

Rapport de génétique supérieure pour la race TX Béliers sans progéniture triés par CARC

| nés à partir de 2016 |

				Écart prévu chez les descendants										
Rang	Agneau(Sexe)	Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal
				ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat		
		Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat
	GAIN(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat
	CARC(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST+					
	MAT(%)	#Progénitures		ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
	MAT-HP(%)			Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
	MAT-UHP(%)			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	IST94039FD (M)	IST41810D	21107	0.04	0.03	0.41	0.19	1.17	0.36	1.39	2.44	0.06		
		IST174X		1	1	49	10	26	9	61	67	75		
	11.68 (99)	0,0078		96	81	99	73	96	84	99	99	60		
	0.58 (98)	2018-03-28		---	---	---	---	---	---	1.11	-0.29	-2.31		
	-12 (95)	0		0	0	0	0	0	0	6	8	8		
		0		---	---	---	---	---	---	24	34	48		
2	NOBL16675ED	TXLL578C	43310	0.03	0.04	0.2	0.18	1.01	0	0.77	2.59	-0.18		
		LDU908C		1	1	47	8	18	6	58	67	75		
	8.85 (97)	0,0348		91	85	81	67	94	57	98	99	7		
	-5.27 (90)	2017-03-09		---	---	---	---	---	---	---	-0.39	-2.67		
	-20.31 (56)	0		0	0	0	0	0	0	0	5	5		
		0		---	---	---	---	---	---	---	19	30		
3	NOBL64501FD	TXLL578C	43485	0	0.03	0.24	0.2	0.86	0.09	0.92	2	-0.15		
		CPL46C		1	1	46	8	7	2	17	19	20		
	8.13 (97)	0,0000		39	65	87	76	90	63	99	96	10		
	-5.61 (89)	2018-09-20		---	---	---	---	---	---	---	-0.37	-1.94		
	-19.09 (64)	0		0	0	0	0	0	0	0	3	3		
		0		---	---	---	---	---	---	---	23	68		
4	IST41916ED (M)	IST46134B	21107	0.02	---	0.28	0.27	0.65	0.7	0.14	4.76	0.15		
		IST154Z		1	0	43	6	18	5	58	65	74		
	2.94 (88)	0,0682		67	---	93	94	83	96	88	99	84		
	-3.89 (94)	2017-03-20		---	---	---	---	---	---	1.08	-0.3	-2		
	-17.03 (77)	0		0	0	0	0	0	0	6	7	7		
		0		---	---	---	---	---	---	27	31	65		



Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
5	NOBL18206FD		LDU930C	43485	0.05	0.01	0.15	0.09	0.89	-0.27	1.58		1.62		0.28	
			RMH75D		1	1	44	7	20	7	58		66		74	
	12.65 (99)	13.31 (99)	0,0054		98	30	68	30	91	35	99		91		96	
	-1.08 (97)	2.77 (98)	2018-02-15		---		---		---		---		-0.25		-2.77	
	-11.25 (96)	-5.52 (98)			0		0		0		0		2		2	
			0		---		---		---		---		50		26	
6	NOBL31533ED		TXLL578C	43485	0.01	0.04	0.21	0.19	1.05	-0.05	0.66		1.57		-0.23	
			LDU937C		1	1	46	8	19	6	59		67		75	
	8.19 (97)	13.31 (99)	0,0348		62	89	83	70	94	53	97		90		4	
	-6.43 (85)	-1.4 (94)	2017-11-17		---		---		---		---		-0.38		-2.72	
	-21.1 (51)	-13.42 (77)			0		0		0		0		3		3	
			0		---		---		---		---		21		28	
7	IST41823DD (M)		IST162Z	21107	0.01	0.05	0.3	0.28	0.73	0.71	1.02		2.31		0.02	
			IST172X		1	1	50	11	27	10	62		68		75	
	7.59 (97)	12.61 (98)	0,0625		49	97	95	95	86	97	99		98		46	
	-0.37 (98)	3.05 (98)	2016-03-17		---		---		---		0.49		-0.32		-2.22	
	-14.48 (89)	-8.35 (95)			0		0		0		3		8		8	
			0		---		---		---		77		29		53	
8	IST41813DD (M)		IST115Z	21107	0.03	0.03	0.42	0.17	1.24	0.19	1.34		2.34		0.5	
			IST147Z		1	1	46	7	20	6	59		62		72	
	11.63 (99)	12.42 (98)	0,0317		81	66	99	64	97	74	99		98		99	
	-0.32 (98)	3.23 (98)	2016-03-15		---		---		---		1.04		-0.29		-2.04	
	-12 (95)	-6.24 (97)			0		0		0		3		5		5	
			0		---		---		---		29		33		64	
9	NOBL64506FD		TXLL578C	43485	0.03	0.04	0.25	0.18	0.98	0	0.66		1.78		-0.07	
			LDU908C		1	1	47	8	10	3	29		36		39	
	7.84 (97)	12.24 (98)	0,0348		91	85	88	67	93	57	97		94		22	
	-5.99 (87)	-1.37 (94)	2018-10-02		---		---		---		---		-0.39		-2.67	
	-20.97 (52)	-13.62 (76)			0		0		0		0		5		5	
			0		---		---		---		---		19		30	

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père Mère	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
	GAIN(%)	CARC(%)			ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±						
			#Progénitures		ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
					Rép.	Rép	Rép	Rép	Rép	Rép	Rép	Rép	Rép	Rép	Rép	Rép
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
10	IST46000FD (M)		IST45941C	21107	0.03	0.03	0.22	0.14	0.53	0.21	0.79	3.03	0.21			
			IST46148B		1	1	47	8	22	7	60	67	75			
	6.01 (95)	11.44 (98)	0,0439		87	76	85	52	78	75	98	99	91			
	-3.15 (95)	0.66 (97)	2018-03-24		---	---	---	---	---	---	1.09	-0.26	-2			
	-14.1 (89)	-8.28 (95)			0	0	0	0	0	0	3	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	25	44	65			
11	NOBL31519ED		LDU930C	43485	0.04	0.03	0.17	0.12	0.85	-0.18	0.61	0.93	-0.24			
			TXLL512C		1	1	46	8	20	7	58	66	74			
	7.39 (97)	11 (98)	0,0315		96	78	73	43	90	42	96	69	4			
	-7.29 (81)	-2.7 (91)	2017-10-19		---	---	---	---	---	---	---	-0.4	-2.83			
	-22.41 (44)	-15.08 (66)			0	0	0	0	0	0	0	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	---	17	24			
12	IST41861DD (M)		IST438Y	21107	0.04	0.03	0.26	0.17	0.59	0.39	0.84	2.12	0.13			
			IST140Z		1	1	48	9	25	9	61	66	74			
	6.57 (96)	10.27 (97)	0,0000		97	83	90	62	81	86	98	97	81			
	-2.14 (97)	1.12 (97)	2016-04-09		---	---	---	---	---	---	0.74	-0.29	-2.24			
	-14.67 (88)	-9.05 (94)			0	0	0	0	0	0	6	11	11			
			0		---	---	---	---	---	---	53	35	52			
13	IST41928ED (M)		IST46144B	21107	0.04	0.05	0.14	0.25	0.51	0.8	0.41	2.26	-0.05			
			IST45328C		1	1	45	7	20	6	59	67	75			
	4.54 (93)	10.25 (97)	0,0324		93	98	67	90	77	98	94	98	28			
	-0.05 (98)	2.65 (98)	2017-03-23		---	---	---	---	---	---	---	-0.25	-1.66			
	-12.34 (94)	-7.27 (96)			0	0	0	0	0	0	0	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	---	51	82			
14	IST41801DD (M)		IST46137B	21107	0.06	0.03	0.13	0.19	0.68	0.39	1	2.69	0.58			
			IST46193B		2	1	50	12	28	11	62	68	75			
	8.79 (97)	10.07 (97)	0,0317		99	83	63	73	84	85	99	99	99			
