ	IA	0,043	0,56			0,01	0,54			0,042	0,57			0,033	0,74						
241	10040000724010013128392	HA15008	HA	ARR/ARQ		0,01	0,53			0,009	0,50			0,019	0,54			0,033	0,74						
242	10040000724010013128385	HA15055	HA	ARR/ARQ		0,004	0,53			0,013	0,50			0,009	0,54										
243	10040000724010013128390	HA15073	HA	ARR/ARQ										0,008	0,54			0,015	0,74						
244	10040000724010013128387	HA15100	HA	ARR/ARQ	IA	0,053	0,55			0,012	0,53			0,045	0,56			0,017	0,74			0,076	0,52		
245	10040000724010010599507	HA14037	HA	ARR/ARR						0,005	0,50			0,007	0,54										



Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
246	10040000724010013128389	HA15006	HA	ARR/ARR						0,008	0,50			0,013	0,54			0,016	0,74						
247	A0040000724010013128393	HA15068	HA	ARR/ARR		0,003	0,53			0,006	0,50			0,014	0,54			0,007	0,74						
248	10040000724010013128388	HA15083	HA	ARR/ARR	IA	0,061	0,55			0,01	0,53			0,052	0,56			0,030	0,51						
249	A0040000724010012515574	HA15574	HA	ARR/ARR		0,003	0,52																		
250	A0040000724010003819423	HC12106	HC	ARR/ARR				0,010	0,71			0,020	0,67			0,007	0,78						0,024	0,63	
251	A0040000724010000251749	HC13006	HC	ARR/ARR	MC	0,013	0,55							0,013	0,58										
252	10040000724010000176967	HC14043	HC	ARR/ARR	MC									0,017	0,50										
253	10040000724010000176964	HC14045	HC	ARR/ARR	MC									0,015	0,50			0,020	0,72						
254	10040000724010000176963	HC14047	HC	ARR/ARR	IA	0,026	0,54							0,027	0,55			0	0,50			0,068	0,51		
255	10040000724010000176966	HC14049	HC	ARR/ARR	MC	0,008	0,50							0,003	0,51			0,018	0,73						
256	A0040000724010002141831	HH10078	HH	ARR/ARQ	IA	0,007	0,56							0,021	0,56			0,058	0,74			0,043	0,53		
257	10040000724010002141832	HH10079	HH	ARR/ARQ	IA	0,013	0,56			0	0,54							0,003	0,52			0,035	0,53		
258	A0040000724010003815686	HH12001	HH	ARR/ARQ		0,096	0,93			0,066	0,92			0,079	0,94			0,036	0,97			0,095	0,86		
259	A0040000724010012675770	HH14007	HH	ARR/ARQ	IA	0,041	0,53			0,004	0,50														
260	10040000724010010639280	HH15001	HH	ARR/ARQ						0,029	0,52														
261	A0040000724010002141828	HH10080	HH	ARR/ARR	IA	0,041	0,88			0,013	0,85			0,003	0,89							0,019	0,77		
262	A0040000724010003815688	HH12009	HH	ARR/ARR	IA	0,028	0,55			0,004	0,52			0,028	0,56			0,020	0,74			0,058	0,52		
263	10040000724010012675764	HH14001	HH	ARR/ARR	IA	0,032	0,56			0,008	0,54			0,026	0,57			0,038	0,74			0,048	0,54		
264	A0040000724010012675768	HH14005	HH	ARR/ARR	IA	0,037	0,53			0,003	0,50			0,025	0,53										
265	A0040000724010012675769	HH14006	HH	ARR/ARR	IA	0,027	0,52							0,04	0,52										
266	A0040000724010012675771	HH14008	HH	ARR/ARR	IA	0,029	0,54							0,025	0,55			0,029	0,74			0,074	0,51		
267	A0040000724010012675772	HH14009	HH	ARR/ARR	IA	0,016	0,54							0,023	0,55			0,005	0,50			0,057	0,51		
268	A0040000724010003062263	HR10529	HR	ARR/ARQ		0,048	0,67			0,022	0,63			0,032	0,70			0,010	0,58			0,045	0,57		
269	A0040000724010003799516	HR11002	HR	ARR/ARQ		0,034	0,87			0,012	0,85			0,04	0,87			0,031	0,91			0,053	0,77		
270	10040000724010003062293	HR10527	HR	ARR/ARR	MAD	0,037	0,85			0,011	0,81			0,033	0,86			0,023	0,88			0,062	0,80		
271	A0040000724010003812438	HR11070	HR	ARR/ARR		0,008	0,67					0,006	0,52	0,008	0,70			0,022	0,77			0,039	0,61		
272	A0040000724010003812455	HR11511	HR	ARR/ARR	MAD	0,007	0,67			0,013	0,62			0,022	0,68			0,028	0,68			0	0,55		
273	A0040000724010003812461	HR11517	HR	ARR/ARR		0,009	0,86			0,014	0,83			0,021	0,87			0,016	0,88			0,018	0,8		
274	A0040000724010003812463	HR11519	HR	ARR/ARR										0,033	0,51			0,014	0,51						
275	10040000724010013114713	HR15602	HR	ARR/ARR		0,030	0,51							0,031	0,52			0,040	0,73						
276	10040000724010010639916	HR15608	HR	ARR/ARR		0,033	0,51							0,037	0,52										
277	10040000724010010639915	HR15613	HR	ARR/ARR		0,015	0,51							0,022	0,52										
278	A0040000724010003743857	SC11053	HS	ARR/ARR														0,035	0,73						
279	A0040000724010002231820	HS11121	HS	ARR/ARQ		0,011	0,96			0,011	0,96			0,037	0,95			0,037	0,97					0,001	0,76
280	A0040000724010002231819	HS11122	HS	ARR/ARQ		0,048	0,96			0,02	0,95			0,042	0,95							0,062	0,93		



Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
281	A0040000724010012543090	HS12158	HS	ARR/ARQ		0	0,89	0	0,74	0,003	0,89			0,035	0,83							0,018	0,84		
282	A0040000724010000250191	HS13101	HS	ARR/ARQ		0,013	0,54			0,001	0,51			0,039	0,55										
283	A0040000724010000250194	HS13104	HS	ARR/ARQ		0,004	0,54			0,003	0,51			0,025	0,55			0,039	0,74			0,012	0,50		
284	A0040000724010000250196	HS13105	HS	ARR/ARQ		0,009	0,54			0,003	0,51			0,032	0,55							0,023	0,50		
285	A0040000724010000168423	HS13203	HS	ARR/ARQ		0,001	0,54			0,009	0,51			0,024	0,55										
286	A0040000724010000236530	XP07105	HS	ARR/ARQ														0,052	0,69						
287	A0040000724010000484135	HS08029	HS	ARR/ARR		0,025	0,83			0,048	0,78			0,016	0,82			0,016	0,89				0,033	0,60	
288	A0040000724010012527551	HS09360	HS	ARR/ARR	IA			0,002	0,76	0,015	0,91			0,018	0,92			0,008	0,94				0,001	0,71	
289	A0040000724010000250193	HS13103	HS	ARR/ARR		0,016	0,54			0,006	0,51			0,036	0,55			0,018	0,51			0,026	0,51		
290	A0040000724010000250195	HS13106	HS	ARR/ARR	IA	0,015	0,56							0,018	0,57			0,022	0,75			0,043	0,54		
291	A0040000724010000168424	HS13202	HS	ARR/ARR	MC	0,014	0,50							0,007	0,52			0,003	0,72						
292	A0040000724010000187144	HS12093	HS1	ARR/ARQ		0,019	0,54			0,007	0,51														
293	A0040000724010012543082	HS14501	HS1	ARR/ARR	MC	0,031	0,51							0,023	0,52			0,023	0,73						
294	10040000724010013116613	HS15504	HS1	ARR/ARR		0,01	0,53			0,005	0,51														
295	A0040000724010012527546	HS08003	HS2	ARR/ARQ	IA	0,002	0,56							0,014	0,57										
296	A0040000724010003788181	HS09359	HS2	ARR/ARR	IA	0,018	0,55							0,023	0,58			0,005	0,62						
297	A0040000724010000209241	HS12202	HS2	ARR/ARR	IA	0,027	0,54			0,006	0,51			0,026	0,55							0,045	0,51		
298	A0040000724010002231817	HS10436	HS3	ARR/ARQ				0,006	0,70	0,005	0,83												0,015	0,64	
