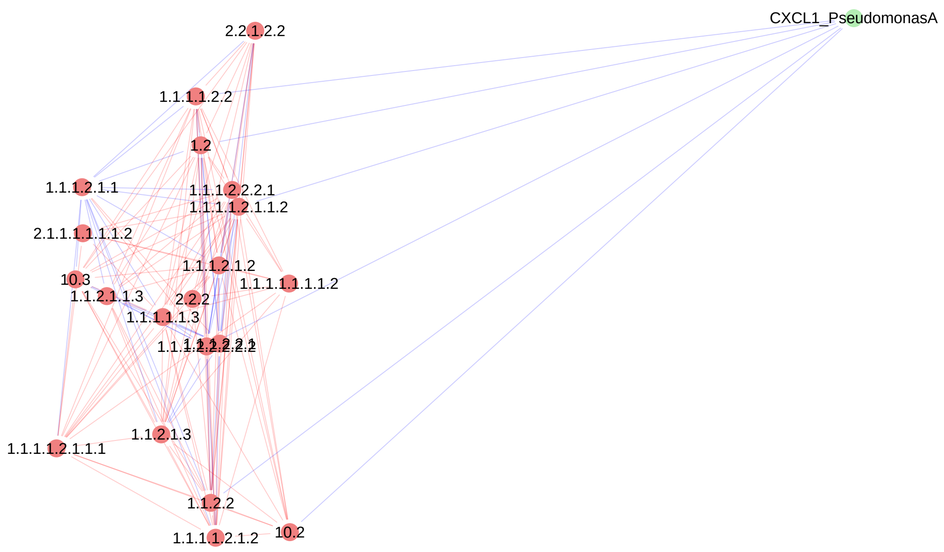
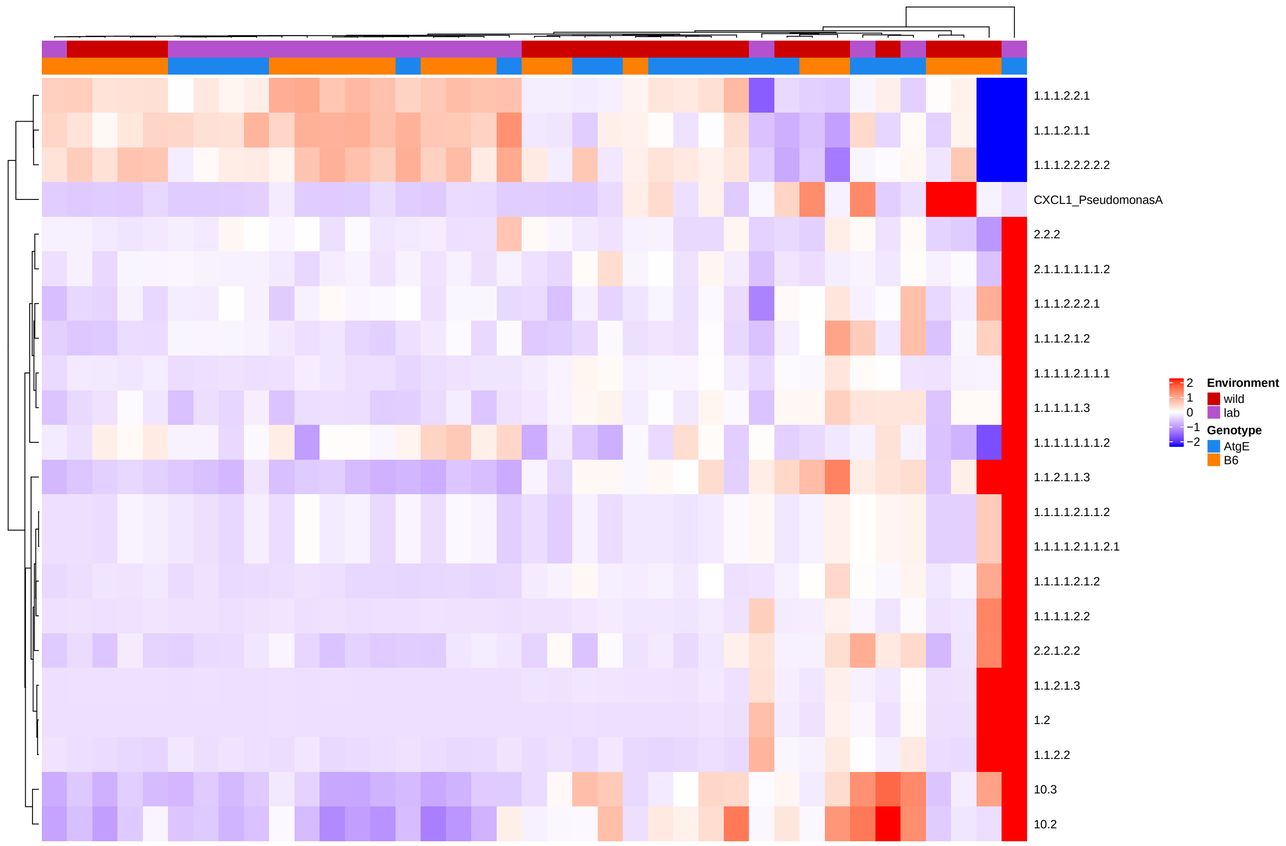
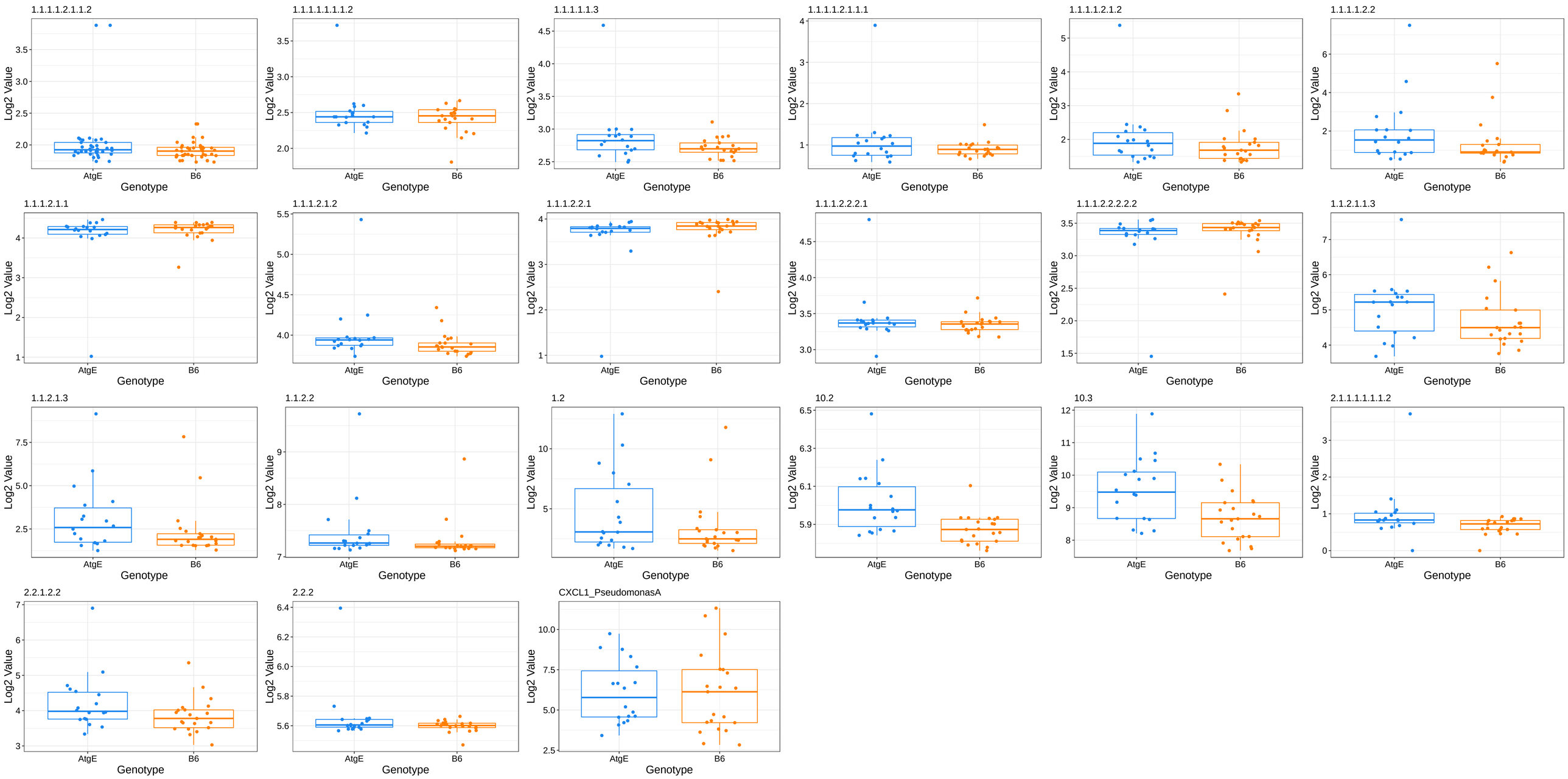
