

List of selected SNP's in Russian Meat Merino

Index	Name	Chr	Position	AA Freq	AB Freq	BB Freq	Distance to SNP
78703	oar3_OAR1_935222	1	935222	0,3000	0,4000	0,3000	
78762	oar3_OAR1_936892	1	936892	0,3000	0,4000	0,3000	1670
595931	s18439.1	1	2838035	0,3000	0,4000	0,3000	1901143
605772	s74740.1	1	7709936	0,3000	0,4000	0,3000	4871901
76385	oar3_OAR1_8443544	1	8443544	0,2857	0,4286	0,2857	733608
50599	oar3_OAR1_22487323	1	22487323	0,3061	0,4082	0,2857	14043779
50620	oar3_OAR1_22498584	1	22498584	0,2857	0,4082	0,3061	11261
50884	oar3_OAR1_22607697	1	22607697	0,2857	0,4286	0,2857	109113
63915	oar3_OAR1_31962441	1	31962441	0,3000	0,4000	0,3000	9354744
67745	oar3_OAR1_47643610	1	47643610	0,3061	0,4082	0,2857	15681169
68677	oar3_OAR1_51941198	1	51941198	0,3000	0,4000	0,3000	4297588
69606	oar3_OAR1_55724856	1	55724856	0,2857	0,4286	0,2857	3783658
69821	oar3_OAR1_56714954	1	56714954	0,2857	0,4286	0,2857	990098
72547	oar3_OAR1_67923158	1	67923158	0,3000	0,4000	0,3000	11208204
72640	oar3_OAR1_68251403	1	68251403	0,3000	0,4000	0,3000	328245
3512	OAR1_76588267.1	1	71650763	0,3000	0,4000	0,3000	3399360
73583	oar3_OAR1_72136410	1	72136410	0,3061	0,4082	0,2857	485647
74124	oar3_OAR1_74486242	1	74486242	0,2857	0,4286	0,2857	2349832
74125	oar3_OAR1_74486967	1	74486967	0,2857	0,4286	0,2857	725
75864	oar3_OAR1_82123361	1	82123361	0,3061	0,4082	0,2857	7636394
76085	oar3_OAR1_83132526	1	83132526	0,2857	0,4082	0,3061	1009165
76110	oar3_OAR1_83253129	1	83253129	0,3000	0,4000	0,3000	120603
76722	oar3_OAR1_85717597	1	85717597	0,3000	0,4000	0,3000	2464468
78526	oar3_OAR1_92881411	1	92881411	0,3061	0,3878	0,3061	7163814
78660	oar3_OAR1_93384822	1	93384822	0,2857	0,4286	0,2857	503411
78815	oar3_OAR1_93857610	1	93857610	0,3061	0,4082	0,2857	472788
21610	oar3_OAR1_103365964	1	103365964	0,3000	0,4000	0,3000	9508354
22165	oar3_OAR1_105147028	1	105147028	0,3061	0,3878	0,3061	1781064
24219	oar3_OAR1_113413577	1	113413577	0,2857	0,4286	0,2857	8266549
24698	oar3_OAR1_115599879	1	115599879	0,2857	0,4082	0,3061	2186302
24841	oar3_OAR1_116174492	1	116174492	0,3000	0,4000	0,3000	574613
25269	oar3_OAR1_117976404	1	117976404	0,2857	0,4082	0,3061	1801912
27122	oar3_OAR1_125595512	1	125595512	0,3061	0,4082	0,2857	7619108
28450	oar3_OAR1_131620171	1	131620171	0,3061	0,3878	0,3061	6024659
30480	oar3_OAR1_140660696	1	140660696	0,3061	0,4082	0,2857	9040525
31545	oar3_OAR1_145081773	1	145081773	0,3061	0,4082	0,2857	4421077
32277	oar3_OAR1_148170116	1	148170116	0,3000	0,4000	0,3000	3088343
33201	oar3_OAR1_152607942	1	152607942	0,3000	0,4000	0,3000	4437826
34841	oar3_OAR1_159779599	1	159779599	0,3061	0,3878	0,3061	7171657
35470	oar3_OAR1_162404115	1	162404115	0,2857	0,4286	0,2857	2624516
35968	oar3_OAR1_164385906	1	164385906	0,3000	0,4000	0,3000	1981791

36355	oar3_OAR1_166164838	1	166164838	0,3061	0,3878	0,3061	1778932
37814	oar3_OAR1_172561971	1	172561971	0,3061	0,4082	0,2857	6397133
37828	oar3_OAR1_172613915	1	172613915	0,3061	0,4082	0,2857	51944
37830	oar3_OAR1_172628167	1	172628167	0,3061	0,4082	0,2857	14252
39439	oar3_OAR1_178864368	1	178864368	0,2857	0,4286	0,2857	6236201
41022	oar3_OAR1_185061114	1	185061114	0,2857	0,4082	0,3061	6196746
41023	oar3_OAR1_185070201	1	185070201	0,2857	0,4082	0,3061	9087
41024	oar3_OAR1_185072395	1	185072395	0,2857	0,4082	0,3061	2194
41224	oar3_OAR1_185724075	1	185724075	0,3000	0,4000	0,3000	651680
41583	oar3_OAR1_187106242	1	187106242	0,2857	0,4286	0,2857	1382167
46342	oar3_OAR1_206796143	1	206796143	0,3000	0,4000	0,3000	19689901
46520	oar3_OAR1_207553723	1	207553723	0,3000	0,4000	0,3000	757580
46521	oar3_OAR1_207553814	1	207553814	0,3000	0,4000	0,3000	91
46694	oar3_OAR1_208304003	1	208304003	0,2857	0,4286	0,2857	750189
47320	oar3_OAR1_210999553	1	210999553	0,2857	0,4082	0,3061	2695550
48400	oar3_OAR1_215499330	1	215499330	0,3061	0,3878	0,3061	4499777
50060	oar3_OAR1_222568816	1	222568816	0,3061	0,4082	0,2857	7069486
2387	OAR1_248820310.1	1	230830224	0,3000	0,4000	0,3000	8261408
53337	oar3_OAR1_236347675	1	236347675	0,2857	0,4082	0,3061	5517451
603742	s62949.1	1	236501017	0,3000	0,4000	0,3000	153342
56224	oar3_OAR1_249193882	1	249193882	0,3000	0,4000	0,3000	12692865
56233	oar3_OAR1_249228087	1	249228087	0,3000	0,4000	0,3000	34205
57051	oar3_OAR1_253196714	1	253196714	0,3061	0,4082	0,2857	3968627
57057	oar3_OAR1_253226197	1	253226197	0,3061	0,4082	0,2857	29483
57107	oar3_OAR1_253416444	1	253416444	0,2857	0,4082	0,3061	190247
59616	oar3_OAR1_263748661	1	263748661	0,3000	0,4000	0,3000	10332217
60442	oar3_OAR1_266882985	1	266882985	0,3000	0,4000	0,3000	3134324
599594	s39299.1	1	266884870	0,3000	0,4000	0,3000	1885
