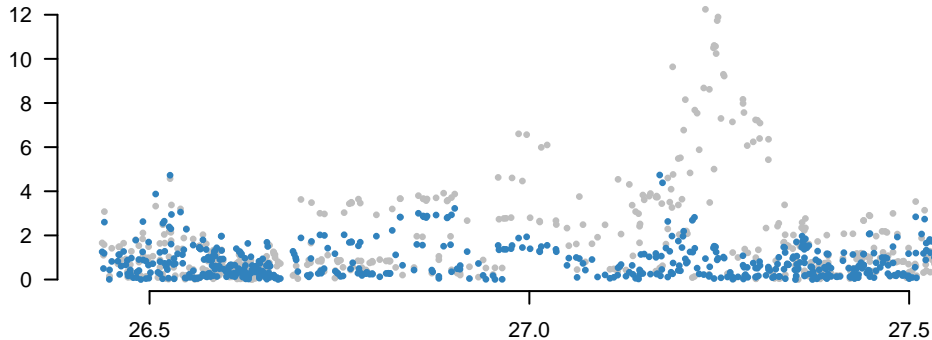


$-\log_{10}(\text{P-value})$



chr 7 physical position (MB)

LOC441204

KIAA0087

C7orf71

SKAP2

HOTAIRM1

HOTAIR

HOTAIR-AS1

HOTAIR-AS2

HOTAIR-AS3

HOTAIR-AS4

HOTAIR-AS5

HOTAIR-AS6

HOTAIR-AS7

HOTAIR-AS8

HOTAIR-AS9

HOTAIR-AS10

HOTAIR-AS11

HOTAIR-AS12

HOTAIR-AS13

HOTAIR-AS14

HOTAIR-AS15

HOTAIR-AS16

HOTAIR-AS17

HOTAIR-AS18

HOTAIR-AS19

HOTAIR-AS20

HOTAIR-AS21

HOTAIR-AS22

HOTAIR-AS23

HOTAIR-AS24

HOTAIR-AS25

HOTAIR-AS26

HOTAIR-AS27

HOTAIR-AS28

HOTAIR-AS29

HOTAIR-AS30

HOTAIR-AS31

HOTAIR-AS32

HOTAIR-AS33

HOTAIR-AS34

HOTAIR-AS35

HOTAIR-AS36

HOTAIR-AS37

HOTAIR-AS38

HOTAIR-AS39

HOTAIR-AS40

HOTAIR-AS41

HOTAIR-AS42

HOTAIR-AS43

HOTAIR-AS44

HOTAIR-AS45

HOTAIR-AS46

HOTAIR-AS47

HOTAIR-AS48

HOTAIR-AS49

HOTAIR-AS50

HOTAIR-AS51

HOTAIR-AS52

HOTAIR-AS53

HOTAIR-AS54

HOTAIR-AS55

HOTAIR-AS56

HOTAIR-AS57

HOTAIR-AS58

HOTAIR-AS59

HOTAIR-AS60

HOTAIR-AS61

HOTAIR-AS62

HOTAIR-AS63

HOTAIR-AS64

HOTAIR-AS65

HOTAIR-AS66

HOTAIR-AS67

HOTAIR-AS68

HOTAIR-AS69

HOTAIR-AS70

HOTAIR-AS71

HOTAIR-AS72

HOTAIR-AS73

HOTAIR-AS74

HOTAIR-AS75

HOTAIR-AS76

HOTAIR-AS77

HOTAIR-AS78

HOTAIR-AS79

HOTAIR-AS80

HOTAIR-AS81

HOTAIR-AS82

HOTAIR-AS83

HOTAIR-AS84

HOTAIR-AS85

HOTAIR-AS86

HOTAIR-AS87

HOTAIR-AS88

HOTAIR-AS89

HOTAIR-AS90

HOTAIR-AS91

HOTAIR-AS92

HOTAIR-AS93

HOTAIR-AS94

HOTAIR-AS95

HOTAIR-AS96

HOTAIR-AS97

HOTAIR-AS98

HOTAIR-AS99

HOTAIR-AS100

HOTAIR-AS101

HOTAIR-AS102

HOTAIR-AS103

HOTAIR-AS104

HOTAIR-AS105

HOTAIR-AS106

HOTAIR-AS107

HOTAIR-AS108

HOTAIR-AS109

HOTAIR-AS110

HOTAIR-AS111

HOTAIR-AS112

HOTAIR-AS113

HOTAIR-AS114

HOTAIR-AS115

HOTAIR-AS116

HOTAIR-AS117

HOTAIR-AS118

HOTAIR-AS119

HOTAIR-AS120

HOTAIR-AS121

HOTAIR-AS122

HOTAIR-AS123

HOTAIR-AS124

HOTAIR-AS125

HOTAIR-AS126

HOTAIR-AS127

HOTAIR-AS128

HOTAIR-AS129

HOTAIR-AS130

HOTAIR-AS131

HOTAIR-AS132

HOTAIR-AS133

HOTAIR-AS134

HOTAIR-AS135

HOTAIR-AS136

HOTAIR-AS137

HOTAIR-AS138

HOTAIR-AS139

HOTAIR-AS140

HOTAIR-AS141

HOTAIR-AS142

HOTAIR-AS143

HOTAIR-AS144

HOTAIR-AS145