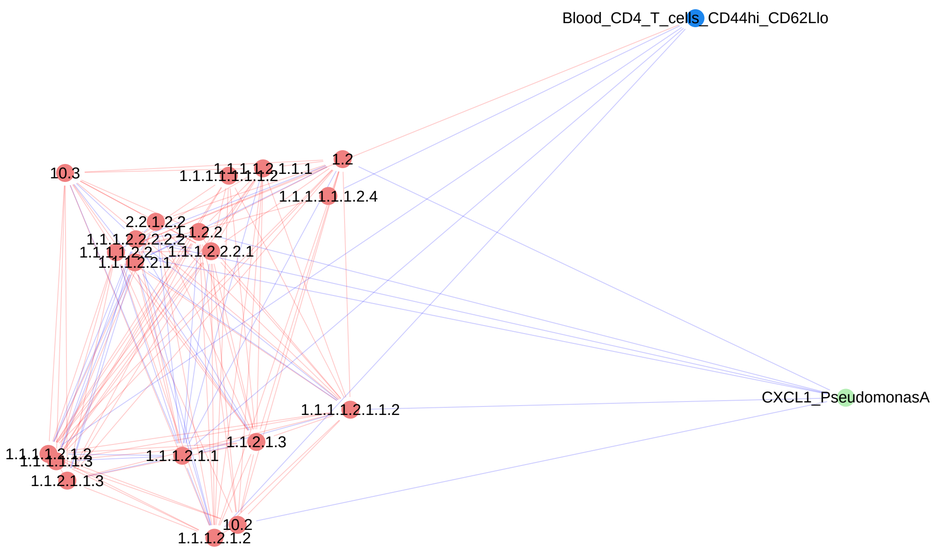
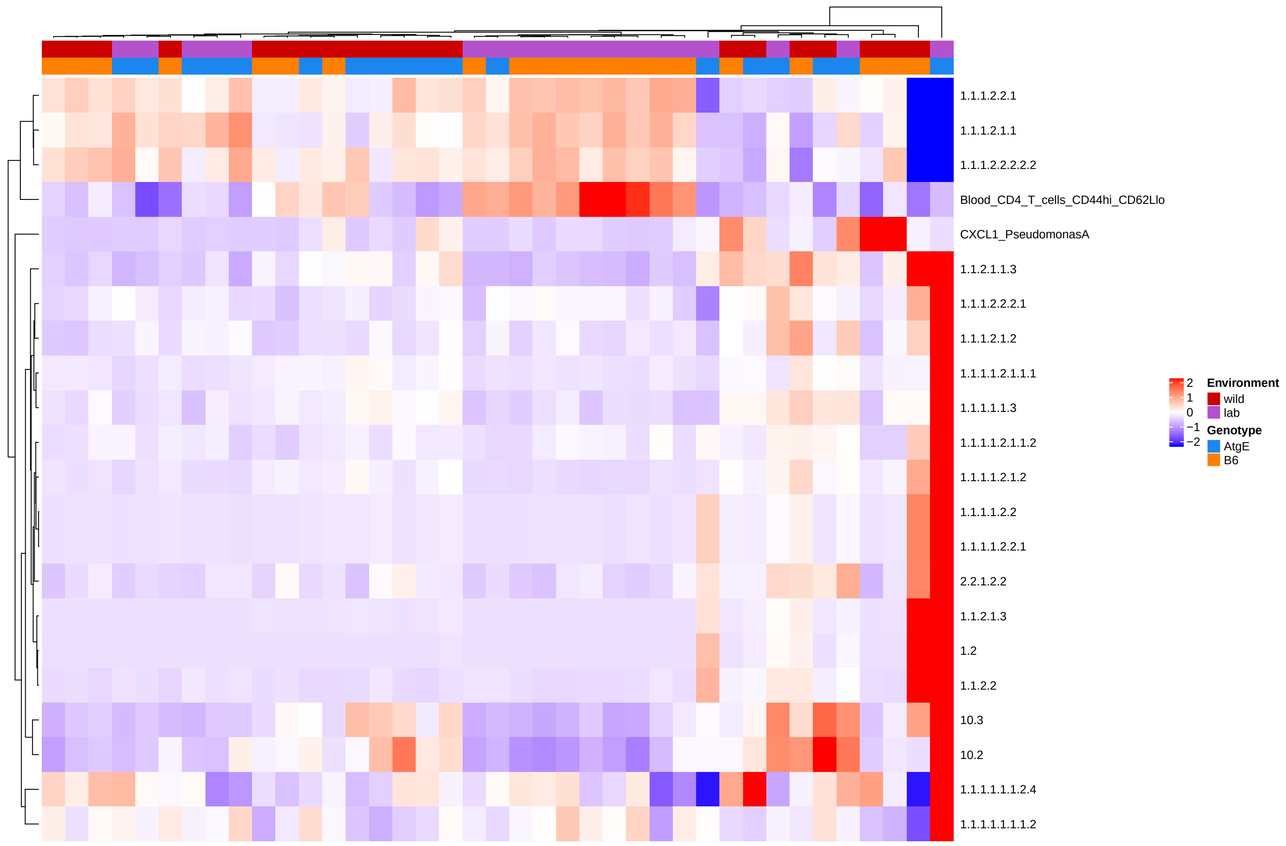
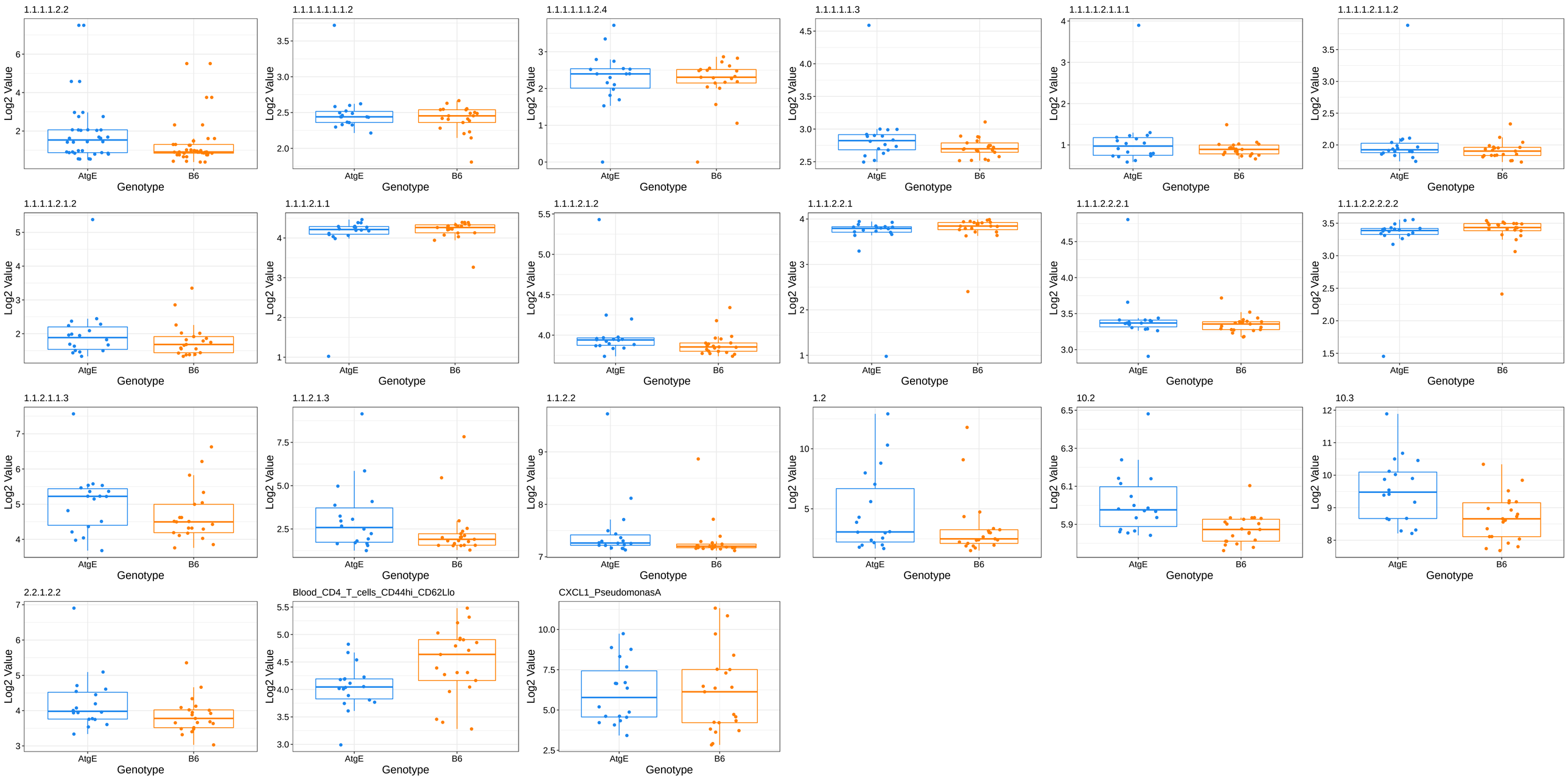