61055	oar3_OAR1_269313397	1	269313397	0,3000	0,4000	0,3000	2428527
61953	oar3_OAR1_272635337	1	272635337	0,2857	0,4082	0,3061	3321940
290821	oar3_OAR2_8122210	2	8122210	0,3000	0,4000	0,3000	
242030	oar3_OAR2_10005453	2	10005453	0,3000	0,4000	0,3000	1883243
257882	oar3_OAR2_16768974	2	16768974	0,2857	0,4082	0,3061	6763521
605916	s75576.1	2	20575920	0,3000	0,4000	0,3000	3806946
277842	oar3_OAR2_26635368	2	26635368	0,3000	0,4000	0,3000	6059448
280678	oar3_OAR2_38732152	2	38732152	0,2857	0,4286	0,2857	12096784
282985	oar3_OAR2_48040725	2	48040725	0,3000	0,4000	0,3000	9308573
283393	oar3_OAR2_49675593	2	49675593	0,2857	0,4286	0,2857	1634868
283394	oar3_OAR2_49677326	2	49677326	0,2857	0,4286	0,2857	1733
13921	OAR2_53235800.1	2	49684622	0,2857	0,4286	0,2857	7296
283416	oar3_OAR2_49762061	2	49762061	0,3061	0,3878	0,3061	77439
14065	OAR2_63206882_X.1	2	58830280	0,3000	0,4000	0,3000	9068219
289183	oar3_OAR2_73847877	2	73847877	0,3000	0,4000	0,3000	15017597
290201	oar3_OAR2_78177887	2	78177887	0,2857	0,4286	0,2857	4330010
291010	oar3_OAR2_81958671	2	81958671	0,3043	0,3913	0,3043	3780784
294512	oar3_OAR2_96525951	2	96525951	0,3061	0,4082	0,2857	14567280
245571	oar3_OAR2_116194554	2	116194554	0,3000	0,4000	0,3000	19668603
11746	OAR2_129546641.1	2	121156989	0,3000	0,4000	0,3000	4962435

11830	OAR2_133742110.1	2	125520146	0,2857	0,4082	0,3061	4363157
248225	oar3_OAR2_128073331	2	128073331	0,3000	0,4000	0,3000	2553185
252021	oar3_OAR2_142578099	2	142578099	0,3000	0,4000	0,3000	14504768
253543	oar3_OAR2_148786064	2	148786064	0,2917	0,3958	0,3125	6207965
253875	oar3_OAR2_150174044	2	150174044	0,3061	0,3878	0,3061	1387980
254322	oar3_OAR2_152093645	2	152093645	0,3061	0,3878	0,3061	1919601
257087	oar3_OAR2_164324812	2	164324812	0,3000	0,4000	0,3000	12231167
257232	oar3_OAR2_164922442	2	164922442	0,3000	0,4000	0,3000	597630
257601	oar3_OAR2_166497230	2	166497230	0,2857	0,4082	0,3061	1574788
261290	oar3_OAR2_182320739	2	182320739	0,2857	0,4286	0,2857	15823509
261291	oar3_OAR2_182322994	2	182322994	0,2857	0,4286	0,2857	2255
261296	oar3_OAR2_182339017	2	182339017	0,2857	0,4286	0,2857	16023
12805	OAR2_200419716.1	2	188979493	0,3000	0,4000	0,3000	6640476
262858	oar3_OAR2_188984871	2	188984871	0,3000	0,4000	0,3000	5378
263136	oar3_OAR2_190298128	2	190298128	0,2857	0,4286	0,2857	1313257
263137	oar3_OAR2_190298461	2	190298461	0,2857	0,4286	0,2857	333
264386	oar3_OAR2_196468407	2	196468407	0,2857	0,4082	0,3061	6169946
266197	oar3_OAR2_204267713	2	204267713	0,3061	0,3878	0,3061	7799306
267871	oar3_OAR2_210999204	2	210999204	0,3000	0,4000	0,3000	6731491
13190	OAR2_223475546.1	2	211198857	0,3000	0,4000	0,3000	199653
268537	oar3_OAR2_213872501	2	213872501	0,2857	0,4082	0,3061	2673644
271464	oar3_OAR2_226209711	2	226209711	0,3000	0,4000	0,3000	12337210
272036	oar3_OAR2_228485537	2	228485537	0,2857	0,4286	0,2857	2275826
274924	oar3_OAR2_239911955	2	239911955	0,3000	0,4000	0,3000	11426418
276694	oar3_OAR2_246372312	2	246372312	0,2857	0,4286	0,2857	6460357
404358	oar3_OAR3_2948544	3	2948544	0,3061	0,4082	0,2857	
415297	oar3_OAR3_7533840	3	7533840	0,2857	0,4082	0,3061	4585296
418533	oar3_OAR3_8820343	3	8820343	0,3061	0,4082	0,2857	1286503
418568	oar3_OAR3_8836691	3	8836691	0,2857	0,4286	0,2857	16348
378376	oar3_OAR3_12680044	3	12680044	0,2857	0,4082	0,3061	3843353
389592	oar3_OAR3_17325846	3	17325846	0,3061	0,3878	0,3061	4645802
389637	oar3_OAR3_17343032	3	17343032	0,3061	0,4082	0,2857	17186
399167	oar3_OAR3_21188743	3	21188743	0,2857	0,4082	0,3061	3845711
402796	oar3_OAR3_23663093	3	23663093	0,3061	0,4082	0,2857	2474350
403051	oar3_OAR3_24713269	3	24713269	0,2857	0,4286	0,2857	1050176
403326	oar3_OAR3_25664425	3	25664425	0,3000	0,4000	0,3000	951156
407614	oar3_OAR3_42095743	3	42095743	0,3000	0,4000	0,3000	16431318
592752	OARUn.1373_10090.1	3	48961942	0,3061	0,3878	0,3061	6866199
409127	oar3_OAR3_49340694	3	49340694	0,2857	0,4082	0,3061	378752
409808	oar3_OAR3_52227303	3	52227303	0,3000	0,4000	0,3000	2886609
410657	oar3_OAR3_56142440	3	56142440	0,2857	0,4082	0,3061	3915137
597279	s26313.1	3	79415127	0,3000	0,4000	0,3000	23272687
417007	oar3_OAR3_82100002	3	82100002	0,3000	0,4000	0,3000	2684875
417008	oar3_OAR3_82100671	3	82100671	0,3000	0,4000	0,3000	669
417011	oar3_OAR3_82109708	3	82109708	0,3000	0,4000	0,3000	9037
419871	oar3_OAR3_93690244	3	93690244	0,3000	0,4000	0,3000	11580536
419872	oar3_OAR3_93690361	3	93690361	0,3000	0,4000	0,3000	117
420673	oar3_OAR3_96888634	3	96888634	0,3000	0,4000	0,3000	3198273

17988	OAR3_104479755.1	3	98216780	0,3000	0,4000	0,3000	1328146