299	A0040000724010000213672	HS13800	HS3	ARR/ARQ		0,030	0,55			0,01	0,53			0,020	0,56										
300	A0040000724010012684435	HS13803	HS3	ARR/ARQ		0,022	0,55			0,007	0,53			0,024	0,56										
301	A0040000724010003820157	XP12601	HS3	ARR/ARQ		0,012	0,52							0,021	0,52										
302	A0040000724010003820152	XP12607	HS3	ARR/ARQ		0,017	0,52							0,028	0,52										
303	A0040000724010003820158	XP12612	HS3	ARR/ARQ		0,022	0,52							0,038	0,52										
304	A0040000724010003820153	XP12614	HS3	ARR/ARQ		0,001	0,52							0,005	0,52										
305	A0040000724010000213659	HS13802	HS3	ARR/ARR		0,021	0,55			0,009	0,53							0,004	0,54						
306	A0040000724010000213645	HS13805	HS3	ARR/ARR						0,019	0,53			0,033	0,56										
307	A0040000724010000213646	HS13806	HS3	ARR/ARR		0,026	0,55			0,007	0,53							0,003	0,50						
308	A0040000724010003820154	XP12610	HS3	ARR/ARR		0,003	0,52							0,005	0,53										
309	A0040000724010003820155	XP12616	HS3	ARR/ARR										0,001	0,53			0,031	0,73						
310	10040000724010000171476	IG12043	IG	ARR/ARQ		0,017	0,51							0,026	0,52										
311	10040000724010000171475	IG12045	IG	ARR/ARR		0,012	0,51							0,020	0,52			0,015	0,72						
312	A0040000724010003819710	SC12006	IG	ARR/ARR				0,017	0,56	0,001	0,62	0	0,50			0,008	0,62	0,014	0,79						
313	A0040000724010000251249	JF12060	JF	ARR/ARQ	MC	0,015	0,97			0,023	0,96			0,012	0,97							0,025	0,94		
314	A0040000724010000251247	JF1215M	JF	ARR/ARQ														0,025	0,56						
315	10040000724010013131676	JF15516	JF	ARR/ARQ										0,016	0,50										

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
316	10040000724010013131686	JF15518	JF	ARR/ARQ										0,011	0,50			0,003	0,69						
317	A0040000724010003106295	JF10308	JF	ARR/ARR	MC	0,005	0,97			0,002	0,97			0,016	0,97			0,007	0,98			0,001	0,96		
318	A0040000724010003106328	JF11078	JF	ARR/ARR		0,021	0,72			0,003	0,66			0,017	0,72			0,014	0,78			0,035	0,64		
319	A0040000724010003106301	JF11079	JF	ARR/ARR		0,030	0,77			0,017	0,74			0,016	0,76									0,01	0,55
320	A0040000724010003106296	JF11081	JF	ARR/ARR		0,030	0,91			0,035	0,88			0,025	0,91			0,024	0,93			0,037	0,83		
321	A0040000724010003106305	JF11087	JF	ARR/ARR		0,012	0,91			0,008	0,89			0,010	0,92			0,016	0,95					0,010	0,71
322	A0040000724010003814676	JF12513	JF	ARR/ARR		0,014	0,79			0,005	0,75			0,017	0,80			0,005	0,84			0,008	0,72		
323	A0040000724010003814723	JF12515	JF	ARR/ARR		0,036	0,73			0,019	0,71			0,03	0,76			0,030	0,76			0,029	0,65		
324	A0040000724010003814729	JF12519	JF	ARR/ARR		0,029	0,66			0,029	0,60			0,022	0,65										
325	A0040000724010000251230	JF12522	JF	ARR/ARR				0,002	0,71	0	0,84	0	0,67	0,013	0,86			0,046	0,89					0,019	0,66
326	A0040000724010000208037	JF13506	JF	ARR/ARR	MC	0,018	0,59							0,014	0,62			0,009	0,72						
327	A0040000724010000251826	JF13619	JF	ARR/ARR	MC	0,013	0,52							0,017	0,54										
328	A0040000724010000177306	JF14003	JF	ARR/ARR	MC									0,013	0,50										
329	10040000724010013114646	JF15514	JF	ARR/ARR		0,021	0,50							0,015	0,52			0,005	0,73						
330	10040000724010013131688	JF15515	JF	ARR/ARR										0,027	0,50										
331	10040000724010013131673	JF15517	JF	ARR/ARR										0,03	0,50										
332	10040000724010013131682	JF15520	JF	ARR/ARR										0,015	0,50			0,019	0,72						
333	A0040000724010002250247	GT09511	JF1	ARR/ARR				0,005	0,62	0,003	0,71			0,001	0,76			0,050	0,84			0,001	0,65		
334	A0040000724010003820279	HC12110	JF1	ARR/ARR																					
335	A0040000724010003819472	HC12116	JF1	ARR/ARR																					
336	A0040000724010002199563	JF10252	JF1	ARR/ARR		0,006	0,74					0,006	0,55	0,027	0,73			0,025	0,68			0,033	0,69		
337	A0040000724010003106380	JF10320	JF1	ARR/ARR	MC	0,006	0,80					0,003	0,61	0,020	0,79			0,025	0,84					0,005	0,59
338	A0040000724010000208140	JF14711	JF1	ARR/ARR	IA	0,013	0,52							0,008	0,55			0,019	0,66						
339	10040000724010000208138	JF14714	JF1	ARR/ARR	IA	0,036	0,56			0,014	0,54			0,041	0,57										
340	A0040000724010000208122	JF14715	JF1	ARR/ARR	IA	0,041	0,56			0,02	0,54			0,041	0,57			0,003	0,53						
341	A0040000724010000185848	JG12031	JG	ARR/ARR	IA	0,047	0,55			0,015	0,52			0,031	0,56										
342	A0040000724010010589793	JG14027	JG	ARR/ARR										0,026	0,50										
343	10040000724010013122405	JF15605	JG	ARR/ARR										0,027	0,51										
344	A0040000724010000185849	JG12034	JG	ARR/ARR	IA	0,035	0,56			0,001	0,54			0,010	0,57										
345	A0040000724010002331292	JJ10061	JJ	ARR/ARR	IA	0,053	0,83			0	0,83	0	0,67	0,032	0,77							0,112	0,77		
346	A0040000724010012576430	JJ12068	JJ	ARR/ARR	IA	0,019	0,56			0,002	0,54			0,025	0,57			0,014	0,51			0,042	0,54		
347	A0040000724010012518562	JJ11060	JJ	ARR/ARR	IA	0,029	0,89			0,022	0,87			0,004	0,81							0,042	0,84		
348	A0040000724010012576431	JJ12067	JJ	ARR/ARR		0,032	0,90			0,031	0,87					0,023	0,75					0,012	0,86		
349	A0040000724010013008916	JP11074	JP	ARR/ARR		0,034	0,91			0,038	0,89					0,008	0,53	0,083	0,62			0,049	0,86		
350	A0040000724010016533833	JP14005	JP	ARR/ARR		0,008	0,53			0,012	0,51											0,024	0,50		

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
351	A0040000724010016533831	JP14001	JP	ARR/ARR		0,041	0,53			0,035	0,51							0,059	0,64						
352	A0040000724010016538277	NN14004	JR	ARR/AHQ		0,027	0,52							0,012	0,50			0,015	0,71						
353	A0040000724010016538268	JR14250	JR	ARR/ARQ														0,041	0,68						
354	A0040000724010016538275	JR14257	JR	ARR/ARQ		0,016	0,51																		
355	A0040000724010012646219	JV14009	JV	ARQ/AHQ														0,005	0,69						
356	A0040000724010003747685	JV10003	JV	ARR/ARQ		0,022	0,59			0,019	0,53			0,043	0,62			0,063	0,70			0,003	0,50		
357	A0040000724010000253096	JV12001	JV	ARR/ARQ		0,002	0,80					0,009	0,61			0,009	0,72	0,003	0,79			0,008	0,73		
358	A0040000724010012646228	JF13502	JV	ARR/ARR	IA	0,057	0,55			0,022	0,53			0,04	0,56							0,071	0,53		