CXCL1_PseudomonasA
2.2.1.2.2
1.1.1.1.2.2.2
1.2
1.1.1.2.1.1
1.1.1.2.2.2.1
1.1.1.1.2.1.1.2
2.1.1.1.1.1.1.2
1.1.1.2.1.2
10.3
1.1.1.1.1.1.1.2
1.1.2.1.1.3
2.2.2
1.1.1.1.1.3
1.1.2.1.3
1.1.1.1.2.1.1.1
1.1.2.2
1.1.1.1.2.1.2
10.2

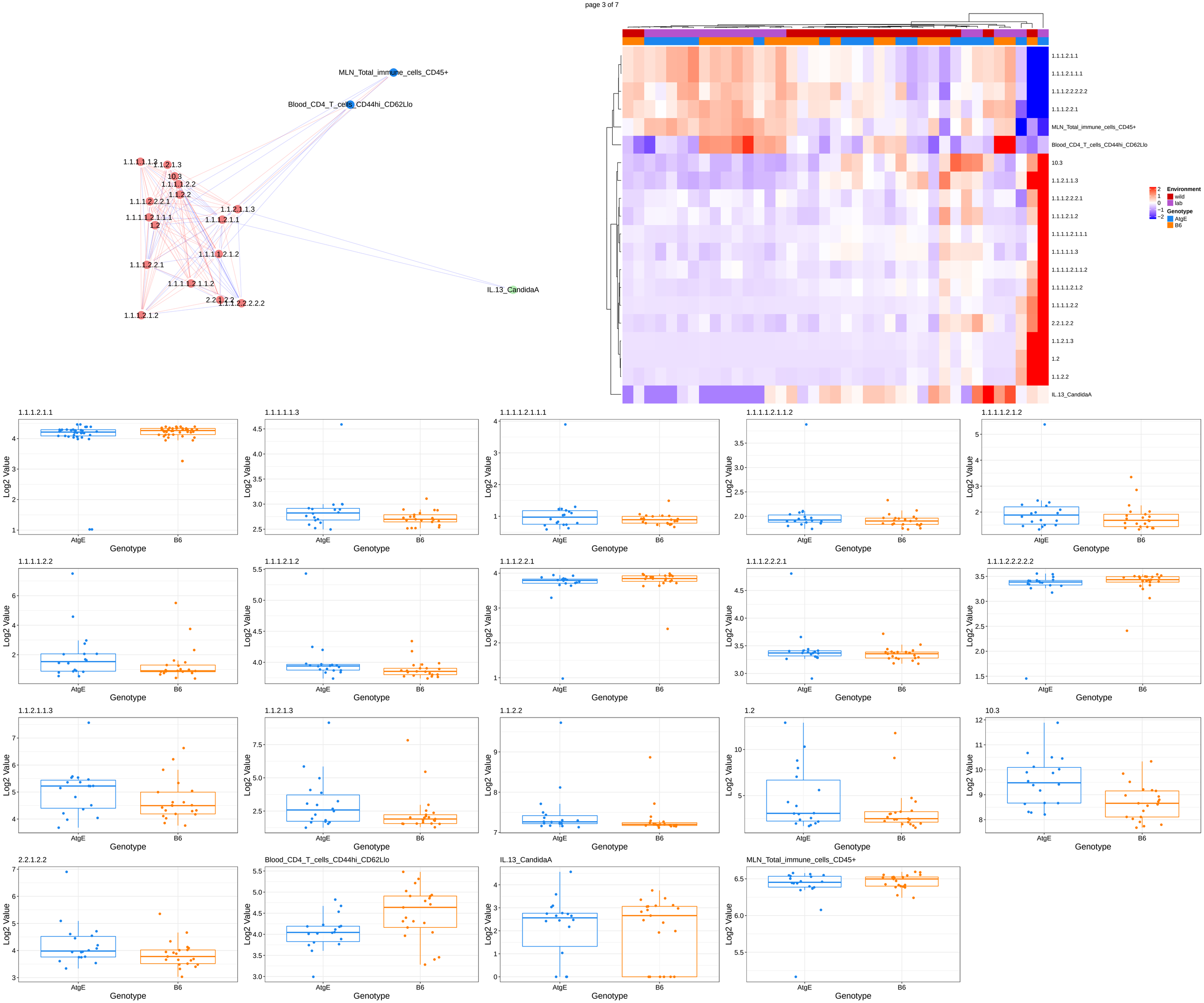

1.1.1.2.2.1
1.1.1.2.1.1
1.1.1.2.2.2.2.2
CXCL1_PseudomonasA
2.2.2
2.1.1.1.1.1.1.2
1.1.1.2.2.2.1
1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.1.1.3
1.1.1.1.1.1.1.2
1.1.2.1.1.3
1.1.1.1.2.1.1.2
1.1.1.1.2.1.1.2.1
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.2
2.2.1.2.2
1.1.2.1.3
1.2
1.1.2.2
10.3
10.2
2
1
0
−1
−2
Environment
wild
lab
Genotype
AtgE
B6

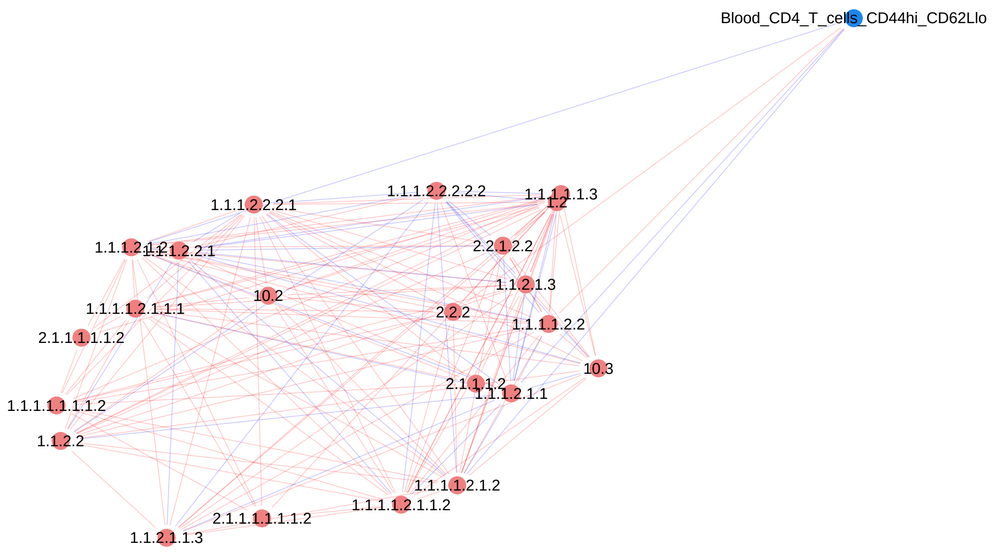

1.1.1.1.2.1.1.2
1.1.1.1.1.1.1.2
1.1.1.1.1.3
1.1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.2
1.1.1.1.2.1.1
1.1.1.1.2.2.2.1
1.1.1.1.2.2.2.2.2
1.1.2.1.1.3
1.1.2.1.3
1.1.2.2
1.2
10.2
10.3
2.1.1.1.1.1.1.2
2.2.1.2.2
2.2.2
CXCL1_PseudomonasA
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype

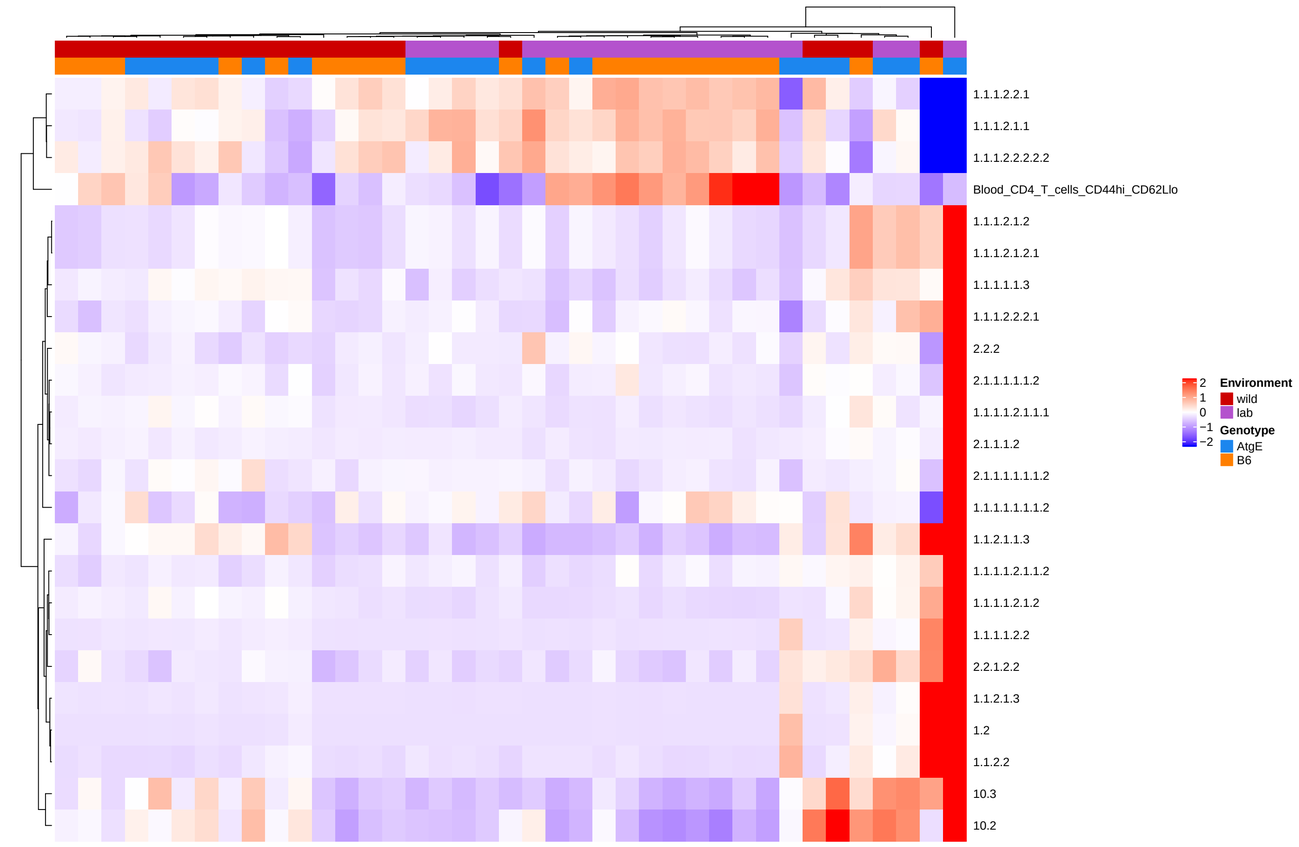

Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
CXCL1_PseudomonasA
10.3
1.2
1.1.1.1.1.1.2.4
1.1.1.1.2.1.1.2
1.1.2.1.3
1.1.1.2.1.1
1.1.2.1.1.3
10.2
1.1.1.2.1.2

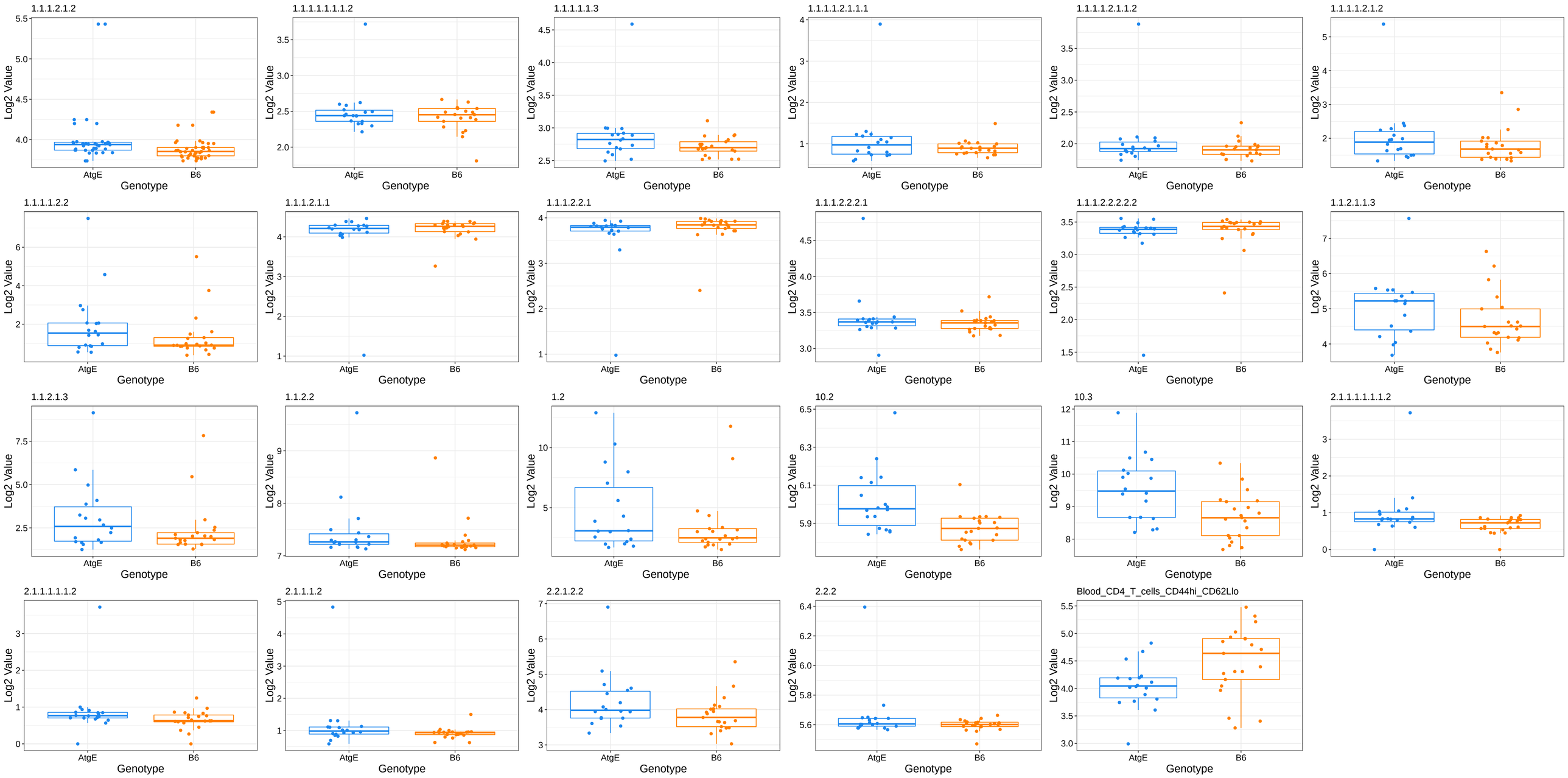

1.1.1.2.2.1
1.1.1.2.1.1
1.1.1.2.2.2.2.2
Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
CXCL1_PseudomonasA
1.1.2.1.1.3
1.1.1.2.2.2.1
1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.1.1.3
1.1.1.1.2.1.1.2
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.2
1.1.1.1.2.2.1
2.2.1.2.2
1.1.2.1.3
1.2
1.1.2.2
10.3
10.2
1.1.1.1.1.1.2.4
1.1.1.1.1.1.1.2
Environment
wild
lab
Genotype
AtgE
B6

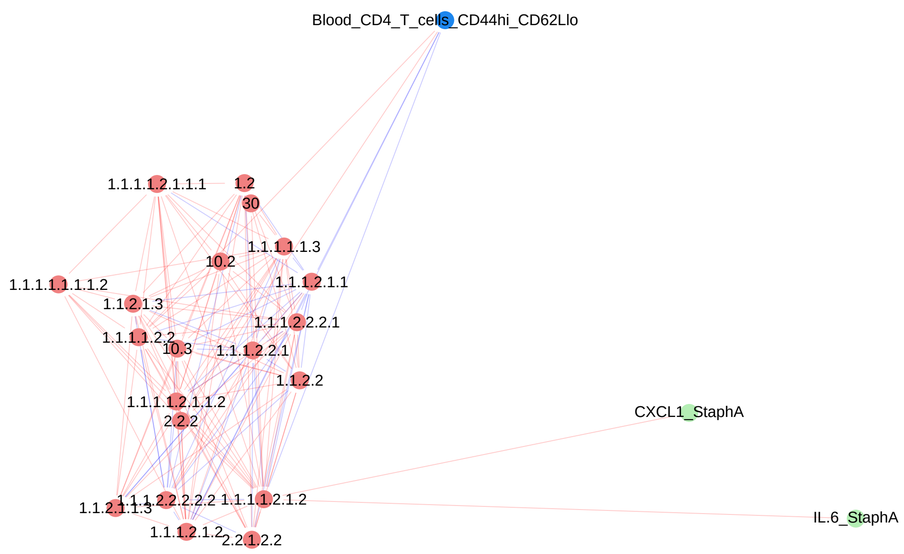

1.1.1.1.2.2
1.1.1.1.1.1.1.2
1.1.1.1.1.1.2.4
1.1.1.1.1.3
1.1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.1.2.1.1.2
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.2.1.1
1.1.1.2.2.1
1.1.1.2.2.2.2
1.1.1.2.2.2.2.2
1.1.2.1.1.3
1.1.2.1.3
1.1.2.2
1.2
10.2
10.3
2.2.1.2.2
Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
CXCL1_PseudomonasA
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype

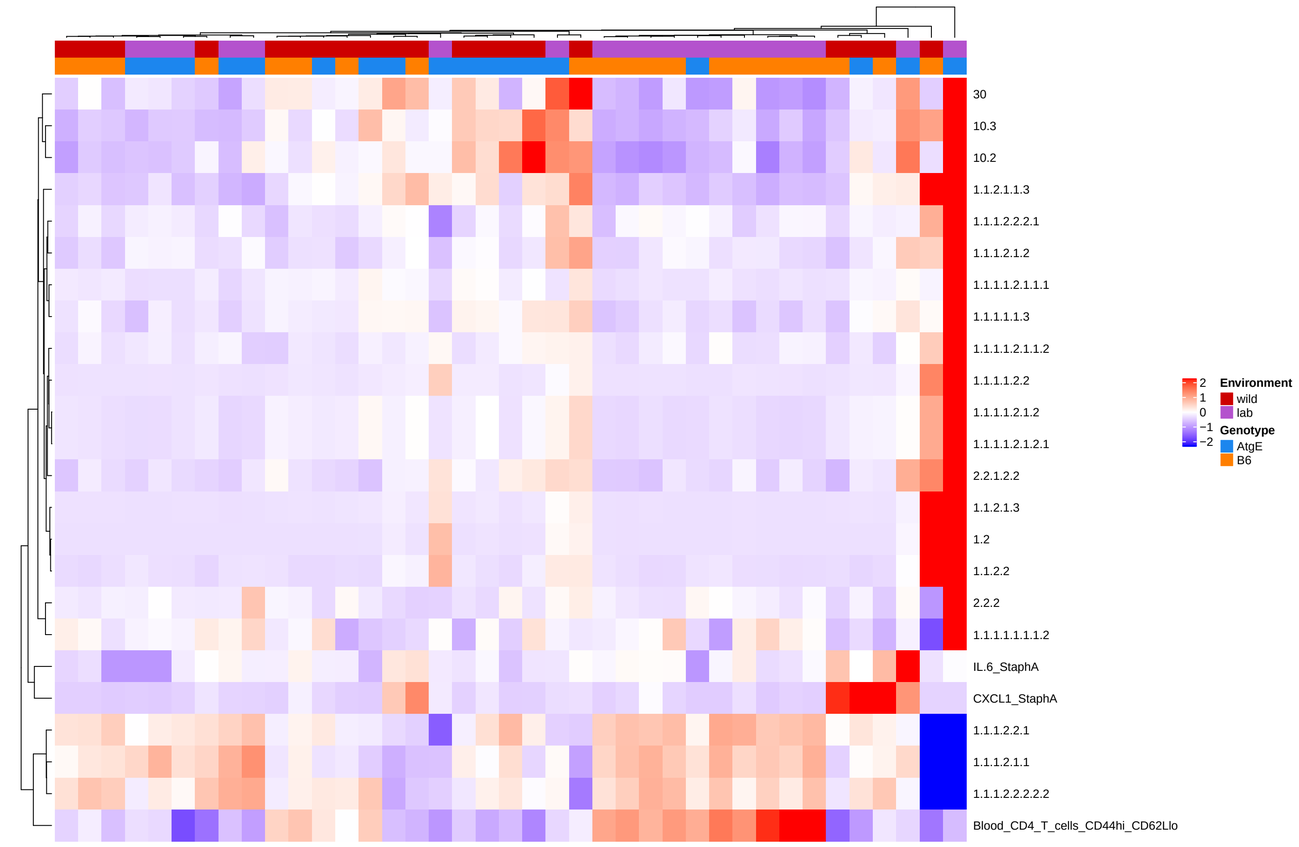

MLN_Total_immune_cells_CD45+
Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
IL.13_CandidaA
1.1.1.1.1.3
1.1.2.1.3
10.3
1.1.1.1.2.2
1.1.1.2
1.1.1.2.2.2.1
1.1.2.1.1.3
1.1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.2.1.1
1.2
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.2.2.1
1.1.1.1.2.1.1.2
2.2.1.2.2
1.1.1.2.2.2.2.2
1.1.1.2.1.2
1.1.1.2.1.1
1.1.1.2.2.2.2.2
1.1.1.2.2.1
1.1.1.2.2.2.2.1
1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.1.1.3
1.1.1.1.2.1.1.2
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.2
2.2.1.2.2
1.1.2.1.3
1.2
1.1.2.2
IL.13_CandidaA
Environment
wild
lab
Genotype
AtgE
B6
Log2 Value
Genotype
AtgE
B6

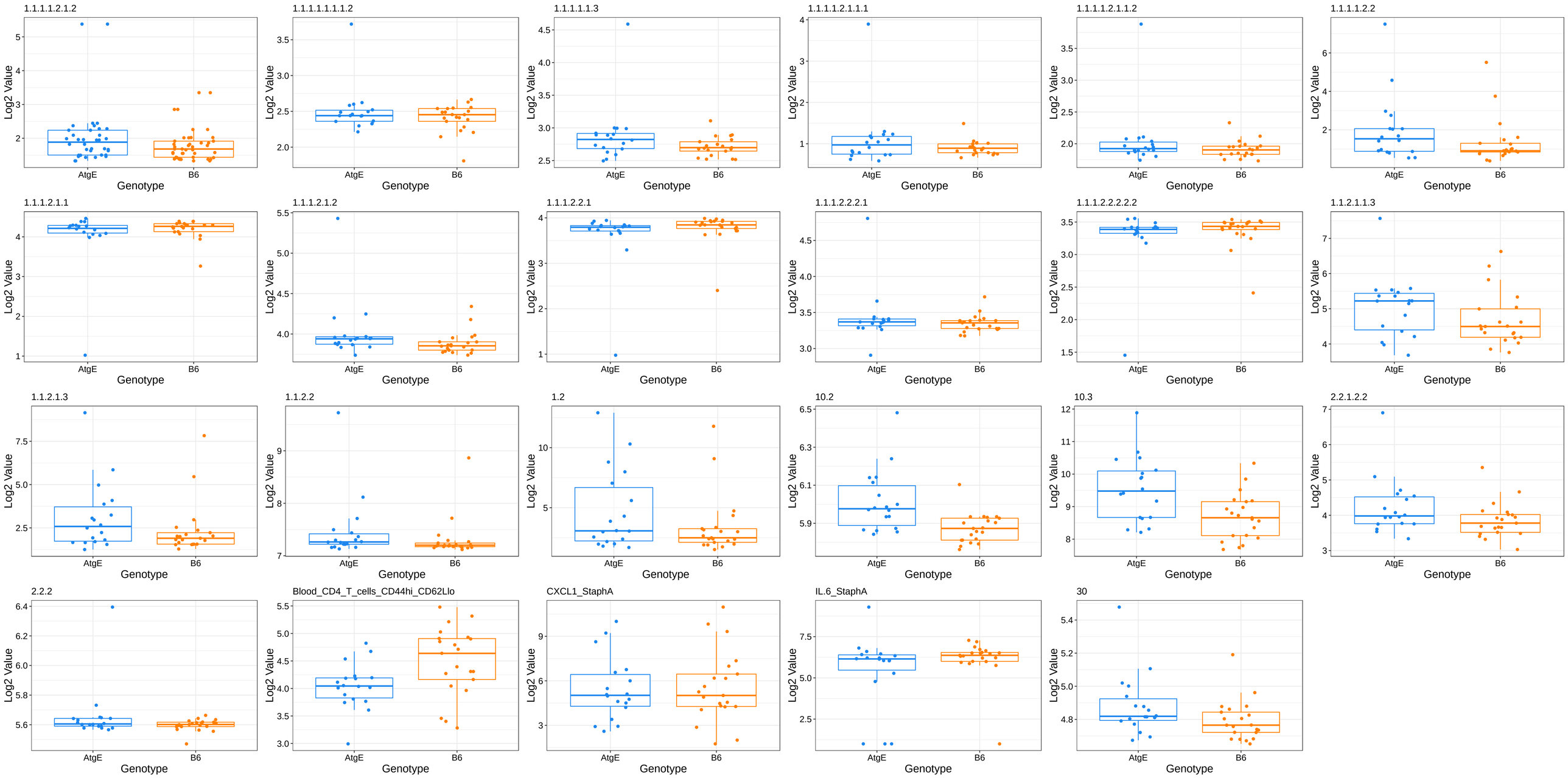

Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
1.1.1.2.2.1
1.1.1.2.2.2.2.2
1.1.1.1.1.3
1.2
1.1.1.2.1.2
1.1.1.2.2.1
2.2.1.2.2
1.1.2.1.3
10.2
1.1.1.1.2.1.1.1
2.2.2
1.1.1.1.2.2
2.1.1.1.1.1.2
10.3
2.1.1.1.2
1.1.1.2.1.1
1.1.1.1.1.1.1.2
1.1.2.2
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.1.1.2
2.1.1.1.1.1.1.2
1.1.2.1.1.3