	-0.8 (98)	2.2 (98)	2016-03-13		---	---	---	---	---	---	1	-0.28	-1.83			
	-12.59 (93)	-7.34 (96)			0	0	0	0	0	0	3	9	9			
			0		---	---	---	---	---	---	33	36	76			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép	Rép	Rép	Rép	Rép	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
15	NOBL16683ED		LDU930C	43310	0.03	0.02	0.18	0.05	0.53	-0.32	0.69	1.1	-0.15			
			IST5945C		1	1	46	8	21	7	59	67	75			
	5.83 (95)	9.29 (96)	0,0000		90	59	75	19	78	31	97	76	10			
	-4.92 (91)	-1.37 (94)	2017-03-24		---	---	---	---	---	---	---	-0.25	-2.12			
	-14.5 (88)	-9.25 (94)			0		0		0		0	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	---	50	59			
16	TXLL0646DD		TXLL0812Y	2882	0.01	0.05	0.37	0.25	1.55	0.46	0.34	0.85	0.14			
			TXLL0697X		3	2	51	17	32	16	62	21	22			
	8.53 (97)	8.72 (96)	0,0263		57	98	98	90	99	89	92	65	84			
	-5 (91)	-1.36 (94)	2016-04-11		---	---	---	---	---	---	1.11	-0.47	-2.42			
	-23.61 (39)	-16.45 (57)			0		0		0		16	23	23			
			0		---	---	---	---	---	---	24	2	42			
17	IST41746ED (M)		IST46144B	21107	0.03	0.05	0.13	0.3	0.35	0.85	0.41	2.49	0.14			
			IST46163B		1	1	45	7	20	6	59	66	74			
	3.63 (90)	8.44 (95)	0,0509		90	98	61	97	69	98	94	99	82			
	-1.15 (97)	1.38 (98)	2017-03-28		---	---	---	---	---	---	---	-0.25	-1.71			
	-13.32 (92)	-8.45 (95)			0		0		0		0	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	---	48	80			
18	IST41893ED (M)		IST46144B	21107	0.05	0.04	-0.01	0.26	0.14	0.57	0.14	2.25	-0.09			
			IST45337C		1	1	46	7	21	7	59	67	75			
	2.23 (85)	8.44 (95)	0,0188		99	89	21	92	55	93	88	98	19			
	-4.47 (93)	-1.19 (95)	2017-03-16		---	---	---	---	---	---	1.09	-0.25	-1.96			
	-15.69 (84)	-10.35 (90)			0		0		0		3	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	25	48	67			
19	IST41849DD (M)		IST162Z	21107	0	0.03	0.38	0.16	0.65	0.1	0.35	1.74	-0.13			
			IST98T		2	1	51	12	29	11	62	68	75			
	3.22 (89)	8.4 (95)	0,0469		40	75	98	61	83	66	93	93	12			
	-6.81 (84)	-3 (90)	2016-03-23		---	---	---	---	---	---	0.84	-0.3	-2.7			
	-18.67 (67)	-12.75 (81)			0		0		0		7	11	11			
			0		---	---	---	---	---	---	46	32	28			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
20	IST41889ED (M)		IST46137B	21107	0.02	0.03	0.06	0.23	0.3	0.44	0.02	3.07	0.12			
			IST26795A		2	1	50	12	28	11	62	68	75			
	1.65 (83)	8.31 (95)	0,0000		78	66	43	86	65	88	84	99	76			
	-6.01 (87)	-2.42 (92)	2017-03-15		---	---	---	---	---	---	1.14	-0.28	-1.9			
	-17.1 (77)	-11.52 (86)			0	0	0	0	0	0	5	10	10			
			0		---	---	---	---	---	---	22	37	72			
21	IST94044FD (M)		IST41810D	21107	0.04	0.03	0.22	0.13	0.45	0.2	0.54	1.6	-0.02			
			IST45673D		1	1	44	7	18	6	54	63	72			
	4.49 (92)	8.28 (95)	0,0439		96	69	84	45	74	75	95	91	37			
	-4.37 (93)	-1.13 (95)	2018-03-28		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	-15.87 (83)	-10.52 (90)			0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
22	IST94064FD (M)		IST41810D	21107	0.02	0.04	0.26	0.2	0.64	0.59	0.92	1.29	0.19			
			IST26797A		1	1	49	9	25	8	61	68	75			
	6.99 (96)	8.1 (95)	0,0936		79	89	91	78	83	93	99	83	88			
	-0.51 (98)	1.88 (98)	2018-04-03		---	---	---	---	---	---	0.85	-0.28	-1.91			
	-13.03 (92)	-8.22 (95)			0	0	0	0	0	0	4	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	45	37	72			
23	IST41833DD (M)		IST115Z	21107	0.04	0.03	0.3	0.17	0.52	0.28	0.21	1.63	-0.13			
			IST122X		1	1	47	8	22	7	60	67	75			
	2.64 (87)	7.57 (94)	0,0278		93	80	95	66	77	79	90	91	13			
	-6.38 (86)	-2.85 (90)	2016-03-20		---	---	---	---	---	---	1.12	-0.3	-2.37			
	-18.44 (69)	-12.74 (81)			0	0	0	0	0	0	6	8	8			
			0		---	---	---	---	---	---	23	33	44			
24	IST41915ED (M)		IST46137B	21107	0.03	0.04	-0.01	0.19	0.01	0.37	0.12	3.25	0.24			
			IST5993W		2	1	51	12	29	12	62	67	75			
	1.06 (80)	7.26 (94)	0,0635		91	87	22	72	44	85	87	99	93			
	-6.44 (85)	-3.06 (90)	2017-03-20		---	---	---	---	---	---	0.83	-0.3	-1.86			
	-18.29 (70)	-12.77 (81)			0	0	0	0	0	0	6	13	13			
			0		---	---	---	---	---	---	46	33	74			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
					Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
25	IST41748ED (M)		IST162Z	21107	0.01	0.05	0.25	0.28	0.43	0.75	0.3	1.32	-0.15			
			IST46185B		1	1	49	11	25	9	61	68	75			
	2.49 (86)	6.85 (93)	0,0198		53	97	89	95	73	97	92	84	10			
	-3.37 (95)	-0.74 (95)	2017-03-28		---	---	---	---	---	---	0.96	-0.28	-2.33			
	-16.34 (81)	-11.25 (87)			0		0		0		3	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	36	38	47			
26	IST41856DD (M)		IST162Z	21107	0	0.05	0.26	0.26	0.33	0.69	0.76	1.66	0.17			
			IST465Y		1	1	48	10	25	9	59	63	72			
	4.16 (92)	6.64 (93)	0,0547		41	96	91	92	68	96	98	92	86			
	-2.51 (96)	-0.15 (96)	2016-03-25		---	---	---	---	---	---	---	-0.31	-2.26			
	-16.24 (82)	-11.24 (87)			0		0		0		0	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	---	30	51			
27	TXLL0654DD		TXLL0812Y	2882	0.02	0.05	0.28	0.21	1.3	0.07	-0.33	0.83	-0.02			
			TXLL0631W		4	2	52	18	33	16	62	21	22			
	4.31 (92)	6.18 (92)	0,0703		78	96	94	79	98	62	70	64	37			
	-10.72 (57)	-6.51 (73)	2016-04-12		---	---	---	---	---	---	1.08	-0.49	-2.58			
	-28.43 (21)	-21 (32)			0		0		0		18	25	25			
			0		---	---	---	---	---	---	26	1	34			
28	IST45988ED (M)		IST46137B	21107	0.04	0.04	-0.02	0.24	0.06	0.56	0.38	2.03	0.2			
			IST465Y		2	1	49	12	27	11	34	22	23			
	2.83 (88)	6.07 (92)	0,0337		93	93	19	89	48	93	93	97	90			
	-4.16 (93)	-1.54 (94)	2017-05-02		---	---	---	---	---	---	0.89	-0.29	-2.01			
	-16.57 (80)	-11.62 (86)			0		0		0		1	9	9			
			0		---	---	---	---	---	---	42	35	65			
29	IST45987ED (M)		IST46137B	21107	0.04	0.04	-0.02	0.24	0.06	0.56	0.38	2.03	0.2			
			IST465Y		2	1	49	12	27	11	34	22	23			
	2.83 (88)	6.07 (92)	0,0337		93	93	19	89	48	93	93	97	90			