359	A0040000724010012646227	JF13525	JV	ARR/ARR		0,007	0,56			0,004	0,54			0,007	0,57							0,003	0,54		
360	A0040000724010012646217	JV14003	JV	ARR/ARR	IA	0,026	0,56											0,021	0,51			0,056	0,54		
361	A0040000724010017015257	LE12040	LE	ARQ/AHQ	IA	0,022	0,55			0,003	0,53			0,026	0,56			0,062	0,73			0,054	0,52		
362	A0040000724010017015289	LE12001	LE	ARR/ARQ		0,043	0,80			0,024	0,78			0,043	0,76							0,020	0,64		
363	A0040000724010017015258	LE12039	LE	ARR/ARQ	IA	0,031	0,55			0,012	0,53			0,027	0,56			0,025	0,73			0,054	0,52		
364	A0040000724010017015253	LE12044	LE	ARR/ARQ	IA	0,029	0,56			0,003	0,54							0,016	0,50						
365	A0040000724010017015252	LE12045	LE	ARR/ARQ	IA	0,021	0,56							0,027	0,57			0,046	0,74						
366	10040000724010013036037	LE13015	LE	ARR/ARQ	IA	0,001	0,52											0,005	0,73						
367	10040000724010017015256	LE12041	LE	ARR/ARR	IA	0,024	0,56			0,001	0,54			0,031	0,57			0,072	0,74			0,060	0,54		
368	A0040000724010017015255	LE12042	LE	ARR/ARR	IA	0,021	0,56			0,008	0,54			0,026	0,56			0,062	0,74			0,054	0,53		
369	10040000724010013036050	LE13028	LE	ARR/ARR	IA	0,030	0,56			0,001	0,54			0,022	0,57			0,006	0,51						
370	A0040000724010012556449	LH12156	LH	ARR/ARQ				0,013	0,70			0,015	0,65			0,006	0,62	0,010	0,76			0,012	0,72		
371	A0040000724130001160507	LI10003	LI	ARQ/AHQ	IA	0,008	0,55							0,009	0,56							0,034	0,52		
372	A0040000724130001411341	LI12284	LI	ARR/AHQ	IA	0,029	0,56			0,015	0,54											0,044	0,54		
373	A0040000724130001164252	LI10199	LI	ARR/ARQ	IA	0,001	0,56															0,033	0,53		
374	A0040000724130001175456	LI11055	LI	ARR/ARQ										0,031	0,59										
375	A0040000724130001411336	LI12279	LI	ARR/ARQ	IA	0,019	0,56			0,003	0,55			0,023	0,57			0,026	0,53			0,040	0,54		
376	A0040000724130001411337	LI12280	LI	ARR/ARQ	IA	0,032	0,56			0,015	0,54			0,034	0,56			0,020	0,51			0,048	0,53		
377	A0040000724130001526082	LI13082	LI	ARR/ARQ										0,004	0,53										
378	A0040000724130001175461	LI13500	LI	ARR/ARQ		0,007	0,55			0,016	0,53														
379	A0040000724130001175462	LI13501	LI	ARR/ARQ		0,023	0,55			0,015	0,53			0,036	0,56			0,057	0,52			0,024	0,53		
380	A0040000724130001639871	LI15501	LI	ARR/ARQ		0,051	0,55			0,025	0,53														
381	A0040000724130001038684	Z09009	LI	ARR/ARQ	MC													0,015	0,72						
382	A0040000724130001038683	Z09032	LI	ARR/ARQ	IA	0,010	0,56			0,001	0,54			0,008	0,57			0,003	0,52			0,022	0,54		
383	A0040000724130001175455	LI11054	LI	ARR/ARR										0,028	0,52			0,018	0,50						
384	10040000724130001411343	LI12286	LI	ARR/ARR	IA	0,029	0,56			0,011	0,54			0,039	0,56							0,051	0,53		
385	A0040000724130001169172	LI69172	LI	ARR/ARR				0,002	0,52					0,003	0,66			0,007	0,67			0,004	0,52		

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
386	A0040000724010003062246	HR10511	LM	ARR/ARR		0,018	0,73			0,002	0,68			0,021	0,73			0	0,67			0,028	0,63		
387	A0040000724010002181596	LM11007	LM	ARR/ARR		0,050	0,89			0,023	0,88			0,037	0,80			0,040	0,86			0,055	0,81		
388	A0040000724010000480821	LM11032	LM	ARR/ARR	IA			0,002	0,58			0,009	0,53	0,017	0,73			0,054	0,80						
389	A0040000724010000480820	LM11037	LM	ARR/ARR	IA	0,046	0,79			0,018	0,75			0,052	0,80			0,063	0,86			0,025	0,67		
390	A0040000724010000480835	LM11061	LM	ARR/ARR	IA	0,044	0,67			0,005	0,61			0,036	0,70							0,024	0,52		
391	A0040000724010012526971	LM11502	LM	ARR/ARR	IA	0,018	0,56			0,004	0,54			0,018	0,57			0,013	0,74						
392	A0040000724010012526952	LM12002	LM	ARR/ARR		0,060	0,87			0,02	0,84			0,034	0,86							0,074	0,76		
393	A0040000724010012526948	LM12032	LM	ARR/ARR	IA	0,033	0,79			0,024	0,74			0,021	0,79			0	0,86			0,028	0,67		
394	A0040000724010012526931	LM12033	LM	ARR/ARR	MAD	0,035	0,83					0,001	0,63	0,014	0,84			0	0,90			0,068	0,76		
395	A0040000724010000177596	LM13052	LM	ARR/ARR		0,026	0,85			0,01	0,82			0,020	0,86			0,013	0,91			0,031	0,78		
396	A0040000724010000177597	LM13056	LM	ARR/ARR		0,040	0,52							0,016	0,53			0,002	0,74						
397	A0040000724010000207874	LM13100	LM	ARR/ARR		0,022	0,53			0,011	0,51			0,021	0,52			0,046	0,73						
398	A0040000724010000207875	LM13102	LM	ARR/ARR		0,032	0,53			0,008	0,51														
399	A0040000724010012653786	LM14001	LM	ARR/ARR	MC													0,007	0,71						
400	A0040000724010012653785	LM14006	LM	ARR/ARR	MC	0,028	0,52							0,022	0,53										
401	A0040000724010012653788	LM14007	LM	ARR/ARR	IA	0,023	0,56							0,026	0,57			0,008	0,53			0,055	0,54		
402	A0040000724010012653787	LM14008	LM	ARR/ARR	IA	0,019	0,56			0,003	0,55			0,024	0,57			0,044	0,74			0,039	0,54		
403	A0040000724010012685745	LM14042	LM	ARR/ARR		0,035	0,52							0,023	0,53			0,025	0,73						
404	A0040000724010010607075	LM15002	LM	ARR/ARR		0,049	0,53							0,03	0,54			0,007	0,74						
405	10040000724010010607077	LM15054	LM	ARR/ARR		0,037	0,52							0,03	0,53										
406	10040000724010010607079	LM15057	LM	ARR/ARR		0,030	0,52							0,020	0,53										
407	10040000724010010607078	LM15059	LM	ARR/ARR		0,044	0,52																		
408	10040000724010013131657	LM15092	LM	ARR/ARR		0,051	0,52																		
409	10040000724010013131658	LM15094	LM	ARR/ARR						0,014	0,50														
410	A0040000724010016523043	MD13078	MD	ARR/ARQ														0,056	0,70						
411	A0040000724130000633704	ME10514	ME	ARR/AHQ	IA	0,021	0,55			0,009	0,54			0,012	0,56							0,036	0,53		
412	A0040000724130000821875	ME09014	ME	ARR/ARQ	IA									0,003	0,57			0,027	0,74			0,016	0,54		
413	A0040000724130000633708	ME10512	ME	ARR/ARR	IA	0,009	0,56							0,012	0,57			0,041	0,74			0,025	0,54		
414	A0040000724130000633710	ME10515	ME	ARR/ARR	IA	0,018	0,56			0,008	0,54			0,018	0,56			0,036	0,74			0,031	0,53		
415	A0040000724010003898603	MJ11160	MJ	ARR/AHQ	IA	0,008	0,56							0,014	0,57			0,014	0,74			0,038	0,54		
416	10040000724010016530354	MJ14005	MJ	ARR/ARH	IA	0,017	0,51							0,009	0,52			0,003	0,74						
417	A0040000724010002400898	MJ09011	MJ	ARR/ARQ	IA	0,021	0,56			0,009	0,54			0,020	0,57			0,008	0,74			0,040	0,53		
