

NIE	TATUAJE	F_NACIM	SIGLA	GENOTIPO	MANEJO	VGDG0_45	RAPVGDG0_45	VGMG0_45	RAPVGMG0_45	VGDG0_30	RAPVGDG0_30	VGMG0_30	RAPVGMG0_30	VGDG45_75	RAPVGDG45_75	VGMG45_75	RAPVGMG45_75	VGDG0_75	RAPVGDG0_75	VGDG30_45	RAPVGDG30_45	
10040000724010012737802	AT16908	26/07/2015	AT	ARRIARR	MAD	0.019	0.78			0.008	0.74					0.004	0.68	0.013	0.80	0.038	0.78	
10040000724010012737798	AT16911	26/07/2015	AT	ARRIARR	MAD	0.036	0.63			0.023	0.58					0.023	0.56	0.007	0.66	0.053	0.63	
10040000724010013157477	AT16916	12/12/2015	LM	ARRIARR	MAD	0.064	0.81			0.021	0.80			0.050	0.73			0.050	0.76	0.133	0.81	
10040000724010013157482	AT16917	21/12/2015	ANC	ARRIARR	MAD	0.049	0.80			0.022	0.82			0.011	0.68			0.035	0.70	0.105	0.80	
10040000724010013157478	AT16926	08/12/2015	ANC	ARRIARR	MAD	0.139	0.89			0.049	0.88					0.017	0.73	0.076	0.86	0.312	0.89	
10040000724010013212799	AT17901	28/08/2016	AT	ARRIARR	MAD	0.025	0.69			0.032	0.64			0.001	0.69			0.017	0.71	0.002	0.69	
10040000724010013212802	AT17905	05/09/2016	AT	ARRIARR	MAD	0.018	0.65			0.004	0.60			0.061	0.65			0.037	0.67	0.042	0.65	
10040000724010013212803	AT17906	10/09/2016	AT	ARRIARR	MAD					0.006	0.56			0.023	0.60			0.009	0.63			
10040000724010013212655	AT17910	30/07/2016	AT	ARRIARR	MAD			0.017	0.56			0.015	0.51	0.026	0.66							
10040000724010017212299	AT18901	03/08/2017	AT	ARRIARR	MAD	0.008	0.51															
10040000724010012737804	AT18905	26/08/2017	AT	ARRIARR	MAD	0.042	0.50							0.008	0.50			0.032	0.52	0.090	0.50	
10040000724010012737805	AT18906	04/08/2017	AT	ARRIARR	MAD													0.008	0.50			
10040000724010017212297	AT18911	02/12/2017	AT	ARRIARR	MAD	0.031	0.54			0.014	0.50							0.016	0.56	0.063	0.54	
10040000724010012737809	AT18951	05/05/2018	AT	ARRIARR	MAD	0.011	0.51							0.024	0.51			0.015	0.52	0.032	0.51	
10040000724010017277097	AT19909	06/09/2018	AT	ARRIARR	MAD													0.005	0.50			
10040000724010017277095	AT19911	12/09/2018	AT		MAD	0.023	0.52			0.024	0.52									0.015	0.52	
10040000724010017277092	AT19916	26/12/2018	AT	ARRIARR	MAD	0.029	0.50							0.000	0.50			0.013	0.52	0.002	0.50	
10040000724010017277091	AT19919	09/12/2018	AT	ARRIARR	MAD	0.022	0.55			0.019	0.51							0.003	0.57	0.021	0.55	
10040000724010017277089	AT19920	22/12/2018	AT	ARRIARR	MAD	0.030	0.59			0.020	0.55			0.022	0.59			0.032	0.61	0.046	0.59	
10040000724010016570612	AZ16128	26/10/2015	AZ	ARRIARR	IA	0.045	0.57			0.008	0.55	0.002	0.50	0.013	0.50			0.027	0.50	0.123	0.57	
10040000724010010666927	DC16502	03/09/2015	DC	ARRIARR	MAD	0.028	0.58			0.016	0.54	0.006	0.51	0.009	0.54	0.001	0.51	0.007	0.56	0.052	0.58	
10040000724010010666928	DC16506	01/09/2015	DC	ARRIARR	MAD	0.028	0.76							0.006	0.64			0.011	0.66	0.100	0.76	
10040000724010010666925	DC16509	02/09/2015	DC	ARRIARR	MAD	0.016	0.61			0.039	0.57					0.017	0.53					
10040000724010016550895	DC17501	20/08/2016	DC	ARRIARR	MAD	0.048	0.64			0.035	0.59									0.065	0.64	
10040000724010017141441	DC18505	27/08/2017	DC	ARRIARR	MAD	0.040	0.52			0.016	0.50			0.016	0.51			0.026	0.52	0.088	0.52	
10040000724010017141440	DC18512	01/09/2017	DC	ARRIARR	MAD	0.036	0.54			0.016	0.50							0.015	0.54	0.080	0.54	
10040000724010017141445	DC18513	28/08/2017	DC	ARRIARR	MAD	0.040	0.62			0.030	0.57									0.061	0.62	
10040000724010017141446	DC18521	19/01/2018	DC	ARRIARR	MAD	0.007	0.52							0.016	0.51			0.010	0.53	0.018	0.52	
10040000724010017141448	DC18525	21/12/2017	DC	ARRIARR	MC	0.079	0.61			0.020	0.57			0.023	0.60			0.052	0.62	0.188	0.61	
10040000724010016543265	DR15402	23/12/2014	DR	ARRIARR	IA	0.054	0.84			0.025	0.80					0.012	0.71	0.021	0.84	0.114	0.84	
10040000724010010666938	DR16400	17/01/2016	DR	ARRIARR	MAD	0.049	0.78			0.019	0.74			0.001	0.66	0.000	0.56	0.025	0.68	0.115	0.78	
10040000724010010666936	DR16413	21/01/2016	DR	ARRIARR	MAD	0.037	0.76			0.011	0.71			0.021	0.72			0.023	0.75	0.091	0.76	
10040000724010016550896	DR17407	02/01/2017	DR	ARRIARR	MAD	0.095	0.68			0.001	0.64	0.000	0.54					0.043	0.58	0.265	0.68	
10040000724010016550944	DR17408	22/01/2017	DR	ARRIARR	MAD	0.015	0.67			0.001	0.62			0.013	0.60			0.010	0.62	0.042	0.67	
10040000724010017141454	DR18406	20/12/2017	DR	ARRIARR	IA	0.046	0.60			0.020	0.56			0.031	0.58			0.042	0.60	0.095	0.60	
10040000724010017141455	DR18408	21/12/2017	DR	ARRIARR	MC	0.046	0.55			0.016	0.51			0.015	0.55			0.033	0.57	0.102	0.55	
10040000724010017233979	DR19404	06/01/2019	DR	ARRIARR	MAD													0.012	0.51			
10040000724010017233978	DR19405	14/01/2019	DR	ARRIARR	MAD													0.019	0.51			
10040000724010016603399	DR19406	20/12/2018	DR	ARRIARR	IA	0.047	0.59			0.029	0.55							0.032	0.50	0.073	0.59	
10040000724010016572463	DT17353	02/03/2017	DT	ARRIARR	MAD	0.076	0.56			0.015	0.54			0.025	0.56			0.048	0.57	0.189	0.56	
10040000724010016572461	DT17354	03/03/2017	DT	ARRIARR	MAD	0.033	0.54			0.027	0.50							0.020	0.54	0.034	0.54	
10040000724010016572471	DT17357	09/03/2017	DT	ARRIARR	MAD	0.037	0.50							0.008	0.50			0.022	0.51	0.103	0.50	
10040000724010016572466	DT17360	28/03/2017	DT	ARRIARR	MAD	0.038	0.55			0.021	0.53			0.011	0.53			0.028	0.54	0.079	0.55	
10040000724010016572462	DT17361	18/03/2017	DT	ARRIARR	MAD	0.015	0.51							0.024	0.51			0.016	0.52	0.002	0.51	
10040000724010016575048	DV16501	29/02/2016	DV	ARRIARR	MAD	0.024	0.50			0.006	0.50									0.058	0.50	
10040000724010016574257	EB16075	16/03/2016	EB	ARRIARR		0.028	0.50													0.075	0.50	
10040000724010012579784	EU13069	23/01/2013	NN	ARRIARR	MAD	0.020	0.58			0.007	0.60			0.013	0.53			0.019	0.55	0.061	0.58	
10040000724010013087598	EX14500	27/06/2014	EX	ARRIARR	MAD	0.017	0.55			0.012	0.54							0.007	0.52	0.042	0.55	
10040000724010013087600	EX14501	27/06/2014	EX	ARRIARR	MAD	0.020	0.50											0.013	0.52	0.086	0.50	
10040000724010017231980	EX18048	15/04/2018	EX	ARRIARR	MC	0.049	0.53							0.004	0.51			0.032	0.54	0.173	0.53	
10040000724010017231981	EX18049	18/04/2018	EX	ARRIARR	MC	0.019	0.52											0.001	0.54	0.172	0.52	
10040000724010017231982	EX18050	16/04/2018	EX	ARRIARR	MC	0.058	0.52											0.033	0.54	0.191	0.52	
10040000724010017232118	EX18067	15/04/2018	EX	ARRIARR	MC	0.052	0.53											0.028	0.54	0.182	0.53	
10040000724010013112152	FE12152	31/12/2014	FE	ARQIAHQ	IA	0.068	0.55			0.024	0.53			0.031	0.54			0.056	0.55	0.148	0.55	
10040000724010013112153	FE12153	01/01/2015	FE	ARRIARR	IA	0.052	0.56			0.014	0.54			0.032	0.55			0.050	0.56	0.127	0.56	
10040000724010013111754	FE15001	31/12/2014	FE	ARRIARR	IA	0.057	0.55			0.017	0.53			0.026	0.54			0.046	0.55	0.136	0.55	
10040000724010013218202	FE17002	07/01/2017	FE	ARRIARR	IA	0.064	0.60			0.014	0.57			0.015	0.53			0.048	0.54	0.165	0.60	
10040000724010013111801	FN15001	24/01/2015	FN	ARRIARR		0.046	0.78			0.011	0.74					0.016	0.61	0.019	0.76	0.092	0.78	