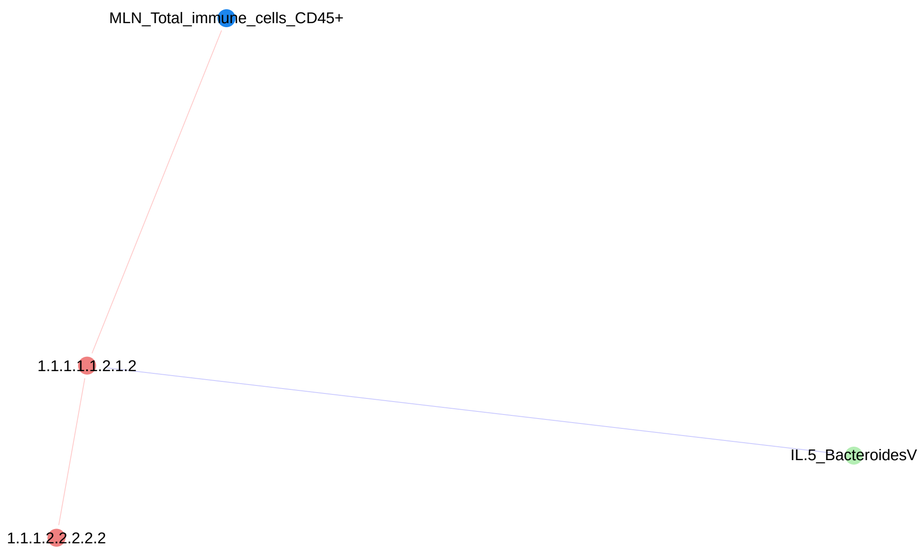

1.1.1.2.2.1
1.1.1.2.1.1
1.1.1.2.2.2.2.2
Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
1.1.1.2.1.2
1.1.1.2.1.2.1
1.1.1.1.1.3
1.1.1.2.2.2.1
2.2.2
2.1.1.1.1.1.2
1.1.1.1.2.1.1.1
2.1.1.1.2
2.1.1.1.1.1.1.2
1.1.1.1.1.1.1.2
1.1.2.1.1.3
1.1.1.1.2.1.1.2
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.2
2.2.1.2.2
1.1.2.1.3
1.2
1.1.2.2
10.3
10.2
Environment
wild
lab
Genotype
AtgE
B6

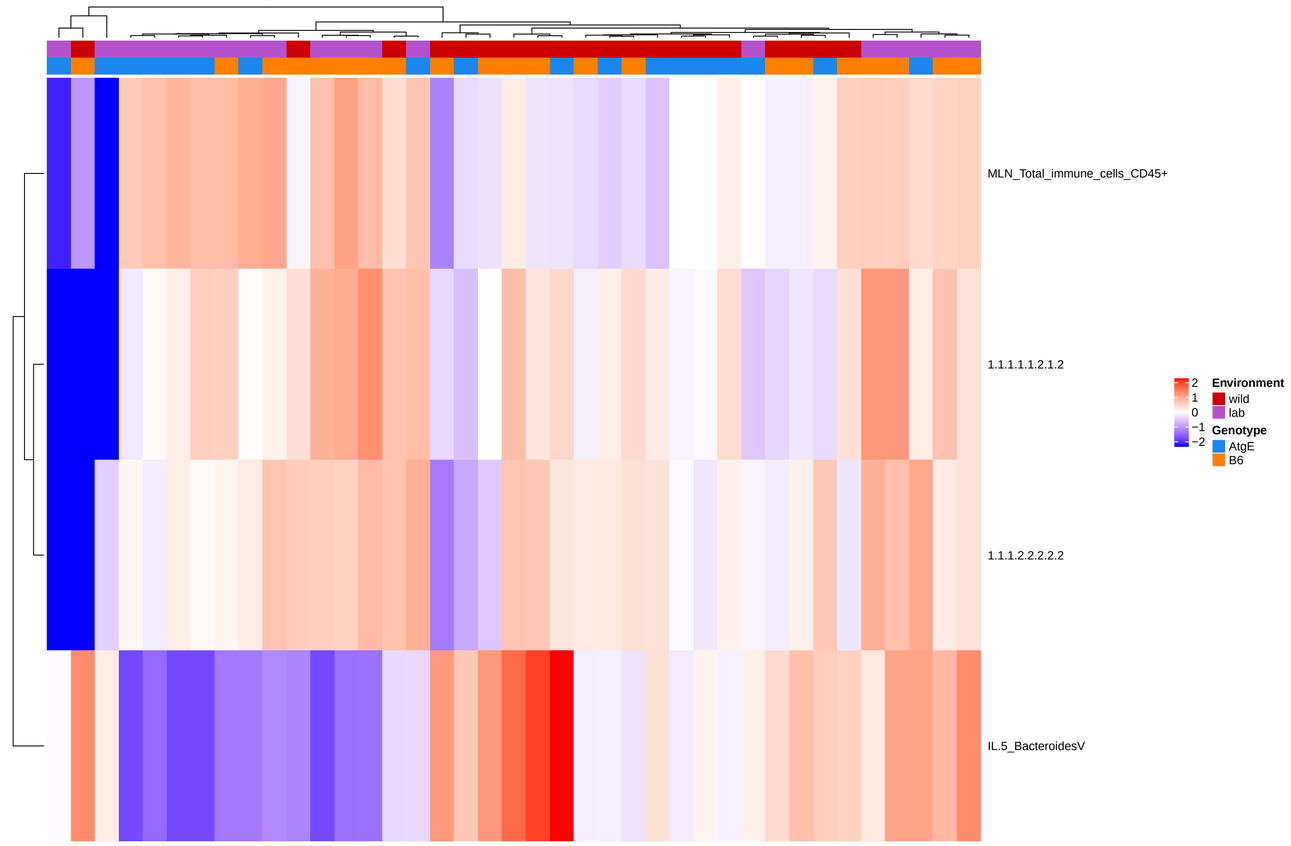

1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.1.1.1.2
1.1.1.1.1.3
1.1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.1.2.1.1.2
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.1.2.2
1.1.1.2.1.1
1.1.1.2.2.1
1.1.1.2.2.2.2.2
1.1.2.1.1.3
1.1.2.1.3
1.1.2.2
1.2
10.2
10.3
2.1.1.1.1.1.1.2
2.1.1.1.1.1.1.2
2.1.1.1.2
2.2.1.2.2
2.2.2
Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype

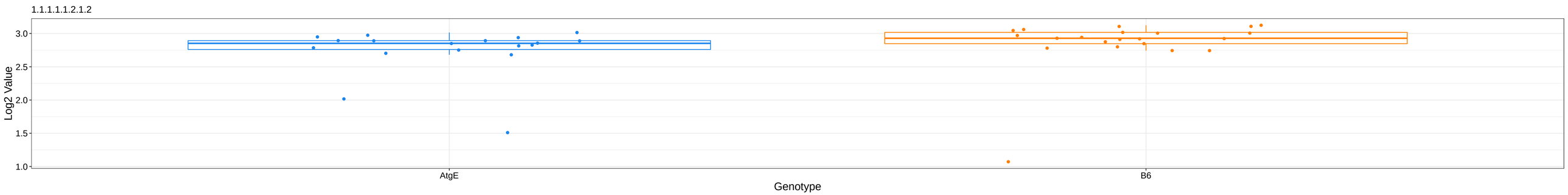

Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
CXCL1_StaphA
IL.6_StaphA
1.1.1.1.2.1.1.1
1.2
30
1.1.1.1.1.3
10.2
1.1.1.2.1.1
1.1.1.1.1.1.2
1.1.2.1.3
1.1.1.2.2.1
1.1.1.1.2.2
10.3
1.1.1.2.2.1
1.1.2.2
1.1.1.1.2.1.1.2
2.2.2
1.1.2.1.1.3
1.1.1.1.2.2.2.2
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.2.1.2
2.2.1.2.2