375532	oar3_OAR3_114512524	3	114512524	0,2857	0,4286	0,2857	16295744
375572	oar3_OAR3_114686453	3	114686453	0,3043	0,3913	0,3043	173929
376291	oar3_OAR3_117636636	3	117636636	0,3061	0,4082	0,2857	2950183
376824	oar3_OAR3_120076495	3	120076495	0,3061	0,4082	0,2857	2439859
380249	oar3_OAR3_134204685	3	134204685	0,2857	0,4286	0,2857	14128190
380595	oar3_OAR3_135630296	3	135630296	0,2857	0,4082	0,3061	1425611
383070	oar3_OAR3_145998839	3	145998839	0,3030	0,3939	0,3030	10368543
383247	oar3_OAR3_146673148	3	146673148	0,2857	0,4286	0,2857	674309
383248	oar3_OAR3_146676734	3	146676734	0,2857	0,4286	0,2857	3586
384415	oar3_OAR3_151440467	3	151440467	0,2857	0,4082	0,3061	4763733
384840	oar3_OAR3_153141989	3	153141989	0,3061	0,3878	0,3061	1701522
385351	oar3_OAR3_155320279	3	155320279	0,3125	0,3750	0,3125	2178290
386264	oar3_OAR3_159224104	3	159224104	0,2857	0,4082	0,3061	3903825
388820	oar3_OAR3_169888801	3	169888801	0,3061	0,3878	0,3061	10664697
390571	oar3_OAR3_177454989	3	177454989	0,3000	0,4000	0,3000	7566188
390897	oar3_OAR3_178732255	3	178732255	0,3000	0,4000	0,3000	1277266
390898	oar3_OAR3_178732617	3	178732617	0,3000	0,4000	0,3000	362
392912	oar3_OAR3_187644231	3	187644231	0,3000	0,4000	0,3000	8911614
393308	oar3_OAR3_189217003	3	189217003	0,3061	0,3878	0,3061	1572772
393889	oar3_OAR3_191644170	3	191644170	0,2857	0,4286	0,2857	2427167
393891	oar3_OAR3_191646111	3	191646111	0,2857	0,4286	0,2857	1941
394854	oar3_OAR3_195716637	3	195716637	0,2917	0,4167	0,2917	4070526
396124	oar3_OAR3_201039780	3	201039780	0,3061	0,4082	0,2857	5323143
396292	oar3_OAR3_201700011	3	201700011	0,3000	0,4000	0,3000	660231
396774	oar3_OAR3_203602481	3	203602481	0,3000	0,4000	0,3000	1902470
397327	oar3_OAR3_205532861	3	205532861	0,2857	0,4286	0,2857	1930380
398690	oar3_OAR3_210182183	3	210182183	0,3061	0,4082	0,2857	4649322
401592	oar3_OAR3_220985148	3	220985148	0,2857	0,4286	0,2857	10802965
401945	oar3_OAR3_222243568	3	222243568	0,2857	0,4286	0,2857	1258420
401999	oar3_OAR3_222429476	3	222429476	0,2857	0,4286	0,2857	185908
425710	oar3_OAR4_11641539	4	11641539	0,3000	0,4000	0,3000	
427380	oar3_OAR4_15697062	4	15697062	0,3000	0,4000	0,3000	4055523
427800	oar3_OAR4_17675394	4	17675394	0,2857	0,4286	0,2857	1978332
584838	OAR4_18380514.1	4	18106212	0,3061	0,4082	0,2857	430818
428863	oar3_OAR4_22461705	4	22461705	0,3000	0,4000	0,3000	4355493
429073	oar3_OAR4_23383638	4	23383638	0,2857	0,4082	0,3061	921933
585048	OAR4_30095216.1	4	28617579	0,3000	0,4000	0,3000	5233941
430874	oar3_OAR4_31569170	4	31569170	0,3000	0,4000	0,3000	2951591
431018	oar3_OAR4_32155601	4	32155601	0,2857	0,4286	0,2857	586431
431600	oar3_OAR4_34964761	4	34964761	0,2857	0,4082	0,3061	2809160
585149	OAR4_37023313.1	4	34975885	0,2857	0,4082	0,3061	11124
434458	oar3_OAR4_48076144	4	48076144	0,2857	0,4082	0,3061	13100259
435603	oar3_OAR4_53007918	4	53007918	0,3061	0,3878	0,3061	4931774
436542	oar3_OAR4_57012156	4	57012156	0,3000	0,4000	0,3000	4004238
585559	OAR4_63842466.1	4	60392949	0,3061	0,4082	0,2857	3380793
439533	oar3_OAR4_69484671	4	69484671	0,3061	0,3878	0,3061	9091722
440184	oar3_OAR4_72308231	4	72308231	0,2857	0,4286	0,2857	2823560

440564	oar3_OAR4_73892840	4	73892840	0,3000	0,4000	0,3000	1584609
443095	oar3_OAR4_84569229	4	84569229	0,3061	0,3878	0,3061	10676389
445942	oar3_OAR4_96243818	4	96243818	0,2857	0,4286	0,2857	11674589
423745	oar3_OAR4_108946381	4	108946381	0,2857	0,4286	0,2857	12702563
584644	OAR4_116666846.1	4	109137195	0,3000	0,4000	0,3000	190814
424522	oar3_OAR4_111904426	4	111904426	0,3000	0,4000	0,3000	2767231
424523	oar3_OAR4_111906176	4	111906176	0,3000	0,4000	0,3000	1750
452827	oar3_OAR5_2709313	5	2709313	0,3000	0,4000	0,3000	
457001	oar3_OAR5_4463070	5	4463070	0,3000	0,4000	0,3000	1753757
457003	oar3_OAR5_4463637	5	4463637	0,3000	0,4000	0,3000	567
457009	oar3_OAR5_4465663	5	4465663	0,3000	0,4000	0,3000	2026
467887	oar3_OAR5_8971288	5	8971288	0,3125	0,3958	0,2917	4505625
447194	oar3_OAR5_10120487	5	10120487	0,2857	0,4082	0,3061	1149199
448508	oar3_OAR5_10666812	5	10666812	0,3000	0,4000	0,3000	546325
448739	oar3_OAR5_11088255	5	11088255	0,3061	0,4082	0,2857	421443
451257	oar3_OAR5_21007936	5	21007936	0,3000	0,4000	0,3000	9919681
452573	oar3_OAR5_26127876	5	26127876	0,3061	0,3878	0,3061	5119940
455064	oar3_OAR5_36494118	5	36494118	0,3061	0,4082	0,2857	10366242
455071	oar3_OAR5_36516170	5	36516170	0,2857	0,4286	0,2857	22052
455326	oar3_OAR5_37604337	5	37604337	0,2857	0,4082	0,3061	1088167
586965	OAR5_74431127.1	5	67749771	0,2857	0,4286	0,2857	30145434
463326	oar3_OAR5_69679306	5	69679306	0,2889	0,4222	0,2889	1929535