10040000724010013111802	FN15002	26/01/2015	FN	ARRIARR		0.005	0.83					0.003	0.64	0.037	0.81			0.028	0.83			
10040000724010013111804	FN15004	03/02/2015	FN	ARRIARR	MAD	0.000	0.83	0.003	0.69			0.011	0.64	0.010	0.81			0.010	0.83	0.033	0.83	
10040000724010013168001	FN16001	09/01/2016	FN	ARQIAHQ	MAD	0.017	0.57			0.026	0.54							0.019	0.60			
10040000724010013168002	FN16002	07/01/2016	FN	ARQIAHQ	MAD	0.012	0.64	0.003	0.57	0.027	0.61			0.038	0.61			0.035	0.63	0.006	0.64	
10040000724010013168004	FN16004	17/01/2016	FN	ARQIAHQ	MAD	0.006	0.68	0.000	0.59	0.007	0.63			0.052	0.64			0.039	0.67	0.004	0.68	
10040000724010013168006	FN16006	04/01/2016	FN		MAD	0.029	0.68			0.018	0.63			0.092	0.68			0.072	0.70	0.048	0.68	
100																						

NIE	TATUAJE	F_NACIM	SIGLA	GENOTIPO	MANEJO	VGDG0_45	RAPVGDG0_45	VGMG0_45	RAPVGMG0_45	VGDG0_30	RAPVGDG0_30	VGMG0_30	RAPVGMG0_30	VGDG45_75	RAPVGDG45_75	VGMG45_75	RAPVGMG45_75	VGDG0_75	RAPVGDG0_75	VGDG30_45	RAPVGDG30_45
10040000724010002164037	FR12001	08/09/2011	FR	ARRIARR	MAD	0.016	0.76				0.008	0.55				0.017	0.65	0.002	0.74	0.057	0.76
10040000724010012818762	FR17020	21/10/2016	FR	ARRIARR	IA	0.052	0.56													0.138	0.56
10040000724010012725279	FV15400	24/02/2015	FV	ARRIARR	MAD	0.016	0.84			0.023	0.81			0.015	0.82			0.012	0.84		
10040000724010016575265	FV16408	28/02/2016	FV	ARRIARR	MAD	0.041	0.74					0.007	0.56	0.043	0.67			0.037	0.69	0.141	0.74
10040000724010016575266	FV16409	29/02/2016	FV	ARRIARR	MAD	0.069	0.72			0.029	0.67			0.022	0.68			0.047	0.71	0.140	0.72
10040000724010016579684	FV17410	02/03/2017	FV	ARRIARR	MAD					0.017	0.54										
10040000724010017215029	FV18604	06/01/2018	FV	ARRIARR														0.018	0.51		
10040000724010013254757	FV18632	23/02/2018	FV	ARRIARR	MAD	0.007	0.57			0.001	0.54			0.044	0.56			0.029	0.58	0.029	0.57
10040000724010013254760	FV18644	11/04/2018	FV	ARRIARR	MAD	0.001	0.58											0.007	0.50	0.016	0.58
10040000724010013254759	FV18645	17/04/2018	FV	ARRIARR	MAD	0.002	0.60			0.016	0.57							0.004	0.55		
10040000724070005208285	GC15500	04/01/2015	GC	ARRIARR	MC	0.053	0.52							0.025	0.52			0.046	0.53	0.088	0.52
10040000724070006956337	GC18005	02/05/2018	GC	ARRIARR	IA	0.088	0.57			0.036	0.55			0.007	0.57			0.062	0.58	0.190	0.57
10040000724010000252290	GI13003	01/01/2013	PU	ARRIARR	IA	0.044	0.56			0.004	0.55	0.001	0.50	0.002	0.56			0.033	0.57	0.122	0.56
10040000724010017212100	GO18005	15/12/2017	GO	ARQIARR	IA	0.079	0.54			0.025	0.52			0.027	0.54			0.061	0.55	0.189	0.54
10040000724010012739963	H15002	09/03/2015	H	ARRIARR	IA					0.003	0.54										
10040000724010012739961	H15004	09/03/2015	H	ARRIARR	IA	0.066	0.53			0.019	0.58			0.032	0.52			0.056	0.53	0.167	0.53
10040000724010012739965	H15005	07/03/2015	H	ARRIARR	IA					0.014	0.52										
10040000724010013238271	HA17200	08/02/2017	HA	ARRIARR	MAD	0.011	0.61							0.020	0.61			0.014	0.64	0.024	0.61
10040000724010017222259	HA18059	12/04/2018	HA	ARRIARR	MAD	0.013	0.51													0.107	0.51
10040000724010017222260	HA18502	07/04/2018	HA	ARQIARR	MAD													0.036	0.50		
10040000724010013224229	HA18503	07/04/2018	HA	ARRIARR		0.036	0.50							0.022	0.50			0.035	0.52	0.132	0.50
10040000724010013238291	HA18504	03/04/2018	HA	ARRIARR	MAD													0.042	0.50		
10040000724010003810491	HC11001	27/11/2010	PJ	ARRIARR	IA	0.029	0.56			0.000	0.55	0.004	0.51	0.019	0.56			0.029	0.57	0.085	0.56
10040000724010003820279	HC12110	13/03/2012	JF	ARRIARR	MAD	0.005	0.92			0.018	0.90					0.018	0.86	0.005	0.93		
10040000724010000251747	HC13001	24/11/2012	ANC	ARRIARR	IA	0.054	0.66			0.018	0.64			0.042	0.66			0.054	0.68	0.137	0.66
1004000072401000009896	HC17003	15/10/2016	HC	ARRIARR	MC	0.005	0.70					0.007	0.54			0.005	0.59			0.082	0.70
10040000724010013225134	HC17208	03/03/2017	HC	ARRIARR	IA	0.047	0.76			0.029	0.72			0.029	0.75			0.038	0.77	0.065	0.76
10040000724010013225137	HC17209	11/07/2017	HH	ARRIARR	MAD	0.031	0.76			0.022	0.72			0.036	0.76			0.034	0.78	0.041	0.76
10040000724010013225136	HC17210	25/06/2017	HC	ARRIARR	IA	0.081	0.73			0.016	0.69			0.024	0.73			0.060	0.75	0.207	0.73
10040000724010017211377	HC18201	17/03/2018	HC	ARRIARR	MAD	0.013	0.55											0.001	0.56	0.044	0.55
10040000724010017211378	HC18202	20/02/2018	HC	ARRIARR	MAD	0.074	0.58			0.012	0.55			0.023	0.58			0.056	0.60	0.199	0.58
10040000724010017211379	HC18203	24/02/2018	HC	ARRIARR	IA	0.022	0.61					0.002	0.54			0.008	0.56	0.003	0.63	0.073	0.61
10040000724010017211360	HC18204	26/02/2018	HC	ARRIARR	IA	0.054	0.61			0.006	0.59			0.008	0.61			0.037	0.63	0.164	0.61
10040000724010017211380	HC18205	01/03/2018	HC	ARRIARR	MAD	0.029	0.58							0.031	0.57			0.036	0.60	0.090	0.58
10040000724010017269911	HC18206	02/10/2018	HH	ARRIARR	MAD	0.018	0.57			0.018	0.53			0.003	0.57			0.010	0.59	0.013	0.57
10040000724010017269912	HC18207	24/10/2018	HH	ARRIARR	MAD	0.023	0.55							0.000	0.55			0.018	0.58	0.062	0.55
10040000724010017269913	HC18208	22/10/2018	HC	ARRIARR	MAD	0.047	0.58			0.015	0.54			0.007	0.57			0.032	0.60	0.110	0.58
10040000724010017292245	HC19201	02/01/2019	HC	ARRIARR	IA	0.069	0.58			0.025	0.54			0.026	0.55			0.046	0.57	0.145	0.58
10040000724010017292246	HC19202	17/01/2019	HC	ARRIARR	MAD	0.012	0.55							0.013	0.55			0.011	0.57	0.053	0.55
10040000724010017292247	HC19203	04/01/2019	HC	ARRIARR	MC	0.050	0.53							0.000	0.52			0.030	0.54	0.128	0.53
10040000724010017292248	HC19204	04/01/2019	HC	ARRIARR	MC	0.068	0.57			0.013	0.53			0.017	0.57			0.052	0.59	0.173	0.57
10040000724010017292249	HC19205	21/01/2019	HC	ARRIARR	MAD	0.056	0.55			0.016	0.51			0.012	0.55			0.043	0.57	0.125	0.55
10040000724010003827736	HH13150	13/05/2013	HH	ARRIARR	MAD	0.019	0.86			0.020	0.83			0.001	0.86			0.025	0.87	0.022	0.86
10040000724010012675771	HH14008	10/11/2013	HH	ARRIARR	IA	0.045	0.87			0.010	0.84							0.038	0.88	0.111	0.87
10040000724010012675772	HH14009	10/11/2013	HH	ARRIARR	IA	0.011	0.87					0.000	0.72	0.006	0.86			0.022	0.87	0.070	0.87
10040000724010010587064	HH14190	06/08/2014	HH	ARRIARR	MAD	0.009	0.81					0.000	0.65	0.041	0.81			0.030	0.83	0.049	0.81
10040000724010010639280	HH15001	10/11/2014	HH	ARRIARR	MAD	0.006	0.80			0.017	0.77			0.002	0.80	0.003	0.70	0.012	0.81		
10040000724010013184193	HH16004	09/02/2016	HH	ARRIARR	IA	0.094	0.71			0.036	0.68			0.007	0.69	0.001	0.61	0.065	0.71	0.195	0.71
10040000724010013184194	HH16005	06/02/2016	HH	ARRIARR	IA	0.056	0.69			0.001	0.65	0.004	0.56			0.019	0.59	0.032	0.71	0.174	0.69
10040000724010013184195	HH16006	08/02/2016	HH	ARRIARR	IA	0.066	0.73			0.031	0.69			0.020	0.73			0.049	0.75	0.137	0.73
10040000724010013184204	HH17004	27/11/2016	HH	ARRIARR	MAD	0.028	0.57			0.007	0.53			0.016	0.57			0.032	0.58	0.083	0.57