	-4.16 (93)	-1.54 (94)	2017-05-02		---	---	---	---	---	---	0.89	-0.29	-2.01			
	-16.57 (80)	-11.62 (86)			0		0		0		1	9	9			
			0		---	---	---	---	---	---	42	35	65			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
30	IST41888ED (M)		IST46137B	21107	0.06	0.03	0.1	0.18	0.76	0.3	0.11	1.26	0.21			
			IST188Z		2	1	51	13	30	12	62	68	75			
	4.98 (94)	6.05 (92)	0,1426		99	78	53	69	87	81	87	82	91			
	-4.66 (92)	-1.78 (93)	2017-03-15		---	---	---	---	---	---	1.56	-0.28	-2.1			
	-16.18 (82)	-11.17 (88)			0		0		0		6	11	11			
			0		---	---	---	---	---	---	2	36	60			
31	IST45989FD (M)		IST41810D	21107	0.04	0.03	0.24	0.2	0.46	0.36	-0.06	1.9	0.02			
			IST162X		1	1	48	8	23	8	60	68	75			
	1.36 (81)	5.9 (91)	0,0333		97	82	87	75	74	84	81	95	46			
	-6.49 (85)	-3.39 (89)	2018-03-21		---	---	---	---	---	---	1.02	-0.28	-2.2			
	-18.07 (71)	-12.88 (80)			0		0		0		3	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	31	38	54			
32	NOBL18241FD		LDU930C	43485	0.05	0.02	0.14	0.05	0.55	-0.28	-0.08	0.7	-0.23			
			TXLL579C		1	1	46	8	12	4	32	35	38			
	2.43 (86)	5.89 (91)	0,0167		98	63	65	19	79	34	81	56	4			
	-10.33 (60)	-6.4 (73)	2018-09-05		---	---	---	---	---	---	---	-0.37	-2.43			
	-23.63 (39)	-17.36 (51)			0		0		0		0	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	---	22	41			
33	MBK87FD (M)		MBK30D	245	---	---	---	---	1.17	0.36	1	2.13	1.12			
			MBK46D		0	0	0	0	11	3	50	60	70			
	10.55 (98)	5.87 (91)	0,0000		---	---	---	---	96	84	99	97	99			
	1.32 (98)	2.79 (98)	2018-03-07		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	-8.91 (98)	-5.42 (98)			0		0		0		0	0	0			
			0		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
34	IST41808DD (M)		IST438Y	21107	0.02	0.02	0.3	0.14	0.59	0.17	-0.43	2.21	-0.07			
			IST26795A		1	1	48	9	25	9	61	67	75			
	-0.39 (71)	5.84 (91)	0,0000		71	48	94	52	81	72	64	98	22			
	-8.03 (77)	-4.68 (83)	2016-03-15		---	---	---	---	---	---	0.77	-0.26	-2.12			
	-18.19 (70)	-13.06 (79)			0		0		0		6	11	11			
			0		---	---	---	---	---	---	50	44	58			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père Mère	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
	GAIN(%)	CARC(%)			ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
			#Progénitures		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant							
					ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
					Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
35	IST45679DD (M)		IST162Z	21107	0.01	0.04	0.19	0.26	0.03	0.71	0.42	1.78	0.04			
			IST731X		2	1	50	11	27	10	62	67	75			
	1.29 (81)	5.33 (89)	0,0625		60	94	78	92	46	97	94	94	55			
	-4.17 (93)	-1.81 (93)	2016-03-12		---	---	---	---	---	---	0.55	-0.29	-1.94			
	-16.93 (78)	-12.16 (83)			0	0	0	0	0	0	3	7	7			
			0		---	---	---	---	---	---	74	35	68			
36	IST41752ED (M)		IST162Z	21107	0.01	0.05	0.26	0.26	0.41	0.71	-0.13	1.42	-0.15			
			IST46167B		1	1	48	10	25	9	61	68	75			
	0.26 (75)	5.03 (89)	0,0508		59	96	91	93	72	96	79	87	10			
	-5.24 (90)	-2.71 (91)	2017-03-29		---	---	---	---	---	---	0.71	-0.3	-2.14			
	-18.46 (69)	-13.46 (77)			0	0	0	0	0	0	3	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	55	32	58			
37	IST41875ED (M)		IST46144B	21107	0.03	0.05	-0.04	0.22	0.01	0.51	0.05	1.32	-0.11			
			IST45661C		1	1	46	7	21	7	59	67	75			
	0.82 (78)	4.98 (89)	0,0312		85	96	16	84	44	91	85	84	15			
	-3.96 (94)	-1.73 (94)	2017-03-12		---	---	---	---	---	---	---	-0.23	-1.67			
	-14.57 (88)	-10.37 (90)			0	0	0	0	0	0	0	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	---	64	81			
38	IST41936ED (M)		IST46137B	21107	0.04	0.04	0.01	0.24	0.22	0.52	-0.07	1.7	0.08			
			IST191X		2	1	51	12	29	12	62	67	75			
	1.28 (81)	4.83 (88)	0,0625		92	95	27	88	60	91	81	92	65			
	-4.87 (91)	-2.43 (92)	2017-03-25		---	---	---	---	---	---	0.83	-0.26	-1.55			
	-16.01 (83)	-11.51 (86)			0	0	0	0	0	0	1	10	10			
			0		---	---	---	---	---	---	46	45	85			
39	IST41829DD (M)		IST162Z	21107	0.02	0.04	0.34	0.24	0.45	0.59	0.42	1.51	0.2			
			IST174X		2	1	51	12	28	11	62	68	75			
	2.9 (88)	4.82 (88)	0,0156		75	92	97	89	74	94	94	89	90			
	-4.42 (93)	-2.04 (93)	2016-03-19		---	---	---	---	---	---	0.87	-0.3	-2.31			
	-17.57 (74)	-12.72 (81)			0	0	0	0	0	0	6	9	9			
			0		---	---	---	---	---	---	43	31	49			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
					Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
40	TXLL0611DD		TXLL0812Y	2882	0.01	0.05	0.27	0.26	1.15	0.55	-0.25	0.51	0			
			TXLL0386B		3	2	48	16	26	14	55	21	22			
	3.83 (91)	4.8 (88)	0,2672		60	99	92	92	96	92	74	41	40			
	-8.35 (75)	-5.03 (81)	2016-04-06		---	---	---	---	---	---	1.03	-0.5	-2.24			
	-27.51 (24)	-20.61 (34)			0		0		0		12	19	19			
			0		---	---	---	---	---	---	30	1	52			
41	IST41758ED (M)		IST46137B	21107	0.03	0.04	0.11	0.24	0.31	0.48	-0.38	2.32	0.09			
			IST198X		2	1	51	13	30	12	62	68	75			
	-0.43 (71)	4.73 (88)	0,0625		89	94	55	88	66	90	67	98	71			
	-6.73 (84)	-3.95 (86)	2017-03-29		---	---	---	---	---	---	0.72	-0.28	-1.89			
	-18.48 (69)	-13.56 (76)			0		0		0		6	12	12			
			0		---	---	---	---	---	---	55	36	73			
42	MBK83FD (M)		MBK49D	245	0.01	0.01	---	---	0.52	0.1	0.24	0.78	0.04			
			MBK44D		1	1	0	0	18	6	58	66	74			
	3.36 (90)	4.69 (88)	0,0000		52	26	---	---	77	65	90	60	55			
	-5.04 (91)	-2.56 (91)	2018-03-03		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	-12.68 (93)	-8.85 (94)			0		0		0		0	0	0			
			0		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
43	IST41816DD (M)		IST162Z	21107	0.02	0.04	0.11	0.21	0.02	0.43	0.19	1.97	0.12			
			IST44761B		1	1	46	10	23	9	55	67	75			
	0.56 (77)	4.56 (87)	0,0239		69	89	58	81	45	88	89	96	77			
	-7.37 (81)	-4.43 (84)	2016-03-16		---	---	---	---	---	---	---	-0.31	-2.49			
