Genotype	TOTAL	DERHT	HT1G	HT4G	DMOLEU
Abbadi Abou Gabra842	8116,52	7508,78	1128,12	147,66	14,63
Abou Kanani	13950,05	13272,55	1661,40	71,82	22,56
Abou Salt Mohazam	7533,96	6638,52	477,02	45,71	18,43
AcebR1048	40217,46	30936,39	853,30	1784,36	4263,42
AcebR121	17702,99	14583,17	473,09	770,41	1554,98
AcebR183	16859,12	15706,43	982,32	407,11	12171,21
AcebR224	38215,95	32624,58	1795,40	1971,42	20066,62
AcebR225	28021,45	24718,22	1682,97	530,28	8818,83
AcebR302	64924,12	55068,43	1128,05	629,64	21445,21
AcebR304	74999,68	68289,81	479,33	647,22	17094,07
AcebR37	42240,83	36158,08	332,57	965,86	11876,38
AcebR74	33672,06	27384,19	459,95	972,54	9247,12
AcebR78	25121,18	22686,83	689,90	2308,31	11116,88
Adramitini/Ayvalik	11634,74	10471,22	2218,31	112,07	56,98
Aggizi Shame	6035,30	5575,63	536,32	151,01	11,77
Aloreña	5693,80	5081,22	1352,49	63,99	5,54
Arbequina	10888,37	10097,23	718,14	78,51	6399,61
Arbosana	11192,85	10274,22	1037,54	57,40	4967,73
Ascolana Tenera	10283,81	9437,03	2965,58	901,92	13,55
Azapa	15411,00	13447,64	792,63	366,54	1981,25
Baladi	10551,50	9073,83	219,89	5,96	16,66
Barnea	9648,13	8622,43	260,90	9,18	18,71
Barri	18894,09	16730,15	353,52	209,53	41,53
Calatina	14398,27	13600,60	2109,41	188,45	9,07
Changlot Real	14044,78	12521,67	1150,92	249,72	17,05
Chemlal de Kabilye	13335,97	11665,49	1104,82	218,84	8,06
Chemlali Sfax	14566,85	13322,15	833,12	92,50	231,82
Coratina	26231,38	23657,51	128,50	39,92	2109,63
Dahgan	10234,48	9232,23	1066,35	64,17	5,62
Dokkar	26464,03	24773,98	971,94	963,03	16620,60
Empeltre	10672,56	9963,52	833,46	52,53	7222,22
Farga	7840,42	7165,15	2495,31	982,39	57,65
Fishomi	7580,64	6604,27	811,64	118,77	15,95
Forastera de Tortosa	8021,64	7127,22	1820,78	137,22	4013,82
Frantoio	10476,36	9431,74	489,45	89,53	4129,87
Galega Vulgar	14364,50	13843,96	654,43	333,71	10770,46
Gaydorelia/Esek zeytini (Odemis)	9834,18	9438,74	690,06	111,85	15,32
Gemlik	8233,37	7486,28	513,24	14,03	19,64
Gordal Sevillana/Tavsan yuregi	4390,84	4047,71	1306,55	58,31	13,26
Grappolo	11501,44	10498,89	132,22	6,67	3585,10
Habichuelero de Grazalema	18221,59	15496,33	1091,32	270,76	37,37
Hojiblanca	10135,99	9267,23	3185,64	83,68	15,00
Jabali	6444,58	5774,60	917,82	270,50	21,54
Kalamon	13017,43	10904,04	2506,11	329,89	28,36
Klon-14-1812	14427,66	12722,54	210,91	16,00	9,28
Konservolia/Cizmelik (Tekirdag)	6678,16	5899,37	501,72	40,26	10,82
Koroneiki	13809,84	12442,05	378,51	159,32	13,75
Koutsourelia	18387,59	16182,11	803,28	305,18	10,63
Leccino	13464,36	12121,28	434,79	319,19	8427,48

Lechín de Granada/Dafnelia	20930,46	18916,00	1140,94	65,65	7,94
Lechín de Sevilla	11055,05	10225,90	2809,08	669,80	26,07
Lianolia Kerkyras	23475,59	21520,45	823,53	173,95	1581,91
Llumeta	9066,97	7719,99	1044,98	586,25	34,10
Maarri	7921,51	6700,79	351,92	29,28	10,89
Majhol-152	21527,58	19985,01	2189,65	59,31	13,72