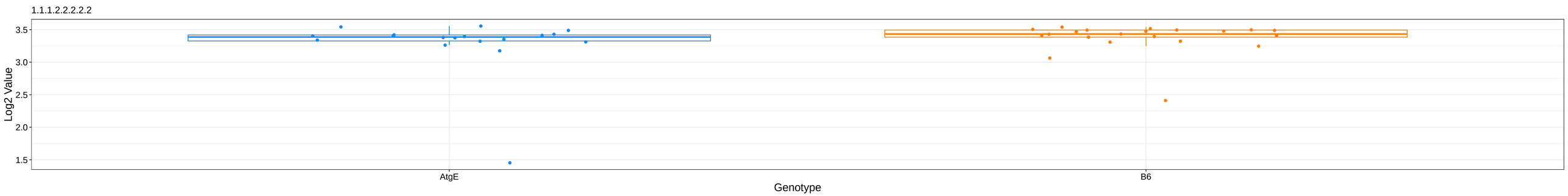

30
10.3
10.2
1.1.2.1.1.3
1.1.1.2.2.2.1
1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.1.1.3
1.1.1.1.2.1.1.2
1.1.1.1.2.2
1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.2.1.2.1
2.2.1.2.2
1.1.2.1.3
1.2
1.1.2.2
2.2.2
1.1.1.1.1.1.1.2
IL.6_StaphA
CXCL1_StaphA
1.1.1.2.2.1
1.1.1.2.1.1
1.1.1.2.2.2.2.2
Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
2
1
0
−1
−2
Environment
wild
lab
Genotype
AtgE
B6

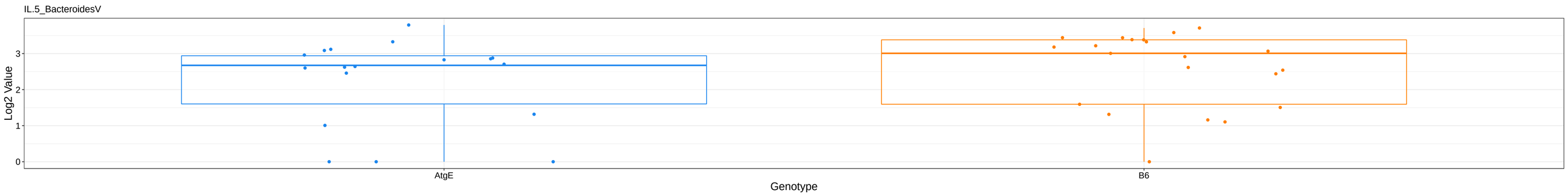

1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.1.1.1.1.2
1.1.1.1.1.3
1.1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.1.2.1.1.2
1.1.1.1.2.2
1.1.1.1.2.1.1
1.1.1.1.2.2.2.2.2
1.1.1.1.2.2.2.2.2.2
1.1.1.1.2.2.1
1.1.1.1.2.2.2.2.2
1.1.1.2.1.3
1.1.2.1.3
1.2
1.1.2.2
10.2
10.3
2.2.1.2.2
2.2.2
Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
CXCL1_StaphA
IL.6_StaphA
30
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype

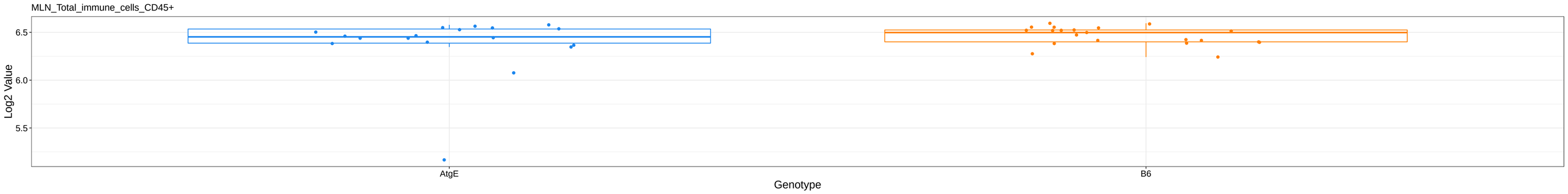

MLN_Total_immune_cells_CD45+
1.1.1.1.1.2.1.2
IL.5_BacteroidesV
1.1.1.2.2.2.2.2

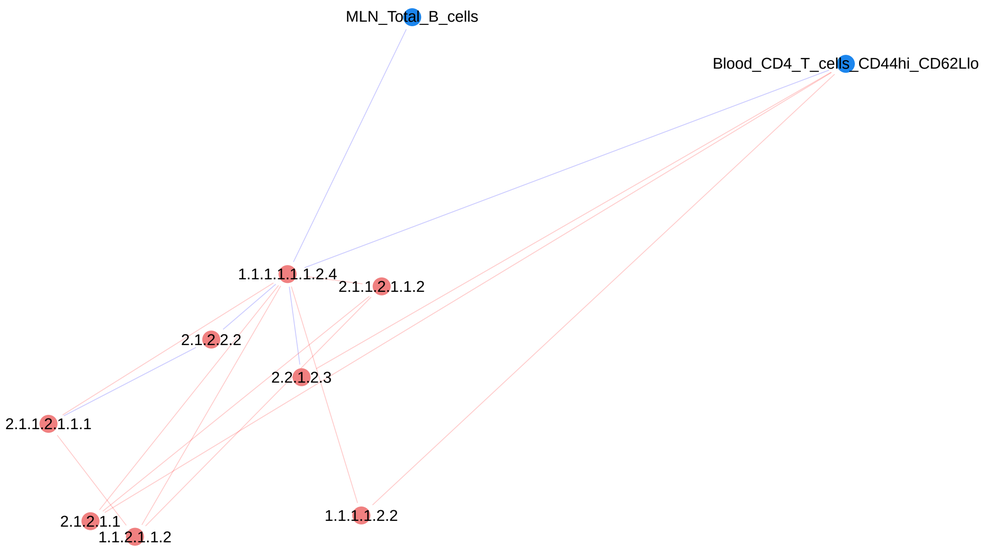

MLN_Total_immune_cells_CD45+
1.1.1.1.1.2.1.2
1.1.1.2.2.2.2.2
IL.5_BacteroidesV
2
1
0
−1
−2
Environment
wild
lab
Genotype
AtgE
B6

