

PANEL GENES ObeRare
niveau 1 et 2
UF GOD

	Gene	nbres d'exons	region chromosomique	NM
NIVEAU 1	ADCY3	22	2p24-p22	NM_004036
	BDNF	1	11p14.1	NM_170735
	LEP	3	7q31	NM_000230
	LEPR	20	1p31	NM_002303
	MAGEL2	1	15q11-q12	NM_019066
	MC4R	1	18q22	NM_005912
	MRAP2	4	6q14.3	NM_138409
	PCSK1	15	5q15-q21	NM_000439
	POMC	3	2p23	NM_001035256
	SH2B1	9	16p11,2	NM_015503 / NM_001145795,1
	SIM1	11	6q16.3-q21	NM_005068
NIVEAU 2	ALMS1	23	2p13.1	NM_015120 / ENST00000264448.6
	ARNT2	19	15q24	NM_014862
	CEP19 ou C3orf34	3	3p29	NM_032898
	KSR2	20	12q24.22-q24.23	NM_173598
	MC3R	1	20q13.2-q13.3	NM_019888
	MYT1L	25	2p25.3	NM_001303052
	NTRK2	21	9q22.1	NM_006180
	NCOA1 ou SRC-1a	21	2p23	NM_003743 / Nm_147223
	TUB01	13	11p15.5	NM_003320

Et marqueurs du kit identité