

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

nie	TATUAJE	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	SIGLA	genotipo	riesgo	valor_morf	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010012646065	AE13004	HR10521	NF04040	16/12/2012	AE	ARR/ARQ	R3	84	IA	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013112254	AE15002	AE13004	AE07080	03/01/2015	AE	ARR/ARQ	R3	81	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013184599	AE16508	AE14008	AE80826	30/03/2016	AE	ARR/ARQ	R3	83		COMPATIBLE	SP1
10040000724010017488901	AE88901	MO18139		14/01/2022	AE			82	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010017488902	AE88902	MO19109		14/01/2022	AE			82	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010017488904	AE88904	MO16148		14/01/2022	AE			78	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010013162997	AI16327	AI14208	RR15136	15/01/2016	RR	ARQ/ARQ	R4	84		COMPATIBLE	SP1
10040000724010012635339	AK14128	Z11126	AK11137	17/12/2013	EA	ARR/ARR	R1	85	IA	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017470371	AK22071	SC12001	AK17244	02/01/2022	XP	ARR/ARR	R1	78	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017470372	AK22072	SC20001	AK20205	31/12/2021	XP	ARR/ARR	R1	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017259786	AS19026		AS12218	09/09/2018	AS	ARQ/ARQ	R4	84			SP1
10040000724010013212804	AT17907	SG15508	SG15073	05/09/2016	AT	ARR/ARQ	R3	85		COMPATIBLE	SP1
10040000724010012737808	AT19901	NA16211	NI17132	23/08/2018	AT	ARR/ARR	R1	84	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017277099	AT19903	NA16211	NI17057	23/08/2018	AT	ARR/ARQ	R3	84	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017276800	AT19904	NI17505	NI16183	30/08/2018	AT	ARR/ARR	R1	83	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017277098	AT19907	SG16377		20/09/2018	AT	ARR/ARQ	R3	84	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010017376608	AT20808	AT19903	AT19115	02/05/2020	HR	ARR/ARR	R1	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017376618	AT20818	AT19903	AT19087	06/05/2020	HR	ARR/ARR	R1	90	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017433444	AT22907		AT20066	21/12/2021	AT	ARR/ARQ	R3	84			SP1
10040000724010017433441	AT22911	LM16042	JF15300	05/12/2021	AT	ARR/ARR	R1	84	IA		SP1
10040000724010013315605	BH22005		BH19108	25/01/2022	BH			86			SP1
10040000724010017338362	CA20002		AS12231	22/08/2019	AS	ARQ/ARQ	R4	92			SP1
10040000724010016603392	DC19501			23/08/2018	DR	ARR/ARQ	R3	77		GENOTIPADO	SP1
10040000724010017477971	DC22501		AN15053	17/01/2022	DR	ARR/ARQ	R3	88			SP1
10040000724010017338716	DE20015	LM16048	DE16059	20/08/2019	DE	ARR/ARR	R1	85	IA	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013313804	DE22004		DT11255	01/02/2022	DE			82			SP1
10040000724010017434962	DK21002	XP19503	XP18709	08/05/2021	DK	ARR/ARR	R1	90	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017322975	DT22380	DC19501	DC15181	24/01/2022	DR	ARR/ARQ	R3	92	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017300194	DV18700		FR15045	09/08/2018	FV	ARR/ARR	R1	87		GENOTIPADO	SP1
10040000724010011457396	FM20001		VJ15113	12/12/2019	FM	ARR/ARQ	R3	85			SP1
10040000724010013111804	FN15004	VC13502	VC11137	03/02/2015	FN	ARR/ARQ	R3	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017292301	FN19001	FN17004	FN07010	07/10/2018	FN	ARQ/ARQ	R4	82	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017292305	FN19005	FN15003	FN14026	05/01/2019	FN	ARR/ARQ	R3	82	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017354301	FN20001	FN15002	FN17067	05/01/2020	FN	ARQ/ARQ	R4	85	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017354302	FN20002	FN16006	FN17135	04/01/2020	FN	ARQ/AHQ	R3	83	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017431202	FN21202			27/12/2020	FN	ARR/ARR	R1	77		GENOTIPADO	SP1
10040000724010017431203	FN21203	HR18000	PR11104	25/09/2020	FN	ARR/ARR	R1	82	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013219800	FO17500	FO14008	FO13046	15/01/2017	FO	ARR/ARR	R1	84		COMPATIBLE	SP1
10040000724010013219887	FO17503	FO15007	FO13088	16/01/2017	FO	ARR/ARR	R1	85		COMPATIBLE	SP1
10040000724010017297279	FO19076	FO14008	FO15040	24/01/2019	FO	ARR/ARR	R1	84	MAD	COMPATIBLE	SP1

