

T-COFFEE, Version\_12.00.7fb08c2 (2018-12-11 09:27:12 - Revision 7fb08c2 -  
Build 211)  
Cedric Notredame  
CPU TIME:0 sec.  
SCORE=999  
\*

BAD AVG GOOD

\*

Bayatbadem\_16 : 99  
Bayatbadem\_18 : 99  
Bayatbadem\_20 : 99  
Phaselis\_26 : 99  
Phaselis\_28 : 99  
Phaselis\_30 : 99  
Phaselis\_4 : 99  
Phaselis\_6 : 99  
Phaselis\_8 : 99  
Geyikbayir\_24 : 99  
Geyikbayir\_6 : 99  
Geyikbayir\_2 : 99  
Geyikbayir\_26 : 99  
Geyikbayir\_28 : 99  
Geyikbayir\_4 : 99  
Termessos\_18 : 99  
Termessos\_24 : 99  
Termessos\_26 : 99  
Termessos\_6 : 99  
Firm\_70 : 99  
Firm\_86 : 99  
Firm\_2 : 99  
Firm\_28 : 99  
Termessos\_1 : 99  
Termessos\_2 : 99  
Termessos\_27 : 99  
Termessos\_28 : 99  
Termessos\_29 : 99  
Termessos\_3 : 99  
Termessos : 99  
Termessos\_30 : 99  
Termessos\_7 : 99  
Termessos\_4 : 99  
Termessos\_5 : 99  
Kumluca\_12 : 99  
Kumluca\_18 : 99  
Kumluca\_4 : 99  
Geyikbayir\_13 : 99

Geyikbayir\_23 : 99  
 Geyikbayir\_7 : 99  
 Demre\_7 : 99  
 Demre\_8 : 99  
 Kumluca\_6 : 99  
 Kumluca\_7 : 99  
 Kumluca\_5 : 99  
 Kumluca\_3 : 99  
 Kumluca\_28 : 99  
 Kumluca\_27 : 99  
 Kumluca\_26 : 99  
 Kumluca\_25 : 99  
 Kumluca\_24 : 99  
 Kumluca\_23 : 99  
 Kumluca\_2 : 99  
 Kumluca\_1 : 99  
 Geyikbayir\_5 : 99  
 Geyikbayir\_3 : 99  
 Geyikbayir\_27 : 99  
 Geyikbayir\_25 : 99  
 Geyikbayir\_21 : 99  
 Geyikbayir\_1 : 99  
 Firm\_3 : 99  
 Firm\_145 : 99  
 Firm\_146 : 99  
 Firm\_1 : 99  
 Phaselis\_5 : 99  
 Phaselis\_3 : 99  
 Phaselis\_29 : 99  
 Phaselis\_27 : 99  
 Phaselis\_25 : 99  
 Phaselis\_23 : 99  
 Phaselis\_1 : 99  
 Demre\_6 : 99  
 Demre\_5 : 99  
 Demre\_4 : 99  
 Demre\_3 : 99  
 Demre\_22 : 99  
 Demre\_21 : 99  
 Demre\_20 : 99  
 Demre\_2 : 99  
 Demre\_19 : 99  
 Demre\_18 : 99  
 Demre\_17 : 99  
 Demre\_16 : 99  
 Demre\_1 : 99

Bayatbadem\_5 : 99  
 Bayatbadem\_3 : 99  
 Bayatbadem\_27 : 99  
 Bayatbadem\_25 : 99  
 Bayatbadem\_23 : 99  
 Bayatbadem\_1 : 99  
 Aksu\_13 : 99  
 Aksu\_3 : 99  
 Aksu\_28 : 99  
 Aksu\_27 : 99  
 Aksu\_25 : 99  
 Aksu\_2 : 99  
 Aksu\_1 : 99  
 Aksu\_10 : 99  
 Aksu\_12 : 99  
 Aksu\_14 : 99  
 Aksu\_24 : 99  
 Aksu\_26 : 99  
 Aksu\_4 : 99  
 Aksu\_6 : 99  
 Aksu\_8 : 99  
 Firm\_118 : 99  
 Firm\_92 : 99  
 Firm\_102 : 99  
 Bayatbadem\_2 : 99  
 Bayatbadem\_26 : 99  
 Bayatbadem\_28 : 99  
 Bayatbadem\_4 : 99  
 Bayatbadem\_24 : 99  
 Bayatbadem\_6 : 99  
 Phaselis\_16 : 99  
 Phaselis\_2 : 99  
 Firm\_32 : 99  
 Firm\_58 : 99  
 Firm\_78 : 99  
 Firm\_82 : 99  
 cons : 99

Bayatbadem\_16 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Bayatbadem\_18 TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Bayatbadem\_20 TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_26 TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_28 TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_30 TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_4 TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_6 TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT

Phaselis_8	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Geyikbayir_24	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Geyikbayir_6	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Geyikbayir_2	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Geyikbayir_26	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Geyikbayir_28	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Geyikbayir_4	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_18	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_24	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_26	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_6	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_70	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_86	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_2	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_28	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_1	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_2	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_27	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_28	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_29	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_3	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_30	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_7	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_4	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Termessos_5	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_12	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_18	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_4	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Geyikbayir_13	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Geyikbayir_23	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Geyikbayir_7	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Demre_7	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Demre_8	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_6	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_7	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_5	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_3	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_28	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_27	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_26	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_25	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_24	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_23	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_2	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Kumluca_1	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT

Geyikbayir\_5 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Geyikbayir\_3 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Geyikbayir\_27 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Geyikbayir\_25 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Geyikbayir\_21 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Geyikbayir\_1 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Firm\_3 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Firm\_145 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Firm\_146 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Firm\_1 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_5 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_3 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_29 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_27 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_25 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_23 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Phaselis\_1 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_6 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_5 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_4 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_3 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_22 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_21 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_20 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_2 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_19 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_18 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_17 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_16 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Demre\_1 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Bayatbadem\_5 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Bayatbadem\_3 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Bayatbadem\_27 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Bayatbadem\_25 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Bayatbadem\_23 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Bayatbadem\_1 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Aksu\_13 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Aksu\_3 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Aksu\_28 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Aksu\_27 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Aksu\_25 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Aksu\_2 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Aksu\_1 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Aksu\_10 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Aksu\_12 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT  
 Aksu\_14 TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT

Aksu_24	TTCCATATATTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Aksu_26	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Aksu_4	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Aksu_6	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Aksu_8	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_118	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_92	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_102	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Bayatbadem_2	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Bayatbadem_26	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Bayatbadem_28	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Bayatbadem_4	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Bayatbadem_24	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Bayatbadem_6	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Phaselis_16	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Phaselis_2	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_32	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_58	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_78	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT
Firm_82	TTCCATATATTTGGTCAATTTACTGTTGAATGAATTT

cons

\*\*\*\*\*

Bayatbadem_16	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Bayatbadem_18	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Bayatbadem_20	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_26	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_28	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_30	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_4	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_6	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_8	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_24	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_6	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_2	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_26	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_28	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_4	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Termessos_18	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Termessos_24	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Termessos_26	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Termessos_6	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Firm_70	GAGGAGGATTTTCAATTCATAATGATACATCAAATC
Firm_86	GAGGAGGATTTTCAATTCATAATGATACATCAAATC
Firm_2	GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC

Firm_28	GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC
Termessos_1	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Termessos_2	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Termessos_27	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Termessos_28	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Termessos_29	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Termessos_3	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Termessos	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Termessos_30	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Termessos_7	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Termessos_4	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Termessos_5	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_12	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_18	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_4	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_13	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_23	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_7	GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC
Demre_7	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Demre_8	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_6	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_7	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_5	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_3	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_28	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_27	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_26	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_25	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_24	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_23	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_2	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Kumluca_1	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_5	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_3	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_27	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_25	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_21	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Geyikbayir_1	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Firm_3	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Firm_145	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Firm_146	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Firm_1	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_5	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_3	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_29	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_27	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC

Phaselis\_25 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Phaselis\_23 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Phaselis\_1 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_6 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_5 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_4 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_3 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_22 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_21 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_20 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_2 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_19 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_18 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_17 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_16 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Demre\_1 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_5 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_3 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_27 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_25 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_23 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_1 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Aksu\_13 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Aksu\_3 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Aksu\_28 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Aksu\_27 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Aksu\_25 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Aksu\_2 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Aksu\_1 GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC  
 Aksu\_10 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC  
 Aksu\_12 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC  
 Aksu\_14 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC  
 Aksu\_24 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC  
 Aksu\_26 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC  
 Aksu\_4 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC  
 Aksu\_6 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC  
 Aksu\_8 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC  
 Firm\_118 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC  
 Firm\_92 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC  
 Firm\_102 GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_2 GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_26 GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_28 GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_4 GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_24 GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC  
 Bayatbadem\_6 GAGGAGGATTTTCAATTAATAATGATACATTAAATC