418	A0040000724010003898602	MJ11161	MJ	ARR/ARQ	IA	0,019	0,56							0,012	0,57										
419	A0040000724010003898180	MJ13106	MJ	ARR/ARQ		0,021	0,55			0,012	0,52			0,012	0,55			0,015	0,74			0,020	0,52		
420	A0040000724010003898181	MJ13107	MJ	ARR/ARQ		0,020	0,55			0,017	0,52			0,014	0,55			0,015	0,74			0,010	0,52		

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
421	A0040000724010016530350	MJ14001	MJ	ARR/ARQ		0,042	0,54			0,035	0,51											0,038	0,50		
422	A0040000724010016530351	MJ14003	MJ	ARR/ARQ		0,041	0,54			0,031	0,51											0,038	0,50		
423	A0040000724010002400896	MJ09016	MJ	ARR/ARR	IA	0,014	0,56			0	0,54			0,019	0,57			0,070	0,75			0,030	0,54		
424	A0040000724010003898601	MJ11162	MJ	ARR/ARR	IA	0,018	0,56							0,025	0,57			0,070	0,74						
425	10040000724010016530353	MJ14002	MJ	ARR/ARR	IA	0,045	0,56			0,005	0,54			0,050	0,56			0,006	0,54						
426	A0040000724010003899386	MJ13103	MJ2	ARR/ARQ		0,015	0,55			0,017	0,52			0,015	0,55			0,043	0,74						
427	A0040000724010003899384	MJ13104	MJ2	ARR/ARQ		0,016	0,55			0,02	0,52			0,009	0,55										
428	A0040000724010003899385	MJ13105	MJ2	ARR/ARQ		0,006	0,54			0,004	0,52														
429	A0040000724010016530451	MJ14218	MJ2	ARR/ARQ	IA	0,032	0,53							0,03	0,54			0,016	0,74						
430	A0040000724010016530452	MJ14219	MJ2	ARR/ARQ	IA	0,048	0,55			0,005	0,53			0,050	0,56			0,005	0,52			0,077	0,52		
431	A0040000724010016530450	MJ14217	MJ2	ARR/ARR	IA	0,032	0,53							0,025	0,54							0,068	0,50		
432	A0040000724010003880665	MM12003	MM	ARR/ARQ										0,015	0,51										
433	A0040000724010012622353	MM13010	MM	ARR/ARQ														0,047	0,69						
434	10040000724010001869092	MX12007	MX	ARR/ARQ														0,042	0,72						
435	10040000724010000612725	MX12002	MX	ARR/ARR		0,022	0,50							0,019	0,51										
436	10040000724010000611769	MX12003	MX	ARR/ARR														0,035	0,73						
437	A0040000724010012516748	NA11015	NA	ARR/ARR		0,029	0,91			0,004	0,87					0,003	0,67	0,002	0,77			0,055	0,86		
438	A0040000724010012553740	NA12008	NA	ARR/ARR				0,002	0,73	0,006	0,86					0,007	0,60	0,001	0,73					0,002	0,67
439	A0040000724010012542087	NA12014	NA	ARR/ARR		0,046	0,71			0,017	0,65														
440	A0040000724010012553737	NA12104	NA	ARR/ARR	MAD	0,036	0,81			0,029	0,77			0,011	0,60			0,020	0,66					0,002	0,59
441	A0040000724010012553739	NA12209	NA	ARR/ARR	MAD	0,059	0,74			0,019	0,69											0,029	0,65		
442	A0040000724010012623883	NA13006	NA	ARR/ARR	MAD	0,008	0,51											0,010	0,71						
443	A0040000724010012623886	NA13008	NA	ARR/ARR														0,024	0,71						
444	A0040000724010012623884	NA13010	NA	ARR/ARR														0,024	0,71						
445	10040000724010016533206	NA14008	NA	ARR/ARR		0,023	0,50																		
446	A0040000724010000424065	Z12519	NA	ARR/ARR	MAD	0,004	0,52							0,013	0,55										
447	A0040000724010003904999	FP11121	NA1	ARR/ARQ	IA	0,021	0,56			0,001	0,55			0,018	0,57			0,010	0,74						
448	10040000724010013073201	Z14505	NA1	ARR/ARQ	MC													0,008	0,71						
449	A0040000724010012553756	NA12295	NA1	ARR/ARR	IA	0,032	0,56			0,004	0,55			0,032	0,57			0,016	0,50						
450	A0040000724010012624378	NA13202	NA1	ARR/ARR		0,008	0,51																		
451	A0040000724010012624379	NA13205	NA1	ARR/ARR										0,008	0,57										
452	A0040000724010012624380	Z13608	NA1	ARR/ARR	MC	0,027	0,50							0,020	0,51										
453	A0040000724010000255575	NF13103	NF	ARQ/AHQ	IA	0,022	0,53							0,019	0,54			0,022	0,73			0,055	0,51		
454	A0040000724010000251493	NF12090	NF	ARR/ARQ		0,010	0,55			0,012	0,50			0,009	0,58										
455	A0040000724010000251490	NF12093	NF	ARR/ARQ						0,005	0,55			0,009	0,55			0,025	0,63						

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
456	A0040000724010000255576	NF13104	NF	ARR/ARQ	IA	0,032	0,54			0	0,52			0,037	0,55							0,065	0,51		
457	A0040000724010012682749	NF14116	NF	ARR/ARQ	MAD													0,035	0,71						
458	A0040000724010000251494	NF12083	NF	ARR/ARR		0,009	0,87			0,011	0,84			0,022	0,88			0,012	0,91			0,012	0,79		
459	A0040000724010000255577	NF13105	NF	ARR/ARR	IA	0,019	0,53							0,015	0,54							0,049	0,51		
460	A0040000724010016537151	NI14001	NI	ARR/ARH		0,007	0,51											0,048	0,63						
461	A0040000724010003904255	NA11300	NI	ARR/ARR														0,046	0,71						
462	A0040000724010012553735	NA12118	NI	ARR/ARR																		0,006	0,50		
463	A0040000724010012577652	NI12083	NI	ARR/ARR		0,005	0,86			0,011	0,84							0,016	0,6					0,007	0,65
464	A0040000724010012579782	NN13001	NN	ARR/ARQ		0,034	0,50							0,014	0,51										
465	A0040000724010016535002	NN14001	NN	ARR/ARQ		0,029	0,52																		
466	A0040000724010016536165	NP14108	NP	ARR/ARQ		0,015	0,53			0,01	0,50							0,040	0,68						
467	A0040000724010001166128	PJ11050	PJ	ARR/ARQ		0,018	0,83			0,027	0,82			0,021	0,82			0,018	0,86			0,014	0,78		
468	A0040000724010012544535	PJ12002	PJ	ARR/ARQ	IA	0,031	0,56			0,015	0,54			0,032	0,57										
469	A0040000724010012544538	PJ12005	PJ	ARR/ARQ	IA	0,023	0,56			0,003	0,54			0,028	0,57			0,014	0,51			0,047	0,54		
470	A0040000724010012544655	PJ12800	PJ	ARR/ARQ	IA	0,021	0,56			0,003	0,55			0,026	0,57			0,038	0,74			0,048	0,54		
471	A0040000724010012619808	PJ13036	PJ	ARR/ARQ		0,019	0,51							0,024	0,51										
472	A0040000724010003810491	HC11001	PJ	ARR/ARR	IA	0,027	0,56			0,003	0,54			0,027	0,57			0,038	0,74			0,052	0,54		
473	A0040000724010012544544	PJ12006	PJ	ARR/ARR	IA	0,025	0,56			0,006	0,54			0,032	0,57			0,016	0,52						
474	A0040000724010001166100	PJ12256	PJ2	ARR/ARQ	IA	0,033	0,53			0,016	0,50			0,021	0,54			0,014	0,73						
475	A0040000724010001166101	PJ12257	PJ2	ARR/ARQ	IA	0,032	0,56			0,013	0,54			0,034	0,57										
476	A0040000724010012544666	PJ12252	PJ2	ARR/ARR	IA	0,008	0,56			0,003	0,54			0,003	0,56							0,020	0,54		
477	A0040000724010001166102	PJ12254	PJ2	ARR/ARR	IA	0,014	0,53			0,006	0,50			0,011	0,54										
478	A0040000724010003812545	PR11172	PR	ARR/ARH														0,021	0,58						