10040000724010013225469	HH17069	08/02/2017	HH	ARRIARR	MAD	0.047	0.59			0.003	0.55			0.039	0.58			0.054	0.60	0.134	0.59
10040000724010013225470	HH17070	20/02/2017	HH	ARRIARR	MAD	0.037	0.66			0.015	0.62					0.006	0.56	0.026	0.68	0.078	0.66
10040000724010013225464	HH17072	24/02/2017	HH	ARRIARR	MAD	0.031	0.69			0.006	0.65	0.008	0.55	0.055	0.69			0.051	0.71	0.089	0.69
10040000724010013225485	HH18001	09/08/2017	HH	ARQIARR	MC	0.056	0.62			0.398	0.58							0.017	0.57		
10040000724010017209802	HH18002	12/11/2017	HH	ARRIARR	IA	0.050	0.55			0.018	0.51							0.029	0.56	0.113	0.55
10040000724010017209803	HH18003	13/11/2017	HH	ARRIARR	IA	0.070	0.56			0.026	0.51			0.030	0.54			0.059	0.57	0.154	0.56
10040000724010017209804	HH18004	14/11/2017	HH	ARRIARR	IA	0.068	0.53							0.010	0.52			0.054	0.54	0.128	0.53
10040000724010017209805	HH18005	14/11/2017	HH	ARRIARR	IA	0.060	0.58			0.026	0.53			0.036	0.57			0.060	0.59	0.124	0.58
10040000724010017209806	HH18006	11/11/2017	HH	ARRIARR	IA	0.060	0.62			0.004	0.60			0.011	0.62			0.046	0.64	0.169	0.62
10040000724010017209807	HH18007	27/11/2017	HH	ARRIARR	MAD	0.023	0.58			0.000	0.54							0.019	0.60	0.073	0.58
10040000724010017209808	HH18008	27/11/2017	HH	ARRIARR	MAD	0.009	0.58											0.009	0.60	0.061	0.58
10040000724010017209809	HH18009	10/11/2017	HH	ARRIARR	IA	0.045	0.58			0.009	0.55			0.013	0.57			0.038	0.59	0.117	0.58
10040000724010017209800	HH18010	12/11/2017	HH	ARRIARR	IA	0.041	0.59			0.015	0.56			0.027							

NIE	TATUAJE	F_NACIM	SIGLA	GENOTIPO	MANEJO	VGDOG_45	RAPVGDOG_45	VGMG_45	RAPVGMG_45	VGDOG_30	RAPVGDOG_30	VGMG_30	RAPVGMG_30	VGDOG_75	RAPVGDOG_75	VGMG_75	RAPVGMG_75	VGDOG_45	RAPVGDOG_45	VGMG_45	RAPVGMG_45
10040000724010013114713	HR15602	12/01/2015	HR	ARRIARR	MAD	0.034	0.66			0.013	0.60			0.002	0.55			0.028	0.58	0.072	0.66
10040000724010013114684	HR15610	25/01/2015	HR	ARRIARR	MAD	0.052	0.67			0.026	0.63			0.029	0.67			0.053	0.69	0.094	0.67
10040000724010010639915	HR15613	02/02/2015	HR	ARRIARR	MAD	0.019	0.68			0.022	0.62			0.009	0.59			0.010	0.62	0.008	0.68
10040000724010013185374	HR16464	08/05/2016	HR	ARRIARR	MAD	0.014	0.54			0.004	0.50			0.015	0.53			0.017	0.55	0.036	0.54
10040000724010013185372	HR16465	07/05/2016	HR	ARRIARR	MAD	0.056	0.66			0.022	0.61			0.026	0.61			0.040	0.64	0.116	0.66
10040000724010013185373	HR16479	26/04/2016	HR	ARRIARR	MAD	0.016	0.59											0.001	0.58	0.071	0.59
10040000724010013114770	HR16905	28/08/2015	HR	ARRIARR	MAD	0.065	0.65			0.036	0.64			0.036	0.59			0.061	0.62	0.140	0.65
10040000724010013218600	HR17600	25/01/2017	HR	ARRIARR	MAD	0.021	0.51											0.050		0.51	
10040000724010017218000	HR18000	07/01/2018	HR	ARRIARR	MAD	0.059	0.56			0.055	0.51			0.051	0.55			0.063	0.58	0.064	0.56
10040000724010017297051	HR97051	08/01/2019	HR	ARRIARR	MC	0.023	0.51							0.005	0.51			0.015	0.53	0.080	0.51
10040000724010017297052	HR97052	06/01/2019	HR	ARRIARR	IA	0.110	0.62			0.017	0.59			0.018	0.61			0.080	0.62	0.298	0.62
10040000724010000250195	HS13106	08/01/2013	HS	ARRIARR	IA	0.024	0.56					0.000	0.50	0.006	0.56			0.021	0.57	0.089	0.56
10040000724010000168423	HS13203	19/01/2013	HS	ARRIARR	MAD													0.016	0.51		
10040000724010003106297	JF11085	02/04/2011	VN	ARRIARR	MAD	0.015	0.53							0.025	0.52			0.022	0.53	0.057	0.53
10040000724170000391066	JF11420	26/12/2010	CD	ARRIARR	MC	0.023	0.53							0.038	0.53			0.033	0.54	0.066	0.53
10040000724010000251231	JF12309	29/05/2012	JF	ARRIARR	MAD	0.014	0.92			0.025	0.90					0.010	0.85	0.006	0.93		
10040000724010000251285	JF12801	26/08/2012	VN	ARRIARR	MC	0.015	0.56													0.061	0.56
10040000724010000251287	JF12804	11/09/2012	VN	ARRIARR	MAD					0.001	0.51										
10040000724010012646227	JF13525	07/01/2013	JV	ARRIARR	MAD	0.023	0.71			0.005	0.65							0.014	0.73	0.059	0.71
10040000724010000251826	JF13619	22/04/2013	JF	ARRIARR	MC			0.018	0.69	0.016	0.71					0.003	0.67	0.001	0.76		
10040000724010000208119	JF14525	24/04/2014	DR	ARRIARR	MAD	0.127	0.88			0.029	0.85			0.009	0.86			0.062	0.88	0.313	0.88
10040000724010000208132	JF14553	03/05/2014	PU	ARRIARR	MAD													0.028	0.50		
10040000724010000208138	JF14714	05/01/2014	JF	ARRIARR	IA	0.023	0.84			0.019	0.81	0.002	0.71	0.040	0.84			0.032	0.86	0.033	0.84
10040000724010000208122	JF14715	07/01/2014	JF	ARRIARR	IA	0.034	0.79			0.004	0.75	0.004	0.67	0.007	0.78	0.004	0.70	0.025	0.80	0.094	0.79
10040000724010000208167	JF15231	30/08/2014	JF	ARRIARR	MC					0.017	0.71			0.020	0.74			0.007	0.76		
10040000724010000208165	JF15503	30/08/2014	JF	ARRIARR	MAD	0.015	0.80			0.027	0.77							0.003	0.81		
10040000724010013114645	JF15601	01/12/2014	JF	ARRIARR	MAD	0.028	0.71			0.052	0.67			0.018	0.71			0.024	0.74		
10040000724010013131691	JF15620	25/04/2015	XP	ARRIARR	MAD	0.048	0.85			0.021	0.82	0.004	0.71	0.062	0.84			0.061	0.85	0.105	0.85
10040000724010013131679	JF15622	25/04/2015	NI	ARRIARR	MAD	0.007	0.51											0.003	0.52		
10040000724010013157495	JF16507	18/12/2015	ANC	ARRIARR	MAD	0.094	0.91			0.007	0.90			0.021	0.87			0.065	0.88	0.289	0.91
10040000724010013157485	JF16508	13/12/2015	ANC	ARRIARR	MAD	0.067	0.85			0.016	0.81			0.035	0.81			0.057	0.83	0.167	0.85
10040000724010013183734	JF16510	12/12/2015	JF	ARRIARR	MAD	0.025	0.81			0.044	0.77			0.032	0.81			0.030	0.82		
10040000724010013157494	JF16601	25/11/2015	PI	ARRIARR	MC	0.022	0.50											0.010	0.52	0.056	0.50
10040000724010013157487	JF16603	20/12/2015	ANC	ARRIARR	MAD	0.144	0.90			0.078	0.87			0.058	0.85			0.099	0.86	0.269	0.90
10040000724010013157490	JF16608	22/12/2015	ANC	ARRIARR	MAD	0.113	0.95			0.024	0.94			0.018	0.94			0.082	0.95	0.287	0.95
10040000724010013157486	JF16609	04/12/2015	ANC	ARRIARR	MAD	0.168	0.96			0.047	0.95			0.035	0.94			0.122	0.95	0.409	0.96
10040000724010013185404	JF16612	26/12/2015	PU	ARRIARR														0.010	0.50		
10040000724010013185406	JF16621	15/03/2016	JF	ARRIARR	MAD	0.020	0.69			0.030	0.65			0.021	0.69			0.020	0.72		
10040000724010013216233	JF17502	09/12/2016	JF	ARRIARR	MAD	0.041	0.61			0.045	0.62			0.022	0.60			0.035	0.62	0.053	0.61
10040000724010013216231	JF17504	04/12/2016	JF	ARRIARR	MC	0.015	0.59							0.000	0.59			0.009	0.61	0.064	0.59
10040000724010013216235	JF17506	09/12/2016	JF	ARRIARR	MAD	0.029	0.70			0.008	0.66			0.009	0.69	0.001	0.59	0.023	0.71	0.063	0.70
10040000724010013216232	JF17507	04/12/2016	JF	ARRIARR	IA	0.044	0.70			0.009	0.67	0.003	0.60	0.015	0.70			0.035	0.72	0.114	0.70
10040000724010013216100	JF17509	06/12/2016	JF	ARRIARR	MAD	0.029	0.67			0.040	0.63			0.019	0.67			0.026	0.69		
10040000724170000671165	JF17631	19/12/2016	CT	ARRIARR														0.017	0.50		
10040000724010017210964	JF18507	03/12/2017	JF	ARRIARR	IA	0.073	0.62			0.006	0.61	0.000	0.52	0.009	0.62			0.048	0.63	0.214	0.62