Phaselis_16	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Phaselis_2	GAGGAGGATTTTCAATCAATAATGATACATTAAATC
Firm_32	GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC
Firm_58	GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC
Firm_78	GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC
Firm_82	GAGGAGGATTTTCCATCCATAATGATACCTTAAATC

cons                   \*\*\*\*\* \*\*                   \* \*\*\*\*\*

Bayatbadem_16	GATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCATTATTA
Bayatbadem_18	GATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCATTATTA
Bayatbadem_20	GATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCATTATTA
Phaselis_26	CATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCCTTTATTA
Phaselis_28	CATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCCTTTATTA
Phaselis_30	CATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCCTTTATTA
Phaselis_4	CATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCCTTTATTA
Phaselis_6	CATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCCTTTATTA
Phaselis_8	CATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCCTTTATTA
Geyikbayir_24	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCCTTTATTA
Geyikbayir_6	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCCTTTATTA
Geyikbayir_2	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCCTTTATTA
Geyikbayir_26	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCCTTTATTA
Geyikbayir_28	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCCTTTATTA
Geyikbayir_4	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCCTTTATTA
Termessos_18	GATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCCTTTATTA
Termessos_24	GATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCCTTTATTA
Termessos_26	GATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCCTTTATTA
Termessos_6	GATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCCTTTATTA
Firm_70	GATTTTATTCACCTTCACCTTTATTTTACCATTATTA
Firm_86	GATTTTATTCACCTTCACCTTTATTTTACCATTATTA
Firm_2	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Firm_28	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos_1	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos_2	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos_27	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos_28	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos_29	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos_3	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos_30	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos_7	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos_4	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Termessos_5	CATTTTATTCCTTTTCTTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_12	GATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_18	GATTTTATTCATTTTATTTTATTTTACCATTATTA

Kumluca_4	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Geyikbayir_13	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Geyikbayir_23	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Geyikbayir_7	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_7	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_8	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_6	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_7	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_5	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_3	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_28	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_27	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_26	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_25	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_24	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_23	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_2	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Kumluca_1	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Geyikbayir_5	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Geyikbayir_3	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Geyikbayir_27	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Geyikbayir_25	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Geyikbayir_21	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Geyikbayir_1	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Firm_3	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Firm_145	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Firm_146	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Firm_1	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Phaselis_5	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Phaselis_3	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Phaselis_29	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Phaselis_27	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Phaselis_25	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Phaselis_23	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Phaselis_1	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_6	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_5	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_4	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_3	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_22	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_21	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_20	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_2	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_19	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_18	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA
Demre_17	GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA

Demre\_16 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Demre\_1 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Bayatbadem\_5 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Bayatbadem\_3 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Bayatbadem\_27 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Bayatbadem\_25 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Bayatbadem\_23 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Bayatbadem\_1 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Aksu\_13 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Aksu\_3 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Aksu\_28 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Aksu\_27 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Aksu\_25 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Aksu\_2 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Aksu\_1 GATTTTATTCATTTTCATTTTATTTTACCATTATTA  
 Aksu\_10 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Aksu\_12 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Aksu\_14 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Aksu\_24 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Aksu\_26 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Aksu\_4 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Aksu\_6 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Aksu\_8 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Firm\_118 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Firm\_92 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Firm\_102 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Bayatbadem\_2 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Bayatbadem\_26 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Bayatbadem\_28 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Bayatbadem\_4 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Bayatbadem\_24 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Bayatbadem\_6 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Phaselis\_16 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Phaselis\_2 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Firm\_32 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Firm\_58 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Firm\_78 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA  
 Firm\_82 CATTTTATTCCTTTTCCTTTTATTTTACCCTTTATTA

cons \*\*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Bayatbadem\_16 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Bayatbadem\_18 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Bayatbadem\_20 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Phaselis\_26 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC

Phaselis\_28 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Phaselis\_30 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Phaselis\_4 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Phaselis\_6 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Phaselis\_8 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Geyikbayir\_24 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Geyikbayir\_6 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Geyikbayir\_2 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Geyikbayir\_26 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Geyikbayir\_28 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Geyikbayir\_4 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_18 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_24 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_26 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_6 TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC  
 Firm\_70 TTCTATTAATAGTATTTATACACTTAATAATTTTAC  
 Firm\_86 TTCTATTAATAGTATTTATACACTTAATAATTTTAC  
 Firm\_2 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Firm\_28 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_1 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_2 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_27 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_28 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_29 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_3 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_30 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_7 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_4 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Termessos\_5 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_12 TTCTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_18 TTCTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_4 TTCTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Geyikbayir\_13 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Geyikbayir\_23 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Geyikbayir\_7 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Demre\_7 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Demre\_8 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_6 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_7 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_5 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_3 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_28 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_27 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_26 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC  
 Kumluca\_25 TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC

Kumluca_24	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Kumluca_23	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Kumluca_2	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Kumluca_1	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Geyikbayir_5	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Geyikbayir_3	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Geyikbayir_27	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Geyikbayir_25	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Geyikbayir_21	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Geyikbayir_1	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Firm_3	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Firm_145	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Firm_146	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Firm_1	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Phaselis_5	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Phaselis_3	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Phaselis_29	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Phaselis_27	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Phaselis_25	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Phaselis_23	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Phaselis_1	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_6	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_5	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_4	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_3	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_22	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_21	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_20	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_2	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_19	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_18	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_17	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_16	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Demre_1	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_5	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_3	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_27	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_25	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_23	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_1	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Aksu_13	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Aksu_3	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Aksu_28	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Aksu_27	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Aksu_25	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Aksu_2	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC

Aksu_1	TTTTATTAATAGTATTTATACATTTAATAATTTTAC
Aksu_10	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Aksu_12	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Aksu_14	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Aksu_24	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Aksu_26	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Aksu_4	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Aksu_6	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Aksu_8	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Firm_118	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Firm_92	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Firm_102	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_2	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_26	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_28	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_4	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_24	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Bayatbadem_6	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Phaselis_16	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Phaselis_2	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Firm_32	TTCTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Firm_58	TTCTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Firm_78	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC
Firm_82	TTTTATTAATAGTATTTATACCTTTAATAATTTTAC

cons                   \*\* \*\*\*\*\*

Bayatbadem_16	ATATTACCGGTTCCCTCAAATCCTATTCATTCAAAAA
Bayatbadem_18	ATATTACCGGTTCCCTCAAATCCTATTCATTCAAAAA
Bayatbadem_20	ATATTACCGGTTCCCTCAAATCCTATTCATTCAAAAA
Phaselis_26	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCAAAAA
Phaselis_28	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCAAAAA
Phaselis_30	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCAAAAA
Phaselis_4	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCAAAAA
Phaselis_6	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCAAAAA
Phaselis_8	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCAAAAA
Geyikbayir_24	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCCAAAA
Geyikbayir_6	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCCAAAA
Geyikbayir_2	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCCAAAA
Geyikbayir_26	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCCAAAA
Geyikbayir_28	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCCAAAA
Geyikbayir_4	CTATTACCGGTTCCCTCCAATCCTATTCATTCCAAAA
Termessos_18	CTATTACAGGTTCCCTCAAATCCTATTCATTCCAAAA
Termessos_24	CTATTACAGGTTCCCTCAAATCCTATTCATTCCAAAA
Termessos_26	CTATTACAGGTTCCCTCAAATCCTATTCATTCCAAAA

Termessos_6	CTATTACAGGTTCTTCAAATCCTATTTCATTCCAAAA
Firm_70	ATATTACAGGTTCTTCACATCCTATTCACTCACAAA
Firm_86	ATATTACAGGTTCTTCACATCCTATTCACTCACAAA
Firm_2	ATATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Firm_28	ATATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos_1	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos_2	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos_27	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos_28	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos_29	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos_3	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos_30	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos_7	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos_4	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Termessos_5	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_12	ATATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_18	ATATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_4	ATATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Geyikbayir_13	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Geyikbayir_23	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Geyikbayir_7	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Demre_7	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Demre_8	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_6	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_7	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_5	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_3	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_28	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_27	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_26	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_25	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_24	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_23	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_2	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Kumluca_1	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Geyikbayir_5	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Geyikbayir_3	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Geyikbayir_27	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Geyikbayir_25	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Geyikbayir_21	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Geyikbayir_1	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Firm_3	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Firm_145	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Firm_146	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA
Firm_1	ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA

Phaselis\_5 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Phaselis\_3 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Phaselis\_29 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Phaselis\_27 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Phaselis\_25 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Phaselis\_23 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Phaselis\_1 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_6 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_5 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_4 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_3 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_22 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_21 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_20 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_2 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_19 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_18 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_17 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_16 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Demre\_1 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Bayatbadem\_5 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Bayatbadem\_3 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Bayatbadem\_27 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Bayatbadem\_25 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Bayatbadem\_23 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Bayatbadem\_1 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Aksu\_13 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Aksu\_3 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Aksu\_28 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Aksu\_27 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Aksu\_25 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Aksu\_2 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Aksu\_1 ACATTACAGGTTCTTCAAACCCTATCCATTCAAAAA  
 Aksu\_10 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCCTTCCAAAA  
 Aksu\_12 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCCTTCCAAAA  
 Aksu\_14 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCATTCCAAAA  
 Aksu\_24 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCATTCCAAAA  
 Aksu\_26 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCATTCCAAAA  
 Aksu\_4 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCATTCCAAAA  
 Aksu\_6 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCCTTCCAAAA  
 Aksu\_8 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCCTTCCAAAA  
 Firm\_118 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCCTTCCAAAA  
 Firm\_92 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCCTTCCAAAA  
 Firm\_102 CCCTTACCGGTTCCCTCCAACCCCATCCCTTCCAAAA  
 Bayatbadem\_2 CTCTTACCGGTTCCCTCCAATCCCATCCCTTCCAAAA  
 Bayatbadem\_26 CTCTTACCGGTTCCCTCCAATCCCATCCCTTCCAAAA