479	A0040000724010000249856	PR12607	PR	ARR/ARH						0,016	0,52														
480	A0040000724010000249855	PR12601	PR	ARR/ARQ		0,032	0,54			0,016	0,52			0,031	0,55			0,003	0,73						
481	A0040000724010000249857	PR12602	PR	ARR/ARQ		0,025	0,55			0,011	0,52			0,022	0,55										
482	A0040000724010003799442	PR13507	PR	ARR/ARQ	MAD									0,024	0,51										
483	10040000724010003810828	PR14402	PR	ARR/ARQ	IA	0,068	0,54			0,024	0,52			0,053	0,55			0,030	0,74						
484	A0040000724010003062419	PR12624	PR	ARR/ARR		0,021	0,54			0,017	0,52			0,027	0,55							0,027	0,50		
485	A0040000724010003799443	PR13505	PR	ARR/ARR	MAD	0,007	0,52							0,002	0,51			0,022	0,56						
486	A0040000724010000249946	PU49946	PU	ARQ/AHQ		0,032	0,50																		
487	10040000724010000208115	JF14716	PU	ARR/ARQ	IA	0,040	0,56			0,004	0,54			0,036	0,57										
488	A0040000724010000177562	PU77562	PU	ARR/ARQ		0,031	0,50																		
489	A0040000724010000185990	PU85990	PU	ARR/ARQ		0,024	0,50							0,013	0,50										
490	A0040000724010000185993	PU85993	PU	ARR/ARQ		0,033	0,50																		

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
491	A0040000724010003802090	GI10001	PU	ARR/ARR	IA			0,003	0,71			0,008	0,67	0,021	0,85			0,001	0,88					0,005	0,66
492	A0040000724010003802091	GI10003	PU	ARR/ARR	IA	0,006	0,56			0	0,55			0,006	0,57			0,017	0,74			0,023	0,54		
493	A0040000724010000252290	GI13003	PU	ARR/ARR	IA	0,034	0,56			0,003	0,54			0,03	0,57			0,023	0,74						
494	A0040000724010000177305	JF14002	PU	ARR/ARR	MC	0,006	0,56			0,001	0,54			0,010	0,57			0,022	0,74			0,007	0,53		
495	A0040000724010000208444	JF14206	PU	ARR/ARR	MAD					0,013	0,51														
496	A0040000724010000208442	JF14208	PU	ARR/ARR	MC									0,005	0,55										
497	10040000724010012621665	PU21665	PU	ARR/ARR		0,035	0,50																		
498	A0040000724010000185992	PU85992	PU	ARR/ARR		0,043	0,50																		
499	A0040000724010000187646	PU87646	PU	ARR/ARR		0,036	0,50																		
500	A0040000724010016535193	PV14205	PV	ARR/ARQ		0	0,52							0,014	0,53			0,012	0,73						
501	A0040000724010016535194	PV14202	PV	ARR/ARR										0,007	0,53			0,015	0,73						
502	A0040000724010012576918	R12001	R	ARR/ARR	IA	0,017	0,56			0	0,55			0,019	0,57			0,039	0,74			0,035	0,54		
503	A0040000724010016529618	R13063	R	ARR/ARR														0,009	0,70						
504	A0040000724010000251284	JF12809	RB1	ARR/ARQ		0,004	0,56							0,018	0,57							0,012	0,53		
505	A0040000724010000251272	AK12570	RE	ARR/ARR	MC													0,020	0,71						
506	A0040000724010000251270	AK12571	RE	ARR/ARR	MC	0,035	0,53			0,017	0,50			0,024	0,54			0,026	0,74						
507	A0040000724010000251283	JF12802	RE	ARR/ARR		0,009	0,56			0	0,54			0,022	0,57			0,009	0,51			0,018	0,54		
508	A0040000724010002179215	RH10039	RH	ARR/ARQ		0,012	0,59			0,005	0,57					0,007	0,54								
509	A0040000724010002179269	RH10048	RH	ARR/ARQ		0,048	0,64			0,017	0,64			0,016	0,63										
510	A0040000724010013127370	RH15204	RH	ARR/ARQ	IA	0,039	0,55			0,001	0,54			0,048	0,56										
511	A0040000724010002179266	RH10040	RH	ARR/ARR		0,060	0,57			0,007	0,55			0,006	0,53										
512	A0040000724010013127372	RH15200	RH	ARR/ARR	IA	0,044	0,55			0,01	0,54			0,041	0,56			0,046	0,74			0,084	0,53		
513	A0040000724010013127371	RH15205	RH	ARR/ARR										0,024	0,50										
514	A0040000724010003240668	RM08079	RM	ARR/ARQ	IA	0,024	0,56			0,013	0,54			0,018	0,57			0,019	0,74			0,032	0,54		
515	A0040000724010003240666	RM08080	RM	ARR/ARQ	IA	0,014	0,56			0,004	0,55			0,014	0,57			0,018	0,74			0,029	0,54		
516	A0040000724010001049924	RM12002	RM	ARR/ARQ				0,017	0,63			0,023	0,59	0,026	0,75			0,048	0,80			0,014	0,67		
517	A0040000724010012566746	RM12088	RM	ARR/ARQ		0,015	0,54			0,032	0,52			0,047	0,55							0,005	0,50		
518	A0040000724010010601981	RM15018	RM	ARR/ARQ		0,026	0,55			0,031	0,53			0,035	0,56										
519	A0040000724010003240667	RM08078	RM	ARR/ARR	IA	0,009	0,56			0,002	0,54			0,013	0,57			0,036	0,74			0,019	0,54		
520	A0040000724010010532106	RM14001	RM	ARR/ARR		0,034	0,50																		
521	A0040000724010012566748	RM12259	RM1	ARR/ARR						0,035	0,52							0,016	0,50						
522	A0040000724010003044796	RR09126	RR	ARR/ARQ	IA	0,016	0,56			0	0,54			0,026	0,57			0,008	0,51						
523	A0040000724010012514383	RR11148	RR	ARR/ARQ		0,014	0,95			0,016	0,93			0,024	0,94			0,036	0,95			0,028	0,91		
524	10040000724010000185321	RR12081	RR	ARR/ARQ	IA	0,013	0,88			0,008	0,84			0,039	0,86			0,062	0,90			0,039	0,82		
525	A0040000724010012641705	RR13105	RR	ARR/ARQ		0,050	0,55			0,021	0,52														



Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
526	A0040000724010012641741	RR13107	RR	ARR/ARQ		0,025	0,55			0,011	0,52			0,035	0,55							0,058	0,51		
527	10040000724010012641739	RR13108	RR	ARR/ARQ						0,016	0,52							0,004	0,74						
528	A0040000724010012641704	RR13111	RR	ARR/ARQ		0,036	0,54			0,006	0,52			0,034	0,55										
529	A0040000724010012641707	RR13113	RR	ARR/ARQ		0,012	0,55			0,003	0,52			0,019	0,56			0,033	0,74			0,041	0,52		
530	10040000724010003798451	RR14152	RR	ARR/ARQ		0,004	0,55			0,004	0,53			0,003	0,56							0,011	0,52		
531	10040000724010010586600	RR14154	RR	ARR/ARQ						0,008	0,53			0,011	0,56										
532	10040000724010010606746	RR15003	RR	ARR/ARQ						0,002	0,53														
533	10040000724010003798473	RR15006	RR	ARR/ARQ		0,010	0,55			0,007	0,53			0,002	0,56			0,019	0,74			0,010	0,53		
534	A0040000724010003798450	RR11025	RR	ARR/ARR		0,028	0,94			0,007	0,92			0,025	0,94			0,025	0,95			0,062	0,91		
535	A0040000724010012641710	RR13114	RR	ARR/ARR		0,043	0,55			0,013	0,52			0,041	0,55										
536	10040000724010010586601	RR14006	RR	ARR/ARR		0,040	0,54			0,02	0,52			0,042	0,55			0,038	0,74						
537	10040000724010010586770	RR15004	RR	ARR/ARR		0,014	0,55			0,016	0,53			0,001	0,56			0	0,74			0	0,53		
538	10040000724010010586769	RR15005	RR	ARR/ARR		0,004	0,55							0,001	0,56							0,014	0,53		