465466	oar3_OAR5_79317927	5	79317927	0,3061	0,3878	0,3061	9638621
597874	s29854.1	5	79322514	0,3061	0,3878	0,3061	4587
465470	oar3_OAR5_79342534	5	79342534	0,3061	0,3878	0,3061	20020
465751	oar3_OAR5_80535277	5	80535277	0,3061	0,4082	0,2857	1192743
465960	oar3_OAR5_81248795	5	81248795	0,3061	0,3878	0,3061	713518
466032	oar3_OAR5_81516789	5	81516789	0,3061	0,4082	0,2857	267994
466050	oar3_OAR5_81589511	5	81589511	0,3061	0,3878	0,3061	72722
466288	oar3_OAR5_82811042	5	82811042	0,3061	0,4082	0,2857	1221531
467333	oar3_OAR5_87535840	5	87535840	0,3000	0,4000	0,3000	4724798
468140	oar3_OAR5_90746617	5	90746617	0,2857	0,4286	0,2857	3210777
447192	oar3_OAR5_101203291	5	101203291	0,3000	0,4000	0,3000	10456674
447830	oar3_OAR5_103985433	5	103985433	0,2857	0,4286	0,2857	2782142
448332	oar3_OAR5_106059839	5	106059839	0,3000	0,4000	0,3000	2074406
493986	oar3_OAR6_947423	6	947423	0,2857	0,4082	0,3061	
476225	oar3_OAR6_1738020	6	1738020	0,3061	0,4082	0,2857	790597
494142	oar3_OAR6_9548086	6	9548086	0,3043	0,3913	0,3043	7810066
473968	oar3_OAR6_11329841	6	11329841	0,3125	0,3958	0,2917	1781755
587744	OAR6_16346741.1	6	13735987	0,3000	0,4000	0,3000	2406146
476401	oar3_OAR6_18176998	6	18176998	0,2857	0,4286	0,2857	4441011
587862	OAR6_24051800.1	6	21005301	0,3000	0,4000	0,3000	2828303
477569	oar3_OAR6_23117796	6	23117796	0,3000	0,4000	0,3000	2112495
478197	oar3_OAR6_25952405	6	25952405	0,2857	0,4082	0,3061	2834609
587943	OAR6_30067477_X.1	6	26427137	0,2857	0,4286	0,2857	474732
478866	oar3_OAR6_28969353	6	28969353	0,2857	0,4286	0,2857	2542216
587991	OAR6_32799856.1	6	28970050	0,2857	0,4286	0,2857	697
479583	oar3_OAR6_32160640	6	32160640	0,3000	0,4000	0,3000	3190590

481359	oar3_OAR6_40098214	6	40098214	0,3000	0,4000	0,3000	7937574
481647	oar3_OAR6_41352851	6	41352851	0,3061	0,4082	0,2857	1254637
481695	oar3_OAR6_41537878	6	41537878	0,2857	0,4286	0,2857	185027
481710	oar3_OAR6_41600590	6	41600590	0,3061	0,4082	0,2857	62712
481711	oar3_OAR6_41601240	6	41601240	0,2857	0,4082	0,3061	650
482727	oar3_OAR6_45923654	6	45923654	0,3061	0,4082	0,2857	4322414
483689	oar3_OAR6_50356351	6	50356351	0,2857	0,4082	0,3061	4432697
484772	oar3_OAR6_55618313	6	55618313	0,3000	0,4000	0,3000	5261962
484773	oar3_OAR6_55619439	6	55619439	0,2857	0,4082	0,3061	1126
486744	oar3_OAR6_63581062	6	63581062	0,2857	0,4082	0,3061	7961623
486820	oar3_OAR6_63972726	6	63972726	0,3000	0,4000	0,3000	391664
487208	oar3_OAR6_65786308	6	65786308	0,2857	0,4082	0,3061	1813582
487486	oar3_OAR6_66894248	6	66894248	0,3061	0,4082	0,2857	1107940
487594	oar3_OAR6_67371860	6	67371860	0,2857	0,4082	0,3061	477612
489366	oar3_OAR6_74651928	6	74651928	0,3061	0,4082	0,2857	7280068
490148	oar3_OAR6_78486721	6	78486721	0,3000	0,4000	0,3000	3834793
490998	oar3_OAR6_82969328	6	82969328	0,3000	0,4000	0,3000	4482607
492743	oar3_OAR6_89682267	6	89682267	0,3000	0,4000	0,3000	6712939
493595	oar3_OAR6_93045952	6	93045952	0,2857	0,4286	0,2857	3363685
494079	oar3_OAR6_95157990	6	95157990	0,3061	0,3878	0,3061	2112038
494144	oar3_OAR6_95483945	6	95483945	0,3000	0,4000	0,3000	325955
494145	oar3_OAR6_95486080	6	95486080	0,3000	0,4000	0,3000	2135
494146	oar3_OAR6_95494829	6	95494829	0,3000	0,4000	0,3000	8749
513441	oar3_OAR7_8572879	7	8572879	0,3061	0,4082	0,2857	
605984	s75922.1	7	10973676	0,3061	0,4082	0,2857	2400797
496686	oar3_OAR7_15729566	7	15729566	0,3000	0,4000	0,3000	4755890
497391	oar3_OAR7_18569886	7	18569886	0,3000	0,4000	0,3000	2840320
498161	oar3_OAR7_21806576	7	21806576	0,3000	0,4000	0,3000	3236690
502533	oar3_OAR7_39905896	7	39905896	0,3000	0,4000	0,3000	18099320
502976	oar3_OAR7_41684417	7	41684417	0,3061	0,3878	0,3061	1778521
504806	oar3_OAR7_49389023	7	49389023	0,3000	0,4000	0,3000	7704606
504807	oar3_OAR7_49389447	7	49389447	0,3000	0,4000	0,3000	424
508382	oar3_OAR7_65140299	7	65140299	0,2857	0,4082	0,3061	15750852
589922	OAR7_75483123.1	7	68761822	0,2857	0,4286	0,2857	3621523
512536	oar3_OAR7_82174767	7	82174767	0,3000	0,4000	0,3000	13412945
512868	oar3_OAR7_83426843	7	83426843	0,3000	0,4000	0,3000	1252076
513560	oar3_OAR7_86204762	7	86204762	0,2857	0,4286	0,2857	2777919
513561	oar3_OAR7_86206578	7	86206578	0,2857	0,4286	0,2857	1816
513693	oar3_OAR7_86693132	7	86693132	0,2857	0,4082	0,3061	486554
517028	oar3_OAR8_10174021	8	10174021	0,3000	0,4000	0,3000	
517632	oar3_OAR8_12744854	8	12744854	0,3000	0,4000	0,3000	2570833
517790	oar3_OAR8_13386271	8	13386271	0,3061	0,4082	0,2857	641417
518125	oar3_OAR8_14790608	8	14790608	0,3000	0,4000	0,3000	1404337
518309	oar3_OAR8_15525863	8	15525863	0,2857	0,4286	0,2857	735255
518856	oar3_OAR8_18046910	8	18046910	0,3000	0,4000	0,3000	2521047