10040000724010017210966	JF18510	03/12/2017	JF	ARRIARR	IA	0.094	0.70			0.023	0.66			0.031	0.70			0.073	0.72	0.237	0.70
10040000724010017210963	JF18511	05/12/2017	JF	ARRIARR	IA	0.071	0.62			0.010	0.60			0.005	0.62			0.046	0.63	0.196	0.62
10040000724010017210962	JF18514	02/12/2017	JF	ARRIARR	IA	0.095	0.69			0.014	0.65			0.031	0.69			0.074	0.71	0.259	0.69
10040000724010017210968	JF18517	11/08/2017	JF	ARRIARR	MC	0.026	0.63			0.002	0.59			0.046	0.62			0.038	0.64	0.075	0.63
10040000724010017210969	JF18518	28/09/2017	JF	ARRIARR	MAD	0.007	0.54			0.027	0.52					0.020	0.50	0.002	0.55		
10040000724010017210971	JF18520	12/08/2017	JF	ARRIARR	MC	0.023	0.57			0.018	0.54			0.022	0.57			0.026	0.59	0.021	0.57
10040000724010013217888	JF18602	17/03/2018	JV	ARRIARR	MAD													0.040	0.50		
10040000724010013217889	JF18616	05/04/2018	JV	ARRIARR	MAD	0.015	0.52			0.017	0.51			0.009	0.52			0.015	0.53	0.015	0.52
10040000724010017223421	JF18628	28/04/2018	JF	ARRIARR	MAD	0.018	0.50											0.010	0.51	0.008	0.50
10040000724010017223423	JF18629	22/05/2018	JF	ARRIARR	MAD	0.004	0.55			0.064	0.52										
10040000724010017223418	JF18631	02/05/2018	JF	ARRIARR	MAD	0.023	0.53							0.010	0.52			0.024	0.54	0.053	0.53
10040000724010017223422	JF18632	22/05/2018	JF	ARRIARR	MAD	0.009	0.56			0.006	0.53							0.000	0.57	0.023	0.56
10040000724010017223424	JF18634	28/04/2018	JF	ARRIARR	MAD	0.015	0.52											0.006	0.54	0.015	0.52
10040000724010017223420	JF18635	02/05/2018	JF	ARRIARR	MAD	0.016	0.51													0.035	0.51
10040000724010017223419	JF18636	28/04/2018	JF	ARRIARR	MAD	0.034	0.50											0.025	0.51	0.078	0.50
10040000724010000239739	JF7501	16/08/2016	JF	ARRIARR	MC	0.038	0.66			0.026	0.63							0.022	0.67	0.067	0.66
10040000724010017297208	JG97208	18/03/2019	JG		IA					0.023	0.53										
10040000724010017297367	JG97367	19/03/2019	JG		IA					0.005	0.57										
10040000724010012576430	JJ12068	31/12/2011	JJ	ARRIARR	IA	0.038	0.64			0.010	0.64			0.035	0.62			0.040	0.63	0.090	0.64
10040000724010016577489	JO17072	18/02/2017	JO		MAD					0.022	0.54										
10040000724010016577490	JO17073	28/0																			

NIE	TATUAJE	F_NACIM	SIGLA	GENOTIPO	MANEJO	VGDOG_45	RAPVGDOG_45	VGMGO_45	RAPVGMGO_45	VGDOG_30	RAPVGDOG_30	VGMGO_30	RAPVGMGO_30	VGDG45_75	RAPVGDG45_75	VGMG45_75	RAPVGMG45_75	VGDOG_75	RAPVGDOG_75	VGDOG30_45	RAPVGDOG30_45
10040000724010013128704	JV16157	27/01/2016	JV	ARRIARR	MAD	0.004	0.58			0.008	0.52			0.016	0.58			0.008	0.60		
10040000724010013184958	JV16159	25/04/2016	JV	ARRIARO	MAD	0.054	0.64			0.033	0.58			0.066	0.63			0.067	0.66	0.091	0.64
10040000724010013184957	JV16163	26/04/2016	JV	ARRIARO	MAD													0.033	0.51		
10040000724010013184956	JV16170	28/04/2016	JV	ARRIAHO	MAD													0.020	0.52		
10040000724010013217750	JV17157	29/04/2017	JV	ARRIARR	MAD													0.010	0.51		
10040000724010013088492	LE14054	11/04/2014	LE	AROIARO	MAD	0.026	0.65			0.005	0.59	0.000	0.52	0.019	0.65			0.023	0.67	0.069	0.65
10040000724010013088501	LE15001	15/12/2014	LE	AROIARO	MAD													0.013	0.50		
10040000724010013088502	LE15002	13/12/2014	LE	ARRIARO	MAD															0.016	0.56
10040000724010017015304	LE16002	28/08/2015	LE	ARKIARR	MAD																
10040000724010017222601	LE22601	08/04/2018	LE	ARRIARR	IA	0.076	0.61			0.024	0.58			0.017	0.57			0.053	0.58	0.173	0.61
10040000724010017222602	LE22602	07/04/2018	LE	ARRIARR	IA	0.091	0.58			0.030	0.56			0.012	0.58			0.064	0.59	0.211	0.58
10040000724010017222603	LE22603	06/04/2018	LE	ARRIARO	IA	0.089	0.61			0.027	0.58			0.010	0.60			0.061	0.62	0.207	0.61
10040000724010017222604	LE22604	06/04/2018	LE	ARRIARO	IA	0.075	0.55			0.015	0.53			0.014	0.54			0.053	0.56	0.190	0.55
10040000724010017222605	LE22605	06/04/2018	LE	ARRIARO	IA	0.079	0.56			0.026	0.57			0.026	0.55			0.063	0.57	0.199	0.56
10040000724010017222606	LE22606	12/04/2018	LE	AROIARO	MAD													0.021	0.50		
10040000724010017222607	LE22607	08/04/2018	LE	ARRIARO	IA	0.089	0.58			0.028	0.56			0.015	0.58			0.062	0.59	0.206	0.58
10040000724010017222608	LE22608	07/04/2018	LE	ARRIARR	IA	0.088	0.59			0.030	0.57			0.043	0.58			0.071	0.59	0.198	0.59
10040000724010017222612	LE22612	10/04/2018	LE	ARRIARO	MAD													0.016	0.50		
10040000724010017222614	LE22614	06/04/2018	LE	ARRIAHO	IA	0.063	0.55			0.018	0.53			0.036	0.54			0.055	0.56	0.151	0.55
10040000724010017222617	LE22617	09/04/2018	LE	ARRIARR	IA	0.057	0.63			0.003	0.61			0.004	0.63			0.040	0.64	0.162	0.63
10040000724010017222618	LE22618	06/04/2018	LE	ARRIAHO	IA	0.054	0.55			0.007	0.53			0.033	0.55			0.050	0.56	0.147	0.55
10040000724010017222620	LE22620	08/04/2018	LE	ARRIARO	IA	0.037	0.55			0.000	0.53							0.017	0.56	0.123	0.55
10040000724010017222621	LE22621	06/04/2018	LE	ARRIARO	IA	0.059	0.55			0.014	0.53			0.029	0.54			0.048	0.56	0.149	0.55
10040000724130001160507	LI10003	13/12/2009	LI	AROIARO	IA	0.010	0.55							0.004	0.54			0.011	0.56	0.041	0.55
10040000724130001164252	LI10199	13/03/2010	LI	ARRIARR	IA	0.021	0.59							0.009	0.58			0.018	0.60	0.090	0.59
10040000724130001164257	LI10204	01/04/2010	LI	AROIARO	IA	0.001	0.51	0.004	0.52	0.009	0.54		0.001	0.039	0.58			0.020	0.61		
10040000724130001175455	LI11054	28/08/2010	LI	ARRIARR	IA	0.046	0.53							0.017	0.53			0.041	0.56	0.106	0.53
10040000724130001254713	LI11240	20/05/2011	LI	ARRIARO	MAD	0.022	0.53			0.001	0.51			0.004	0.51			0.018	0.52	0.071	0.53
10040000724130001411336	LI12279	27/01/2012	LI	ARRIARO	IA	0.022	0.56					0.003	0.51	0.017	0.56			0.024	0.57	0.062	0.56
10040000724130001411337	LI12280	30/01/2012	LI	ARRIARO	IA	0.033	0.56			0.008	0.54			0.026	0.55	0.003	0.50	0.034	0.57	0.083	0.56
10040000724130001411341	LI12284	27/01/2012	LI	ARRIAHO	IA	0.039	0.56			0.013	0.54			0.059	0.56			0.052	0.57	0.086	0.56
10040000724130001411343	LI12286	31/01/2012	LI	ARRIARR	IA	0.029	0.56			0.003	0.54			0.037	0.55			0.038	0.56	0.085	0.56
1004000072413004006706	LI17503	10/12/2016	LI	ARRIARO	IA													0.033	0.52		
10040000724010012526946	LM12030	20/04/2012	ANC	ARRIARR	MAD	0.139	0.98			0.043	0.97			0.024	0.97			0.093	0.97	0.332	0.98
10040000724010012526910	LM13003	26/11/2012	ANC	ARRIARR	IA	0.052	0.68			0.002	0.64			0.014	0.62			0.033	0.63	0.145	0.68
10040000724010000177597	LM13056	22/03/2013	LM	ARRIARR	MC	0.049	0.83			0.003	0.78			0.047	0.82			0.047	0.84	0.139	0.83
10040000724010012653785	LM14006	01/12/2013	LM	ARRIARR	MAD	0.098	0.73			0.033	0.68			0.046	0.72			0.086	0.74	0.219	0.73
10040000724010012685745	LM14042	20/03/2014	LM	ARRIARR	MAD	0.047	0.71			0.000	0.67			0.038	0.71			0.044	0.73	0.132	0.71
10040000724010010607079	LM15057	08/01/2015	LM	ARRIARR	MAD	0.055	0.71			0.006	0.67			0.020	0.67			0.040	0.69	0.150	0.71
