

**Table S2.** Molecular identification of yeast from Bulgarian sourdoughs by partial sequences analysis of ITS1-5.8S-ITS2 region.

<b>№</b>	<b>Sourdough</b>	<b>Isolate</b>	<b>Closest relative (identity, %)</b>	<b>GenBank accession no.</b>
1	01M	01M06	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756304
		01M28	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756303
		01M81	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756299
		01M103	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756228
		01M148	<i>Kazachstania barnettii</i> (100.00)	MW756315
		01M173	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756229
		01M184	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756230
2	02P1	02P112	<i>Pichia fermentans</i> (100.00)	MW756305
		02P141	<i>Kazachstania barnettii</i> (100.00)	MW756227
		02P152	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW774571
		02P167	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756231
		02P185	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756232
		02P1102	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756233
		02P1127	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756234
		02P1188	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756288
3	03P2	03P208	<i>Kluyveromyces marxianus</i> (100.00)	MW756309
		03P218	<i>Kazachstania barnettii</i> (100.00)	MW756319
		03P222	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756289
		03P297	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756224
		03P2101	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756298
		03P2127	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756318
		03P2143	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756290
		03P2187	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756291
		03P2207	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756292
		03P2211	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756312
		03P2217	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756293
		03P2221	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756294
4	04P3	04P309	<i>Yarrowia lipolytica</i> (100.00)	MW756276
		04P327	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW774572
		04P338	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756296
		04P310	<i>Kluyveromyces marxianus</i> (100.00)	MW756308
		04P354	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756295
		04P387	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756297
		04P391	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (98.00)	MW756236
		04P3141	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756237
		04P3154	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756238
		04P3169	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756239
5	05S	05S01	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756241
		05S04	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756242
		05S18	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756243
		05S28	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756287
		05S34	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756316
		05S57	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756317
		05S59	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756244
		05S79	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756212
		05S91	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756213
		05S141	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756214
		05S173	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (99.23)	MW756245
6	06SE	06SE07	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756246
		06SE28	<i>Kazachstania humilis</i> (100.00)	MW756310
		06SE31	<i>Kluyveromyces marxianus</i> (100.00)	MW756307
		06SE58	<i>Kazachstania barnettii</i> (100.00)	MW756225

		06SE91	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756215
		06SE107	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756247
		06SE127	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756314
		06SE142	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756248
		06SE151	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756223
7	07B1	07B104	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756249
		07B141	<i>Kluyveromyces marxianus</i> (100.00)	MW756306
		07B162	<i>Pichia fermentans</i> (100.00)	MW756302
		07B192	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756286
		07B1100	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756250
		07B1121	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756251
		07B1131	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756252
		07B1138	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756285
8	08B2	08B209	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756253
		08B210	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756254
		08B217	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756284
		08B221	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756255
		08B228	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756256
		08B247	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756257
		08B252	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756258
		08B274	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756259
9	09B3	09B305	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756260
		09B317	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756261
		09B328	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756221
		09B339	<i>Yarrowia lipolytica</i> (100.00)	MW756277
		09B351	<i>Kazachstania barnettii</i> (100.00)	MW756226
		09B357	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756279
		09B374	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756280
		09B379	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756281
10	10B4	09B388	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW774573
		10B411	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756283
		10B417	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756222
		10B478	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (98.63)	MW756216
		10B482	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756217
		10B487	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756218
		10B489	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756262
		10B495	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756219
11	11R1	10B4102	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756263
		10B4111	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756264
		11R102	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756265
		11R114	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756266
		11R117	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (99.86)	MW756300
		11R127	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (99.47)	MW756220
		11R139	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756278
		11R159	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756267
12	12R2	11R1119	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756268
		11R1124	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756269
		11R1128	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756270
		12R210	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756271
		12R216	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756272
		12R227	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756273
		12R239	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756274
		12R241	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (100.00)	MW756275