518999	oar3_OAR8_18641300	8	18641300	0,3061	0,4082	0,2857	594390
520092	oar3_OAR8_23075542	8	23075542	0,3000	0,4000	0,3000	4434242
520620	oar3_OAR8_25387150	8	25387150	0,2917	0,3958	0,3125	2311608

520798	oar3_OAR8_26099288	8	26099288	0,3000	0,4000	0,3000	712138
522847	oar3_OAR8_35141548	8	35141548	0,3000	0,4000	0,3000	9042260
590670	OAR8_38136082_X.1	8	35490458	0,3000	0,4000	0,3000	348910
523309	oar3_OAR8_37129783	8	37129783	0,3061	0,4082	0,2857	1639325
527714	oar3_OAR8_56771070	8	56771070	0,3000	0,4000	0,3000	19641287
529671	oar3_OAR8_65001122	8	65001122	0,2857	0,4286	0,2857	8230052
529672	oar3_OAR8_65004894	8	65004894	0,2857	0,4286	0,2857	3772
529700	oar3_OAR8_65150697	8	65150697	0,2857	0,4286	0,2857	145803
530543	oar3_OAR8_68923789	8	68923789	0,3061	0,3878	0,3061	3773092
591350	OAR8_82635994.1	8	76469230	0,3000	0,4000	0,3000	7545441
536919	oar3_OAR9_13416452	9	13416452	0,3061	0,3878	0,3061	
536925	oar3_OAR9_13445596	9	13445596	0,3061	0,4082	0,2857	29144
536933	oar3_OAR9_13460799	9	13460799	0,2857	0,4286	0,2857	15203
537812	oar3_OAR9_16770356	9	16770356	0,3125	0,3958	0,2917	3309557
540137	oar3_OAR9_25846782	9	25846782	0,2857	0,4286	0,2857	9076426
541115	oar3_OAR9_29908324	9	29908324	0,3000	0,4000	0,3000	4061542
541789	oar3_OAR9_32669191	9	32669191	0,2857	0,4286	0,2857	2760867
544786	oar3_OAR9_45265869	9	45265869	0,2857	0,4286	0,2857	12596678
545812	oar3_OAR9_49722052	9	49722052	0,2857	0,4082	0,3061	4456183
546006	oar3_OAR9_50611758	9	50611758	0,3000	0,4000	0,3000	889706
599874	s40882.1	9	51476258	0,2857	0,4082	0,3061	864500
546355	oar3_OAR9_52311065	9	52311065	0,3000	0,4000	0,3000	834807
547687	oar3_OAR9_58158388	9	58158388	0,3061	0,3878	0,3061	5847323
548562	oar3_OAR9_61758891	9	61758891	0,2857	0,4286	0,2857	3600503
548920	oar3_OAR9_63440627	9	63440627	0,3000	0,4000	0,3000	1681736
592384	OAR9_73512275.1	9	69477503	0,3061	0,4082	0,2857	6036876
550235	oar3_OAR9_69483167	9	69483167	0,2857	0,4082	0,3061	5664
592385	OAR9_73519625.1	9	69484350	0,2857	0,4082	0,3061	1183
550288	oar3_OAR9_69743390	9	69743390	0,2857	0,4286	0,2857	259040
550414	oar3_OAR9_70325775	9	70325775	0,2857	0,4286	0,2857	582385
550775	oar3_OAR9_71929737	9	71929737	0,3000	0,4000	0,3000	1603962
551738	oar3_OAR9_75967365	9	75967365	0,3061	0,4082	0,2857	4037628
553764	oar3_OAR9_84796730	9	84796730	0,2857	0,4082	0,3061	8829365
555581	oar3_OAR9_92870932	9	92870932	0,2857	0,4286	0,2857	8074202
555623	oar3_OAR9_93016531	9	93016531	0,3061	0,4082	0,2857	145599
555855	oar3_OAR9_93967455	9	93967455	0,3000	0,4000	0,3000	950924
86814	oar3_OAR10_3557419	10	3557419	0,2857	0,4082	0,3061	
94800	oar3_OAR10_7309198	10	7309198	0,3000	0,4000	0,3000	3751779
81401	oar3_OAR10_13904529	10	13904529	0,3000	0,4000	0,3000	6595331
84653	oar3_OAR10_27154118	10	27154118	0,2857	0,4082	0,3061	13249589
85230	oar3_OAR10_29295877	10	29295877	0,2857	0,4286	0,2857	2141759
85231	oar3_OAR10_29301480	10	29301480	0,2857	0,4286	0,2857	5603
4109	OAR10_29341212.1	10	29304176	0,2857	0,4286	0,2857	2696
86161	oar3_OAR10_32963658	10	32963658	0,3000	0,4000	0,3000	3659482
87154	oar3_OAR10_37132847	10	37132847	0,3000	0,4000	0,3000	4169189
4510	OAR10_56371073.1	10	55319894	0,2857	0,4082	0,3061	18187047
90863	oar3_OAR10_55322789	10	55322789	0,3000	0,4000	0,3000	2895
90864	oar3_OAR10_55335286	10	55335286	0,3000	0,4000	0,3000	12497

95536	oar3_OAR10_76044374	10	76044374	0,3061	0,3878	0,3061	20709088
95537	oar3_OAR10_76046563	10	76046563	0,3061	0,3878	0,3061	2189
96655	oar3_OAR10_80279577	10	80279577	0,3000	0,4000	0,3000	4233014
100132	oar3_OAR11_1604946	11	1604946	0,3061	0,3878	0,3061	
104172	oar3_OAR11_31716346	11	31716346	0,3000	0,4000	0,3000	30111400
104916	oar3_OAR11_34729496	11	34729496	0,3000	0,4000	0,3000	3013150
104919	oar3_OAR11_34745035	11	34745035	0,3000	0,4000	0,3000	15539
106079	oar3_OAR11_39189388	11	39189388	0,3000	0,4000	0,3000	4444353
107175	oar3_OAR11_42992884	11	42992884	0,3000	0,4000	0,3000	3803496
111781	oar3_OAR11_59365884	11	59365884	0,3061	0,4082	0,2857	16373000
119283	oar3_OAR12_3319967	12	3319967	0,3061	0,4082	0,2857	
127737	oar3_OAR12_6718150	12	6718150	0,2857	0,4286	0,2857	3398183
129336	oar3_OAR12_7355331	12	7355331	0,3000	0,4000	0,3000	637181
113989	oar3_OAR12_11818198	12	11818198	0,3061	0,4082	0,2857	4462867
114320	oar3_OAR12_13272976	12	13272976	0,3061	0,3878	0,3061	1454778
115594	oar3_OAR12_18696741	12	18696741	0,3000	0,4000	0,3000	5423765
117044	oar3_OAR12_24608824	12	24608824	0,3000	0,4000	0,3000	5912083
119347	oar3_OAR12_33450357	12	33450357	0,3061	0,4082	0,2857	8841533