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

VGD_Gmd0_45	Rap_VGD_Gmd0_45	VGm_Gmd0_45	Rap_VGm_Gmd0_45	VGD_Gmd0_30	Rap_VGD_Gmd0_30	VGm_Gmd0_30
0,028	0,87					
0,039	0,72					0,003
0,024	0,58					
0,009	0,36					
						0,006
		0,008	0,33			0,003
0,011	0,39					0,001
						0,015
0,009	0,57					
		0,001	0,43			0,002
		0,002	0,64			0,004
0,003	0,53					0,002
		0,013	0,57			0,013
		0,005	0,36			0,006
		0,007	0,47			0,008
		0,006	0,47			0,008
0,003	0,67					0,009
		0,005	0,33			
0,028	0,54					0,003
		0,004	0,36			
0,016	0,44					0,006
0,071	0,44					
0,060	0,54					0,006
		0,022	0,37			0,006
						0,002
0,006	0,50					0,006
		0,012	0,30			
0,006	0,39					
		0,012	0,74			0,015
		0,025	0,62			0,008
		0,006	0,58			0,008
0,006	0,67					0,002
						0,001
		0,007	0,36			0,001
		0,019	0,40			0,008
		0,001	0,30			
		0,009	0,40			
		0,002	0,30			

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

Rap_VGm_Gmd0_30	VGD_Gmd45_75	Rap_VGD_Gmd45_75	VGm_Gmd45_75	Rap_VGm_Gmd45_75	VGD_Gmd0_75	Rap_VGD_Gmd0_75
	0,011	0,86			0,023	0,88
0,57	0,055	0,72			0,053	0,74
			0,010	0,46	0,019	0,60
	0,027	0,36			0,015	0,37
0,32	0,034	0,41			0,014	0,42
0,30	0,039	0,38			0,003	0,39
0,44	0,008	0,39			0,011	0,41
0,84	0,063	0,93			0,028	0,94
	0,022	0,57			0,02	0,59
	0,005	0,40				
0,37	0,028	0,52			0,01	0,55
0,58			0,002	0,64		
0,38	0,012	0,53			0,003	0,56
0,51	0,013	0,69				
0,31						
0,41			0,004	0,47		
0,42			0,003	0,47		
0,48			0,014	0,53		
	0,02	0,46			0,005	0,49
0,43	0,036	0,54			0,034	0,55
	0,003	0,43				
0,31	0,004	0,44			0,015	0,46
			0,047	0,3		
0,42	0,019	0,54			0,046	0,55
0,31	0,035	0,4			0,007	0,42
0,36	0,029	0,49			0,01	0,51
0,36			0,012	0,4	0,001	0,52
	0,01	0,37				
0,7	0,121	0,86			0,041	0,87
0,57			0,02	0,62		
0,54	0,034	0,68			0,003	0,70
0,49	0,04	0,67			0,02	0,69
0,42	0,062	0,58			0,02	0,60
0,31	0,001	0,44				
0,35			0,001	0,40		
			0,001	0,3		
	0,002	0,37				

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

VGm_Gmd0_75	Rap_VGm_Gmd0_75	VGD_Gmd30_45	Rap_VGD_Gmd30_45	VGm_Gmd30_45	Rap_VGm_Gmd30_45
		0,106	0,87		
		0,154	0,72		
		0,068	0,58		
		0,027	0,36		
		0,033	0,42		
				0,018	0,33
		0,045	0,39		
		0,045	0,93		
		0,056	0,57		
0,002	0,35				
		0,004	0,52		
0,004	0,71	0,015	0,77		
		0,022	0,53		
0,006	0,64			0,004	0,57
0,006	0,41	0,006	0,44		
0,009	0,53	0,004	0,57		
0,003	0,54	0,014	0,60		
0,003	0,60	0,033	0,67		
				0,016	0,33
		0,078	0,54		
0,003	0,33				
0,002	0,41			0,009	0,36
		0,076	0,44		
0,001	0,38	0,248	0,44		
		0,162	0,54		
				0,048	0,37
		0,01	0,49		
		0,029	0,50		
0,006	0,35			0,014	0,3
0,005	0,33	0,045	0,39		
0,028	0,69			0,052	0,62
		0,024	0,68		
		0,028	0,67		
0,006	0,41			0,019	0,36
0,015	0,46			0,034	0,4
0,002	0,35			0,002	0,3
0,007	0,45			0,025	0,4
				0,003	0,3