	-20.33 (56)	-15.02 (67)			0		0		0		0	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	---	29	38			
44	IST41901ED (M)		IST46137B	21107	0.03	0.05	-0.01	0.27	-0.04	0.56	0.11	1.73	0.08			
			IST199X		2	1	51	13	30	12	62	68	75			
	0.77 (78)	4.46 (87)	0,0625		89	97	23	93	40	93	87	93	65			
	-5.56 (89)	-3.04 (90)	2017-03-17		---	---	---	---	---	---	1.06	-0.28	-1.93			
	-17.29 (76)	-12.6 (81)			0		0		0		3	11	11			
			0		---	---	---	---	---	---	28	40	70			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
45	IST41848DD (M)		IST162Z	21107	0.01	0.05	0.17	0.26	0.12	0.68	0.53		1.46		0.18	
			IST46184B		1	1	46	10	21	8	55		63		72	
	2.37 (86)	4.38 (86)	0,0198		53	96	74	92	54	96	95		88		88	
	-3.78 (94)	-1.66 (94)	2016-03-22		---	---	---	---	---	---	---		-0.28		-2.33	
	-16.7 (79)	-12.12 (84)			0		0		0		0		1		1	
			0		---	---	---	---	---	---	---		37		47	
46	MBK79FD (M)		MBK49D	245	-0.02	0	---	---	0.31	0.12	0.61		0.57		0.06	
			MBK26C		1	1	0	0	18	6	58		66		74	
	3.68 (90)	4.35 (86)	0,0000		22	11	---	---	66	68	96		46		58	
	-4.41 (93)	-2.15 (93)	2018-02-25		---	---	---	---	---	---	---		---		---	
	-12.6 (93)	-8.86 (94)			0		0		0		0		0		0	
			0		---	---	---	---	---	---	---		---		---	
47	IST41806DD (M)		IST46137B	21107	0.05	0.04	0.1	0.27	0.37	0.68	-0.39		2.25		0.18	
			IST46126B		2	1	49	12	27	11	61		68		75	
	0.13 (74)	4.33 (86)	0,0312		99	95	53	94	70	96	67		98		88	
	-5.74 (88)	-3.2 (89)	2016-03-15		---	---	---	---	---	---	1.25		-0.28		-1.81	
	-17.79 (73)	-13.02 (79)			0		0		0		3		9		9	
			0		---	---	---	---	---	---	14		39		76	
48	BTR015FD (M)		AIUK01014L	2910	0	0.03	0.35	0.32	0.94	0.45	0.22		0.59		0.16	
			BTR009C		1	1	40	6	7	2	17		18		19	
	4.39 (92)	4.17 (86)	0,0312		42	80	97	98	92	88	90		47		86	
	-5.36 (90)	-2.95 (90)	2018-03-23		---	---	---	---	---	---	0.4		-0.3		-2.95	
	-18.58 (68)	-13.7 (76)			0		0		0		4		8		8	
			0		---	---	---	---	---	---	82		32		19	
49	IST94074FD (M)		IST45941C	21107	0.02	0.03	0.2	0.14	0.32	0.3	0.34		1.25		0.17	
			IST156Z		1	1	47	8	23	8	60		67		75	
	2.59 (87)	4.12 (86)	0,0636		77	83	81	54	67	81	92		81		87	
	-4.88 (91)	-2.6 (91)	2018-04-18		---	---	---	---	---	---	0.68		-0.28		-1.98	
	-16.27 (81)	-11.87 (84)			0		0		0		3		6		6	
			0		---	---	---	---	---	---	59		39		67	

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père Mère	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
	GAIN(%)	CARC(%)			ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	Rép Dir Mat	Rép Dir Mat	Rép Dir Mat	Rép Dir	Rép Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant							
			#Progénitures		ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
					Rép.	Rép	Rép	Rép	Rép	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
50	NOBL16679ED		LDU930C	43310	0.03	0.03	0.12	0.11	0.33	-0.11	0.02	0.69	-0.11			
			IST4710C		1	1	40	7	18	6	54	63	72			
	1.61 (82)	4.1 (86)	0,0000		88	75	60	37	68	48	84	56	15			
	-7.23 (82)	-4.54 (84)	2017-03-10		---	---	---	---	---	---	---	-0.27	-2.37			
	-18.05 (71)	-13.41 (77)			0	0	0	0	0	0	0	2	2			
			0		---	---	---	---	---	---	---	42	45			
51	IST94055FD (M)		IST45941C	21107	0.01	0.04	0.11	0.23	0.08	0.5	-0.26	2.12	-0.01			
			IST464Y		1	1	48	8	23	8	60	67	75			
	-1.5 (62)	4.06 (85)	0,0513		53	92	57	85	50	91	73	97	39			
	-6.53 (85)	-4 (86)	2018-04-01		---	---	---	---	---	---	0.69	-0.25	-2.16			
	-17.67 (74)	-13.1 (79)			0	0	0	0	0	3	6	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	58	52	56			
52	IST45991FD (M)		IST45941C	21107	0.03	0.03	0.15	0.18	0.37	0.42	-0.06	1.77	0.2			
			IST122X		1	1	49	9	25	8	61	67	75			
	1.23 (81)	3.99 (85)	0,0330		90	82	68	67	69	87	81	94	90			
	-5.67 (89)	-3.19 (89)	2018-03-22		---	---	---	---	---	---	1.26	-0.25	-2.14			
	-16.86 (78)	-12.33 (83)			0	0	0	0	0	6	8	8	8			
			0		---	---	---	---	---	---	13	49	57			
53	IST41918ED (M)		IST46137B	21107	0.04	0.02	-0.08	0.2	-0.05	0.1	0.02	1.09	-0.04			
			IST26793A		2	1	50	12	28	11	62	68	75			
	0.72 (78)	3.76 (84)	0,0000		97	58	11	77	39	66	84	75	30			
	-8.52 (74)	-5.5 (79)	2017-03-20		---	---	---	---	---	---	1.05	-0.25	-2.37			
	-18.29 (70)	-13.57 (76)			0	0	0	0	0	5	10	10	10			
			0		---	---	---	---	---	---	29	48	45			
54	TXLL0636DD		TXLL0812Y	2882	0.02	0.04	0.24	0.16	1.12	-0.08	-0.69	0.62	-0.07			
			TXLL0892Y		3	2	51	17	31	16	62	21	22			
	1.74 (83)	3.71 (84)	0,0426		68	85	87	61	96	50	47	50	24			
	-13.97 (37)	-9.67 (49)	2016-04-10		---	---	---	---	---	---	1.22	-0.5	-2.57			
	-31.71 (12)	-24.25 (18)			0	0	0	0	0	17	22	22	22			
			0		---	---	---	---	---	---	16	1	34			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép	Rép	Rép	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
55	IST41855DD (M)		IST115Z	21107	0.05	0.02	0.25	0.11	0.27	-0.08	0.03	1.15	0			
			IST113X		1	1	45	6	20	6	59	66	74			
	0.71 (78)	3.59 (84)	0,0127		98	59	89	36	64	50	85	78	40			
	-10.21 (61)	-6.84 (71)	2016-03-26		---	---	---	---	---	---	1.08	-0.32	-2.46			
	-21.68 (48)	-16.31 (58)			0	0	0	0	0	0	4	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	26	29	40			
56	IST41884ED (M)		IST46137B	21107	0.04	0.04	0.06	0.2	0.22	0.39	-0.22	1.21	-0.02			
			IST156Z		2	1	50	12	28	11	62	68	75			
	0.28 (75)	3.51 (83)	0,0493		97	87	41	76	60	85	75	80	35			
	-7.16 (82)	-4.55 (84)	2017-03-14		---	---	---	---	---	---	0.88	-0.3	-2.03			
	-19.34 (62)	-14.49 (71)			0	0	0	0	0	0	3	10	10			
			0		---	---	---	---	---	---	43	31	64			
57	IST41887ED (M)		IST46137B	21107	0.06	0.03	-0.02	0.18	0.02	0.3	-0.24	2	0.17			
			IST188Z		2	1	51	13	30	12	62	68	75			
	-0.31 (71)	3.39 (83)	0,1426		99	78	20	69	45	81	74	96	87			
	-8.46 (74)	-5.5 (79)	2017-03-15		---	---	---	---	---	---	1.56	-0.28	-2.1			
	-19.71 (60)	-14.75 (69)			0	0	0	0	0	0	6	11	11			