539	A0040000724010012647651	SA13012	SA	ARR/ARH		0,050	0,52			0,036	0,50			0,041	0,53										
540	A0040000724010002174711	SA10032	SA	ARR/ARQ		0,039	0,62			0,005	0,56			0,022	0,65										
541	A0040000724010002174713	SA10039	SA	ARR/ARQ		0,023	0,55			0,017	0,54			0,006	0,61										
542	A0040000724010012514032	SA12003	SA	ARR/ARQ		0,007	0,54			0,006	0,51			0,017	0,55			0,002	0,52						
543	A0040000724010012514034	SA12005	SA	ARR/ARQ	MAD					0	0,50														
544	A0040000724010012647653	SA13010	SA	ARR/ARQ	IA	0,026	0,56			0,015	0,54			0,028	0,57			0,034	0,74			0,029	0,54		
545	A0040000724010012683586	SA14002	SA	ARR/ARQ	IA					0,007	0,55			0,031	0,57			0,031	0,74						
546	A0040000724010012683588	SA14004	SA	ARR/ARQ	IA	0,028	0,56			0,01	0,54			0,029	0,57			0,036	0,74						
547	10040000724010013115515	SA15001	SA	ARR/ARQ	IA	0,055	0,54			0,021	0,52			0,051	0,55							0,076	0,51		
548	10040000724010013115516	SA15002	SA	ARR/ARQ	IA	0,049	0,55			0,017	0,54			0,042	0,56			0,009	0,74			0,081	0,53		
549	10040000724010013115518	SA15004	SA	ARR/ARQ		0,007	0,52			0,001	0,50			0,018	0,54			0,031	0,73						
550	10040000724010013115520	SA15006	SA	ARR/ARQ		0,005	0,53							0,017	0,54			0,023	0,73			0,013	0,50		
551	A0040000724010012683585	SA14001	SA	ARR/ARR	IA					0,026	0,51														
552	A0040000724010012683587	SA14003	SA	ARR/ARR	IA					0,015	0,54														
553	A0040000724010012683589	SA14005	SA	ARR/ARR	IA	0,038	0,53			0,012	0,51			0,023	0,54										
554	10040000724010013115517	SA15003	SA	ARR/ARR	IA	0,005	0,53			0,001	0,50			0,025	0,54			0,019	0,50			0,006	0,50		
555	A0040000724010012522001	SB11099	SB	ARR/AHQ		0,020	0,52							0,022	0,55			0,013	0,62						
556	A0040000724010012521995	SB11001	SB	ARR/ARQ		0,020	0,56			0,018	0,50			0,009	0,58							0,023	0,50		
557	A0040000724010003820540	SB12054	SB	ARR/ARQ	IA	0,028	0,56			0,007	0,54			0,031	0,57							0,057	0,54		
558	A0040000724010000174941	SB12067	SB	ARR/ARQ		0,011	0,54			0,016	0,52			0,011	0,55			0,048	0,74						
559	A0040000724010012686667	SB14111	SB	ARR/ARQ	IA	0,053	0,55			0,015	0,54			0,051	0,56							0,084	0,53		
560	A0040000724010012686669	SB14112	SB	ARR/ARQ		0,034	0,54			0,009	0,51			0,031	0,55							0,039	0,50		

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
561	A0040000724010012686672	SB14113	SB	ARR/ARQ	IA	0,041	0,54			0,015	0,52			0,038	0,55							0,049	0,50		
562	A0040000724010012686670	SB14114	SB	ARR/ARQ		0,019	0,54			0,016	0,51			0,023	0,55										
563	A0040000724010012686668	SB14115	SB	ARR/ARQ	IA	0,022	0,56			0,008	0,54			0,011	0,57										
564	A004000072401000977367	SB08078	SB	ARR/ARR	IA	0,013	0,58			0,008	0,54			0,008	0,51			0,013	0,62						
565	A0040000724010012521999	SB11005	SB	ARR/ARR	IA	0,025	0,55			0,011	0,53							0,014	0,50			0,041	0,52		
566	A0040000724010000187196	SB13004	SB	ARR/ARR										0,007	0,50			0,014	0,73						
567	A0040000724010012661766	SC14001	SC	ARR/ARR	IA	0,013	0,56							0,017	0,57			0,028	0,74			0,047	0,54		
568	A0040000724010012661768	SC14005	SC	ARR/ARR	IA	0,042	0,56			0,002	0,54			0,039	0,56			0,040	0,74			0,087	0,53		
569	A0040000724010000249546	SG12001	SG	ARR/ARQ	IA			0,002	0,79	0,015	0,94			0,010	0,96			0,019	0,97					0,006	0,75
570	A0040000724010000249544	SG12002	SG	ARR/ARQ	IA	0,004	0,96					0,002	0,77	0,013	0,96			0,022	0,97			0,003	0,94		
571	A0040000724010000249545	SG12008	SG	ARR/ARQ		0,022	0,52							0,019	0,51			0,040	0,62						
572	10040000724010013114049	SG15516	SG	ARR/ARQ		0,007	0,55			0,001	0,53							0,021	0,51			0,006	0,53		
573	A0040000724010003103148	SG10604	SG	ARR/ARR				0	0,80	0	0,96	0	0,77			0,002	0,85							0,002	0,76
574	10040000724010013114039	SG15525	SG	ARR/ARR		0,004	0,55			0,008	0,53			0,004	0,56			0,005	0,74						
575	A0040000724010012636335	SG13700	SG2	ARR/ARR	IA	0,038	0,55			0,009	0,53			0,033	0,56							0,061	0,53		
576	A0040000724010002166973	NA09240	SG2	ARR/ARQ		0,014	0,69			0,016	0,64			0,002	0,62			0	0,70			0,018	0,59		
577	A0040000724010000179129	SG14001	SG2	ARR/ARQ	IA	0	0,53			0,002	0,51											0,010	0,50		
578	A0040000724010012678871	SG14436	SG2	ARR/ARQ	IA	0,041	0,55			0,014	0,54			0,051	0,56							0,064	0,53		
579	A0040000724010012678870	SG14442	SG2	ARR/ARQ										0	0,56										
580	10040000724010013114035	SG15517	SG2	ARR/ARQ		0,002	0,55			0,008	0,53														
581	10040000724010013114044	SG15522	SG2	ARR/ARQ		0,003	0,55											0,010	0,50			0,010	0,53		
582	10040000724010013114036	SG15523	SG2	ARR/ARQ		0,002	0,55			0,001	0,53			0,031	0,56			0,015	0,53			0,003	0,53		
583	A0040000724010003748774	SG10320	SG2	ARR/ARR	IA	0,071	0,79			0,019	0,74							0,007	0,50			0,010	0,53		
584	A0040000724010000172570	SG12909	SG2	ARR/ARR														0,008	0,74			0,001	0,52		
585	A0040000724010000251862	SG13701	SG2	ARR/ARR	IA	0,030	0,56			0,005	0,54			0,031	0,57							0,047	0,54		
586	10040000724010012636337	SG13703	SG2	ARR/ARR	IA	0,031	0,56			0,008	0,54			0,033	0,57							0,043	0,54		
587	A0040000724010000179133	SG14003	SG2	ARR/ARR		0,003	0,51											0,008	0,71						
588	A0040000724010000179131	SG14005	SG2	ARR/ARR														0,003	0,71						
589	A0040000724010000178187	SG14014	SG2	ARR/ARR	MAD	0,002	0,53															0,022	0,50		
590	A0040000724010000176441	TO12080	TO	ARR/ARR										0	0,53			0,009	0,73						
591	10040000724010016528889	TP14359	TP	ARR/ARQ		0,004	0,51							0,012	0,52			0,022	0,73						
592	A0040000724010013589836	GH12044	TP	ARR/ARR		0,008	0,53							0,009	0,52										
593	10040000724010016528882	TP14358	TP	ARR/ARR		0,011	0,51							0,024	0,52										
594	10040000724010010607581	TS14558	TS	ARR/ARR		0,015	0,50																		
595	10040000724010000176625	SG13755	TS	ARR/ARQ														0,006	0,50						

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45	
596	10040000724010012607144	SG13757	TS	ARR/ARQ						0,001	0,53							0,010	0,74							
597	10040000724010012606908	TS06908	TS	ARR/ARQ																		0,001	0,53			