Bayatbadem\_28 CTCTTACCGGTTCTCTCCAATCCCATCCCTTCCAAAA  
 Bayatbadem\_4 CTCTTACCGGTTCTCTCCAATCCCATCCCTTCCAAAA  
 Bayatbadem\_24 CTCTTACCGGTTCTCTCCAATCCCATCCCTTCCAAAA  
 Bayatbadem\_6 CTCTTACCGGTTCTCTCCAATCCCATCCCTTCCAAAA  
 Phaselis\_16 CTCTTACCGGTTCTCTCCAATCCCATCCCTTCCAAAA  
 Phaselis\_2 CTCTTACCGGTTCTCTCCAATCCCATCCCTTCCAAAA  
 Firm\_32 CTCTTACAGGTTCTCTCCAATCCTATTCATTCAAAAA  
 Firm\_58 CTCTTACAGGTTCTCTCCAATCCTATTCATTCAAAAA  
 Firm\_78 CTCTTACAGGTTCTCTCAAATCCTATTCATTCAAAAA  
 Firm\_82 CTCTTACAGGTTCTCTCAAATCCTATTCATTCAAAAA

cons \*\*\*\*\* \*\* \* \*\* \* \*\* \*

Bayatbadem\_16 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Bayatbadem\_18 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Bayatbadem\_20 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Phaselis\_26 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Phaselis\_28 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Phaselis\_30 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Phaselis\_4 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Phaselis\_6 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Phaselis\_8 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Geyikbayir\_24 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Geyikbayir\_6 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Geyikbayir\_2 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Geyikbayir\_26 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Geyikbayir\_28 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Geyikbayir\_4 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Termessos\_18 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Termessos\_24 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Termessos\_26 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Termessos\_6 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTTA  
 Firm\_70 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Firm\_86 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Firm\_2 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Firm\_28 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Termessos\_1 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Termessos\_2 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Termessos\_27 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Termessos\_28 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Termessos\_29 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Termessos\_3 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Termessos TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Termessos\_30 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Termessos\_7 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA

Termessos_4	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Termessos_5	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_12	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_18	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_4	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Geyikbayir_13	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Geyikbayir_23	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Geyikbayir_7	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Demre_7	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Demre_8	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_6	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_7	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_5	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_3	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_28	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_27	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_26	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_25	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_24	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_23	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_2	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Kumluca_1	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Geyikbayir_5	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Geyikbayir_3	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Geyikbayir_27	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Geyikbayir_25	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Geyikbayir_21	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Geyikbayir_1	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Firm_3	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Firm_145	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Firm_146	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Firm_1	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Phaselis_5	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Phaselis_3	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Phaselis_29	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Phaselis_27	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Phaselis_25	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Phaselis_23	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Phaselis_1	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Demre_6	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Demre_5	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Demre_4	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Demre_3	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Demre_22	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Demre_21	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA
Demre_20	TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA

Demre\_2 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Demre\_19 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Demre\_18 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Demre\_17 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Demre\_16 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Demre\_1 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Bayatbadem\_5 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Bayatbadem\_3 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Bayatbadem\_27 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Bayatbadem\_25 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Bayatbadem\_23 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Bayatbadem\_1 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Aksu\_13 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Aksu\_3 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Aksu\_28 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Aksu\_27 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Aksu\_25 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Aksu\_2 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Aksu\_1 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Aksu\_10 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCATCCATATTTCA  
 Aksu\_12 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCATCCATATTTCA  
 Aksu\_14 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCC  
 Aksu\_24 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCC  
 Aksu\_26 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCC  
 Aksu\_4 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCC  
 Aksu\_6 TAAATATTTACAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCC  
 Aksu\_8 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Firm\_118 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Firm\_92 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Firm\_102 TAAATATTTATAAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Bayatbadem\_2 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCA  
 Bayatbadem\_26 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCA  
 Bayatbadem\_28 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCA  
 Bayatbadem\_4 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCA  
 Bayatbadem\_24 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCA  
 Bayatbadem\_6 TAAATATTTATAAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCA  
 Phaselis\_16 TAAATATTTACAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCA  
 Phaselis\_2 TAAATATTTACAAAATCCATTTCCCTCCCTATTTCA  
 Firm\_32 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Firm\_58 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Firm\_78 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA  
 Firm\_82 TAAATATTTACAAAATCAATTTCCATCCATATTTCA

cons \*\*\*\*\* \*\*

Bayatbadem\_16 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Bayatbadem\_18 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Bayatbadem\_20 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Phaselis\_26 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Phaselis\_28 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Phaselis\_30 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Phaselis\_4 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Phaselis\_6 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Phaselis\_8 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Geyikbayir\_24 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Geyikbayir\_6 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Geyikbayir\_2 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Geyikbayir\_26 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Geyikbayir\_28 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Geyikbayir\_4 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Termessos\_18 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Termessos\_24 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Termessos\_26 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Termessos\_6 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTA  
 Firm\_70 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTT  
 Firm\_86 CTATTAAAGATTTAATCACCATTATTTTTTACATTTT  
 Firm\_2 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Firm\_28 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos\_1 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos\_2 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos\_27 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos\_28 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos\_29 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos\_3 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos\_30 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos\_7 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos\_4 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Termessos\_5 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Kumluca\_12 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Kumluca\_18 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Kumluca\_4 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Geyikbayir\_13 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Geyikbayir\_23 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Geyikbayir\_7 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Demre\_7 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Demre\_8 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Kumluca\_6 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Kumluca\_7 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Kumluca\_5 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Kumluca\_3 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT

Kumluca_28	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Kumluca_27	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Kumluca_26	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Kumluca_25	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Kumluca_24	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Kumluca_23	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Kumluca_2	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Kumluca_1	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Geyikbayir_5	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Geyikbayir_3	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Geyikbayir_27	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Geyikbayir_25	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Geyikbayir_21	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Geyikbayir_1	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Firm_3	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Firm_145	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Firm_146	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Firm_1	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Phaselis_5	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Phaselis_3	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Phaselis_29	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Phaselis_27	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Phaselis_25	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Phaselis_23	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Phaselis_1	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_6	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_5	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_4	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_3	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_22	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_21	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_20	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_2	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_19	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_18	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_17	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_16	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Demre_1	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Bayatbadem_5	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Bayatbadem_3	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Bayatbadem_27	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Bayatbadem_25	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Bayatbadem_23	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Bayatbadem_1	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Aksu_13	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT
Aksu_3	CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT

Aksu\_28 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_27 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_25 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_2 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_1 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_10 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_12 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_14 CCATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_24 CCATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_26 CCATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_4 CCATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Aksu\_6 CCATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTA  
 Aksu\_8 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Firm\_118 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Firm\_92 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Firm\_102 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Bayatbadem\_2 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Bayatbadem\_26 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Bayatbadem\_28 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Bayatbadem\_4 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Bayatbadem\_24 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Bayatbadem\_6 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Phaselis\_16 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Phaselis\_2 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Firm\_32 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTA  
 Firm\_58 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTA  
 Firm\_78 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT  
 Firm\_82 CTATTAAAGATTTAATTACTATTATTTTTTACATTTT

cons \* \*\*\*\*\* \*\* \*\*\*\*\*

Bayatbadem\_16 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Bayatbadem\_18 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Bayatbadem\_20 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Phaselis\_26 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Phaselis\_28 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Phaselis\_30 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Phaselis\_4 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Phaselis\_6 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Phaselis\_8 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Geyikbayir\_24 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Geyikbayir\_6 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Geyikbayir\_2 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Geyikbayir\_26 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA  
 Geyikbayir\_28 CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA

Geyikbayir_4	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Termessos_18	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Termessos_24	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Termessos_26	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Termessos_6	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Firm_70	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Firm_86	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Firm_2	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Firm_28	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos_1	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos_2	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos_27	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos_28	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos_29	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos_3	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos_30	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos_7	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos_4	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Termessos_5	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_12	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_18	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_4	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Geyikbayir_13	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Geyikbayir_23	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Geyikbayir_7	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_7	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_8	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_6	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_7	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_5	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_3	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_28	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_27	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_26	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_25	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_24	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_23	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_2	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Kumluca_1	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Geyikbayir_5	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Geyikbayir_3	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Geyikbayir_27	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Geyikbayir_25	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Geyikbayir_21	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Geyikbayir_1	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA

Firm_3	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Firm_145	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Firm_146	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Firm_1	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Phaselis_5	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Phaselis_3	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Phaselis_29	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Phaselis_27	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Phaselis_25	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Phaselis_23	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Phaselis_1	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_6	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_5	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_4	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_3	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_22	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_21	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_20	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_2	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_19	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_18	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_17	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_16	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Demre_1	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Bayatbadem_5	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Bayatbadem_3	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Bayatbadem_27	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Bayatbadem_25	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Bayatbadem_23	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Bayatbadem_1	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_13	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_3	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_28	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_27	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_25	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_2	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_1	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_10	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_12	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_14	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_24	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_26	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_4	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Aksu_6	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTCA
Aksu_8	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Firm_118	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA



Firm_92	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Firm_102	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Bayatbadem_2	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Bayatbadem_26	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Bayatbadem_28	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Bayatbadem_4	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Bayatbadem_24	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Bayatbadem_6	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Phaselis_16	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Phaselis_2	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Firm_32	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Firm_58	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTCA
Firm_78	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA
Firm_82	CAATATTTATATTAATTAATTTACAATTACCTTTTA

cons \*\*\*\*\* \*

Bayatbadem_16	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_18	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_20	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Phaselis_26	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Phaselis_28	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Phaselis_30	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Phaselis_4	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Phaselis_6	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Phaselis_8	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_24	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_6	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_2	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_26	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_28	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_4	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Termessos_18	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Termessos_24	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Termessos_26	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Termessos_6	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_70	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_86	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_2	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_28	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Termessos_1	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Termessos_2	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Termessos_27	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Termessos_28	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Termessos_29	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC

Termessos_3	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Termessos	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Termessos_30	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Termessos_7	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Termessos_4	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Termessos_5	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_12	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_18	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_4	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_13	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_23	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_7	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Demre_7	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Demre_8	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_6	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_7	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_5	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_3	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_28	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_27	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_26	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_25	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_24	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_23	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_2	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Kumluca_1	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_5	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_3	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_27	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_25	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_21	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Geyikbayir_1	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Firm_3	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Firm_145	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Firm_146	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Firm_1	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Phaselis_5	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Phaselis_3	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Phaselis_29	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Phaselis_27	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Phaselis_25	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Phaselis_23	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Phaselis_1	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Demre_6	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Demre_5	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC
Demre_4	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAAATAGCAAATC

Demre_3	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Demre_22	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Demre_21	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Demre_20	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Demre_2	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Demre_19	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Demre_18	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Demre_17	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Demre_16	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Demre_1	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_5	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_3	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_27	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_25	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_23	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_1	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_13	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_3	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_28	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_27	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_25	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_2	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_1	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_10	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_12	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_14	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_24	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_26	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_4	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_6	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Aksu_8	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_118	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_92	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_102	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_2	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_26	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_28	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_4	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_24	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Bayatbadem_6	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Phaselis_16	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Phaselis_2	TATTAAGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_32	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_58	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_78	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC
Firm_82	TATTAGGAGATCCTGATAATTTTAAAATAGCAAATC

cons

\*\*\*\*\*

Bayatbadem\_16 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Bayatbadem\_18 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Bayatbadem\_20 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Phaselis\_26 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Phaselis\_28 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Phaselis\_30 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Phaselis\_4 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Phaselis\_6 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Phaselis\_8 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Geyikbayir\_24 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Geyikbayir\_6 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Geyikbayir\_2 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Geyikbayir\_26 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Geyikbayir\_28 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Geyikbayir\_4 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_18 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_24 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_26 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_6 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Firm\_70 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Firm\_86 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Firm\_2 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Firm\_28 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_1 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_2 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_27 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_28 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_29 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_3 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_30 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_7 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_4 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Termessos\_5 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Kumluca\_12 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Kumluca\_18 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Kumluca\_4 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Geyikbayir\_13 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Geyikbayir\_23 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Geyikbayir\_7 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Demre\_7 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
Demre\_8 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT

Kumluca_6	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_7	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_5	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_3	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_28	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_27	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_26	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_25	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_24	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_23	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_2	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Kumluca_1	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Geyikbayir_5	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Geyikbayir_3	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Geyikbayir_27	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Geyikbayir_25	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Geyikbayir_21	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Geyikbayir_1	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Firm_3	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Firm_145	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Firm_146	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Firm_1	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Phaselis_5	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Phaselis_3	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Phaselis_29	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Phaselis_27	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Phaselis_25	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Phaselis_23	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Phaselis_1	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_6	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_5	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_4	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_3	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_22	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_21	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_20	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_2	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_19	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_18	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_17	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_16	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Demre_1	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Bayatbadem_5	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Bayatbadem_3	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Bayatbadem_27	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT
Bayatbadem_25	CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT

Bayatbadem\_23 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Bayatbadem\_1 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_13 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_3 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_28 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_27 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_25 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_2 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_1 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_10 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_12 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_14 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_24 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_26 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_4 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_6 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Aksu\_8 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Firm\_118 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Firm\_92 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Firm\_102 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Bayatbadem\_2 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Bayatbadem\_26 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Bayatbadem\_28 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Bayatbadem\_4 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Bayatbadem\_24 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Bayatbadem\_6 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Phaselis\_16 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Phaselis\_2 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Firm\_32 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Firm\_58 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Firm\_78 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT  
 Firm\_82 CTATAATTACACCAATTCATATTAAACCTGAATGAT

cons \*\*\*\*\*

Bayatbadem\_16 ATTTCTTATTTGC  
 Bayatbadem\_18 ATTTCTTATTTGC  
 Bayatbadem\_20 ATTTCTTATTTGC  
 Phaselis\_26 ATTTCTTATTTGC  
 Phaselis\_28 ATTTCTTATTTGC  
 Phaselis\_30 ATTTCTTATTTGC  
 Phaselis\_4 ATTTCTTATTTGC  
 Phaselis\_6 ATTTCTTATTTGC  
 Phaselis\_8 ATTTCTTATTTGC  
 Geyikbayir\_24 ATTTCTTATTTGC

