

$-\log_{10}(\text{p-value})$ for WT90-WT0

50
40
30
20
10
0

0

10

20

30

40

$-\log_{10}(\text{p-value})$ for N180-WT0

gmtcustom1

25

50

75

100

1.0

0.5

0.0

-0.5

-1.0

gmtcustom31

gmtcustom13

gmtcustom2

gmtcustom10

gmtcustom18

gmtcustom14

gmtcustom16

gmtcustom17

gmtcustom19

gmtcustom20

gmtcustom21

gmtcustom22

gmtcustom23

gmtcustom24

gmtcustom25

gmtcustom26

gmtcustom27

gmtcustom28

gmtcustom29

gmtcustom30

gmtcustom32

gmtcustom33

gmtcustom34

gmtcustom35

gmtcustom36

gmtcustom37

gmtcustom38

gmtcustom39

gmtcustom40

gmtcustom41

gmtcustom42

gmtcustom43

gmtcustom44

gmtcustom45

gmtcustom46

gmtcustom47

gmtcustom48

gmtcustom49

gmtcustom50

gmtcustom51

gmtcustom52

gmtcustom53

gmtcustom54

gmtcustom55

gmtcustom56

gmtcustom57

gmtcustom58

gmtcustom59

gmtcustom60

gmtcustom61

gmtcustom62

gmtcustom63

gmtcustom64

gmtcustom65

gmtcustom66

gmtcustom67

gmtcustom68

gmtcustom69

gmtcustom70

gmtcustom71

gmtcustom72

gmtcustom73

gmtcustom74

gmtcustom75

gmtcustom76

gmtcustom77

gmtcustom78

gmtcustom79

gmtcustom80

gmtcustom81

gmtcustom82

gmtcustom83

gmtcustom84

gmtcustom85

gmtcustom86

gmtcustom87

gmtcustom88

gmtcustom89

gmtcustom90

gmtcustom91

gmtcustom92

gmtcustom93

gmtcustom94

gmtcustom95

gmtcustom96

gmtcustom97

gmtcustom98

gmtcustom99

gmtcustom100

gmtcustom101

gmtcustom102

gmtcustom103

gmtcustom104

gmtcustom105

gmtcustom106

gmtcustom107

gmtcustom108

gmtcustom109

gmtcustom110

gmtcustom111

gmtcustom112

gmtcustom113

gmtcustom114

gmtcustom115

gmtcustom116

gmtcustom117

gmtcustom118

gmtcustom119

gmtcustom120

gmtcustom121

gmtcustom122

gmtcustom123

gmtcustom124

gmtcustom125

gmtcustom126

gmtcustom127

gmtcustom128

gmtcustom129

gmtcustom130

gmtcustom131

gmtcustom132

gmtcustom133

gmtcustom134

gmtcustom135

gmtcustom136

gmtcustom137

gmtcustom138

gmtcustom139

gmtcustom140

gmtcustom141

gmtcustom142

gmtcustom143

gmtcustom144

gmtcustom145

gmtcustom146

gmtcustom147

gmtcustom148

gmtcustom149

gmtcustom150

gmtcustom151

gmtcustom152

gmtcustom153

gmtcustom154

gmtcustom155

gmtcustom156

gmtcustom157

gmtcustom158

gmtcustom159

gmtcustom160

gmtcustom161

gmtcustom162

gmtcustom163

gmtcustom164

gmtcustom165

gmtcustom166

gmtcustom167

gmtcustom168

gmtcustom169

gmtcustom170

gmtcustom171

gmtcustom172

gmtcustom173

gmtcustom174

gmtcustom175

gmtcustom176

gmtcustom177

gmtcustom178

gmtcustom179

gmtcustom180

gmtcustom181

gmtcustom182

gmtcustom183

gmtcustom184

gmtcustom185

gmtcustom186

gmtcustom187

gmtcustom188

gmtcustom189

gmtcustom190

gmtcustom191

gmtcustom192

gmtcustom193

gmtcustom194

gmtcustom195

gmtcustom196

gmtcustom197

gmtcustom198

gmtcustom199

gmtcustom200

gmtcustom201

gmtcustom202

gmtcustom203

gmtcustom204

gmtcustom205

gmtcustom206

gmtcustom207

gmtcustom208

gmtcustom209

gmtcustom210

gmtcustom211

gmtcustom212

gmtcustom213

gmtcustom214

gmtcustom215

gmtcustom216

gmtcustom217

gmtcustom218

gmtcustom219

gmtcustom220

gmtcustom221

gmtcustom222

gmtcustom223

gmtcustom224

gmtcustom225

gmtcustom226

gmtcustom227

gmtcustom228

gmtcustom229

gmtcustom230

gmtcustom231

gmtcustom232

gmtcustom233

gmtcustom234

gmtcustom235

gmtcustom236

gmtcustom237

gmtcustom238

gmtcustom239

gmtcustom240

gmtcustom241

gmtcustom242

gmtcustom243

gmtcustom244

gmtcustom245

gmtcustom246

gmtcustom247

gmtcustom248

gmtcustom249

gmtcustom250

gmtcustom251

gmtcustom252

gmtcustom253

gmtcustom254

gmtcustom255

gmtcustom256

gmtcustom257

gmtcustom258

gmtcustom259

gmtcustom260

gmtcustom261

gmtcustom262

gmtcustom263

gmtcustom264

gmtcustom265

gmtcustom266

gmtcustom267

gmtcustom268

gmtcustom269

gmtcustom270

gmtcustom271

gmtcustom272

gmtcustom273

gmtcustom274

gmtcustom275

gmtcustom276

gmtcustom277

gmtcustom278

gmtcustom279

gmtcustom280

gmtcustom281

gmtcustom282

gmtcustom283

gmtcustom284

gmtcustom285

gmtcustom286

gmtcustom287

gmtcustom288

gmtcustom289

gmtcustom290

gmtcustom291

gmtcustom292

gmtcustom293

gmtcustom294

gmtcustom295

gmtcustom296

gmtcustom297

gmtcustom298

gmtcustom299

gmtcustom300

gmtcustom301

gmtcustom302

gmtcustom303

gmtcustom304

gmtcustom305

gmtcustom306

</