119622	oar3_OAR12_34624897	12	34624897	0,3000	0,4000	0,3000	1174540
119991	oar3_OAR12_35920258	12	35920258	0,3061	0,4082	0,2857	1295361
121190	oar3_OAR12_40791675	12	40791675	0,3000	0,4000	0,3000	4871417
122229	oar3_OAR12_45148817	12	45148817	0,3061	0,4082	0,2857	4357142
122232	oar3_OAR12_45159262	12	45159262	0,3061	0,4082	0,2857	10445
122433	oar3_OAR12_45895614	12	45895614	0,2857	0,4286	0,2857	736352
597613	s28157.1	12	45900248	0,2857	0,4286	0,2857	4634
123285	oar3_OAR12_49135927	12	49135927	0,3000	0,4000	0,3000	3235679
596547	s22138.1	12	49154754	0,3000	0,4000	0,3000	18827
124806	oar3_OAR12_55806140	12	55806140	0,3000	0,4000	0,3000	6651386
124990	oar3_OAR12_56467497	12	56467497	0,3061	0,3878	0,3061	661357
602905	s58105.1	12	59548483	0,3000	0,4000	0,3000	3080986
126790	oar3_OAR12_63559256	12	63559256	0,2857	0,4082	0,3061	4010773
129692	oar3_OAR12_74749939	12	74749939	0,3000	0,4000	0,3000	11190683
130058	oar3_OAR12_76179292	12	76179292	0,3061	0,4082	0,2857	1429353
130209	oar3_OAR12_76838085	12	76838085	0,3000	0,4000	0,3000	658793
132258	oar3_OAR13_13932759	13	13932759	0,2857	0,4286	0,2857	
132529	oar3_OAR13_15050815	13	15050815	0,3061	0,4082	0,2857	1118056
133278	oar3_OAR13_17941723	13	17941723	0,2857	0,4082	0,3061	2890908
133279	oar3_OAR13_17942609	13	17942609	0,3061	0,4082	0,2857	886
133724	oar3_OAR13_19932399	13	19932399	0,2857	0,4286	0,2857	1989790
133746	oar3_OAR13_20033083	13	20033083	0,3000	0,4000	0,3000	100684
134444	oar3_OAR13_23078878	13	23078878	0,3061	0,4082	0,2857	3045795
6485	OAR13_27178884.1	13	24582079	0,2857	0,4082	0,3061	1503201
6489	OAR13_27775019.1	13	25129449	0,2857	0,4082	0,3061	547370
6590	OAR13_35098031.1	13	31744908	0,3000	0,4000	0,3000	6615459
136964	oar3_OAR13_33631729	13	33631729	0,3061	0,4082	0,2857	1886821
139129	oar3_OAR13_41866639	13	41866639	0,2857	0,4286	0,2857	8234910
139480	oar3_OAR13_43070560	13	43070560	0,2857	0,4082	0,3061	1203921
140380	oar3_OAR13_46505260	13	46505260	0,2857	0,4286	0,2857	3434700

140453	oar3_OAR13_46789633	13	46789633	0,3000	0,4000	0,3000	284373
140455	oar3_OAR13_46816935	13	46816935	0,3000	0,4000	0,3000	27302
140457	oar3_OAR13_46818617	13	46818617	0,3000	0,4000	0,3000	1682
6722	OAR13_50088739.1	13	46828101	0,3000	0,4000	0,3000	9484
6738	OAR13_51387503.1	13	48147260	0,2857	0,4082	0,3061	1319159
141682	oar3_OAR13_53049530	13	53049530	0,3061	0,4082	0,2857	4902270
141684	oar3_OAR13_53064746	13	53064746	0,3061	0,4082	0,2857	15216
145501	oar3_OAR13_68370371	13	68370371	0,2857	0,4082	0,3061	15305625
153001	oar3_OAR14_2326813	14	2326813	0,2917	0,4167	0,2917	
153768	oar3_OAR14_2619257	14	2619257	0,2857	0,4082	0,3061	292444
155381	oar3_OAR14_3292197	14	3292197	0,3000	0,4000	0,3000	672940
155936	oar3_OAR14_3495779	14	3495779	0,2857	0,4082	0,3061	203582
164462	oar3_OAR14_9092849	14	9092849	0,3000	0,4000	0,3000	5597070
150330	oar3_OAR14_12491972	14	12491972	0,2857	0,4082	0,3061	3399123
151979	oar3_OAR14_19020433	14	19020433	0,3000	0,4000	0,3000	6528461
7101	OAR14_19442267.1	14	19029513	0,3000	0,4000	0,3000	9080
152193	oar3_OAR14_19899916	14	19899916	0,2857	0,4082	0,3061	870403
152527	oar3_OAR14_21334762	14	21334762	0,2857	0,4286	0,2857	1434846
152823	oar3_OAR14_22500820	14	22500820	0,2857	0,4082	0,3061	1166058
7162	OAR14_24020008.1	14	23307654	0,2857	0,4286	0,2857	806834
159146	oar3_OAR14_47034277	14	47034277	0,2857	0,4286	0,2857	23726623
159212	oar3_OAR14_47314450	14	47314450	0,3000	0,4000	0,3000	280173
159226	oar3_OAR14_47375489	14	47375489	0,3000	0,4000	0,3000	61039
160019	oar3_OAR14_50461570	14	50461570	0,3000	0,4000	0,3000	3086081
160140	oar3_OAR14_50893572	14	50893572	0,2857	0,4082	0,3061	432002
160535	oar3_OAR14_52265380	14	52265380	0,2857	0,4286	0,2857	1371808
161764	oar3_OAR14_56473342	14	56473342	0,3061	0,4082	0,2857	4207962
161765	oar3_OAR14_56474660	14	56474660	0,2857	0,4082	0,3061	1318
161766	oar3_OAR14_56476137	14	56476137	0,2857	0,4082	0,3061	1477
593278	s02743.1	14	56495857	0,3061	0,4082	0,2857	19720
599127	s36676.1	14	58909056	0,3000	0,4000	0,3000	2413199
162837	oar3_OAR14_60016264	14	60016264	0,3077	0,3846	0,3077	1107208
180218	oar3_OAR15_7309266	15	7309266	0,3000	0,4000	0,3000	
7582	OAR15_12693962.1	15	12724776	0,3061	0,3878	0,3061	5415510
166882	oar3_OAR15_20776533	15	20776533	0,3125	0,3958	0,2917	8051757
169713	oar3_OAR15_32158574	15	32158574	0,2857	0,4082	0,3061	11382041
172764	oar3_OAR15_44698563	15	44698563	0,2857	0,4082	0,3061	12539989
172771	oar3_OAR15_44718519	15	44718519	0,2857	0,4082	0,3061	19956
173910	oar3_OAR15_48139018	15	48139018	0,2857	0,4286	0,2857	3420499
173912	oar3_OAR15_48139426	15	48139426	0,2857	0,4286	0,2857	408
