frequency(symptom | SNP alleles) gamma prior, symptom T n66\_rs10861688\_T A-B n12\_rs10462018\_T A-B n14\_rs697690\_C A-B n6\_rs875994\_C A-B n65\_rs3741892\_C A-B n71\_rs3027171\_A A-B n67\_rs12368868\_G A-B n50\_rs17452383\_G A-B n79\_rs4795424\_C A-B n46\_rs12363415\_G A-B n78\_rs2269457\_C A-B n60\_rs11171846\_T A-B n53\_rs2292913\_A A-B n64\_rs11113153\_T A-B n10\_rs228688\_T A-B n24\_rs3792603\_G A-B A-B n54\_rs11038698\_C n49\_rs11022783\_A A-B n77\_rs2071427\_T A-B n8\_rs228666\_C A-B n56\_rs2292910\_A A-B n90\_rrs7958822\_A A-B n72\_rs2518023\_T A-B n39\_rs12421530\_C A-B n38\_rs1026071\_G A-B n73\_rs3027160\_C A-B n76\_rs2102928\_T A-B n55\_rs11038699\_G A-B n34\_rs7126796\_C A-B n45\_rs4757151\_A A-B n74\_rs4794826\_T A-B n27\_rs13113518\_C A-B n70\_rs3027178\_G A-B n3\_rs11121023\_A A-B n28\_rs900144\_C A-B n57\_rs3824872\_A A-B n84\_rrs6858749\_T A-B n51\_rs7121611\_T A-B n22\_rs10462028\_A A-B n42\_rs3789327\_G n48\_rs969485\_G A-B n19\_rs10462023\_A A-B n26\_rs11932595\_G A-B n82\_rrs228730\_A A-B n93\_rrs11071547\_T A-B n91\_rrs922270\_C A-B n41\_rs1868049\_T A-B n37\_rs10832027\_G A-B n21\_rs13002160\_T A-B n15\_rs2640908\_T A-B n5\_rs170631\_G A-B n18\_rs2304669\_C A-B n13\_rs228692\_A A-B n36\_rs7924734\_G A-B n83\_rrs228697\_G A-B n29\_rs4414197\_T A-B n58\_rs17441402\_T A-B n43\_rs11022778\_G A-B n47\_rs11022781\_A A-B n20\_rs11894491\_A A-B n89\_rrs5443\_T A-B n75\_rs883871\_A A-B n31\_rs10832020\_C A-B n32\_rs11022761\_T A-B n11\_rs228690\_T A-B n9\_rs228669\_T A-B n59\_rs703829\_T A-B n7\_rs228682\_C A-B n16\_rs4663866\_C A-B n62\_rs714359\_A A-B n80\_rrs2797687\_T A-B n81\_rrs2794664\_A A-B n92\_rrs4964057\_G A-B n88\_rrs6486120\_T A-B n25\_rs11133383\_C A-B n35\_rs10766077\_A A-B n61\_rs11171856\_C A-B n85\_rrs2412646\_T A-B n17\_rs934945\_T A-B n68\_rs2585408\_T A-B n1\_rs697680\_A A-B n44\_rs3816358\_A A-B n33\_rs11022762\_T A-B n4\_rs10864315\_T A-B n63\_rs12821586\_A A-B n40\_rs2290036\_C A-B n23\_rs1801260\_G A-B n86\_rrs11240\_G A-B n87\_rrs2070062\_C A-B n69\_rs2735611\_G A-B n94\_rrs3848543\_T A-B n2\_rs228729\_T A-B n52\_rs7121775\_C A-B n30\_rs7950226\_A A-B