10040000724010013131657	LM15092	28/04/2015	LM	ARRIARR	MAD	0.066	0.60			0.012	0.56			0.027	0.60			0.060	0.63	0.174	0.60
10040000724010012737328	LM16001	06/09/2015	LM	ARRIARR	MC	0.037	0.72			0.009	0.72			0.043	0.68			0.039	0.70	0.074	0.72
10040000724010013157470	LM16033	14/01/2016	ANC	ARRIARR	MAD	0.067	0.73			0.002	0.69			0.051	0.70			0.063	0.73	0.193	0.73
10040000724010013157459	LM16036	15/01/2016	PI	ARRIARR	MAD	0.042	0.56			0.014	0.52			0.002	0.55			0.025	0.57	0.096	0.56
10040000724010013157467	LM16040	19/01/2016	RB	ARRIAHO	IA													0.007	0.50		
10040000724010013157527	LM16041	27/12/2015	FH	ARRIARO	IA													0.046	0.50		
10040000724010013157465	LM16042	29/12/2015	ANC	ARRIARR	MAD	0.057	0.68			0.010	0.64	0.000	0.57	0.014	0.67			0.044	0.69	0.153	0.68
10040000724010013157460	LM16044	10/01/2016	ANC	ARRIARR	MAD	0.018	0.58			0.001	0.55			0.017	0.57			0.019	0.59	0.053	0.58
10040000724010013157469	LM16045	10/01/2016	EX	ARRIARO	MAD	0.037	0.62											0.015	0.52	0.199	0.62
10040000724010013157468	LM16046	29/12/2015	ANC	ARRIARR	MAD	0.087	0.73			0.036	0.67			0.044	0.67			0.076	0.69	0.180	0.73
10040000724010013157528	LM16048	24/01/2016	ANC	ARRIARR	MAD	0.112	0.84			0.042	0.81			0.040	0.74			0.062	0.76	0.241	0.84
10040000724010013167961	LM17001	01/05/2017	LM	ARRIARO	MAD	0.080	0.65			0.025	0.60			0.032	0.63			0.066	0.66	0.181	0.65
10040000724010013167962	LM17002	07/05/2017	LM	ARRIARR	MAD	0.062	0.56			0.017	0.52			0.006	0.54			0.039	0.57	0.152	0.56
10040000724010017223027	LM19002	09/03/2019	LM	ARRIARR	MAD	0.008	0.50													0.058	0.50
10040000724010013167937	LM67937	01/05/2016	LM	ARRIARR	MAD	0.088	0.69			0.018	0.65			0.009	0.64			0.053	0.66	0.230	0.69
10040000724010013149438	M15075	11/08/2015	M	ARRIARR	IA	0.061	0.54			0.011	0.54	0.015	0.50	0.023	0.54			0.051	0.54	0.160	0.54
10040000724010013149440	M15076	13/08/2015	M	ARRIARR	IA	0.040	0.56			0.004	0.56			0.028	0.56			0.040	0.56	0.112	0.56
10040000724010010863755	M17003	09/03/2017	M	ARRIARR	IA	0.094	0.54			0.021	0.54			0.026	0.53			0.072	0.53	0.240	0.54
10040000724010017217795	MF18003	14/01/2018	MF	ARRIARR	IA	0.085	0.54			0.029	0.52			0.026	0.54			0.067	0.56	0.195	0.54
10040000724010017217796	MF18005	17/01/2018	MF	ARRIARO	IA	0.068	0.55							0.041	0.54			0.065	0.56	0.226	0.55
10040000724010017217895	MF18203	14/01/2018	MF	ARRIARO	IA	0.079	0.56			0.025	0.54			0.022	0.55			0.059	0.57	0.185	0.56
10040000724010017217892	MF18204	16/01/2018	MF	ARRIARO	IA	0.051	0.56			0.005	0.55									0.139	0.56
10040000724010017217893	MF18206	17/01/2018	MF	ARRIARR	IA	0.067	0.55			0.014	0.53			0.015	0.54			0.052	0.56	0.169	0.55
10040000724010016579465	MM17133	13/11/2016	MM	ARRIARR	MAD	0.018	0.53													0.036	0.53
10040000724010012640511	MO13186	22/01/2013	MO	ARRIARO	IA	0.021	0.77			0.004	0.72			0.034	0.74			0.029	0.76	0.064	0.77
10040000724010012640569	MO13187																				

NIE	TATUAJE	F_NACIM	SIGLA	GENOTIPO	MANEJO	VGDOG_45	RAPVGDOG_45	VGMG_45	RAPVGMG_45	VGDOG_30	RAPVGDOG_30	VGMG_30	RAPVGMG_30	VGDG45_75	RAPVGDG45_75	VGMG45_75	RAPVGMG45_75	VGDOG_75	RAPVGDOG_75	VGDG30_45	RAPVGDG30_45	
10040000724010013111991	MO16149	11/01/2016	MO	ARQ/ARO	MAD	0.012	0.85			0.028	0.81			0.053	0.79			0.031	0.81			
10040000724010013219462	MO17134	08/01/2017	MO	ARRIARO	MAD	0.028	0.55							0.044	0.50			0.042	0.53	0.067	0.55	
10040000724010017210363	MO18135	10/01/2018	MO	ARRIARO	MAD	0.028	0.53							0.033	0.52			0.037	0.55	0.050	0.53	
10040000724010017211221	MO18136	13/01/2018	MO	ARRIARO	MAD													0.021	0.51			
10040000724010017210364	MO18138	15/01/2018	MO	ARRIARR		0.009	0.50															
10040000724010017210300	MO18200	13/01/2018	MO	ARRIARR	MAD	0.015	0.51													0.054	0.51	
10040000724010017210301	MO18201	22/01/2018	MO	ARRIARO	MAD	0.030	0.54							0.038	0.52			0.038	0.55	0.035	0.54	
10040000724010017270598	MO19108	12/01/2019	MO	ARQ/ARO	MAD	0.005	0.51													0.010	0.51	
10040000724010017270581	MO19261	19/01/2019	MO	ARQ/ARO	MAD	0.011	0.50												0.023	0.51	0.028	0.50
10040000724010016533202	NA14198	11/05/2014	JN	ARRIARR	MAD	0.021	0.60			0.010	0.69							0.011	0.51	0.048	0.60	
10040000724010012723586	NA15006	28/02/2015	NA	ARRIARR	MAD			0.021	0.56			0.005	0.64					0.000	0.54			
10040000724010016540981	NA15211	12/03/2015	NA	ARRIARR	MAD					0.037	0.55											
10040000724010012724121	NA15213	29/04/2015	NA	ARRIARR	MAD	0.025	0.66			0.000	0.69			0.003	0.61	0.003	0.55	0.019	0.63	0.080	0.66	
10040000724010012720815	NA15701	02/08/2014	NA	ARRIARR	MAD	0.056	0.70			0.104	0.69			0.027	0.66			0.043	0.69			
10040000724010012723059	NA16001	11/10/2015	NA	ARRIARR	MAD	0.001	0.50													0.023	0.50	
10040000724010012723058	NA16002	11/10/2015	NA	ARRIARR	MAD	0.027	0.60			0.030	0.56							0.014	0.55	0.012	0.60	
10040000724010016524299	NA16207	21/02/2016	NA	ARRIARR	MAD	0.019	0.52			0.016	0.53									0.018	0.52	
10040000724010012724253	NA16213	04/03/2016	NA	ARRIARR	MAD					0.03	0.52											
10040000724010016551262	NA16514	12/06/2016	NA	ARRIARR	MAD																	
10040000724010012820359	NA18006	17/06/2017	NA	ARRIARO	MAD	0.050	0.57			0.029	0.55			0.001	0.52			0.032	0.53	0.088	0.57	
10040000724010000255577	NF13105	14/12/2012	NF	ARRIARR	IA	0.000	0.77	0.001	0.66	0.001	0.73					0.006	0.64	0.003	0.78	0.002	0.77	
10040000724010012682745	NF14112	25/12/2013	NF	ARQ/ARO	MAD					0.001	0.51			0.019	0.55			0.005	0.58			
10040000724010012682748	NF14115	28/12/2013	NF	ARRIARO	MAD			0.016	0.60			0.014	0.56			0.017	0.60					
10040000724010012682749	NF14116	25/12/2013	NF	ARRIARR	MAD	0.007	0.70					0.002	0.54	0.045	0.70			0.026	0.72	0.037	0.70	
10040000724010013136537	NF15004	01/01/2015	NF	ARRIARO	IA	0.061	0.67			0.036	0.62			0.047	0.66			0.056	0.69	0.111	0.67	
10040000724010013136539	NF15006	24/01/2015	NF	ARQ/ARO	MAD									0.070	0.51			0.025	0.54			
10040000724010013136535	NF15007	01/01/2015	NF	ARRIARR	IA	0.049	0.59			0.027	0.54			0.045	0.56			0.054	0.58	0.083	0.59	
10040000724010013157003	NF16003	23/12/2015	NF	ARRIARO	MAD													0.015	0.51			
10040000724010013136552	NF17002	17/12/2016	NF	ARRIARR	MAD	0.008	0.55			0.010	0.51			0.021	0.54			0.015	0.57	0.008	0.55	
10040000724010017211624	NH18024	27/12/2017	NH	ARRIARO	IA	0.080	0.55			0.031	0.54			0.004	0.55			0.050	0.56	0.170	0.55	
10040000724010017211626	NH18026	26/12/2017	NH	ARRIARO	IA	0.069	0.58			0.020	0.55			0.034	0.57			0.059	0.59	0.157	0.58	
10040000724010017211628	NH18028	23/12/2017	NH	ARRIARO	IA	0.054	0.51											0.033	0.50	0.128	0.51	
10040000724010017211629	NH18029	25/12/2017	NH	ARRIARO	IA	0.082	0.55			0.030	0.54			0.021	0.55			0.060	0.56	0.180	0.55	
10040000724010017211630	NH18030	23/12/2017	NH	ARRIARO	IA	0.048	0.53			0.013	0.51							0.029	0.54	0.131	0.53	