Manzanilla Aceitera	20454,68	19210,50	823,51	711,71	5410,28
Manzanilla Cacereña	6167,31	5406,49	1587,55	203,18	12,87
Manzanilla de Sevilla	14792,30	13244,89	746,93	125,33	8,35
Manzanillera de Huércal Overa	8398,71	7106,24	447,78	180,68	16,66
Mari	13161,98	10712,36	711,68	363,36	12,01
Mastoidis	17303,13	15236,80	532,68	27,10	22,11
Mavrelia	10048,34	9086,26	498,05	39,25	17,38
Mawi	15054,52	14081,19	210,80	62,98	10,24
Menya	18271,26	16571,19	590,32	183,59	7836,28
Moraiolo	11501,38	10741,00	2273,95	343,16	9,31
Morrut	17293,72	16346,62	473,50	96,78	16,26
Nabali/ Gordal de Granada	9570,47	8761,78	582,40	131,06	19,56
Ocal/Bouchouk laghid	9345,05	8481,17	1659,41	516,80	33,00
Pajarero	8904,39	7579,55	657,50	22,60	16,70
Picholine Marocaine	16703,08	15477,86	4457,61	200,91	30,81
Picholine du Languedoc/Abou Chawkeh	23676,73	21424,88	1240,44	282,88	24,06
Picual	13750,40	12617,46	472,06	65,38	10,57
Picudo	14950,86	12976,10	1071,19	555,95	30,31
Piñonera	15370,43	13814,26	789,74	142,92	7716,89
Royal de Cazorla	7701,93	7379,10	2655,51	66,81	33,43
Royeta de Asque	7941,56	7033,03	2482,51	209,29	7,10
Safrawi	17259,41	15161,52	1410,53	520,31	16,52
Saifi/Baladi (Fekhe)	5315,58	4732,99	1657,52	621,45	14,65
Sikitita	9928,76	8959,09	1208,49	106,28	23,41
Temprano	8343,21	7848,58	720,53	72,40	1740,45
Ulliri i Bardhe i Tiranes	9815,00	8980,58	4425,14	263,09	20,59
Uovo di Piccione	14043,94	11834,02	900,85	632,24	27,80
Uslu	7732,33	7033,95	1226,31	27,49	15,89
Verdial Velez-Málaga-51	5917,30	5145,09	1433,29	51,07	12,16
Verdial de Badajoz	8749,91	7649,27	522,77	56,57	24,03

OLEU	AGOLEU	VERBAS	DERTY	TY1G	DMLIGS	LIGS	AGLIGS
5352,89	4,27	861,22	346,17	142,15	12,34	184,68	6,99
11350,30	4,01	162,46	237,08	68,66	11,56	147,23	9,62
5593,08	368,40	135,89	402,57	74,66	40,06	254,89	32,96
21335,04	1327,82	1372,45	6008,12	2141,49	701,64	2966,53	198,46
9724,06	526,26	1534,38	2510,83	965,03	384,26	1129,73	31,80
96,06	4,66	2045,07	487,89	229,73	226,26	28,65	3,24
6669,03	740,63	1381,48	3212,49	1202,38	1649,58	332,43	28,10
11598,93	978,66	1108,55	2284,24	612,56	499,75	1071,77	100,17
29337,83	2124,25	403,46	7793,59	863,88	2894,47	3678,65	356,59
43086,10	4851,21	2131,88	6089,58	332,00	1730,29	3610,09	417,19
16918,34	2977,05	3087,88	4667,85	755,49	1486,37	2049,36	376,63
13998,80	779,62	1926,17	4677,97	1018,88	1419,85	2049,03	190,21
5235,03	846,31	2490,39	2186,20	1314,78	594,46	226,39	50,57
7192,42	9,66	881,78	180,81	38,32	20,67	113,83	7,99
4839,17	6,21	31,15	149,07	35,89	19,77	86,45	6,96
2772,20	5,13	881,87	313,95	129,48	13,92	164,14	6,41
2394,56	5,40	501,02	345,18	60,94	193,56	82,51	8,16
3397,45	10,69	803,41	383,71	41,16	209,35	124,56	8,64
3030,53	7,61	2517,86	680,52	587,36	24,45	60,03	8,68
10007,35	45,74	254,13	1436,31	180,96	88,88	1147,48	18,98
8786,46	7,88	36,99	1034,07	38,04	14,83	973,51	7,69
8142,27	56,53	134,85	682,11	25,97	23,32	621,41	11,39