			0		---	---	---	---	---	---	2	36	60			
58	IST41749ED (M)		IST162Z	21107	0.01	0.05	0.24	0.28	0.4	0.75	-0.29	1.32	-0.07			
			IST46185B		1	1	49	11	25	9	61	68	75			
	-0.6 (69)	3.36 (83)	0,0198		52	97	88	95	71	97	72	84	23			
	-5.59 (89)	-3.38 (89)	2017-03-28		---	---	---	---	---	---	0.96	-0.28	-2.33			
	-18.4 (69)	-13.79 (75)			0	0	0	0	0	0	3	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	36	38	47			
59	IST94036FD (M)		IST45941C	21107	0.02	0.03	0.14	0.1	0.36	0.03	-0.1	0.87	-0.04			
			IST45662C		1	1	46	8	21	7	59	67	75			
	0.91 (79)	3.33 (82)	0,0088		68	64	66	34	69	59	80	65	30			
	-6.64 (84)	-4.16 (86)	2018-03-28		---	---	---	---	---	---	---	-0.22	-1.75			
	-15.66 (84)	-11.58 (86)			0	0	0	0	0	0	0	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	---	66	78			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
					Rép.	Rép	Rép	Rép	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
60	IST41740FD (M)		IST45941C	21107	0.04	0.03	0.2	0.2	0.4	0.51	-0.24	1.37	0.07			
			IST132Z		1	1	47	8	23	7	60	67	75			
	0.28 (75)	3.13 (82)	0,0481		92	77	81	76	71	91	74	85	65			
	-5.59 (89)	-3.42 (88)	2018-03-18		---	---	---	---	---	---	0.92	-0.25	-1.94			
	-16.8 (79)	-12.55 (82)			0		0		0		3	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	39	49	68			
61	IST45676DD (M)		IST115Z	21107	0.03	0.03	0.28	0.17	0.45	0.26	0.12	1.01	0.14			
			IST142X		1	1	46	7	20	6	59	66	74			
	1.87 (84)	3.09 (81)	0,0938		87	70	93	64	74	79	88	73	83			
	-6.9 (83)	-4.41 (84)	2016-03-11		---	---	---	---	---	---	0.88	-0.3	-2.28			
	-18.73 (67)	-14.07 (74)			0		0		0		4	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	43	33	50			
62	IST41828DD (M)		IST162Z	21107	-0.01	0.05	0.23	0.28	0.09	0.73	-0.15	0.84	-0.29			
			IST5955U		2	1	51	12	29	11	62	68	75			
	-1.79 (60)	2.87 (80)	0,0859		32	97	86	95	51	97	78	64	2			
	-6.97 (83)	-4.64 (83)	2016-03-18		---	---	---	---	---	---	0.66	-0.31	-2.25			
	-20.34 (56)	-15.52 (64)			0		0		0		8	10	10			
			0		---	---	---	---	---	---	64	31	52			
63	IST41835DD (M)		IST438Y	21107	0.03	0.04	0.14	0.22	0.13	0.52	-0.55	2.46	0.13			
			IST154Z		1	1	48	9	25	9	61	67	75			
	-2.56 (53)	2.87 (80)	0,0000		91	93	68	84	54	91	56	99	80			
	-8.59 (74)	-5.89 (76)	2016-03-20		---	---	---	---	---	---	0.81	-0.3	-2.43			
	-21.51 (49)	-16.46 (57)			0		0		0		8	12	12			
			0		---	---	---	---	---	---	48	31	41			
64	IST45983ED (M)		IST162Z	21107	0.01	0.06	0.34	0.35	0.34	1.08	-0.41	1.23	-0.17			
			IST46127B		1	1	48	10	25	9	60	68	75			
	-2 (59)	2.69 (79)	0,0312		62	99	97	99	68	99	66	81	8			
	-5.17 (91)	-3.27 (89)	2017-03-31		---	---	---	---	---	---	0.86	-0.29	-2.11			
	-19.14 (64)	-14.59 (70)			0		0		0		3	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	44	34	60			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
65	TXLL0691DD		TXLL0509C	2882	0.01	0.02	0.17	0.12	0.7	-0.28	-0.03	0.54	0.18			
			TXLL0251S		1	1	49	10	22	7	58	17	19			
	2.91 (88)	2.59 (78)	0,0334		54	58	73	44	85	34	83	44	87			
	-12.16 (47)	-8.53 (57)	2016-04-14		---	---	---	---	---	---	1.11	-0.39	-2.97			
	-26.47 (28)	-20.31 (36)	0		0	0	0	0	0	0	7	8	8			
			0		---	---	---	---	---	---	24	18	18			
66	IST94045FD (M)		IST41810D	21107	0.03	0.05	0.14	0.3	0.13	0.85	0.38	1.32	0.34			
			IST46127B		1	1	47	8	22	7	60	67	75			
	2.15 (85)	2.56 (78)	0,0156		90	97	65	97	54	99	93	83	97			
	-3.48 (95)	-1.86 (93)	2018-03-29		---	---	---	---	---	---	1.1	-0.28	-2.12			
	-16.56 (80)	-12.42 (82)	0		0	0	0	0	0	0	3	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	25	37	59			
67	IST0008DD (M)		IST162Z	21107	0.01	0.05	0.19	0.28	0.14	0.75	-0.12	0.94	-0.11			
			IST46185B		1	1	49	11	19	7	38	41	43			
	-0.85 (67)	2.53 (78)	0,0198		52	97	79	95	55	97	79	69	15			
	-5.77 (88)	-3.73 (87)	2016-03-26		---	---	---	---	---	---	0.96	-0.28	-2.33			
	-18.57 (68)	-14.13 (73)	0		0	0	0	0	0	0	3	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	36	38	47			
68	IST41824DD (M)		IST162Z	21107	-0.01	0.04	0.35	0.28	0.36	0.84	-0.46	1.24	-0.19			
			IST151Z		1	1	49	11	25	9	60	68	75			
	-2.49 (54)	2.45 (78)	0,1328		31	94	98	96	69	98	62	81	6			
	-7.46 (80)	-5.16 (81)	2016-03-17		---	---	---	---	---	---	0.51	-0.33	-2.44			
	-22.02 (46)	-17.01 (54)	0		0	0	0	0	0	0	4	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	76	27	40			
69	IST45675DD (M)		IST115Z	21107	0.02	0.04	0.14	0.17	0.03	0.31	-0.45	1.51	-0.14			
			IST5986W		1	1	46	7	21	7	60	62	72			
	-2.81 (51)	2.44 (78)	0,0625		65	92	66	65	46	82	63	89	11			
	-8.81 (72)	-6.14 (75)	2016-03-11		---	---	---	---	---	---	1	-0.28	-1.87			
	-19.8 (59)	-15.18 (66)	0		0	0	0	0	0	0	3	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	33	39	74			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	PST±	PST±	PST±	PST±	PST±
			#Progénitures		ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
					Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
70	IST41827DD (M)		IST162Z	21107	0	0.04	0.23	0.22	0	0.37	-0.31	1.58	-0.14			
			IST467Y		1	1	47	10	25	9	60	63	72			
	-2.97 (50)	2.42 (77)	0,0703		43	89	86	83	43	85	71	90	11			
	-10.08 (62)	-7.21 (68)	2016-03-18		---	---	---	---	---	---	0.46	-0.32	-2.73			
	-23.16 (40)	-17.94 (47)			0	0	0	0	0	0	3	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	79	28	27			
71	IST94060FD (M)		IST41837D	21107	0.03	0.03	0.13	0.18	0.25	0.28	0.21	0.71	0.17			
			IST46146B		1	1	46	7	22	7	60	67	75			
	2.07 (85)	2.3 (77)	0,0000		87	72	62	69	62	80	90	57	87			
	-4.9 (91)	-3.03 (90)	2018-04-02		---	---	---	---	---	---	0.99	-0.22	-1.82			
	-14.24 (89)	-10.65 (89)			0	0	0	0	0	0	3	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	33	68	76			
72	IST41755ED (M)		IST46144B	21107	0.03	0.04	-0.05	0.2	-0.02	0.49	0.04	1.09	0.14			