10040000724010016537153	NI14107	14/05/2014	NI	ARRIARR	MAD	0.005	0.52											0.000	0.53			
10040000724010016596324	NI17196	09/03/2017	NI	ARRIARR	MAD	0.010	0.54			0.001	0.52									0.027	0.54	
10040000724010016581790	NI17205	21/04/2017	NI	ARRIARR	MAD	0.062	0.53			0.022	0.51			0.019	0.53			0.041	0.54	0.144	0.53	
10040000724010016581407	NI17511	24/08/2016	NI	ARRIARR	MAD															0.008	0.55	
10040000724010016596320	NI18528	17/09/2017	NI	ARRIARR	MAD					0.034	0.52											
10040000724010016596317	NI18530	24/09/2017	NI	ARRIARR	MAD	0.025	0.50											0.016	0.51	0.038	0.50	
10040000724010016596326	NI18533	03/09/2017	NI	ARRIARR	MAD					0.036	0.53											
10040000724010012554250	NN12148	24/04/2012	NN	ARRIARR	MAD	0.022	0.66			0.048	0.60			0.039	0.56			0.023	0.59			
10040000724010016536165	NP14108	26/02/2014	NP	ARRIARO	MAD	0.040	0.50											0.021	0.51			
10040000724010012544533	PJ12003	11/11/2011	PJ	ARRIARR	IA			0.004	0.50					0.082	0.56			0.038	0.57	0.011	0.56	
10040000724010001166100	PJ12256	15/11/2011	PJ	ARRIARO	IA	0.038	0.54			0.016	0.51							0.024	0.55	0.076	0.54	
10040000724010013214975	PP17065	07/01/2017	PP	ARRIARO		0.053	0.55			0.018	0.50			0.023	0.52			0.036	0.55	0.111	0.55	
10040000724010000249856	PR12607	22/01/2012	PR	ARRIARR	MAD	0.011	0.66			0.019	0.64							0.002	0.64	0.004	0.66	
10040000724010003799443	PR13505	31/01/2013	PR	ARRIARR	MAD	0.045	0.82			0.027	0.78			0.031	0.81			0.047	0.83	0.077	0.82	
10040000724010003799462	PR13509	14/01/2013	PR	ARRIARR	MAD	0.063	0.73			0.023	0.68			0.035	0.71			0.058	0.73	0.144	0.73	
10040000724010003799562	PR14403	06/01/2014	PR	ARRIARO	IA	0.025	0.61			0.008	0.61			0.001	0.55			0.025	0.56	0.069	0.61	
10040000724010013169908	PR16148	28/01/2016	PR	ARRIARO	MAD	0.043	0.67			0.011	0.62			0.038	0.66			0.043	0.69	0.112	0.67	
10040000724010013114773	PR16602	03/08/2015	PR	ARRIARO	MAD	0.080	0.74			0.098	0.69			0.037	0.71			0.068	0.74	0.030	0.74	
10040000724010013185371	PR16801	06/05/2016	PR	ARRIARR	MAD	0.023	0.57							0.021	0.57			0.026	0.59	0.078	0.57	
10040000724010013185376	PR16802	06/05/2016	PR	ARRIARR	MAD	0.018	0.57			0.007	0.53			0.031	0.57			0.026	0.59	0.043	0.57	
10040000724010013224981	PR17607	29/04/2017	PR	ARRIARO	MC													0.040	0.50			
10040000724010013185384	PR18804	17/01/2018	PR	ARRIARR	MAD													0.024	0.50			
10040000724010016529618	R13063	05/01/2013	R	ARRIARR														0.047	0.50			
10040000724010016547953	R15057	03/01/2015	R	ARQ/ARH														0.034	0.50			
10040000724010013170161	RG18001	28/12/2017	RG	ARRIARO	IA	0.031	0.56			0.005	0.54			0.018	0.56			0.029	0.57	0.080	0.56	
10040000724010013170162	RG18002	24/12/2017	RG	ARRIARO	IA	0.082	0.53			0.05	0.51			0.051	0.52			0.071	0.54	0.197	0.53	
10040000724010013170163	RG18003	27/12/2017	RG	ARRIARO	IA	0.060	0.54			0.017	0.52							0.036	0.55	0.153	0.54	
10040000724010013170167	RG18007	23/12/2017	RG	ARQ/ARO	IA	0.062	0.54			0.015	0.52			0.030	0.54			0.051	0.55	0.161	0.54	
10040000724010017212110	RG18010	27/12/2017	RG	ARQ/ARO	IA	0.063	0.54			0.017	0.52									0.162	0.54	
10040000724010013127370	RH15204	07/02/2015	RH	ARRIARO	IA	0.040	0.56			0.001	0.54			0.046	0.55			0.048	0.56	0.119	0.56	
10040000724010017259608	RH18048	30/06/2018	RH	ARRIARO	IA	0.056	0.53			0.012	0.51							0.031	0.54	0.152	0.53	
10040000724010017259652	RH18052	28/06/2018	RH	ARRIARO	IA	0.062	0.55			0.015	0.53			0.003	0.55			0.043	0.57	0.162	0.55	
10040000724010017259653	RH18053	30/06/2018	RH	ARRIARO	IA	0.056	0.55			0.022	0.53							0.037	0.57			

NIE	TATUAJE	F_NACIM	SIGLA	GENOTIPO	MANEJO	VGDG0_45	RAPVGDG0_45	VGMG0_45	RAPVGMG0_45	VGDG0_30	RAPVGDG0_30	VGMG0_30	RAPVGMG0_30	VGDG45_75	RAPVGDG45_75	VGMG45_75	RAPVGMG45_75	VGDG0_75	RAPVGDG0_75	VGDG30_45	RAPVGDG30_45
10040000724010012641712	RR14003	16/08/2013	RR	ARRIARO	MAD													0,027	0,51		
10040000724010012641714	RR14005	13/08/2013	RR	ARRIARO	MAD	0,055	0,76			0,031	0,74			0,084	0,74			0,065	0,77	0,097	0,76
10040000724010010586601	RR14006	20/01/2014	RR	ARRIARR	MAD	0,031	0,81			0,031	0,77			0,011	0,79			0,017	0,81	0,019	0,81
10040000724010010586602	RR14132	14/01/2014	RR	ARQIARO	MAD	0,034	0,72			0,025	0,71			0,011	0,72			0,026	0,74	0,047	0,72
10040000724010010586600	RR14154	07/01/2014	RR	ARRIARO	MAD	0,043	0,71			0,050	0,69			0,041	0,71			0,043	0,73	0,020	0,71
10040000724010010606746	RR15003	14/01/2015	RR	ARRIARO	MAD	0,002	0,85			0,005	0,82			0,001	0,82					0,005	0,85
10040000724010013162864	RR16004	26/01/2016	RR	ARRIARO	MAD	0,012	0,79			0,017	0,75					0,015	0,65			0,001	0,79
10040000724010013162865	RR16005	14/01/2016	RR	ARRIARO	MAD	0,037	0,74			0,024	0,69			0,031	0,73			0,032	0,76	0,058	0,74
10040000724010013163156	RR17001	22/08/2016	RR	ARRIARO	MAD	0,024	0,53			0,012	0,53			0,008	0,53			0,014	0,55	0,078	0,53
10040000724010013163157	RR17002	22/08/2016	RR	ARRIARO	MAD	0,011	0,68			0,008	0,64			0,030	0,67			0,005	0,68	0,014	0,68
10040000724010013216405	RR17003	06/01/2017	RR	ARRIARO	IA	0,083	0,69			0,047	0,64			0,030	0,67			0,057	0,70	0,150	0,69
10040000724010013216410	RR17004	10/01/2017	RR	ARRIARO	IA	0,051	0,57			0,019	0,56			0,022	0,58			0,022	0,58	0,105	0,57
10040000724010013216406	RR17006	09/01/2017	RR	ARRIARO	IA	0,047	0,81			0,027	0,77			0,038	0,79			0,040	0,81	0,087	0,81
10040000724010013216403	RR17008	09/01/2017	RR	ARRIARR	MAD	0,037	0,77			0,021	0,72			0,001	0,74			0,020	0,76	0,068	0,77
10040000724010013216409	RR17009	05/01/2017	RR	ARRIARO	IA	0,057	0,69			0,036	0,65			0,036	0,67			0,041	0,69	0,103	0,69
10040000724010013216404	RR17010	13/01/2017	RR	ARRIARO	MAD	0,001	0,80			0,013	0,75			0,064	0,77			0,022	0,79		
10040000724010017198701	RR18001	18/01/2018	RR	ARRIARR	MAD	0,030	0,66			0,021	0,61			0,005	0,64			0,013	0,67	0,043	0,66
10040000724010017198703	RR18002	09/01/2018	RR	ARQIARO	MAD	0,032	0,56			0,017	0,51			0,051	0,56			0,040	0,58	0,050	0,56
10040000724010017198707	RR18004	15/01/2018	RR	ARQIARO	MAD	0,054	0,58			0,040	0,54			0,011	0,58			0,036	0,60	0,071	0,58
10040000724010017198706	RR18005	25/01/2018	RR		MAD	0,020	0,59			0,018	0,55							0,002	0,60	0,017	0,59
10040000724010017198709	RR18006	19/01/2018	RR	ARQIARO	MAD	0,028	0,60			0,030	0,56			0,033	0,59			0,028	0,62	0,010	0,60
10040000724010017198837	RR18007	15/01/2018	RR	ARQIARO	MAD													0,030	0,50		
10040000724010017211436	RR18008	08/01/2018	RR	ARRIARO	MAD	0,012	0,59			0,003	0,55			0,006	0,58			0,009	0,61	0,030	0,59
10040000724010017198609	RR19800	08/01/2019	RR		MAD	0,037	0,58			0,009	0,54			0,011	0,57			0,028	0,59	0,096	0,58
10040000724010017198840	RR19801	10/01/2019	RR		MAD	0,024	0,54							0,012	0,53			0,018	0,55		
10040000724010017198842	RR19807	24/01/2019	RR		MAD	0,021	0,54			0,015	0,50							0,008	0,56	0,027	0,54