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

nie	TATUAJE	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	SIGLA	genotipo	riesgo	valor_morf	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010017339302	FO20002	FO14008	FO17094	19/10/2019	FO	ARR/ARR	R1	83	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017339303	FO20006	FO15006	FO15070	27/08/2019	FO	ARR/ARR	R1	81	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017339307	FO20007		FO15034	12/10/2019	FO	ARR/ARR	R1	82		COMPATIBLE	SP1
10040000724010012818766	FR17019	Z14503	Z11074	11/11/2016	NA	ARR/ARR	R1	85		COMPATIBLE	SP1
10040000724010012818762	FR17020	NA10010	Z09010	21/10/2016	NA	ARR/ARR	R1	84		COMPATIBLE	SP1
10040000724010017292246	HC19202	HC17208	HC14072	17/01/2019	HC	ARK/ARR		84	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017355559	HC20201	JF16507	HC17037	08/01/2020	HC	ARR/ARR	R1	87	IA	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017355560	HC20202	HC18201	HC18101	14/01/2020	HC	ARR/ARR	R1	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017432928	HC22202	HC20201	HC14053	21/02/2022	HC	ARR/ARR	R1	84	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017432929	HC22203	HC19201	HC17012	24/01/2022	HC	ARR/ARQ	R3	84	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017431901	HH31901	HH54700	HH14109	15/11/2020	HH	ARK/ARR		82	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017431979	HH31979	HH54700		18/03/2021	HH	ARQ/ARQ	R4	80	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010017354700	HH54700	HC18207	HH17055	20/11/2019	HH	ARR/ARR	R1	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013312666	HR12666	AT20818	HR97060	25/01/2022	HR	ARR/ARQ	R3	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013312667	HR12667	PR97164	PR97108	23/01/2022	HR	ARR/ARQ	R3	80	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010010639915	HR15613	PR12601	HR12077	02/02/2015	HR	ARR/ARR	R1	80	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013114782	HR15901			10/01/2015	HR	ARQ/ARQ	R4	77		GENOTIPADO	SP1
	HR21916		PR17161	17/01/2021	HR			88			SP1
	HR22460		PR15123	26/01/2022	HR			82			SP1
10040000724010017340515	HR40515	HR15613	PR13103	13/01/2020	HR	ARR/ARR	R1	85	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017340518	HR40518	PR18100	HR15043	12/01/2020	HR	ARR/ARQ	R3	81	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017297051	HR97051	PR16148	HR13048	08/01/2019	HR	ARR/ARR	R1	85	MC	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017297058	HR97058	HR16905	PR17152	17/05/2020	HR	ARR/ARR	R1	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017297059	HR97059	PR16801		16/05/2020	HR	ARR/ARR	R1	88	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010017297078	HR97078	NA18006	NA19210	19/06/2020	HR	ARR/ARQ	R3	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017297088	HR97088	HR18058	PR16185	23/01/2021	HR	ARR/ARR	R1	90	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017297089	HR97089	PR97173	PR16173	24/01/2021	HR	ARQ/ARQ	R4	92	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017297185	HR97185	HR40518	PR16175	16/05/2021	HR	ARR/ARR	R1	90	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013189655	HS16802		HS13178	21/05/2016	CC	ARR/ARQ	R3	86		GENOTIPADO	SP1
10040000724010017469881	HS69881		LM18001	26/09/2021	HS	ARR/ARR	R1	88			SP1
10040000724010017485814	HS85814		HS57222	12/12/2021	HS	ARR/ARR	R1	86			SP1
10040000724010017485816	HS85816		HS76409	12/12/2021	HS	ARR/ARR	R1	78			SP1
10040000724010017485817	HS85817		HS23810	12/12/2021	HS	ARQ/ARQ	R4	86			SP1
10040000724010013157494	JF16601	JF1324	JF14226	25/11/2015	PI	ARR/ARQ	R3	83		COMPATIBLE	SP1
10040000724170000671166	JF17632		JF11206	19/12/2016	CT	ARR/ARR	R1	83			SP1
10040000724170000671184	JF17634		JF12069	27/12/2016	CT	ARR/ARQ	R3	84		NO PADRE	SP1
10040000724010017223496	JF19610	NA14215	NA12260	24/02/2019	JF	ARR/ARR	R1	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017223499	JF19612			27/02/2019	JF	ARR/ARR	R1	77		GENOTIPADO	SP1
10040000724010017355657	JF20057	JF18636	HC13023	07/12/2019	JF	ARR/ARR	R1	85	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017355689	JF20229	JF14715	JF12277	26/12/2019	JF	ARR/ARQ	R3	86	MAD	COMPATIBLE	SP1

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

VGD_Gmd0_45	Rap_VGD_Gmd0_45	VGm_Gmd0_45	Rap_VGm_Gmd0_45	VGD_Gmd0_30	Rap_VGD_Gmd0_30	VGm_Gmd0_30
		0,005	0,30			
		0,003	0,30			
		0,006	0,48			0,002
0,016	0,63					
0,039	0,61					0,011
		0,014	0,60			0,023
0,016	0,77					0,008
		0,014	0,42			0,007
		0,008	0,49			0,011
0,026	0,60					0,005
0,015	0,57					0,002
0,003	0,36					
0,006	0,71					
0,005	0,47					0,005
						0,003
						0,002
0,002	0,88					
0,033	0,47					
0,003	0,62					0,004
0,011	0,69					
		0,008	0,36			0,013
0,020	0,49					0,002
0,004	0,59					0,013
0,003	0,51					0,002
0,008	0,57					
						0,001
		0,006	0,36			
0,008	0,39					
0,025	0,39					
0,025	0,39					
0,015	0,39					
0,007	0,54	0,008	0,45			0,005
		0,016	0,39			0,01
		0,008	0,49			0,004
		0,022	0,40			0,005
0,002	0,43					0,006
0,054	0,73					0,007
		0,021	0,49			0,015

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

Rap_VGm_Gmd0_30	VGD_Gmd45_75	Rap_VGD_Gmd45_75	VGm_Gmd45_75	Rap_VGm_Gmd45_75	VGD_Gmd0_75	Rap_VGD_Gmd0_75
			0,011	0,3		
			0,004	0,3		
0,42			0,008	0,48		
					0,009	0,49
0,54	0,01	0,49			0,019	0,49
0,55	0,049	0,67			0,003	0,69
0,62	0,064	0,76			0,042	0,78
0,38	0,038	0,53			0,003	0,55
0,45	0,044	0,55			0,012	0,57
0,46	0,003	0,60			0,02	0,62
0,41	0,031	0,57			0,028	0,59
	0,018	0,36			0,012	0,37
	0,036	0,71			0,025	0,74
0,31			0,023	0,35		
0,37			0,003	0,41		
0,67	0,008	0,82				
					0,002	0,87
			0,01	0,37	0,018	0,5
			0,022	0,55		
0,43			0,012	0,48		
0,31			0,032	0,36		
0,35			0,036	0,4		
0,43			0,045	0,49		
0,35			0,011	0,39		
			0,044	0,45		
0,3			0,006	0,34		
	0,054	0,49			0,017	0,52
	0,042	0,39			0,036	0,41
					0,016	0,41
	0,025	0,39			0,022	0,41
0,4	0,006	0,53			0,013	0,56
0,35			0,009	0,39		
0,43	0,021	0,56			0,005	0,59
0,35	0,002	0,49				
0,30			0,016	0,36		
0,57	0,029	0,73			0,051	0,75
0,45			0,091	0,48		