			IST44771C		1	1	46	7	21	7	59	67	75			
	0.72 (78)	2.26 (77)	0,1406		92	94	15	75	41	90	85	76	82			
	-3.93 (94)	-2.36 (92)	2017-03-29		---	---	---	---	---	---	---	-0.22	-1.45			
	-14.02 (90)	-10.55 (90)			0	0	0	0	0	0	0	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	---	69	87			
73	IST41753ED (M)		IST162Z	21107	0.01	0.05	0.25	0.26	0.31	0.71	-0.24	1.11	-0.01			
			IST46167B		1	1	48	10	25	9	61	68	75			
	-0.81 (68)	2.19 (76)	0,0508		59	96	89	93	66	97	74	77	38			
	-6.01 (87)	-4.03 (86)	2017-03-29		---	---	---	---	---	---	0.71	-0.3	-2.14			
	-19.17 (64)	-14.72 (69)			0	0	0	0	0	0	3	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	55	32	58			
74	IST94029FD (M)		IST41810D	21107	0.02	0.04	0.12	0.16	0.2	0.27	-0.48	1.35	-0.02			
			IST44771C		1	1	47	8	23	7	60	67	75			
	-1.81 (60)	1.97 (75)	0,0347		68	85	58	59	58	79	61	85	36			
	-7.67 (79)	-5.39 (79)	2018-03-27		---	---	---	---	---	---	---	-0.25	-1.84			
	-18.11 (71)	-13.94 (74)			0	0	0	0	0	0	0	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	---	53	75			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép	Rép	Rép	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
75	TXLL0688DD		TXLL0812Y	2882	0.02	0.04	0.2	0.18	0.89	-0.04	-0.5	0.11	-0.02			
			TXLL0543W		4	2	51	17	32	16	62	21	22			
	1.55 (82)	1.84 (74)	0,0896		65	89	81	70	91	54	60	18	37			
	-13.15 (41)	-9.49 (50)	2016-04-14		---	---	---	---	---	---	1.29	-0.46	-2.5			
	-29.62 (18)	-23.01 (23)			0	0	0	0	0	0	17	23	23			
			0		---	---	---	---	---	---	11	3	38			
76	IST41838DD (M)		IST438Y	21107	0.03	0.01	0.11	0.13	0.14	-0.04	-0.14	0.67	-0.03			
			IST26800A		1	1	50	10	26	9	61	68	75			
	-0.2 (72)	1.74 (74)	0,0000		91	33	56	47	55	54	78	54	34			
	-8.12 (76)	-5.76 (77)	2016-03-20		---	---	---	---	---	---	0.65	-0.2	-2.23			
	-16.18 (82)	-12.43 (82)			0	0	0	0	0	0	6	11	11			
			0		---	---	---	---	---	---	66	80	52			
77	IST41890ED (M)		IST46137B	21107	0.02	0.03	0.05	0.23	0.18	0.44	-0.29	1.65	0.25			
			IST26795A		2	1	50	12	28	11	62	68	75			
	-0.48 (70)	1.7 (74)	0,0000		78	66	38	86	57	88	71	92	94			
	-7.54 (80)	-5.26 (80)	2017-03-15		---	---	---	---	---	---	1.14	-0.28	-1.9			
	-18.53 (68)	-14.25 (72)			0	0	0	0	0	0	5	10	10			
			0		---	---	---	---	---	---	22	37	72			
78	IST94031FD (M)		IST41837D	21107	0.03	0.02	0.1	0.14	-0.03	0.18	-0.18	1.26	0.04			
			IST45942C		1	1	46	7	21	7	59	67	75			
	-1.35 (64)	1.65 (73)	0,0312		87	60	53	53	41	73	77	82	54			
	-7.69 (79)	-5.46 (79)	2018-03-27		---	---	---	---	---	---	---	-0.21	-1.91			
	-16.58 (80)	-12.77 (81)			0	0	0	0	0	0	0	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	---	75	71			
79	IST41852DD (M)		IST162Z	21107	0	0.05	0.19	0.28	-0.06	0.8	-0.48	1.06	-0.31			
			IST444Y		1	1	47	10	25	9	60	63	72			
	-3.9 (42)	1.64 (73)	0,0156		43	97	78	95	39	98	61	74	2			
	-8.02 (77)	-5.82 (77)	2016-03-23		---	---	---	---	---	---	---	-0.31	-2.54			
	-21.91 (47)	-17.14 (53)			0	0	0	0	0	0	0	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	---	31	36			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
					Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
80	TXLL0615DD		TXLL0812Y	2882	0.01	0.04	0.27	0.21	1	0.17	-0.46	0.19	0.1			
			TXLL0145Z		3	2	49	16	30	15	61	21	22			
	1.85 (84)	1.39 (72)	0,0296		52	93	92	79	93	72	62	22	72			
	-11.69 (50)	-8.49 (58)	2016-04-06		---	---	---	---	---	---	1.1	-0.47	-2.57			
	-29.08 (19)	-22.7 (24)			0		0		0		14	21	21			
			0		---	---	---	---	---	---	24	1	34			
81	IST94079FD (M)		IST41810D	21107	0.03	0.05	0.14	0.3	0.16	0.85	-0.31	1.5	0.19			
			IST46127B		1	1	47	8	22	7	60	67	75			
	-1.12 (65)	1.26 (71)	0,0156		90	97	64	97	56	99	71	89	88			
	-5.83 (88)	-4.07 (86)	2018-03-29		---	---	---	---	---	---	1.1	-0.28	-2.12			
	-18.74 (67)	-14.55 (70)			0		0		0		3	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	25	37	59			
82	IST41747ED (M)		IST46144B	21107	0.05	0.04	-0.07	0.19	-0.4	0.33	-0.15	1.64	0.13			
			IST122Z		1	1	47	8	21	7	59	63	72			
	-2.07 (58)	1.21 (71)	0,0356		98	88	11	71	19	82	78	91	80			
	-8.59 (74)	-6.21 (75)	2017-03-28		---	---	---	---	---	---	---	-0.26	-1.86			
	-19.07 (65)	-14.82 (69)			0		0		0		0	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	---	47	74			
83	IST41857DD (M)		IST438Y	21107	0.05	0.03	-0.01	0.17	0	0.2	-0.25	1	0.11			
			IST45337C		1	1	48	9	24	8	60	67	75			
	-0.62 (69)	1.05 (70)	0,0000		99	67	23	65	43	74	73	72	75			
	-8.32 (75)	-6.06 (75)	2016-04-06		---	---	---	---	---	---	0.87	-0.26	-2.33			
	-18.84 (66)	-14.7 (69)			0		0		0		4	8	8			
			0		---	---	---	---	---	---	44	47	47			
84	IST45994FD (M)		IST41837D	21107	0.02	0.03	0.08	0.17	0.11	0.36	-0.47	1.29	0.06			
			IST45328C		1	1	45	7	20	6	59	67	75			
	-2 (59)	0.99 (69)	0,0156		79	76	48	66	53	84	62	83	59			
	-6.76 (84)	-4.99 (82)	2018-03-23		---	---	---	---	---	---	---	-0.23	-1.99			
	-17.04 (77)	-13.38 (78)			0		0		0		0	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	---	63	66			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
					Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
85	IST94068FD (M)		IST41837D	21107	0.02	0.02	0.14	0.11	-0.04	-0.19	-0.14	1.72	0.24			
			IST155X		1	1	48	9	24	8	61	67	75			
	-1.6 (62)	0.99 (69)	0,0000		74	53	68	38	39	41	78	93	93			
	-10.4 (60)	-7.72 (64)	2018-04-05		---	---	---	---	---	---	0.78	-0.24	-2.18			
	-18.95 (65)	-14.84 (68)			0	0	0	0	0	0	6	8	8			
			0		---	---	---	---	---	---	49	57	55			
86	IST41851DD (M)		IST162Z	21107	0	0.04	0.16	0.2	-0.18	0.27	0.13	1.08	0.07			
			IST155X		2	1	51	12	28	11	62	68	75			
	-1.37 (63)	0.94 (69)	0,0859		42	90	71	76	31	79	88	75	63			
	-9 (71)	-6.65 (72)	2016-03-23		---	---	---	---	---	---	0.76	-0.3	-2.25			