598	10040000724010012606941	TS13264	TS	ARR/ARQ														0,023	0,74							
599	10040000724010012607196	TS13306	TS	ARR/ARQ		0,009	0,55			0,002	0,54			0	0,56							0,005	0,53			
600	10040000724010010607580	TS14557	TS	ARR/ARR		0,008	0,53			0,002	0,50											0,011	0,50			
601	10040000724010010607589	TS14566	TS	ARR/ARR		0,014	0,50																			
602	10040000724010010607590	TS14567	TS	ARR/ARR		0,018	0,50																			
603	A0040000724130001210198	UC11130	UC	ARR/ARQ				0,018	0,51	0,01	0,70															
604	A0040000724130000656691	UL15056	UL	ARR/AHQ										0,017	0,50			0,029	0,73							
605	A0040000724010002199566	JF10303	UL	ARR/ARQ	IA	0,015	0,56			0,007	0,54			0,008	0,57			0,011	0,74			0,023	0,54			
606	A0040000724010012653917	UM13121	UM	ARR/ARQ										0,003	0,53											
607	A0040000724130001955382	UN55382	UN	ARR/ARR		0,008	0,50																			
608	A0040000724130001955385	UN55385	UN	ARR/ARQ		0,032	0,50																			
609	A0040000724130001955389	UN55389	UN	ARR/ARQ		0,033	0,50																			
610	A0040000724130001955391	UN55391	UN	ARR/ARQ														0,016	0,70							
611	A0040000724010003743911	VJ11640	UN	ARR/ARQ										0,005	0,54											
612	A0040000724010003810493	HC11007	UN	ARR/ARR	IA	0,027	0,56			0,007	0,54			0,03	0,57			0,022	0,74			0,043	0,54			
613	A0040000724010003106320	JF11320	UN	ARR/ARR						0	0,50							0,011	0,73							
614	A0040000724130000914091	UW09122	UW	ARR/ARQ		0,016	0,61			0,012	0,69					0,002	0,61									
615	A0040000724010002199373	SC09033	UW	ARR/ARR	IA	0,017	0,56			0,008	0,54			0,019	0,57							0,021	0,54			
616	A0040000724130001906194	UZ06194	UZ	ARR/ARR		0,026	0,50																			
617	A0040000724010012548330	VC11199	VC	ARR/ARQ		0,026	0,94					0,002	0,74	0,080	0,91			0,075	0,93			0,059	0,89			
618	A0040000724010000249861	VC12070	VC	ARR/ARQ										0,004	0,52											
619	10040000724010010584445	VC14193	VC	ARR/ARQ		0,007	0,54															0,042	0,51			
620	10040000724010010584446	VC14194	VC	ARR/ARQ		0,006	0,54							0,031	0,54			0,026	0,73			0,031	0,51			
621	A0040000724010000433528	VC08045	VC	ARR/ARR	IA	0,016	0,50			0,005	0,55			0,018	0,50			0,020	0,52							
622	A0040000724010012548629	VC13503	VC	ARR/ARR						0,003	0,50			0,020	0,54											
623	10040000724010010584441	VC14196	VC	ARR/ARR		0,024	0,54			0,001	0,52			0,050	0,54											
624	A0040000724010012576096	VE12001	VE	ARR/ARQ				0	0,66	0,003	0,77													0,009	0,58	
625	10040000724010013106684	VG15002	VG	ARR/ARQ		0,032	0,55			0,007	0,52			0,038	0,56			0,027	0,52							
626	10040000724010013106688	VG15004	VG	ARR/ARQ		0,020	0,54							0,035	0,56											
627	A0040000724010000213068	Z08085	VG	ARR/ARQ	MC	0,017	0,71			0,006	0,67			0,008	0,74							0,005	0,55			
628	10040000724010013106685	VG15001	VG	ARR/ARR	IA	0,056	0,52							0,050	0,53											
629	A0040000724010000178149	VJ13007	VJ	ARR/ARQ	MAD									0,029	0,53											
630	10040000724010013122889	VJ15502	VJ	ARR/ARQ		0,036	0,53			0,032	0,51			0,014	0,54							0,013	0,50			

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
631	10040000724010013122887	VJ15503	VJ	ARR/ARQ		0,031	0,54			0,027	0,51			0,014	0,54							0,012	0,50		
632	10040000724010013122888	VJ15504	VJ	ARR/ARQ	IA	0,041	0,55			0,021	0,53			0,028	0,56			0,018	0,74			0,055	0,53		
633	A0040000724010003743925	VJ11120	VJ	ARR/ARR				0,002	0,59	0,002	0,65			0,021	0,71							0,005	0,63		
634	A0040000724010003743917	VJ11200	VJ	ARR/ARR				0,010	0,67			0,001	0,62			0,014	0,71	0,033	0,85					0,029	0,57
635	A0040000724010003743924	VJ11400	VJ	ARR/ARR		0,011	0,71					0	0,54	0,012	0,72			0,013	0,76			0,030	0,64		
636	A0040000724010003743920	VJ11401	VJ	ARR/ARR		0	0,71	0	0,59	0,008	0,69			0,007	0,74			0,006	0,71					0,009	0,52
637	A0040000724010003743927	VJ11407	VJ	ARR/ARR		0,065	0,84			0,027	0,81			0,04	0,85							0,061	0,70		
638	A0040000724010003819480	VJ12509	VJ	ARR/ARR		0,020	0,53			0,016	0,51			0,008	0,54							0,009	0,50		
639	A0040000724010000178151	VJ13010	VJ	ARR/ARR	MAD	0,001	0,58			0,001	0,52					0,003	0,55								
640	A0040000724010000178152	VJ13012	VJ	ARR/ARR	MAD	0,025	0,53			0,013	0,51			0,008	0,54										
641	10040000724010013122890	VJ15501	VJ	ARR/ARR		0,030	0,54			0,034	0,51			0,011	0,54										
642	A0040000724130000942039	VL09027	VL	ARR/ARQ	IA	0,018	0,56			0,01	0,54			0,017	0,57			0,041	0,74			0,025	0,54		
643	A0040000724130001231468	VL10003	VL	ARR/ARQ	IA	0,006	0,62			0,001	0,57					0,004	0,58					0,008	0,56		
644	A0040000724130000942040	VL09029	VL	ARR/ARR	IA	0,018	0,56			0,008	0,54			0,016	0,57			0,018	0,74						
645	A0040000724130001231415	VL10001	VL	ARR/ARR	IA	0,001	0,56							0,008	0,56			0,007	0,74			0,026	0,54		
646	10040000724130002909480	VL15077	VL	ARR/ARR	IA	0,066	0,54			0,02	0,52							0,023	0,50						
647	10040000724130002909481	VL15078	VL	ARR/ARR	IA	0,041	0,55			0,018	0,53			0,03	0,56			0,013	0,74						
648	10040000724130002909482	VL15079	VL	ARR/ARR	IA	0,047	0,55			0,012	0,53			0,037	0,56			0,018	0,74						
649	10040000724130002909483	VL15080	VL	ARR/ARR	IA	0,026	0,51							0,031	0,52			0,048	0,73						
650	10040000724130002909484	VL15081	VL	ARR/ARR	IA	0,046	0,55			0,023	0,53			0,036	0,56			0,036	0,74						
651	A0040000724070000649242	VC07332	VN	ARR/ARQ	IA	0,007	0,55			0,001	0,53			0,004	0,56			0,010	0,74			0,014	0,53		
652	A0040000724070000649228	VC07347	VN	ARR/ARQ	IA	0,014	0,55			0,005	0,53			0,019	0,56							0,025	0,52		
653	A0040000724070000649230	VC07352	VN	ARR/ARQ	IA	0,022	0,56			0,006	0,55			0,03	0,57			0,013	0,52			0,042	0,54		
654	10040000724070005211011	VN14101	VN	ARR/ARQ	IA					0,020	0,53														
655	A0040000724010003810485	HC11002	VN	ARR/ARR	IA	0,035	0,56			0,015	0,54			0,031	0,56			0,003	0,74			0,054	0,53		
656	A0040000724010000251295	HR12804	VN	ARR/ARR		0,048	0,52							0,042	0,53										
657	A0040000724010000251296	HR12805	VN	ARR/ARR		0,042	0,52			0,030	0,50			0,021	0,53										
658	A0040000724010000251286	JF12803	VN	ARR/ARR		0,011	0,56			0,004	0,54			0,013	0,57			0,019	0,74			0,012	0,53		