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

VGm_Gmd0_75	Rap_VGm_Gmd0_75	VGD_Gmd30_45	Rap_VGD_Gmd30_45	VGm_Gmd30_45	Rap_VGm_Gmd30_45
0,01	0,35	0,01	0,37		
0,004	0,35	0,005	0,37		
0,008	0,55			0,011	0,48
		0,062	0,63		
		0,121	0,61		
0,001	0,63	0,011	0,67		
		0,092	0,77		
				0,019	0,42
		0,099	0,6		
		0,07	0,57		
		0,018	0,36		
		0,036	0,71		
0,007	0,41	0,032	0,47		
0,005	0,47	0,006	0,54		
		0,005	0,88		
0,005	0,33				
		0,094	0,47		
0,006	0,61	0,016	0,67		
		0,026	0,62		
		0,044	0,69		
0,018	0,41	0,018	0,44		
0,008	0,46	0,069	0,49		
0,016	0,55	0,068	0,59		
0,001	0,45	0,016	0,51		
0,013	0,51	0,029	0,57		
0,001	0,4				
				0,017	0,36
0,001	0,33	0,03	0,39		
		0,074	0,39		
		0,074	0,39		
		0,055	0,39		
		0,027	0,54	0,012	0,45
0,011	0,44			0,025	0,39
				0,015	0,49
0,007	0,46			0,052	0,4
0,005	0,41	0,036	0,43		
		0,173	0,73		
0,041	0,5	0,006	0,52	0,023	0,49

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

nie	TATUAJE	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	SIGLA	genotipo	riesgo	valor_morf	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010017391188	JF20262	JF18511		16/04/2020	JF	ARR/ARR	R1	92	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010017391189	JF20263	JF19608	JF16229	02/04/2020	JF	ARR/ARR	R1	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017276514	JF21701	JF18518	JF15292	07/12/2020	JF	ARR/ARQ	R3	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017434911	JF21911		JF13259	22/04/2021	PU	ARR/ARQ	R3	95			SP1
10040000724010013184959	JV16168	JV15125	JV11082	18/04/2016	JV	ARR/ARQ	R3	79		COMPATIBLE	SP1
10040000724010017356136	JV20201	JV17152	JV15021	19/01/2020	JV	ARR/AHQ	R2	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017356137	JV20204	JV14001	JV14033	14/01/2020	JV	ARR/ARQ	R3	83	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017356139	JV20206	JV17157	JV17030	01/12/2019	JV	ARR/ARR	R1	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017356141	JV20208	JV16168	JV13056	26/04/2020	JV	ARR/ARR	R1	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017356149	JV21207	JF18602	JV18060	23/01/2021	JV	ARR/ARR	R1	84	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017223027	LM19002	LM14006	LM12045	09/03/2019	LM	ARR/ARR	R1	84	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017434954	LM21954		LM19018	14/01/2021	VI	ARR/ARQ	R3	88			SP1
10040000724010016577741	MM17129		MM12052	10/01/2017	DL	ARR/VRQ	R4	85		GENOTIPADO	SP1
10040000724010012640569	MO13187		MO05026	19/01/2013	MO	ARR/ARQ	R3	83		GENOTIPADO	SP1
10040000724010012678337	MO14172	MO83645	MO03079	13/01/2014	MO	ARR/ARQ	R3	81	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017414702	MO14702	MO18201	MO15116	13/01/2021	MO	ARR/ARQ	R3	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017414703	MO14703	MO15399		11/01/2021	MO	ARR/ARQ	R3	82	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010017414802	MO14802	MO13187	MO18025	20/01/2021	MO	ARR/ARQ	R3	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013111993	MO16148			12/01/2016	MO	ARQ/ARQ	R4	77		GENOTIPADO	SP1
10040000724010013219465	MO17135			27/01/2017	MO	ARQ/ARQ	R4	77		GENOTIPADO	SP1
10040000724010017270599	MO19109	MO18138	MO13051	20/01/2019	MO	ARQ/ARQ	R4	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017357272	MO57272	MO18133	MO18036	19/01/2020	MO	ARQ/ARQ	R4	85	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017487605	MO87605	MO19109	MO16018	19/01/2022	MO			82	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010016540981	NA15211	Z13611	Z14025	12/03/2015	TP	ARR/ARR	R1	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010012724255	NA16279		NA09092	29/02/2016	PU	ARR/ARQ	R3	85			SP1
10040000724010016577161	ND17053		ND10019	24/01/2017	ND			80			SP1
10040000724010000255577	NF13105	NA10023	NF04075	14/12/2012	NF	ARR/ARR	R1	84	IA	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013136539	NF15006	NF14116		24/01/2015	NF	ARQ/ARQ	R4	79	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010013157001	NF16001	NF13105		05/12/2015	NF	ARR/ARQ	R3	79		NO MADRE	SP1
10040000724010013157004	NF16004	NF12090	NF11025	10/09/2015	NF	ARQ/AHQ	R3	82		COMPATIBLE	SP1
10040000724010013136552	NF17002	NF14114	NF13020	17/12/2016	NF	ARR/ARQ	R3	83		COMPATIBLE	SP1
10040000724010017414301	NH14301			26/08/2020	NH	ARR/ARR	R1	82		NO MADRE	SP1
10040000724010017414302	NH14302			24/08/2020	NH	ARR/ARQ	R3	86		NO MADRE	SP1
10040000724010010607889	NH15005	NH12031		18/01/2015	NH	ARQ/ARQ	R4	79	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010017434258	NH34258	NH18060	NH16080	04/04/2021	NH	ARR/ARR	R1	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017469420	NH69420	NH14301	NH18086	20/01/2022	NH	ARR/ARR	R1	78	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017469421	NH69421	NH15007	NH14002	15/01/2022	NH	ARR/ARQ	R3	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010016577740	NN17154	EU13070	NN13161	22/01/2017	DL	ARR/ARQ	R3	80		COMPATIBLE	SP1
10040000724010012819962	NP17001		NP11019	24/01/2017	NP			84		GENOTIPADO	SP1
10040000724130006736239	PC36239	JF20057	HC13069	15/12/2021	PC	ARR/ARR	R1	86	MC	COMPATIBLE	SP1