	-20.74 (54)	-16.27 (59)			0	0	0	0	0	0	6	9	9			
			0		---	---	---	---	---	---	51	32	52			
87	IST41897ED (M)		IST46137B	21107	0.02	0.03	0.03	0.18	0.18	0.32	-0.52	1.43	0.17			
			IST427Y		2	1	51	13	29	12	62	68	75			
	-1.49 (63)	0.92 (69)	0,0020		78	70	32	66	57	82	58	87	86			
	-7.35 (81)	-5.4 (79)	2017-03-16		---	---	---	---	---	---	0.63	-0.24	-2.01			
	-17.5 (75)	-13.71 (76)			0	0	0	0	0	0	5	10	10			
			0		---	---	---	---	---	---	68	58	65			
88	IST0001ED (M)		IST46137B	21107	0.04	0.04	-0.01	0.23	0	0.52	-0.53	1.56	0.14			
			IST44714C		2	1	32	9	20	9	38	41	43			
	-2.13 (58)	0.91 (68)	0,0444		96	91	23	87	43	91	58	90	82			
	-7.63 (79)	-5.58 (78)	2017-03-26		---	---	---	---	---	---	1.07	-0.27	-1.72			
	-18.86 (66)	-14.76 (69)			0	0	0	0	0	0	1	7	7			
			0		---	---	---	---	---	---	27	42	80			
89	IST41934ED (M)		IST162Z	21107	0.02	0.05	0.19	0.28	-0.13	0.8	-0.47	2	0.05			
			IST46126B		1	1	48	10	25	9	61	68	75			
	-4.1 (41)	0.9 (69)	0,0312		71	97	78	96	34	98	62	96	58			
	-8.09 (76)	-6.01 (76)	2017-03-25		---	---	---	---	---	---	0.86	-0.29	-2.06			
	-21.03 (52)	-16.57 (56)			0	0	0	0	0	0	3	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	44	33	62			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép	Rép	Rép	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
90	IST41927ED (M)		IST46137B	21107	0.03	0.04	0.05	0.28	-0.1	0.59	-0.46	1.79	0.13			
			IST464Y		2	1	50	12	28	11	39	41	43			
	-2.89 (51)	0.88 (68)	0,0332		85	95	40	95	36	94	63	94	80			
	-8.24 (75)	-6.1 (75)	2017-03-22		---	---	---	---	---	---	0.89	-0.28	-2.21			
	-20 (58)	-15.72 (62)	0		0	0	0	0	0	0	3	10	10			
			0		---	---	---	---	---	---	42	39	53			
91	IST45674DD (M)		IST438Y	21107	0.04	0.03	0.14	0.14	0.13	0.39	-0.57	1.36	0.06			
			IST410Y		1	1	48	9	17	6	37	19	20			
	-2.54 (54)	0.68 (67)	0,0000		97	81	66	50	54	86	54	85	59			
	-7.65 (79)	-5.73 (78)	2016-03-10		---	---	---	---	---	---	0.53	-0.26	-2.25			
	-19.22 (63)	-15.18 (66)	0		0	0	0	0	0	0	4	9	9			
			0		---	---	---	---	---	---	75	44	52			
92	MBK82FD (M)		MBK49D	245	-0.02	0	---	---	0.1	0.09	-0.22	1.23	0.14			
			MBK29C		1	1	0	0	18	6	58	66	74			
	-1.49 (63)	0.66 (67)	0,0000		22	14	---	---	52	64	75	81	82			
	-8.29 (75)	-6.18 (75)	2018-03-03		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	-16.14 (82)	-12.68 (81)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
93	IST41882ED (M)		IST447Y	21107	0.01	0.03	0.12	0.14	-0.14	0.05	-0.51	1.97	0.09			
			IST98T		1	1	48	9	24	8	60	66	74			
	-4.03 (41)	0.62 (67)	0,0469		54	73	59	51	34	60	59	96	69			
	-12.12 (48)	-9.18 (52)	2017-03-14		---	---	---	---	---	---	0.9	-0.29	-2.59			
	-23.07 (41)	-18.26 (45)	0		0	0	0	0	0	0	7	9	9			
			0		---	---	---	---	---	---	41	35	33			
94	IST41932ED (M)		IST447Y	21107	0.02	0.05	0.19	0.25	0.32	0.68	-0.34	0.23	-0.09			
			IST46146B		1	1	46	7	21	7	59	67	75			
	-0.8 (68)	0.61 (66)	0,0559		63	96	78	90	67	96	69	24	19			
	-5.5 (89)	-3.97 (86)	2017-03-24		---	---	---	---	---	---	1.03	-0.27	-1.78			
	-17.43 (75)	-13.66 (76)	0		0	0	0	0	0	0	3	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	31	42	77			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép	Rép	Rép	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
95	IST41859DD (M)		IST438Y	21107	0.04	0.03	0.16	0.15	-0.08	0.46	-0.23	1.74	0.25			
			IST451Y		1	1	48	9	23	8	60	63	72			
	-2.1 (58)	0.5 (66)	0,0625		97	83	69	56	37	89	75	93	94			
	-7.37 (81)	-5.55 (79)	2016-04-07		---	---	---	---	---	---	0.52	-0.28	-2.15			
	-19.62 (61)	-15.53 (64)			0	0	0	0	0	0	5	11	11			
			0		---	---	---	---	---	---	75	37	57			
96	IST45986ED (M)		IST162Z	21107	0.02	0.04	0.17	0.21	-0.16	0.43	-0.32	0.91	-0.14			
			IST44761B		1	1	46	10	23	9	21	67	75			
	-3.37 (46)	0.4 (65)	0,0239		64	89	74	81	32	88	70	68	11			
	-10.2 (61)	-7.73 (64)	2017-04-25		---	---	---	---	---	---	---	-0.31	-2.49			
	-22.95 (41)	-18.19 (46)			0	0	0	0	0	0	0	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	---	29	38			
97	IST41817DD (M)		IST438Y	21107	0.03	0.02	0.04	0.17	0	0.04	-0.49	0.8	-0.04			
			IST26796A		1	1	47	9	23	8	60	66	74			
	-2.37 (55)	0.23 (63)	0,0000		91	48	37	66	43	60	60	62	29			
	-10.08 (62)	-7.69 (64)	2016-03-16		---	---	---	---	---	---	0.72	-0.23	-2.37			
	-18.95 (65)	-15.04 (67)			0	0	0	0	0	0	2	8	8			
			0		---	---	---	---	---	---	55	63	44			
98	IST41744ED (M)		IST46137B	21107	0.04	0.02	-0.03	0.21	0.12	0.23	-0.15	0.45	0.21			
			IST26800A		2	1	51	13	29	12	62	68	75			
	0.51 (77)	-0.07 (61)	0,0000		93	51	19	82	53	77	78	37	91			
	-7.26 (81)	-5.47 (79)	2017-03-27		---	---	---	---	---	---	1.02	-0.22	-2.01			
	-16.22 (82)	-12.82 (80)			0	0	0	0	0	0	5	10	10			
			0		---	---	---	---	---	---	31	66	65			
99	IST94072FD (M)		IST41837D	21107	0.01	---	0.22	0.2	-0.13	0.22	0.02	1.1	0.14			
			IST41807D		1	0	39	6	17	5	54	63	72			
	-1.88 (60)	-0.08 (61)	0,0000		62	---	85	79	34	76	84	76	82			
	-9.15 (70)	-7.03 (69)	2018-04-06		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	-19.55 (61)	-15.58 (63)			0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0		---	---	---	---	---	---	---	---	---			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép	Rép	Rép	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
100	IST94021FD (M)		IST41810D	21107	0.02	0.02	0.09	0.18	0.01	0.12	-0.27	0.76	0.06			
			IST26800A		1	1	49	9	25	8	61	68	75			
	-1.66 (61)	-0.09 (61)	0,0000		71	43	50	69	44	68	73	60	61			
	-9.27 (69)	-7.1 (69)	2018-03-24		---	---	---	---	---	---	0.87	-0.23	-2.26			
	-18.29 (70)	-14.55 (70)			0		0		0		4	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	43	62	51			
101	MBK80FD (M)		MBK49D	245	-0.02	0	---	---	0.31	0.12	0.33	1.45	0.74			
			MBK26C		1	1	0	0	18	6	58	66	74			