175379	oar3_OAR15_53505208	15	53505208	0,3000	0,4000	0,3000	5365782
175566	oar3_OAR15_54252547	15	54252547	0,3000	0,4000	0,3000	747339
176658	oar3_OAR15_58736776	15	58736776	0,3000	0,4000	0,3000	4484229
176667	oar3_OAR15_58802946	15	58802946	0,2857	0,4286	0,2857	66170
177673	oar3_OAR15_62884793	15	62884793	0,3061	0,4082	0,2857	4081847
178127	oar3_OAR15_64544691	15	64544691	0,3000	0,4000	0,3000	1659898
178744	oar3_OAR15_67114688	15	67114688	0,2857	0,4082	0,3061	2569997
179699	oar3_OAR15_71142403	15	71142403	0,2857	0,4082	0,3061	4027715

180357	oar3_OAR15_73610054	15	73610054	0,2857	0,4082	0,3061	2467651
183275	oar3_OAR16_1248281	16	1248281	0,3000	0,4000	0,3000	
191170	oar3_OAR16_4621168	16	4621168	0,3000	0,4000	0,3000	3372887
8417	OAR16_11367220.1	16	10506127	0,3000	0,4000	0,3000	5884959
183521	oar3_OAR16_13546459	16	13546459	0,3000	0,4000	0,3000	3040332
187264	oar3_OAR16_29351550	16	29351550	0,3000	0,4000	0,3000	15805091
187737	oar3_OAR16_31395975	16	31395975	0,3000	0,4000	0,3000	2044425
193855	oar3_OAR16_58666290	16	58666290	0,3000	0,4000	0,3000	27270315
193858	oar3_OAR16_58675651	16	58675651	0,3000	0,4000	0,3000	9361
195974	oar3_OAR16_67077572	16	67077572	0,3061	0,3878	0,3061	8401921
202018	oar3_OAR17_2852733	17	2852733	0,3000	0,4000	0,3000	
212829	oar3_OAR17_7464481	17	7464481	0,3000	0,4000	0,3000	4611748
9322	OAR17_12119964.1	17	10957934	0,3000	0,4000	0,3000	3493453
198557	oar3_OAR17_12909074	17	12909074	0,2857	0,4082	0,3061	1951140
200609	oar3_OAR17_21605527	17	21605527	0,2857	0,4286	0,2857	8696453
9700	OAR17_39068146.1	17	36160746	0,2857	0,4286	0,2857	14555219
203968	oar3_OAR17_37398359	17	37398359	0,3000	0,4000	0,3000	1237613
206255	oar3_OAR17_46785194	17	46785194	0,3000	0,4000	0,3000	9386835
208736	oar3_OAR17_57003304	17	57003304	0,3000	0,4000	0,3000	10218110
209213	oar3_OAR17_58921155	17	58921155	0,3061	0,4082	0,2857	1917851
209546	oar3_OAR17_60244739	17	60244739	0,2857	0,4286	0,2857	1323584
10015	OAR17_70518784.1	17	64789718	0,2857	0,4082	0,3061	4544979
214408	oar3_OAR18_14064916	18	14064916	0,2857	0,4082	0,3061	
214449	oar3_OAR18_14215713	18	14215713	0,3061	0,4082	0,2857	150797
219547	oar3_OAR18_34407863	18	34407863	0,3000	0,4000	0,3000	20192150
219956	oar3_OAR18_36226692	18	36226692	0,3061	0,4082	0,2857	1818829
221453	oar3_OAR18_43082008	18	43082008	0,3061	0,3878	0,3061	6855316
223449	oar3_OAR18_51884330	18	51884330	0,2857	0,4082	0,3061	8802322
223747	oar3_OAR18_53185298	18	53185298	0,3000	0,4000	0,3000	1300968
223989	oar3_OAR18_54062027	18	54062027	0,3000	0,4000	0,3000	876729
224823	oar3_OAR18_57289933	18	57289933	0,3000	0,4000	0,3000	3227906
224863	oar3_OAR18_57438953	18	57438953	0,3000	0,4000	0,3000	149020
225596	oar3_OAR18_60108362	18	60108362	0,3000	0,4000	0,3000	2669409
596655	s22700.1	18	60984997	0,2857	0,4082	0,3061	876635
235228	oar3_OAR19_3793309	19	3793309	0,3061	0,4082	0,2857	
11308	OAR19_6232154.1	19	5961738	0,3000	0,4000	0,3000	2168429
241577	oar3_OAR19_8173708	19	8173708	0,3000	0,4000	0,3000	2211970
241601	oar3_OAR19_8275762	19	8275762	0,3000	0,4000	0,3000	102054
231553	oar3_OAR19_22395251	19	22395251	0,2857	0,4082	0,3061	14119489
232520	oar3_OAR19_26533190	19	26533190	0,2857	0,4082	0,3061	4137939
10989	OAR19_28244259.1	19	26836323	0,3000	0,4000	0,3000	303133
233410	oar3_OAR19_30264094	19	30264094	0,3061	0,4082	0,2857	3427771
233680	oar3_OAR19_31359472	19	31359472	0,3000	0,4000	0,3000	1095378
599173	s36938.1	19	43963313	0,3000	0,4000	0,3000	12603841
238833	oar3_OAR19_52044885	19	52044885	0,2979	0,4043	0,2979	8081572
304540	oar3_OAR20_4590606	20	4590606	0,2857	0,4286	0,2857	
305998	oar3_OAR20_5807907	20	5807907	0,3000	0,4000	0,3000	1217301
305999	oar3_OAR20_5809524	20	5809524	0,3000	0,4000	0,3000	1617

295685	oar3_OAR20_11686270	20	11686270	0,2857	0,4082	0,3061	5876746
296017	oar3_OAR20_13096296	20	13096296	0,2857	0,4082	0,3061	1410026
297726	oar3_OAR20_20162544	20	20162544	0,2857	0,4286	0,2857	7066248
298754	oar3_OAR20_24202002	20	24202002	0,3000	0,4000	0,3000	4039458
300144	oar3_OAR20_28704417	20	28704417	0,3061	0,4082	0,2857	4502415
300214	oar3_OAR20_29020295	20	29020295	0,2857	0,4082	0,3061	315878
14887	OAR20_38487439_X.1	20	35162698	0,2857	0,4286	0,2857	6142403
302007	oar3_OAR20_36206587	20	36206587	0,3000	0,4000	0,3000	1043889
302152	oar3_OAR20_36806343	20	36806343	0,2857	0,4286	0,2857	599756
302153	oar3_OAR20_36808433	20	36808433	0,2857	0,4286	0,2857	2090
302697	oar3_OAR20_38719562	20	38719562	0,3000	0,4000	0,3000	1911129
302699	oar3_OAR20_38722225	20	38722225	0,3000	0,4000	0,3000	2663
15365	OAR21_2979332.1	21	2297354	0,3000	0,4000	0,3000	