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

VGD_Gmd0_45	Rap_VGD_Gmd0_45	VGm_Gmd0_45	Rap_VGm_Gmd0_45	VGD_Gmd0_30	Rap_VGD_Gmd0_30	VGm_Gmd0_30
0,003	0,43					0,005
0,009	0,37					
0,019	0,48					0,004
0,005	0,46	0,006	0,4			0,007
		0,013	0,61			
		0,001	0,41			0,001
		0,014	0,55			0,015
		0,008	0,41			0,005
		0,003	0,36			0,003
		0,001	0,40			0,001
0,023	0,64					0,008
0,015	0,48					0,003
		0,005	0,37			0,006
		0,006	0,62			0,002
		0,011	0,63			0,015
0,002	0,52	0,002	0,41			0,008
0,003	0,30					
		0,01	0,42			0,006
		0,016	0,65			0,007
		0,011	0,5			
						0,012
0,022	0,72					
		0,001	0,41			0,006
						0,016
0,017	0,5	0,002	0,4			0,002
						0,005
0,029	0,86					0,007
		0,019	0,58			0,023
0,015	0,43					0,004
0,020	0,44					0,016
0,011	0,64					0,003
		0,015	0,4			0,008
		0,01	0,46			0,002
		0,001	0,3			
0,008	0,40					
		0,012	0,33			
		0,002	0,3			
		0,007	0,38			
		0,003	0,35			0,002
0,029	0,49					0,003

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

Rap_VGm_Gmd0_30	VGD_Gmd45_75	Rap_VGD_Gmd45_75	VGm_Gmd45_75	Rap_VGm_Gmd45_75	VGD_Gmd0_75	Rap_VGD_Gmd0_75
0,31	0,031	0,43			0,017	0,46
	0,038	0,37			0,025	0,39
0,34			0,011	0,39	0,005	0,5
0,36			0,006	0,39		
	0,084	0,73			0,015	0,76
0,4	0,042	0,48			0,016	0,5
0,5	0,01	0,65				
0,36	0,013	0,52				
0,31	0,01	0,44				
0,35	0,007	0,52			0,002	0,55
0,53	0,029	0,64			0,031	0,66
0,32	0,002	0,48			0,009	0,5
0,32	0,005	0,52				
0,56	0,068	0,74			0,014	0,76
0,57	0,05	0,75			0,001	0,78
0,38	0,037	0,52			0,013	0,53
	0,021	0,3			0,008	0,31
0,37	0,023	0,53				
0,59	0,079	0,75			0,006	0,78
	0,058	0,59			0,01	0,62
0,64	0,067	0,82			0,028	0,84
	0,052	0,72			0,028	0,74
0,37	0,059	0,51			0,023	0,53
0,42						
0,34						
0,31						
0,7	0,014	0,85	0,001	0,72	0,036	0,87
0,53	0,159	0,69			0,063	0,72
0,35	0,007	0,43			0,018	0,43
0,47	0,038	0,43			0,034	0,44
0,49	0,034	0,63			0,031	0,65
0,34	0,006	0,48				
0,4			0,002	0,46		
	0,012	0,37			0,003	0,39
	0,017	0,4			0,012	0,42
	0,013	0,43				
	0,015	0,4			0,006	0,43
			0,008	0,38		
0,3	0,018	0,49			0,001	0,52
0,39	0,019	0,49			0,027	0,51