659	A0040000724010000251287	JF12804	VN	ARR/ARR						0,002	0,54					0,003	0,50								
660	A0040000724010000251288	JF12816	VN	ARR/ARR		0,004	0,56			0,001	0,54			0,004	0,57							0,003	0,54		
661	10040000724070005211012	VN14100	VN	ARR/ARR	IA					0,014	0,54														
662	A0040000724130001915844	VO15844	VO	ARR/ARQ														0,036	0,70						
663	A0040000724010000179763	VO12100	VO	ARR/ARR														0,034	0,71						
664	A0040000724130001211043	VS11009	VS	ARR/ARQ	IA	0,009	0,56			0,001	0,54			0,010	0,56			0,015	0,74			0,025	0,53		
665	A0040000724130001211073	VS11025	VS	ARR/ARQ	IA	0,014	0,56			0,005	0,54			0,018	0,56			0,035	0,74			0,029	0,53		

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
666	A0040000724130001211074	VS11026	VS	ARR/ARQ	IA	0	0,55							0,010	0,56			0,014	0,74			0,025	0,53		
667	A0040000724130001211075	VS11027	VS	ARR/ARQ	IA	0,024	0,55			0,009	0,54			0,03	0,56							0,044	0,53		
668	A0040000724130001211077	VS11029	VS	ARR/ARQ	IA	0,002	0,56							0,009	0,56			0,013	0,74			0,025	0,53		
669	A0040000724130001211078	VS11030	VS	ARR/ARQ	IA	0,012	0,56			0,006	0,54			0,017	0,56			0,030	0,74			0,021	0,53		
670	A0040000724130001211079	VS11031	VS	ARR/ARQ	IA	0,025	0,56			0,017	0,54			0,019	0,57			0,014	0,74			0,022	0,54		
671	A0040000724130001211082	VS11034	VS	ARR/ARQ	IA	0,002	0,56							0,005	0,56			0,002	0,74			0,012	0,54		
672	A0040000724130001211207	VS12126	VS	ARR/ARQ	IA	0,014	0,56							0,022	0,57			0,036	0,74			0,045	0,54		
673	A0040000724130001211208	VS12127	VS	ARR/ARQ	IA	0,015	0,56							0,025	0,57			0,016	0,50			0,042	0,54		
674	A0040000724130001211210	VS12129	VS	ARR/ARQ	IA	0,008	0,56			0,006	0,54			0,009	0,56			0,014	0,74			0,015	0,54		
675	A0040000724130001211211	VS12130	VS	ARR/ARQ	IA	0,009	0,56							0,012	0,57							0,044	0,54		
676	A0040000724130001211261	VS12180	VS	ARR/ARQ	IA	0,008	0,56							0,012	0,57			0,002	0,74			0,035	0,54		
677	A0040000724130001211076	VS11028	VS	ARR/ARR	IA	0,011	0,56							0,016	0,56			0,030	0,74			0,042	0,53		
678	A0040000724130001211081	VS11033	VS	ARR/ARR	IA	0,015	0,55							0,024	0,56			0,049	0,74			0,047	0,53		
679	A0040000724130001211209	VS12128	VS	ARR/ARR	IA	0,007	0,56			0,003	0,54			0,013	0,56							0,019	0,54		
680	A0040000724010012561769	XJ12090	XJ	ARR/ARR		0,033	0,54			0,016	0,51														
681	A0040000724010012561666	XJ12092	XJ1	ARR/ARR	IA					0,002	0,55			0,024	0,57										
682	A0040000724010012635289	XP14029	XP1	ARR/AHQ	IA	0,026	0,53							0,031	0,54							0,055	0,50		
683	A0040000724010012522959	XP13503	XP1	ARR/ARQ	MAD	0,028	0,55			0,005	0,52			0,030	0,56			0,032	0,74						
684	A0040000724010002249507	XP10005	XP1	ARR/ARR		0,052	0,89			0,036	0,86			0,039	0,90			0,030	0,93			0,016	0,83		
685	A0040000724010012522952	XP12608	XP1	ARR/ARR	MAD	0	0,55							0,025	0,55			0,014	0,50			0,024	0,52		
686	A0040000724010012522953	XP12611	XP1	ARR/ARR		0,047	0,56			0,021	0,53			0,024	0,55										
687	A0040000724010012522951	XP12621	XP1	ARR/ARR		0,003	0,52							0,012	0,51			0,028	0,71						
688	10040000724010010639930	XP15505	XP1	ARR/ARR		0,010	0,54							0,019	0,56			0,030	0,74			0,031	0,51		
689	10040000724010010639906	XP15506	XP1	ARR/ARR	IA	0,047	0,54			0,016	0,52			0,043	0,55										
690	A0040000724010000179201	YS79201	YS	ARR/ARQ		0,003	0,52																		
691	A0040000724010002166972	NA09034	Z	ARR/ARQ		0,022	0,75			0,025	0,76			0,016	0,73			0,029	0,80			0,024	0,61		
692	A0040000724010012542086	NA10014	Z	ARR/ARQ												0,012	0,52								
693	A0040000724010000423835	Z10098	Z	ARR/ARQ				0,011	0,55							0,002	0,62	0,007	0,74						
694	10040000724010013087784	Z15504	Z	ARR/ARQ		0,014	0,50							0,024	0,52										
695	A0040000724010012516746	NA11150	Z	ARR/ARR		0,033	0,69			0,023	0,63			0,024	0,68			0,022	0,75			0,017	0,61		
696	A0040000724010003090124	Z10036	Z	ARR/ARR		0,034	0,79			0,014	0,74			0,021	0,79							0,001	0,65	0	0,52
697	A0040000724010000179761	Z11121	Z	ARR/ARR	MAD	0,037	0,56			0,009	0,50			0,026	0,59							0,052	0,50		
698	A0040000724010000179758	Z11122	Z	ARR/ARR	MAD	0,015	0,64			0,001	0,55			0,022	0,59			0,026	0,64			0,002	0,52		
699	A0040000724010000179759	Z11125	Z	ARR/ARR	MAD	0,012	0,50							0,010	0,51			0,004	0,72						
700	A0040000724010003819682	Z12501	Z	ARR/ARR	MC	0,029	0,83			0,023	0,81			0,042	0,83			0,018	0,86			0,017	0,76		

Nº	LIST DE MORUECOS POSITIVOS PARA CRECIMIENTOS					DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB	DIRE	FIAB	MAT	FIAB
	NIE	TATUAJE	Gan	Genotipo	Cub	0-45	0-45	0-45	0-45	0-30	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-75	0-75	45-75	45-75	45-75	45-75	30-45	30-45	30-45	30-45
701	A0040000724010013054533	Z13611	Z	ARR/ARR	MC													0,026	0,72						
702	10040000724010013087806	Z15501	Z	ARR/ARR		0,016	0,50							0,018	0,52			0,001	0,72						
703	10040000724010013087805	Z15502	Z	ARR/ARR		0,019	0,50							0,022	0,52			0,006	0,72						
704	10040000724010013087804	Z15503	Z	ARR/ARR		0,013	0,50							0,018	0,52			0,011	0,72						
705	10040000724010013087807	Z15505	Z	ARR/ARR		0,018	0,50							0,020	0,52			0,002	0,72						
706	A0040000724130000890147	ZA07153	ZA	ARR/AHQ	IA	0,013	0,56			0,011	0,54			0,013	0,57			0,021	0,74			0,012	0,54		
707	A0040000724130000890148	ZA07151	ZA	ARR/ARQ	IA	0,015	0,56			0,006	0,54			0,022	0,57							0,025	0,54		
708	A0040000724130000957186	ZA10002	ZA	ARR/ARQ		0,041	0,80					0,001	0,62			0,001	0,59					0,073	0,64		
709	A0040000724130000616837	ZA11037	ZA	ARR/ARQ	IA	0,029	0,56			0,014	0,54			0,038	0,57			0,018	0,53			0,040	0,54		
710	A0040000724130001231021	ZA11068	ZA	ARR/ARQ		0,015	0,66					0,004	0,50	0,014	0,53							0,008	0,59		
711	A0040000724130000890149	ZA07150	ZA	ARR/ARR	IA									0,006	0,57			0,028	0,74			0,015	0,54		
712	A0040000724130000616839	ZA11039	ZA	ARR/ARR	IA	0,031	0,56			0,011	0,55			0,034	0,57			0,016	0,51						
713	A0040000724130001812087	Z112087	ZI	ARR/ARQ		0,026	0,50																		