Geyikbayir_6	ATTTCTTATTTGC
Geyikbayir_2	ATTTCTTATTTGC
Geyikbayir_26	ATTTCTTATTTGC
Geyikbayir_28	ATTTCTTATTTGC
Geyikbayir_4	ATTTCTTATTTGC
Termessos_18	ATTTCTTATTTGC
Termessos_24	ATTTCTTATTTGC
Termessos_26	ATTTCTTATTTGC
Termessos_6	ATTTCTTATTTGC
Firm_70	ACTTCTTATTTGC
Firm_86	ACTTCTTATTTGC
Firm_2	ACTTCTTATTTGC
Firm_28	ACTTCTTATTTGC
Termessos_1	ACTTCTTATTTGC
Termessos_2	ACTTCTTATTTGC
Termessos_27	ACTTCTTATTTGC
Termessos_28	ACTTCTTATTTGC
Termessos_29	ACTTCTTATTTGC
Termessos_3	ACTTCTTATTTGC
Termessos	ACTTCTTATTTGC
Termessos_30	ACTTCTTATTTGC
Termessos_7	ACTTCTTATTTGC
Termessos_4	ACTTCTTATTTGC
Termessos_5	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_12	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_18	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_4	ACTTCTTATTTGC
Geyikbayir_13	ACTTCTTATTTGC
Geyikbayir_23	ACTTCTTATTTGC
Geyikbayir_7	ACTTCTTATTTGC
Demre_7	AATTCTTATTTGC
Demre_8	AATTCTTATTTGC
Kumluca_6	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_7	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_5	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_3	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_28	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_27	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_26	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_25	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_24	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_23	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_2	ACTTCTTATTTGC
Kumluca_1	ACTTCTTATTTGC
Geyikbayir_5	ACTTCTTATTTGC
Geyikbayir_3	ACTTCTTATTTGC

Geyikbayir_27	ACTTCTTATTTGC
Geyikbayir_25	ACTTCTTATTTGC
Geyikbayir_21	ACTTCTTATTTGC
Geyikbayir_1	ACTTCTTATTTGC
Firm_3	ACTTCTTATTTGC
Firm_145	ACTTCTTATTTGC
Firm_146	ACTTCTTATTTGC
Firm_1	ACTTCTTATTTGC
Phaselis_5	ACTTCTTATTTGC
Phaselis_3	ACTTCTTATTTGC
Phaselis_29	ACTTCTTATTTGC
Phaselis_27	ACTTCTTATTTGC
Phaselis_25	ACTTCTTATTTGC
Phaselis_23	ACTTCTTATTTGC
Phaselis_1	ACTTCTTATTTGC
Demre_6	ACTTCTTATTTGC
Demre_5	ACTTCTTATTTGC
Demre_4	ACTTCTTATTTGC
Demre_3	ACTTCTTATTTGC
Demre_22	ACTTCTTATTTGC
Demre_21	ACTTCTTATTTGC
Demre_20	ACTTCTTATTTGC
Demre_2	ACTTCTTATTTGC
Demre_19	ACTTCTTATTTGC
Demre_18	ACTTCTTATTTGC
Demre_17	ACTTCTTATTTGC
Demre_16	ACTTCTTATTTGC
Demre_1	ACTTCTTATTTGC
Bayatbadem_5	ACTTCTTATTTGC
Bayatbadem_3	ACTTCTTATTTGC
Bayatbadem_27	ACTTCTTATTTGC
Bayatbadem_25	ACTTCTTATTTGC
Bayatbadem_23	ACTTCTTATTTGC
Bayatbadem_1	ACTTCTTATTTGC
Aksu_13	ACTTCTTATTTGC
Aksu_3	ACTTCTTATTTGC
Aksu_28	ACTTCTTATTTGC
Aksu_27	ACTTCTTATTTGC
Aksu_25	ACTTCTTATTTGC
Aksu_2	ACTTCTTATTTGC
Aksu_1	ACTTCTTATTTGC
Aksu_10	ACTTCTTATTTGC
Aksu_12	ACTTCTTATTTGC
Aksu_14	ACTTCTTATTTGC
Aksu_24	ACTTCTTATTTGC
Aksu_26	ACTTCTTATTTGC



Aksu_4	ACTTCTTATTTGC
Aksu_6	ACTTCTTATTTGC
Aksu_8	ACTTCTTATTTGC
Firm_118	ACTTCTTATTTGC
Firm_92	ACTTCTTATTTGC
Firm_102	ACTTCTTATTTGC
Bayatbadem_2	ATTTCTTATTTGC
Bayatbadem_26	ATTTCTTATTTGC
Bayatbadem_28	ATTTCTTATTTGC
Bayatbadem_4	ATTTCTTATTTGC
Bayatbadem_24	ATTTCTTATTTGC
Bayatbadem_6	ATTTCTTATTTGC
Phaselis_16	ATTTCTTATTTGC
Phaselis_2	ATTTCTTATTTGC
Firm_32	ACTTCTTATTTGC
Firm_58	ACTTCTTATTTGC
Firm_78	ACTTCTTATTTGC
Firm_82	ACTTCTTATTTGC
cons	* *****