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

VGm_Gmd0_75	Rap_VGm_Gmd0_75	VGD_Gmd30_45	Rap_VGD_Gmd30_45	VGm_Gmd30_45	Rap_VGm_Gmd30_45
		0,04	0,43		
		0,04	0,37		
		0,083	0,48		
0,006	0,43	0,055	0,46		
				0,028	0,61
0,009	0,6			0,012	0,55
0,003	0,47	0,007	0,52	0,008	0,41
0,002	0,41			0,001	0,36
		0,013	0,52		
		0,104	0,64		
		0,073	0,48		
0,004	0,45			0,001	0,37
				0,013	0,62
		0,04	0,52		
		0,006	0,3		
0,003	0,47			0,014	0,42
				0,035	0,65
				0,037	0,5
		0,065	0,83		
		0,067	0,72		
		0,019	0,51		
		0,062	0,5		
		0,083	0,86		
		0,002	0,69		
		0,041	0,43		
		0,062	0,44		
		0,032	0,64		
0,009	0,45			0,021	0,4
0,009	0,53			0,021	0,46
		0,002	0,37		
		0,042	0,4		
0,005	0,38			0,013	0,33
		0,013	0,4		
0,009	0,45			0,019	0,38
				0,002	0,35
		0,101	0,49		

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

nie	TATUAJE	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	SIGLA	genotipo	riesgo	valor_morf	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724130006736242	PC36242	JF20262	JF16261	05/12/2021	PC	ARR/ARQ	R3	88	MC	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013214976	PP17066		SG14129	26/12/2016	PP	ARR/ARR	R1	84			SP1
10040000724010013312467	PR12467	PR97173	PR17171	20/01/2022	HR	ARQ/ARQ	R4	92	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013312468	PR12468	PR97164	HR16071	28/01/2022	HR	ARR/ARQ	R3	90	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017414556	PR14556	HR97052	PR13157	20/01/2021	HR	ARR/ARQ	R3	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013185371	PR16801	HR11511	HR12069	06/05/2016	HR	ARR/ARR	R1	80		COMPATIBLE	SP1
10040000724010017297164	PR97164	HR15901	PR13178	24/01/2019	HR	ARQ/ARQ	R4	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017297171	PR97171	PR16601	PR16132	28/08/2019	HR	ARR/ARQ	R3	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017297173	PR97173	HR16470	PR14105	01/09/2019	HR	ARQ/ARQ	R4	87	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010016536476	PS14003	NA12102	NA11209	29/07/2014	PS	ARR/ARR	R1	86	MC	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017485912	PU85912	AK17266	XP17096	15/12/2021	PU	ARR/ARQ	R3	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017396637	R21037		R13070	08/01/2021	R	ARR/ARQ	R3	88			SP1
10040000724010017396740	R21140		Z19035	04/01/2021	R	ARR/ARR	R1	92			SP1
10040000724010017396758	R21158		R19002	16/01/2021	R	ARR/ARR	R1	90			SP1
10040000724010017291895	RG19095		RG16042	28/12/2018	RG	ARQ/ARQ	R4	85			SP1
10040000724010017291897	RG19097	VJ17504	VJ15071	30/11/2018	RG	ARR/AHQ	R2	85	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017291898	RG19098	VJ13007	VJ14129	02/12/2018	RG	ARR/ARR	R1	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017357280	RG57280		RG18063	14/01/2020	RG	ARQ/ARQ	R4	86			SP1
10040000724010017357283	RG57283	LM16042	RG16015	22/12/2019	RG	ARR/ARQ	R3	85	IA	COMPATIBLE	SP1
10040000724010010804161	RM17075		RM13259	11/01/2017	RM	ARR/ARQ	R3	84			SP1
10040000724010017433036	RR33036	RR17006	RR14091	21/01/2021	RR	ARQ/ARQ	R4	84	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017357147	SA20147	SA17211	SA10041	06/05/2020	SA	ARR/ARQ	R3	87	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017356531	SB56531	SG14714	SB10092	12/01/2020	SB	ARR/ARR	R3	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017391496	SC20001	TO17312	TO13092	07/07/2020	SC	ARR/ARR	R1	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010013216377	SG16377	SG12607	SG14139	06/01/2017	SG	ARK/ARQ		82		COMPATIBLE	SP1
10040000724010013157514	SG16613	NA09240	SG13316	13/01/2016	PI	ARQ/ARQ	R4	85		COMPATIBLE	SP1
10040000724010013167606	TO17005	TO15009	TO13069	16/07/2016	TO	ARR/ARQ	R3	84		COMPATIBLE	SP1
10040000724010017270399	TO20001	TO18301	TO17062	01/09/2019	TO	ARQ/ARQ	R4	92	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017356871	TO56871		XP17006	14/01/2020	TO	ARQ/ARQ	R4	86		COMPATIBLE	SP1
10040000724010010584441	VC14196	VC10233	VC10240	03/02/2014	VC	ARR/ARR	R1	92	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017401300	VE21080		Z19074	08/01/2021	VE	ARR/ARR	R1	90			SP1
10040000724130003143582	VI43582		JF13080	10/12/2015	VI	ARR/ARR	R1	94			SP1
10040000724130003143584	VI43584		JF11446	11/12/2015	VI	ARR/ARR	R1	74			SP1
10040000724010013176976	VJ16504	VJ14003	VJ12052	10/03/2016	VJ	ARR/ARQ	R3	84		COMPATIBLE	SP1
10040000724010013225585	VJ19002	VJ16501	VJ16091	06/12/2018	VJ	ARR/ARR	R1	87	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017434650	VJ34650	VJ18522	VJ18093	04/12/2020	UG	ARR/ARR	R1	92	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017488840	VJ88840	VJ19001	VJ17009	05/01/2022	VJ	ARR/ARQ	R3	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017488841	VJ88841	VJ19001	VJ16062	14/01/2022	VJ	ARR/ARQ	R3	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017488842	VJ88842	VJ18509	VJ18079	12/01/2022	VJ	ARR/ARR	R1	82	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017488843	VJ88843	VJ19002	VJ18033	22/01/2022	VJ	ARR/ARQ	R3	76	MAD	COMPATIBLE	SP1