	2.28 (85)	-0.24 (60)	0,0000		23	11	---	---	66	68	92	88	99			
	-5.41 (90)	-4.09 (86)	2018-02-25		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	-13.54 (91)	-10.72 (89)			0		0		0		0	0	0			
			0		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
102	IST41865DD (M)		IST46144B	21107	0.06	0.03	-0.06	0.1	-0.15	0.17	-0.29	1.49	0.36			
			IST46132B		1	1	47	8	23	7	34	68	75			
	-1.21 (65)	-0.27 (59)	0,0237		99	73	12	35	33	72	72	88	98			
	-7.36 (81)	-5.68 (78)	2016-04-20		---	---	---	---	---	---	0.73	-0.23	-1.93			
	-17.15 (77)	-13.69 (76)			0		0		0		3	4	4			
			0		---	---	---	---	---	---	54	61	70			
103	IST41869DD (M)		IST438Y	21107	0.03	0.04	0.09	0.19	-0.06	0.32	-0.72	1.69	0.1			
			IST464Y		1	1	49	10	25	9	60	67	75			
	-4.18 (40)	-0.34 (59)	0,0000		82	86	49	72	39	82	45	92	74			
	-9.58 (66)	-7.51 (66)	2016-04-28		---	---	---	---	---	---	0.52	-0.26	-2.44			
	-20.54 (55)	-16.52 (57)			0		0		0		4	11	11			
			0		---	---	---	---	---	---	76	47	41			
104	IST94041FD (M)		IST45941C	21107	0.02	0.04	0.1	0.19	0	0.39	-0.49	1.49	0.2			
			IST198X		1	1	49	9	25	8	61	67	75			
	-2.92 (50)	-0.47 (57)	0,0781		64	92	53	72	43	86	61	89	90			
	-7.86 (78)	-6.19 (75)	2018-03-23		---	---	---	---	---	---	0.52	-0.26	-1.83			
	-18.74 (67)	-15.08 (67)			0		0		0		6	8	8			
			0		---	---	---	---	---	---	75	47	76			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		Rép.	Rép	Rép	Rép	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
105	IST41812DD (M)		IST162Z	21107	0.01	0.05	0.18	0.27	-0.06	0.74	-0.17	0.27	-0.1			
			IST46146B		1	1	49	11	26	10	61	68	75			
	-2.28 (56)	-0.54 (57)	0,0549		50	97	76	94	38	97	77	26	17			
	-6.66 (84)	-5.2 (80)	2016-03-15		---	---	---	---	---	---	0.97	-0.28	-1.89			
	-18.93 (66)	-15.17 (66)	0		0	0	0	0	0	0	3	6	6			
			0		---	---	---	---	---	---	35	37	73			
106	IST41818DD (M)		IST438Y	21107	0.03	0.02	0.1	0.17	0.02	0.04	-0.56	1.21	0.14			
			IST26796A		1	1	47	9	23	8	60	66	74			
	-2.92 (50)	-0.75 (55)	0,0000		91	48	54	66	45	60	56	80	83			
	-10.47 (59)	-8.24 (60)	2016-03-16		---	---	---	---	---	---	0.72	-0.23	-2.37			
	-19.32 (63)	-15.58 (63)	0		0	0	0	0	0	0	2	8	8			
			0		---	---	---	---	---	---	55	63	44			
107	IST41938ED (M)		IST46144B	21107	0.04	0.04	-0.04	0.24	-0.19	0.62	-0.68	1.37	0.11			
			IST44714C		1	1	45	7	21	7	59	67	75			
	-3.77 (43)	-0.82 (55)	0,1114		96	95	15	88	30	94	47	85	75			
	-7.55 (80)	-6 (76)	2017-03-26		---	---	---	---	---	---	---	-0.25	-1.58			
	-18.43 (69)	-14.88 (68)	0		0	0	0	0	0	0	0	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	---	52	85			
108	MBK91FD (M)		MBK49D	245	0.01	0.01	---	---	0.11	0.26	-0.74	-0.55	-0.43			
			MBK40D		1	1	0	0	18	6	58	66	74			
	-3.45 (46)	-0.99 (53)	0,0000		49	34	---	---	53	79	43	2	1			
	-8.79 (72)	-7.02 (69)	2018-03-12		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	-16.31 (81)	-13.25 (78)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
109	IST41804DD (M)		IST162Z	21107	-0.01	0.03	0.1	0.19	-0.1	0.44	-0.75	1.48	0.02			
			IST427Y		2	1	51	12	27	10	62	68	75			
	-5.09 (33)	-1.07 (53)	0,0234		28	79	52	74	36	88	43	88	48			
	-9.16 (70)	-7.43 (67)	2016-03-13		---	---	---	---	---	---	0.25	-0.25	-2.26			
	-20.27 (56)	-16.53 (57)	0		0	0	0	0	0	0	4	7	7			
			0		---	---	---	---	---	---	88	48	51			

Écart prévu chez les descendants

Rang	Agneau(Sexe)		Père	Propriétaire	Survie agneau		Poids naissance		Poids 50j		Gain 50-100j		Épais. longe		Gras dorsal	
					ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir Mat	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir	ÉPD Dir		
	GAIN(%)	CARC(%)	Mère		Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir Mat	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir	Rép. Dir
	MAT(%)	MAT-U(%)	Consanguinité		% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir Mat	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir	% Dir
	MAT-HP(%)	MAT-UHP(%)	Date Naiss.		Âge 1er agn.	# Né 1er agn.	PST1er	Intervalle agn.	# Né suivant	PST±	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
			#Progénitures		ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD	ÉPD
					Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.	Rép.
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
110	IST94042FD (M)		IST45941C	21107	0.01	0.04	0.01	0.19	-0.28	0.39	-0.66	1.33	0.02			
			IST198X		1	1	49	9	25	8	38	38	40			
	-4.87 (34)	-1.2 (52)	0,0781		62	92	27	72	25	86	48	84	47			
	-9.26 (69)	-7.5 (66)	2018-03-23		---	---	---	---	---	---	0.52	-0.26	-1.83			
	-20.05 (58)	-16.34 (58)			0	0	0	0	0	0	6	8	8			
			0		---	---	---	---	---	---	75	47	76			
111	MBK81FD (M)		MBK49D	245	-0.02	0	---	---	0.03	0.09	-0.05	-0.09	0.04			
			MBK29C		1	1	0	0	18	6	58	66	74			
	-0.98 (66)	-1.45 (50)	0,0000		22	14	---	---	46	64	82	10	55			
	-7.92 (78)	-6.4 (73)	2018-03-03		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	-15.79 (84)	-12.89 (80)			0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0		---	---	---	---	---	---	---	---	---			
112	IST41870DD (M)		IST438Y	21107	0.03	0.04	0.06	0.19	-0.29	0.32	-0.98	1.12	-0.22			
			IST464Y		1	1	49	10	25	9	60	67	75			
	-6.69 (22)	-1.48 (50)	0,0000		81	86	42	72	24	82	28	77	5			
	-11.38 (53)	-9.24 (52)	2016-04-28		---	---	---	---	---	---	0.52	-0.26	-2.44			
	-22.21 (45)	-18.18 (46)			0	0	0	0	0	0	4	11	11			
			0		---	---	---	---	---	---	76	47	41			
113	IST94032FD (M)		IST41837D	21107	0.03	0.02	-0.03	0.14	-0.38	0.18	-0.6	1.52	0.13			
			IST45942C		1	1	46	7	21	7	59	67	75			
	-4.75 (35)	-1.5 (50)	0,0312		86	60	19	53	20	73	52	89	79			
	-10.14 (62)	-8.2 (60)	2018-03-27		---	---	---	---	---	---	---	-0.21	-1.91			
	-18.85 (66)	-15.41 (65)			0	0	0	0	0	0	0	3	3			
			0		---	---	---	---	---	---	---	75	71			