10040000724010012683586	SA14002	28/12/2013	SA	ARRIARO	IA	0,035	0,82			0,010	0,80			0,011	0,82			0,031	0,83	0,094	0,82
10040000724010012683587	SA14003	31/12/2013	SA	ARRIARR	IA	0,027	0,86			0,015	0,83	0,000	0,72	0,021	0,85	0,006	0,74	0,034	0,87	0,046	0,86
10040000724010012683589	SA14005	01/01/2014	SA	ARRIARR	IA	0,049	0,87			0,011	0,85			0,005	0,86			0,036	0,87	0,133	0,87
10040000724010013115516	SA15002	01/01/2015	SA	ARRIARO	IA	0,028	0,78			0,008	0,75			0,022	0,77			0,034	0,79	0,064	0,78
10040000724010013115603	SA15086	05/05/2015	SA	ARRIARR	MAD	0,024	0,82			0,037	0,79					0,013	0,72	0,013	0,83		
10040000724010013115602	SA15091	26/04/2015	SA	ARRIARO	MAD	0,004	0,75			0,000	0,72					0,003	0,65	0,014	0,76		
10040000724010013115601	SA15094	26/04/2015	SA	ARRIARO	MAD	0,011	0,69			0,006	0,65			0,000	0,66			0,006	0,68	0,022	0,69
10040000724010013169264	SA16023	18/01/2016	SA	ARRIARR	MAD	0,031	0,78			0,015	0,74			0,014	0,78			0,032	0,80	0,068	0,78
10040000724010013157501	SA16029	20/01/2016	LM	ARRIARO	MAD	0,019	0,73					0,009	0,61					0,014	0,75	0,072	0,73
10040000724010013169263	SA16034	20/01/2016	SA	ARRIARR	MAD	0,025	0,77			0,033	0,73					0,017	0,64	0,018	0,78		
10040000724010013157498	SA16038	18/01/2016	ANC	ARRIARR	MAD	0,124	0,95			0,020	0,94			0,021	0,94			0,085	0,94	0,334	0,95
10040000724010013214341	SA17203	18/01/2017	SA	ARRIARR	MAD	0,012	0,68					0,008	0,53	0,001	0,68			0,015	0,70	0,065	0,68
10040000724010013214336	SA17206	11/01/2017	SA	ARRIARR	MAD	0,025	0,71			0,006	0,66	0,000	0,55	0,006	0,71			0,024	0,73	0,068	0,71
10040000724010013214337	SA17207	20/01/2017	SA	ARRIARR	MAD	0,006	0,57	0,003	0,50	0,004	0,54			0,077	0,57			0,041	0,59	0,019	0,57
10040000724010013214339	SA17211	01/01/2017	SA	ARRIARR	IA	0,080	0,69			0,021	0,66			0,028	0,69			0,066	0,71	0,201	0,69
10040000724010013214340	SA17216	29/12/2016	SA	ARRIARR	IA	0,045	0,69					0,003	0,55	0,025	0,68			0,045	0,70	0,139	0,69
10040000724010013214342	SA17217	01/01/2017	SA	ARRIARO	IA	0,044	0,63			0,003	0,60			0,018	0,63			0,041	0,65	0,131	0,63
10040000724010013214324	SA17221	29/04/2017	SA	ARRIARR	MAD	0,064	0,68			0,021	0,64					0,021	0,56	0,022	0,65	0,148	0,68
10040000724010013246631	SA18030	20/01/2018	SA	ARRIARR	MAD	0,023	0,51											0,009	0,53	0,023	0,51
10040000724010013246630	SA18031	16/01/2018	SA	ARRIARR	MAD	0,032	0,54			0,013	0,50							0,021	0,56	0,068	0,54
10040000724010017259451	SA19001	06/09/2018	SA	ARRIARO	MAD													0,017	0,50		
10040000724010017259527	SA19027	29/12/2018	SA	ARRIARO	IA	0,093	0,57			0,032	0,53							0,050	0,58	0,205	0,57
10040000724010017259528	SA19028	29/12/2018	SA	ARRIARO	IA	0,092	0,57			0,031	0,53							0,050	0,58	0,207	0,57
10040000724010017259529	SA19029	31/12/2018	SA	ARRIARR	IA	0,104	0,62			0,039	0,59			0,016	0,55			0,056	0,56	0,228	0,62
10040000724010003820540	SB12054	11/02/2012	SB	ARRIARO	IA	0,037	0,89			0,019	0,87			0,027	0,88			0,030	0,90	0,082	0,89
10040000724010000187197	SB13006	11/01/2013	SB	ARQIAHO	MAD	0,017	0,74			0,023	0,71			0,004	0,73			0,010	0,76	0,000	0,74
10040000724010012686670	SB14114	26/01/2014	SB	ARRIARO	MAD	0,008	0,82	0,001	0,72	0,036	0,79			0,025	0,82			0,015	0,84		
10040000724010012686671	SB14116	13/01/2014	SB	ARQIARO	MAD	0,053	0,72			0,007	0,67	0,002	0,56	0,025	0,71			0,045	0,73	0,151	0,72
10040000724010013115371	SB15001	11/01/2015	SB	ARRIARR	MAD	0,001	0,80			0,012	0,76							0,025	0,83	0,075	0,81
10040000724010013167343	SB16003	12/01/2016	SB	ARRIARO	IA	0,036	0,81			0,018	0,79	0,004	0,69	0,010	0,81	0,001	0,72	0,025	0,83	0,075	0,81
10040000724010013223504	SB17004	10/01/2017	SB		MAD	0,038	0,58			0,002	0,53			0,030	0,58			0,040	0,60	0,120	0,58
10040000724010013223505	SB17005	28/01/2017	SB		MAD	0,031	0,74			0,027	0,70					0,002	0,62	0,014	0,76	0,038	0,74
10040000724010017216901	SB18001	05/01/2018	SB	ARRIAHO	IA	0,087	0,55			0,02	0,53			0,025	0,54			0,067	0,56	0,225	0,55
10040000724010017216902	SB18002	07/01/2018	SB	ARRIARO	IA	0,067	0,56			0,016	0,54			0,016	0,56			0,052	0,57	0,176	0,56
10040000724010017216903	SB18003	06/01/2018	SB	ARRIARO	IA	0,060	0,70			0,024	0,66			0,016	0,69			0,045	0,72	0,131	0,70
10040000724010017216904	SB18004	07/01/2018	SB	ARRIARO	IA	0,060	0,60			0,018	0,56			0,041	0,60			0,056	0,62	0,142	0,60
10040000724010017216905	SB18005	08/01/20																			

NIE	TATUAJE	F_NACIM	SIGLA	GENOTIPO	MANEJO	VG DG0_45	RAPVG DG0_45	VG MG0_45	RAPVG MG0_45	VG DG0_30	RAPVG DG0_30	VG MG0_30	RAPVG MG0_30	VG DG45_75	RAPVG DG45_75	VG MG45_75	RAPVG MG45_75	VG DG0_75	RAPVG DG0_75	VG DG30_45	RAPVG DG30_45
10040000724010012661768	SC14005	12/10/2013	SC	ARRIARR	IA	0.044	0.68			0.007	0.65			0.025	0.68			0.044	0.69	0.116	0.68
10040000724010000253255	SG14188	28/04/2014	SB	ARRIARR	MAD	0.017	0.57							0.008	0.56			0.016	0.58	0.061	0.57
10040000724010012678871	SG14436	28/12/2013	SG	ARRIARR	IA	0.042	0.56			0.013	0.54			0.055	0.55			0.053	0.57	0.098	0.56
10040000724010010606555	SG14714	02/08/2014	SB	ARQIARR	MAD	0.022	0.64			0.014	0.59			0.015	0.62			0.019	0.64	0.029	0.64
100400007240100131114039	SG15525	14/01/2015	SG	ARRIARR	MAD									0.000	0.51			0.004	0.54		
10040000724010013114050	SG15526	23/01/2015	SG	ARRIARR	MAD									0.019	0.56			0.014	0.58	0.017	0.56
10040000724010013216377	SG16377	06/01/2017	SG	ARRIARR	MAD									0.004	0.50			0.000	0.52		
10040000724010013157514	SG16613	13/01/2016	PI	ARQIARR	MAD	0.000	0.50											0.001	0.50	0.044	0.50
10040000724010013157520	SG16618	10/01/2016	ANC	ARRIARR	MAD	0.124	0.94			0.032	0.92			0.021	0.93			0.084	0.94	0.321	0.94
10040000724010013157517	SG16620	23/01/2016	ANC	ARRIARR	MAD	0.106	0.91			0.029	0.88			0.015	0.88			0.067	0.89	0.252	0.91
10040000724010013157524	SG16625	16/01/2016	ANC	ARRIARR	MAD	0.124	0.89			0.042	0.86					0.016	0.72	0.078	0.86	0.284	0.89
10040000724010013157515	SG16627	17/01/2016	Z	ARRIARR	MAD	0.047	0.74			0.028	0.69			0.071	0.74			0.062	0.76	0.084	0.74
10040000724010013217037	SG17029	24/12/2016	SG	ARRIARR	MAD	0.008	0.57			0.004	0.53			0.046	0.56			0.033	0.58	0.020	0.57
10040000724010012676669	TO15009	24/09/2014	TO	ARRIARR	MAD	0.013	0.60			0.007	0.57					0.001	0.51	0.005	0.62	0.043	0.60
10040000724010013214485	TO17310	29/01/2017	TO	ARRIARR	MAD													0.028	0.51		
10040000724010013214483	TO17311	23/02/2017	TO	ARRIARR	MAD	0.046	0.54											0.030	0.56	0.089	0.54
10040000724010013214507	TO18022	01/02/2018	TO	ARRIARR	MAD	0.042	0.50													0.054	0.50
10040000724010017270322	TO19302	04/09/2018	TO	ARRIARR	IA	0.036	0.59			0.003	0.57							0.025	0.60	0.099	0.59
10040000724010012606941	TS13264	22/01/2013	TS	ARRIARR	MAD	0.009	0.51							0.014	0.50			0.016	0.52	0.012	0.51