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

VGD_Gmd0_45	Rap_VGD_Gmd0_45	VGm_Gmd0_45	Rap_VGm_Gmd0_45	VGD_Gmd0_30	Rap_VGD_Gmd0_30	VGm_Gmd0_30
		0,009	0,42			0,01
		0,004	0,45			
0,022	0,44					0,001
						0,004
0,012	0,56	0,001	0,48			0,003
		0,013	0,72			
		0,003	0,6			0,002
0,013	0,62					0,012
0,019	0,55					0,001
0,014	0,51					
0,005	0,54					0,005
0,032	0,50					0,001
0,026	0,50					
0,028	0,54					0,004
		0,002	0,36			0,004
0,028	0,58					0,007
		0,005	0,47			0,006
0,014	0,5					
		0,003	0,30			
		0,01	0,50			0,006
0,003	0,37					0,003
		0,003	0,41			0,005
		0,018	0,39			0,014
0,033	0,50					0,005
		0,006	0,30			
0,006	0,57					0,014
		0,018	0,45			0,009
0,055	0,73					
0,020	0,63					
0,036	0,44					
0,036	0,48					
0,033	0,49					
0,026	0,45					
0,008	0,46					

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

Rap_VGm_Gmd0_30	VGD_Gmd45_75	Rap_VGD_Gmd45_75	VGm_Gmd45_75	Rap_VGm_Gmd45_75	VGD_Gmd0_75	Rap_VGD_Gmd0_75
0,37	0,065	0,51			0,033	0,54
	0,061	0,55			0,032	0,58
0,3			0,036	0,34		
0,34			0,019	0,38		
0,44	0,012	0,55			0,022	0,57
0,55			0,013	0,6		
0,45			0,054	0,51		
0,39			0,04	0,45		
			0,034	0,33		
0,38	0,014	0,54			0,012	0,57
	0,008	0,39				
	0,006	0,39				
	0,022	0,39				
0,35	0,022	0,49			0,028	0,51
	0,012	0,50			0,022	0,52
	0,02	0,39			0,007	0,41
0,42	0,023	0,54			0,027	0,55
0,31			0,01	0,36		
0,49	0,055	0,57			0,045	0,59
0,41			0,015	0,47		
	0,006	0,5	0,005	0,45	0,009	0,52
	0,013	0,37			0,002	0,39
0,47	0,014	0,6	0,002	0,46	0,004	0,63
			0,003	0,45	0,001	0,58
0,36	0,044	0,37			0,021	0,39
0,35			0,002	0,41		
0,34	0,035	0,50			0,006	0,53
0,35	0,017	0,50			0,033	0,52
	0,006	0,42				
0,43					0,005	0,59
0,39	0,010	0,52	0,011	0,44	0,005	0,55
			0,043	0,62		
					0,013	0,65
	0,039	0,44			0,044	0,47
	0,018	0,48			0,032	0,50
	0,012	0,48			0,027	0,50
	0,014	0,45			0,024	0,47
	0,018	0,46			0,014	0,48

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

VGm_Gmd0_75	Rap_VGm_Gmd0_75	VGD_Gmd30_45	Rap_VGD_Gmd30_45	VGm_Gmd30_45	Rap_VGm_Gmd30_45
		0,021	0,51	0,002	0,42
		0,014	0,56	0,011	0,45
0,006	0,39	0,063	0,44		
0,008	0,43	0,023	0,49		
		0,052	0,56		
0,002	0,77			0,054	0,72
0,007	0,66			0,004	0,6
0,017	0,58	0,093	0,62		
0,009	0,51	0,051	0,55		
0,013	0,36	0,072	0,51		
		0,024	0,54		
0,003	0,33				
0,004	0,33				
0,002	0,33				
0,005	0,33				
		0,115	0,5		
		0,083	0,5		
		0,083	0,54		
0,005	0,43	0,015	0,49		
		0,104	0,58		
0,011	0,53	0,001	0,57		
		0,049	0,5		
				0,007	0,3
0,001	0,53	0,019	0,61	0,006	0,5
		0,011	0,56		
		0,014	0,37		
0,007	0,46				
				0,018	0,39
		0,109	0,5		
0,003	0,37			0,009	0,30
		0,101	0,57		
0,005	0,48			0,028	0,45
		0,159	0,73		
		0,069	0,63		
		0,104	0,44		
		0,113	0,48		
		0,106	0,49		
		0,084	0,45		
		0,029	0,46		