HOTAIR-AS146

HOTAIR-AS147

HOTAIR-AS148

HOTAIR-AS149

HOTAIR-AS150

HOTAIR-AS151

HOTAIR-AS152

HOTAIR-AS153

HOTAIR-AS154

HOTAIR-AS155

HOTAIR-AS156

HOTAIR-AS157

HOTAIR-AS158

HOTAIR-AS159

HOTAIR-AS160

HOTAIR-AS161

HOTAIR-AS162

HOTAIR-AS163

HOTAIR-AS164

HOTAIR-AS165

HOTAIR-AS166

HOTAIR-AS167

HOTAIR-AS168

HOTAIR-AS169

HOTAIR-AS170

HOTAIR-AS171

HOTAIR-AS172

HOTAIR-AS173

HOTAIR-AS174

HOTAIR-AS175

HOTAIR-AS176

HOTAIR-AS177

HOTAIR-AS178

HOTAIR-AS179

HOTAIR-AS180

HOTAIR-AS181

HOTAIR-AS182

HOTAIR-AS183

HOTAIR-AS184

HOTAIR-AS185

HOTAIR-AS186

HOTAIR-AS187

HOTAIR-AS188

HOTAIR-AS189

HOTAIR-AS190

HOTAIR-AS191

HOTAIR-AS192

HOTAIR-AS193

HOTAIR-AS194

HOTAIR-AS195

HOTAIR-AS196

HOTAIR-AS197

HOTAIR-AS198

HOTAIR-AS199

HOTAIR-AS200

HOTAIR-AS201

HOTAIR-AS202

HOTAIR-AS203

HOTAIR-AS204

HOTAIR-AS205

HOTAIR-AS206

HOTAIR-AS207

HOTAIR-AS208

HOTAIR-AS209

HOTAIR-AS210

HOTAIR-AS211

HOTAIR-AS212

HOTAIR-AS213

HOTAIR-AS214

HOTAIR-AS215

HOTAIR-AS216

HOTAIR-AS217

HOTAIR-AS218

HOTAIR-AS219

HOTAIR-AS220

HOTAIR-AS221

HOTAIR-AS222

HOTAIR-AS223

HOTAIR-AS224

HOTAIR-AS225

HOTAIR-AS226

HOTAIR-AS227

HOTAIR-AS228

HOTAIR-AS229

HOTAIR-AS230

HOTAIR-AS231

HOTAIR-AS232

HOTAIR-AS233

HOTAIR-AS234

HOTAIR-AS235

HOTAIR-AS236

HOTAIR-AS237

HOTAIR-AS238

HOTAIR-AS239

HOTAIR-AS240

HOTAIR-AS241

HOTAIR-AS242

HOTAIR-AS243

HOTAIR-AS244

HOTAIR-AS245

HOTAIR-AS246

HOTAIR-AS247

HOTAIR-AS248

HOTAIR-AS249

HOTAIR-AS250

HOTAIR-AS251

HOTAIR-AS252

HOTAIR-AS253

HOTAIR-AS254

HOTAIR-AS255

HOTAIR-AS256

HOTAIR-AS257

HOTAIR-AS258

HOTAIR-AS259

HOTAIR-AS260

HOTAIR-AS261

HOTAIR-AS262

HOTAIR-AS263

HOTAIR-AS264

HOTAIR-AS265

HOTAIR-AS266

HOTAIR-AS267

HOTAIR-AS268

HOTAIR-AS269

HOTAIR-AS270

HOTAIR-AS271

HOTAIR-AS272

HOTAIR-AS273

HOTAIR-AS274

HOTAIR-AS275

HOTAIR-AS276

HOTAIR-AS277

HOTAIR-AS278

HOTAIR-AS279

HOTAIR-AS280

HOTAIR-AS281

HOTAIR-AS282

HOTAIR-AS283

HOTAIR-AS284

HOTAIR-AS285

HOTAIR-AS286

HOTAIR-AS287

HOTAIR-AS288

HOTAIR-AS289

HOTAIR-AS290

HOTAIR-AS291

HOTAIR-AS292

HOTAIR-AS293

HOTAIR-AS294

HOTAIR-AS