310186	oar3_OAR21_2298079	21	2298079	0,3000	0,4000	0,3000	725
317263	oar3_OAR21_5672635	21	5672635	0,3061	0,4082	0,2857	3374556
318232	oar3_OAR21_9777010	21	9777010	0,3000	0,4000	0,3000	4104375
307661	oar3_OAR21_12638490	21	12638490	0,2857	0,4286	0,2857	2861480
308493	oar3_OAR21_16044024	21	16044024	0,2857	0,4286	0,2857	3405534
309280	oar3_OAR21_19242417	21	19242417	0,3000	0,4000	0,3000	3198393
310918	oar3_OAR21_25725203	21	25725203	0,3061	0,4082	0,2857	6482786
310921	oar3_OAR21_25727945	21	25727945	0,3061	0,4082	0,2857	2742
315821	oar3_OAR21_44806594	21	44806594	0,3000	0,4000	0,3000	19078649
316205	oar3_OAR21_46295218	21	46295218	0,3061	0,4082	0,2857	1488624
316640	oar3_OAR21_47741095	21	47741095	0,3000	0,4000	0,3000	1445877
318361	oar3_OAR22_103337	22	103337	0,3061	0,4082	0,2857	
324495	oar3_OAR22_3603277	22	3603277	0,3000	0,4000	0,3000	3499940
327030	oar3_OAR22_4613389	22	4613389	0,3061	0,4082	0,2857	1010112
328782	oar3_OAR22_7046735	22	7046735	0,3000	0,4000	0,3000	2433346
319590	oar3_OAR22_15373625	22	15373625	0,3000	0,4000	0,3000	8326890
321587	oar3_OAR22_23812587	22	23812587	0,2857	0,4286	0,2857	8438962
321590	oar3_OAR22_23813193	22	23813193	0,2857	0,4286	0,2857	606
15733	OAR22_29129826.1	22	24803666	0,3000	0,4000	0,3000	990473
323690	oar3_OAR22_32814875	22	32814875	0,3061	0,4082	0,2857	8011209
324875	oar3_OAR22_37592644	22	37592644	0,3061	0,3878	0,3061	4777769
325016	oar3_OAR22_38227722	22	38227722	0,2857	0,4082	0,3061	635078
325208	oar3_OAR22_39023157	22	39023157	0,2857	0,4286	0,2857	795435
326154	oar3_OAR22_42649134	22	42649134	0,3061	0,3878	0,3061	3625977
326928	oar3_OAR22_45728903	22	45728903	0,2857	0,4286	0,2857	3079769
326930	oar3_OAR22_45734306	22	45734306	0,2857	0,4286	0,2857	5403
329535	oar3_OAR23_101521	23	101521	0,2857	0,4286	0,2857	
329817	oar3_OAR23_11376850	23	11376850	0,3061	0,4082	0,2857	11275329
330330	oar3_OAR23_13841944	23	13841944	0,2857	0,4286	0,2857	2465094
331201	oar3_OAR23_18053599	23	18053599	0,3061	0,3878	0,3061	4211655
331439	oar3_OAR23_19173974	23	19173974	0,3061	0,3878	0,3061	1120375
331440	oar3_OAR23_19174159	23	19174159	0,3000	0,4000	0,3000	185
331549	oar3_OAR23_19617728	23	19617728	0,2857	0,4082	0,3061	443569
331913	oar3_OAR23_21182019	23	21182019	0,3061	0,4082	0,2857	1564291
332064	oar3_OAR23_21896976	23	21896976	0,3000	0,4000	0,3000	714957

332677	oar3_OAR23_24496417	23	24496417	0,3000	0,4000	0,3000	2599441
338885	oar3_OAR23_50413454	23	50413454	0,3061	0,4082	0,2857	25917037
339361	oar3_OAR23_52394505	23	52394505	0,2857	0,4286	0,2857	1981051
339461	oar3_OAR23_52793746	23	52793746	0,3061	0,3878	0,3061	399241
340531	oar3_OAR23_57107404	23	57107404	0,3000	0,4000	0,3000	4313658
340641	oar3_OAR23_57572038	23	57572038	0,3000	0,4000	0,3000	464634
351313	oar3_OAR24_4707695	24	4707695	0,3000	0,4000	0,3000	
351501	oar3_OAR24_5428183	24	5428183	0,3061	0,4082	0,2857	720488
352470	oar3_OAR24_9160813	24	9160813	0,3000	0,4000	0,3000	3732630
602802	s57548.1	24	9165564	0,3000	0,4000	0,3000	4751
346268	oar3_OAR24_23638776	24	23638776	0,2857	0,4082	0,3061	14473212
346355	oar3_OAR24_23973528	24	23973528	0,3061	0,4082	0,2857	334752
16835	OAR24_32232601.1	24	29487180	0,3000	0,4000	0,3000	5513652
349055	oar3_OAR24_34032727	24	34032727	0,2857	0,4082	0,3061	4545547
16883	OAR24_40254205.1	24	37015852	0,3061	0,4082	0,2857	2983125
349887	oar3_OAR24_37242411	24	37242411	0,3061	0,3878	0,3061	226559
350627	oar3_OAR24_39763028	24	39763028	0,3061	0,4082	0,2857	2520617
353918	oar3_OAR25_15478679	25	15478679	0,3000	0,4000	0,3000	
353919	oar3_OAR25_15479712	25	15479712	0,3000	0,4000	0,3000	1033
354001	oar3_OAR25_15759152	25	15759152	0,2917	0,3958	0,3125	279440
354940	oar3_OAR25_20049274	25	20049274	0,3061	0,4082	0,2857	4290122
355771	oar3_OAR25_23943150	25	23943150	0,2857	0,4082	0,3061	3893876
355772	oar3_OAR25_23943297	25	23943297	0,2857	0,4082	0,3061	147
358541	oar3_OAR25_35129751	25	35129751	0,2927	0,4146	0,2927	11186454
358889	oar3_OAR25_36545979	25	36545979	0,3000	0,4000	0,3000	1416228
359863	oar3_OAR25_40447968	25	40447968	0,3000	0,4000	0,3000	3901989
360061	oar3_OAR25_41153681	25	41153681	0,3000	0,4000	0,3000	705713
362767	oar3_OAR26_10148611	26	10148611	0,3000	0,4000	0,3000	
362768	oar3_OAR26_10150834	26	10150834	0,3000	0,4000	0,3000	2223
367176	oar3_OAR26_28633809	26	28633809	0,3000	0,4000	0,3000	18482975
367306	oar3_OAR26_29208877	26	29208877	0,3061	0,3878	0,3061	575068
368771	oar3_OAR26_35563346	26	35563346	0,3061	0,4082	0,2857	6354469
370354	oar3_OAR26_41643508	26	41643508	0,3000	0,4000	0,3000	6080162
565664	oar3_OARX_1695351	X	1695351	0,3061	0,4082	0,2857	