10040000724010010584441	VC14196	03/02/2014	VC	ARRIARR	MAD	0.023	0.52							0.019	0.51			0.033	0.53	0.111	0.52
10040000724010016582381	VE17071	12/02/2017	VE	ARRIARR	MAD					0.006	0.50							0.006	0.52		
10040000724010013106685	VG15001	05/01/2015	VG	ARRIARR	IA	0.077	0.60			0.040	0.58			0.058	0.60			0.071	0.61	0.201	0.60
10040000724130003143582	VI43582	10/12/2015	VI	ARRIARR														0.012	0.50		
10040000724130003143585	VI43585	07/12/2015	VI	ARRIARR		0.019	0.51							0.020	0.50			0.028	0.53	0.062	0.51
10040000724010000178149	VJ13007	08/01/2013	VJ	ARRIARR	MAD	0.072	0.79			0.018	0.76			0.052	0.77			0.068	0.79	0.170	0.79
10040000724010013128158	VJ15607	17/04/2015	VJ	ARRIARR	MAD	0.011	0.67					0.001	0.56	0.009	0.62			0.007	0.64	0.048	0.67
10040000724010013128157	VJ15608	23/04/2015	VJ	ARRIARR	MAD	0.006	0.75			0.010	0.72			0.045	0.74			0.026	0.76	0.008	0.75
10040000724010013225503	VJ15613	15/04/2015	VJ	ARRIARR	MAD	0.037	0.74			0.013	0.72			0.025	0.74			0.033	0.76	0.085	0.74
10040000724010013176939	VJ16501	06/03/2016	VJ	ARRIARR	MAD	0.029	0.73									0.003	0.59	0.015	0.74	0.099	0.73
10040000724010013176976	VJ16504	10/03/2016	VJ	ARRIARR	MAD	0.005	0.64					0.005	0.51	0.046	0.62			0.017	0.65	0.027	0.64
10040000724010013196891	VJ17503	12/10/2016	VJ	ARRIARR	MAD	0.005	0.53														
10040000724010013196888	VJ17504	29/09/2016	VJ	ARRIARR	MAD	0.000	0.72					0.009	0.56					0.000	0.72	0.042	0.72
10040000724010013225584	VJ19001	12/12/2018	VJ	ARRIARR	MAD	0.006	0.60													0.052	0.60
10040000724010013225585	VJ19002	06/12/2018	VJ	ARRIARR	MAD	0.027	0.56							0.000	0.55			0.018	0.58	0.095	0.56
10040000724130001211073	VS11025	21/06/2010	VS	ARRIARR	IA	0.014	0.56			0.002	0.54			0.023	0.55			0.022	0.56	0.040	0.56
10040000724130001211075	VS11027	19/06/2010	VS	ARRIARR	IA	0.025	0.56			0.006	0.54			0.032	0.55			0.035	0.56	0.063	0.56
10040000724130001211076	VS11028	19/06/2010	VS	ARRIARR	IA	0.013	0.56							0.019	0.55			0.018	0.56	0.059	0.56
10040000724130001211078	VS11030	22/06/2010	VS	ARRIARR	IA	0.009	0.59	0.000	0.53	0.001	0.57	0.009	0.50	0.017	0.59			0.018	0.60	0.028	0.59
10040000724130001211206	VS12125	18/03/2012	VS	NOCONC	IA	0.018	0.56			0.002	0.54			0.022	0.56			0.026	0.57	0.055	0.56
10040000724130001211207	VS12126	17/03/2012	VS	ARRIARR	IA	0.016	0.56					0.010	0.51	0.019	0.56			0.025	0.57	0.066	0.56
10040000724130001211208	VS12127	17/03/2012	VS	ARRIARR	IA	0.016	0.56					0.006	0.50	0.028	0.56			0.028	0.57	0.062	0.56
10040000724130001211209	VS12128	14/03/2012	VS	ARRIARR	IA	0.007	0.56			0.000	0.54			0.006	0.55			0.015	0.56	0.020	0.56
10040000724130001211210	VS12129	20/03/2012	VS	ARRIARR	IA	0.009	0.56			0.004	0.54			0.001	0.55			0.012	0.56	0.013	0.56
10040000724130001211211	VS12130	15/03/2012	VS	ARRIARR	IA	0.011	0.56					0.008	0.51	0.007	0.56			0.015	0.57	0.067	0.56
10040000724130001211259	VS12178	18/03/2012	VS	NOCONC	IA	0.010	0.56			0.000	0.54			0.011	0.56			0.016	0.57	0.036	0.56
10040000724130001211260	VS12179	19/03/2012	VS	NOCONC	IA	0.010	0.56			0.002	0.54			0.001	0.55			0.013	0.57	0.025	0.56
10040000724010011368655	XJ18167	22/03/2018	XJ	ARRIARR	IA					0.016	0.53										
10040000724010003820152	XP12607	10/02/2012	HS	ARRIARR	MAD	0.026	0.51							0.013	0.51			0.023	0.53	0.068	0.51
10040000724010000251833	XP13601	25/04/2013	XP	ARRIARR	MAD	0.036	0.82			0.033	0.80					0.000	0.73	0.031	0.83	0.075	0.82
10040000724010010639906	XP15506	05/01/2015	XP	ARRIARR	IA	0.085	0.82			0.032	0.79			0.053	0.82			0.077	0.84	0.187	0.82
10040000724010013157504	XP16504	08/01/2016	PI	ARQIARR	MAD	0.051	0.57			0.025	0.53			0.033	0.57			0.046	0.59	0.097	0.57
10040000724010013167021	XP16505	11/01/2016	XP	ARRIARR	MAD	0.049	0.81			0.029	0.77			0.050	0.81			0.058	0.83	0.075	0.81
10040000724010013157507	XP16508	14/01/2016	ANC	ARRIARR	MAD	0.097	0.91			0.027	0.90			0.016	0.90			0.070	0.91	0.257	0.91
10040000724010013157510	XP16510	27/01/2016	LM	ARRIARR	MAD	0.040	0.72			0.010	0.72			0.002	0.72			0.025	0.74	0.113	0.72
10040000724010013157509	XP16512	30/01/2016	ANC	ARRIARR	MAD	0.080	0.66			0.071	0.61							0.025	0.53	0.084	0.66
10040000724010013212009	XP17105	11/12/2016	XP	ARRIARR	MAD	0.014	0.60			0.000	0.56			0.030	0.60			0.026	0.62	0.053	0.60
10040000724010013212010	XP17106	13/12/2016	XP	ARRIARR	MAD	0.006	0.58			0.016	0.54			0.022	0.58			0.015	0.60		
10040000724010017199392	XP18001	05/12/2017	PI	ARRIARR	MAD	0.012	0.53			0.017	0.50			0.015	0.53			0.019	0.54	0.005	0.53
10040000724010017199308	XP18002	02/12/2017	PI	ARRIARR	MAD	0.043	0.57			0.019	0.53			0.009	0.57			0.031	0.59	0.084	0.57
10040000724010017199391	XP18004	30/11/2017	PI	ARRIARR	MAD	0.036	0.58			0.012	0.54			0.078	0.58			0.058	0.60	0.087	0.58
10040000724010017199390	XP18006	05/12/2017	PI	ARRIARR	MAD	0.033	0.56			0.013	0.51			0.012	0.55			0.028	0.58	0.067	0.56
10040000724010017199306	XP18081	02/12/2017	ANC	ARRIARR	MAD	0.036	0.62			0.021	0.65			0.040	0.62			0.043	0.64	0.091	0.62
10040000724010017199307	XP18082	05/12/2017	ANC	ARRIARR	MAD	0.025	0.61			0.031	0.58			0.001	0.59			0.019	0.61	0.013	0.61
10040000724010017199305	XP18715	12/12/2017	XP	ARRIARR	MAD	0.036	0.60			0.024	0.57										

NIE	TATUAJE	F_NACIM	SIGLA	GENOTIPO	MANEJO	VG DG0_45	RAPVGDG0_45	VGMG0_45	RAPVGMG0_45	VG DG0_30	RAPVGDG0_30	VGMG0_30	RAPVGMG0_30	VG DG45_75	RAPVGDG45_75	VGMG45_75	RAPVGMG45_75	VG DG0_75	RAPVGDG0_75	VG DG30_45	RAPVGDG30_45
10040000724010013073201	Z14505	04/01/2014	JJ	ARRIARO	MC	0,032	0,55			0,013	0,51							0,023	0,56	0,072	0,55
10040000724010013073203	Z14507	17/01/2014	PS	ARRIARO	MAD													0,006	0,50		
10040000724010013146218	Z15113	08/08/2015	Z	ARRIARO	MAD	0,033	0,79			0,034	0,77					0,015	0,65	0,009	0,78	0,034	0,79
10040000724010013087806	Z15501	10/08/2014	Z	ARRIARR	MAD	0,060	0,79			0,039	0,77			0,002	0,75			0,038	0,78	0,098	0,79
10040000724010013087807	Z15505	10/08/2014	Z	ARRIARR		0,027	0,67			0,013	0,63			0,003	0,63			0,013	0,66	0,052	0,67
10040000724010013229004	Z17031	04/02/2017	Z	ARRIARO	MAD	0,048	0,56			0,013	0,53							0,018	0,58	0,115	0,56
10040000724010017196605	Z18006	18/09/2017	Z	ARRIARO	MAD	0,032	0,50													0,046	0,50
10040000724010017196608	Z18009	08/09/2017	Z	ARRIARR	MAD	0,040	0,50													0,078	0,50
10040000724010017196610	Z18011	09/09/2017	Z	ARRIARR	MAD	0,046	0,58			0,032	0,55									0,080	0,58
10040000724010017196612	Z18013	22/09/2017	Z	ARRIARO	MAD	0,026	0,53			0,027	0,50									0,015	0,53
10040000724010013252398	Z18131	04/02/2018	Z	No conc.	MC	0,055	0,56			0,028	0,51			0,037	0,55			0,054	0,58	0,106	0,56
10040000724010013252395	Z18133	09/02/2018	Z	ARRIARR	IA	0,083	0,60			0,029	0,58			0,017	0,59			0,061	0,61	0,182	0,60
10040000724010017296707	Z19107	02/02/2019	Z	ARRIARR	IA	0,064	0,53			0,004	0,58			0,005	0,52			0,043	0,53	0,177	0,53