13745,47	36,60	2343,51	1220,40	86,70	64,06	1058,14	11,52
10612,52	329,85	351,31	420,22	112,24	48,34	250,06	9,59
9024,16	10,01	2069,83	1340,45	389,87	29,35	905,56	15,67
8062,10	460,26	1811,40	1310,01	140,40	24,70	1077,96	66,94
11713,53	51,06	400,12	746,86	25,85	39,93	674,10	6,99
17972,67	238,39	3168,39	2124,47	39,27	218,56	1843,53	23,11
7957,02	86,02	53,06	758,78	114,18	24,51	612,25	7,84
4336,17	260,28	1621,95	1404,22	341,04	899,98	130,38	32,81
1407,23	38,49	409,61	349,17	61,18	234,22	44,22	9,54
3499,71	6,92	123,17	386,12	342,23	10,70	25,45	7,73
5556,69	9,40	91,82	541,34	107,89	19,80	398,59	15,06
124,51	8,39	1022,49	369,01	259,27	85,86	16,09	7,79
3347,63	4,62	1370,65	609,76	73,10	309,62	218,07	8,96
1750,91	7,03	327,41	372,12	88,14	241,87	35,56	6,54
7724,17	6,89	890,46	276,61	37,40	17,94	216,53	4,74
6691,29	8,19	239,89	442,01	16,35	52,24	365,12	8,30
2262,64	5,98	400,97	250,74	91,86	21,17	125,66	12,05
6540,53	2,78	231,58	570,21	71,28	150,78	339,22	8,92
12934,57	12,84	1149,48	1724,05	127,62	19,30	1558,84	18,29
4397,72	7,06	1578,13	306,33	58,88	49,40	190,30	7,74
4429,50	31,39	103,86	361,34	131,32	20,61	199,86	9,55
6323,55	11,32	1704,81	1468,26	668,68	42,28	746,90	10,40
12451,85	5,72	28,78	950,81	19,41	11,28	915,43	4,68
5282,06	4,07	60,44	553,38	119,69	25,09	396,95	11,65
11560,97	14,42	315,08	694,67	47,33	10,51	625,21	11,63
13944,11	4,58	1114,32	980,85	84,55	9,88	879,30	7,11
1825,56	5,94	1108,32	461,20	90,19	294,32	71,29	5,40

16674,73	49,36	977,39	1109,22	48,02	17,26	1031,14	12,80
4655,22	6,11	2059,62	737,42	466,56	30,17	231,81	8,88
15466,57	190,71	3283,79	1304,52	102,61	55,86	1125,60	20,45
5994,13	3,68	56,84	1147,03	603,39	39,19	495,66	8,79
6180,78	32,71	95,19	783,01	33,16	25,84	715,28	8,73
16594,23	940,94	187,16	721,69	91,15	89,04	514,89	26,62
8391,65	7,18	3866,18	916,94	76,04	337,54	496,50	6,86
3286,72	17,91	298,25	517,77	320,10	36,03	144,62	17,02
11920,00	6,61	437,67	1138,40	96,19	17,55	1017,54	7,12
5907,79	139,75	413,58	866,52	254,34	27,94	566,69	17,54
9448,38	69,38	107,54	567,33	225,50	36,61	297,02	8,21
12691,17	9,66	1954,07	1109,09	46,55	15,98	1040,47	6,10
7930,14	9,30	592,14	542,34	63,12	20,52	452,65	6,05
12565,40	806,73	425,04	620,69	52,42	41,22	501,75	25,30
7618,28	49,03	293,70	1308,89	99,40	498,60	696,80	14,09
5604,94	4,89	2504,75	203,49	59,99	13,20	121,17	9,14
13583,26	9,49	2167,33	628,85	68,02	26,23	520,65	13,95
7597,54	7,64	423,60	508,79	63,19	19,98	419,53	6,09
6228,95	5,81	37,20	541,58	227,22	54,74	250,46	9,16
6595,10	8,80	278,86	819,25	49,21	23,30	735,45	11,30
9120,39	216,51	1451,63	786,71	405,58	35,82	337,05	8,26
16898,45	119,81	2859,23	1807,78	256,32	42,90	1485,37	23,19
11584,46	5,77	479,22	612,82	34,12	16,73	551,80	10,17
11068,19	6,57	243,88	1038,26	372,58	20,65	632,88	12,15
4115,97	146,30	902,44	974,53	177,95	524,55	258,57	13,45