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

nie	TATUAJE	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	SIGLA	genotipo	riesgo	valor_morf	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010000179763	VO12100	Z10105	Z10013	12/10/2011	VO	ARR/ARR	R1	88	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724130001915843	VO15843		LI12005	07/02/2014	VO	ARR/ARQ	R3	90			SP1
10040000724130001915844	VO15844		LI09291	04/02/2014	VO	ARR/ARQ	R3	88			SP1
10040000724130001915846	VO15846		LI11025	08/02/2014	VO	ARQ/ARQ	R4	88			SP1
10040000724130001211207	VS12126	VG08022	VS08178	17/03/2012	VS	ARR/ARQ	R3	85	IA		SP1
10040000724130001211208	VS12127	VG08022	VS08253	17/03/2012	VS	ARR/ARQ	R3	86	IA		SP1
10040000724130001211209	VS12128	RH07106	VS07178	14/03/2012	VS	ARR/ARR	R1	86	IA		SP1
10040000724130001211210	VS12129	RH07106	VS08171	20/03/2012	VS	ARR/ARQ	R3	87	IA		SP1
10040000724130001211211	VS12130	VG08022	VS06947	15/03/2012	VS	ARR/ARQ	R3	85	IA		SP1
10040000724130001211259	VS12178	LM07004	VS08192	18/03/2012	VS	NOCONC		85	IA		SP1
10040000724130001211260	VS12179	RH07106	VS08214	19/03/2012	VS	NOCONC		85	IA		SP1
10040000724010017426133	XD21043		XP17001	19/04/2021	XD	ARR/ARR	R1	86	MAD	NO PADRE	SP1
10040000724010010589701	XJ14051	XJ09034	XJ04101	15/01/2014	XJ	ARQ/ARQ	R4	83	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010010804196	XJ17032	EB12027	EB14125	14/01/2017	XJ	ARR/ARQ	R3	84		COMPATIBLE	SP1
10040000724010017296546	XP19510		AK14150	11/04/2019	PU	ARR/ARQ	R3	85			SP1
10040000724010000423843	Z10106	Z09013		07/08/2010	VO	ARR/ARQ	R3	79	MAD	NO MADRE	SP1
10040000724010017335002	Z20002	Z18006	Z16081	14/05/2019	Z	ARR/ARR	R1	86	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017355834	Z20134	Z18133	Z16069	28/01/2020	Z	ARR/ARR	R1	82	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017427313	Z21034	Z18011	Z18126	22/01/2021	Z	ARR/ARR	R1	76	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017427315	Z21036	Z18003	Z14079	21/01/2021	Z	ARR/ARR	R1	78	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017427316	Z21037	Z15113	Z17001	24/01/2021	Z	ARQ/ARQ	R4	72	MAD	COMPATIBLE	SP1
10040000724010017433579	Z21079	Z17031	Z18127	12/04/2021	Z	ARR/ARR	R1	94	MAD	COMPATIBLE	SP1

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

VGD_Gmd0_45	Rap_VGD_Gmd0_45	VGm_Gmd0_45	Rap_VGm_Gmd0_45	VGD_Gmd0_30	Rap_VGD_Gmd0_30	VGm_Gmd0_30
0,008	0,50					
0,001	0,39					
0,003	0,39					
0,002	0,56					0,017
						0,013
						0,009
						0,007
						0,013
		0,006	0,51			0,006
						0,006
0,016	0,46					
0,001	0,39					
		0,002	0,35			0,002
0,025	0,48					0,007
		0,002	0,41			0,004
0,014	0,63					0,002
		0,008	0,42			0,001
		0,011	0,41			
		0,008	0,41			0,001

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

Rap_VGm_Gmd0_30	VGD_Gmd45_75	Rap_VGD_Gmd45_75	VGm_Gmd45_75	Rap_VGm_Gmd45_75	VGD_Gmd0_75	Rap_VGD_Gmd0_75
	0,007	0,50			0,007	0,52
	0,018	0,39			0,012	0,41
	0,009	0,39			0,007	0,41
0,52	0,024	0,56			0,015	0,57
0,50	0,033	0,56			0,018	0,57
0,49					0,002	0,57
0,48			0,003	0,49		
0,52	0,012	0,56			0,006	0,57
0,49	0,011	0,56			0,010	0,57
0,49					0,001	0,57
			0,019	0,34		
	0,005	0,39			0,001	0,41
0,3						
0,33	0,020	0,48			0,027	0,51
0,39			0,036	0,38		
0,45			0,033	0,52		
0,36						
			0,002	0,41		
0,39						
			0,004	0,49		
			0,016	0,40		

CATALOGO_MEJORES SEMENTALES CRECIMIENTO-2022.xlsx

VGm_Gmd0_75	Rap_VGm_Gmd0_75	VGD_Gmd30_45	Rap_VGD_Gmd30_45	VGm_Gmd30_45	Rap_VGm_Gmd30_45
		0,020	0,50		
		0,014	0,39		
0,001	0,33				
		0,011	0,39		
		0,046	0,56		
		0,035	0,56		
		0,013	0,56		
0,001	0,51	0,004	0,56		
		0,045	0,56		
		0,032	0,56	0,003	0,51
		0,013	0,56		
		0,058	0,46		
		0,029	0,39		
		0,002	0,52		
		0,075	0,48		
0,018	0,42	0,045	0,48		
0,011	0,59	0,061	0,63		
0,007	0,46			0,020	0,42
0,013	0,45			0,035	0,41
0,007	0,45			0,016	0,41
		0,015	0,59		
0,012	0,44			0,015	0,40