4442,37	4,66	176,33	148,90	56,92	26,66	58,70	6,62
3720,08	4,37	609,68	245,43	150,31	9,57	81,82	3,73
13007,69	8,68	197,79	1005,53	349,71	31,61	615,16	9,05
2342,15	8,64	88,57	347,90	233,04	27,05	82,81	5,00
6930,25	8,03	682,62	336,36	53,28	22,36	250,90	9,82
5065,17	5,76	244,27	191,41	44,41	34,54	107,81	4,65
3558,46	4,95	708,36	597,99	429,20	16,43	145,31	7,05
7884,77	11,39	2376,96	1687,77	307,41	19,95	1346,70	13,71
5197,16	70,54	496,56	159,64	35,44	19,01	98,36	6,83
3552,08	3,76	92,73	362,41	136,12	28,67	188,53	9,08
6533,13	4,60	508,17	846,03	50,92	28,45	759,70	6,96

FLV	RUT	LUT7G	API7G
261,57	126,31	129,14	6,13
440,43	231,87	202,44	6,11
492,87	297,86	180,74	14,27
3272,95	2147,07	598,97	526,91
608,99	397,41	158,38	53,20
664,80	496,50	143,84	24,45
2378,88	1593,95	574,29	210,64
1018,98	690,72	288,75	39,51
2062,10	1115,51	852,79	93,80
620,29	503,69	84,85	31,76
1414,90	1188,01	154,94	71,95
1609,90	1125,36	317,80	166,75
248,15	172,33	67,40	8,41
982,72	545,32	401,72	35,68
310,60	184,63	117,11	8,86
298,63	137,35	154,81	6,47
445,96	226,64	204,26	15,06
534,91	307,59	205,11	22,21
166,26	108,10	55,03	3,13
527,04	275,13	224,14	27,77
443,61	280,84	153,05	9,72
343,60	197,20	133,13	13,27
943,54	470,18	429,93	43,42
377,44	251,19	121,06	5,19
182,66	77,97	96,70	7,99
360,48	246,74	107,96	5,77
497,83	370,90	106,87	20,06
449,40	297,25	142,08	10,07
243,47	133,69	106,08	3,69
285,83	230,02	46,78	9,04
359,87	244,73	101,80	13,34
289,16	210,92	67,97	10,26
435,03	292,20	123,47	19,36
525,41	369,82	149,74	5,84
434,86	273,02	150,33	11,52
148,42	106,51	38,02	3,88
118,83	44,60	67,06	7,17
305,08	139,67	148,71	16,69
92,39	53,67	35,60	3,12
432,34	276,65	143,69	12,01
1001,21	686,28	302,88	12,05
562,44	233,12	295,45	33,87
308,63	186,66	114,28	7,69
645,14	394,24	239,34	11,55
754,31	467,59	268,73	17,99
225,40	128,15	93,06	4,20
673,12	506,46	153,36	13,30
1224,64	672,84	510,60	41,20
881,88	601,63	266,67	13,58

905,24	562,53	315,85	26,87
91,73	66,62	21,23	3,88
650,62	456,37	174,57	19,68
199,96	138,49	53,10	8,36
437,72	259,76	169,13	8,83
820,88	434,69	352,62	33,56
327,23	190,76	126,09	10,39
243,05	138,15	97,29	7,61
409,01	241,59	155,84	11,59
425,96	258,66	149,06	18,24
1882,28	1159,44	653,30	69,55
957,24	662,45	265,64	29,15
419,74	256,85	153,08	9,81
352,64	215,32	126,40	10,92
391,18	279,43	98,85	12,90
556,89	368,25	173,03	15,61
318,26	236,42	66,86	14,99
299,90	145,97	148,17	5,76
322,30	166,68	148,38	7,24
505,59	350,29	138,90	16,40
438,51	328,20	98,95	11,35
444,07	249,18	182,09	12,80
520,11	291,07	211,18	17,86
936,50	596,00	308,76	31,74
581,64	488,44	85,40	7,80
173,93	120,30	45,61	8,02
663,10	368,22	283,34	11,54
1092,36	630,98	410,08	51,30
234,69	108,37	118,14	8,18
633,32	350,84	257,12	25,35
303,22	165,67	122,52	15,03
236,42	130,02	95,52	10,89
522,15	358,75	152,26	11,13
538,73	240,44	255,27	43,02
409,80	243,11	142,26	24,42
254,61	165,78	84,24	4,58