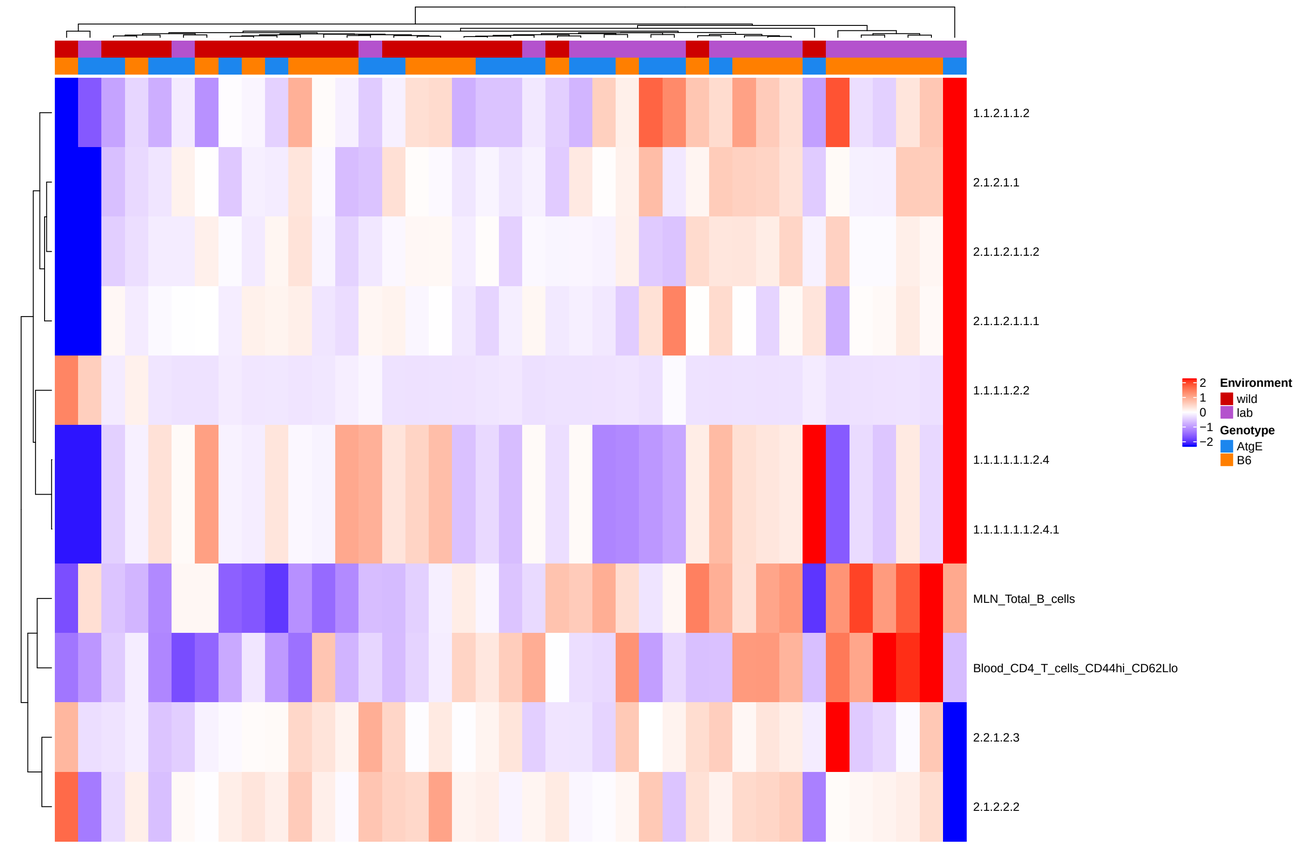

1.1.1.1.1.2.1.2
Log2 Value
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
AtgE
B6
Genotype

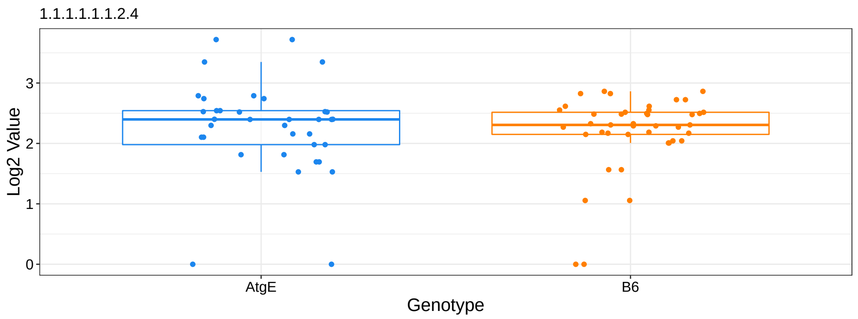

1.1.1.2.2.2.2.2
Log2 Value
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
AtgE
B6
Genotype

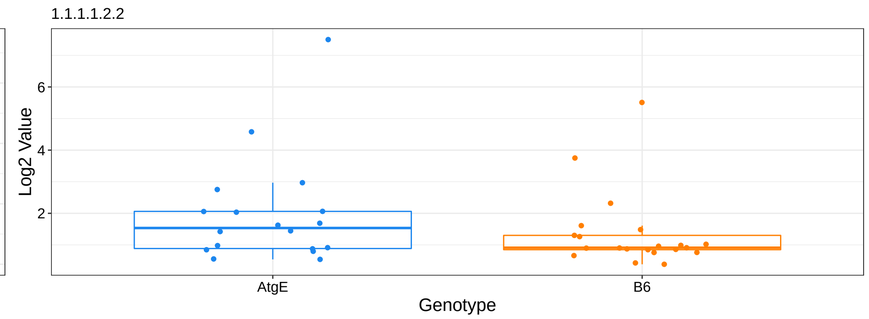

IL.5_BacteroidesV
Log2 Value
3
2
1
0
AtgE
B6
Genotype

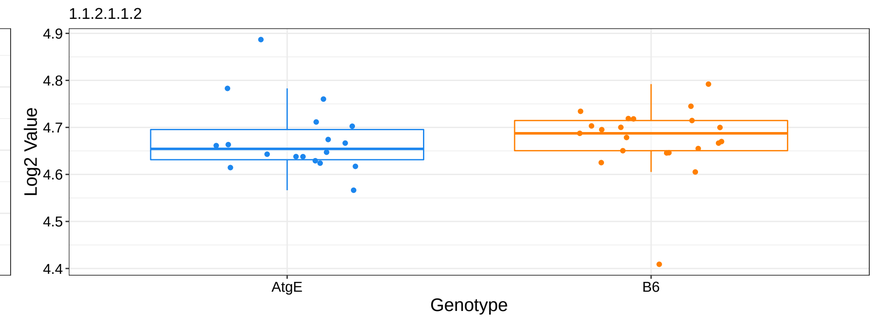

MLN_Total_immune_cells_CD45+
Log2 Value
6.5
6.0
5.5
AtgE
B6
Genotype

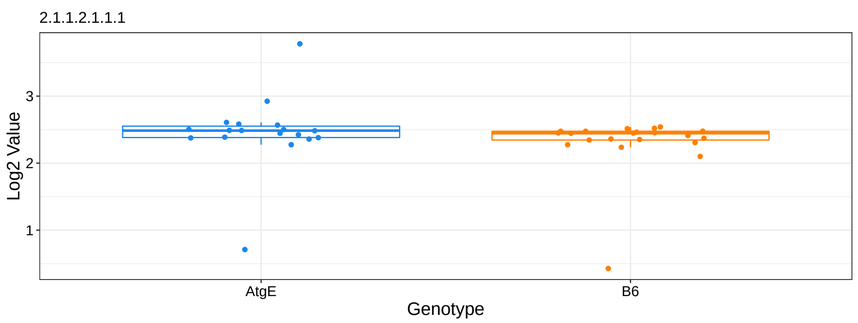

MLN_Total_B_cells
Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
1.1.1.1.1.1.2.4
2.1.1.2.1.1.2
2.1.2.2.2
2.2.1.2.3
2.1.1.2.1.1.1
2.1.2.1.1
1.1.2.1.1.2
1.1.1.1.2.2

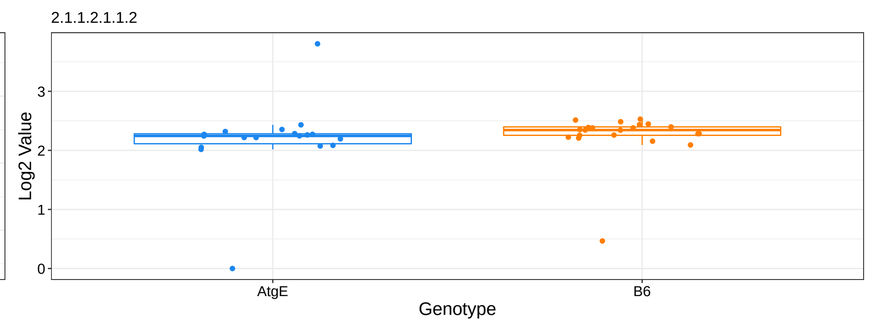

1.1.2.1.1.2
2.1.2.1.1
2.1.1.2.1.1.2
2.1.1.2.1.1.1
1.1.1.1.2.2
1.1.1.1.1.1.2.4
1.1.1.1.1.1.2.4.1
MLN_Total_B_cells
Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
2.2.1.2.3
2.1.2.2.2
Environment
wild
lab
Genotype
AtgE
B6

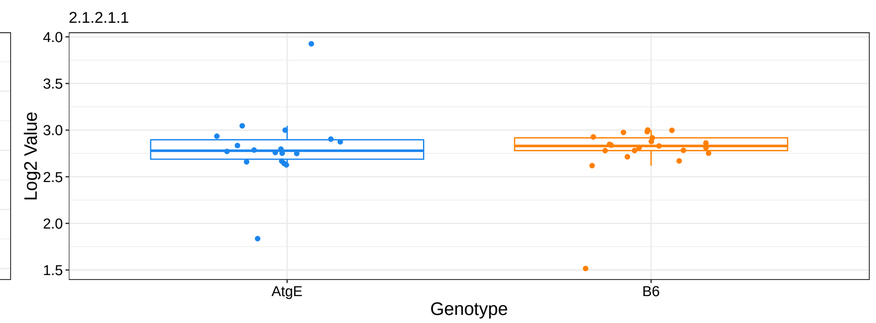

1.1.1.1.1.1.2.4
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype

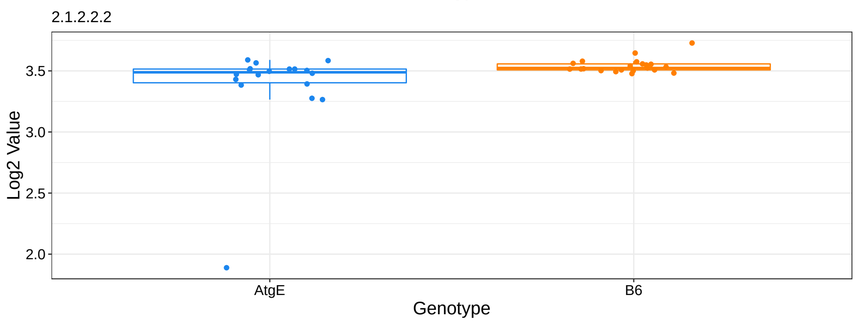

1.1.1.1.2.2
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype

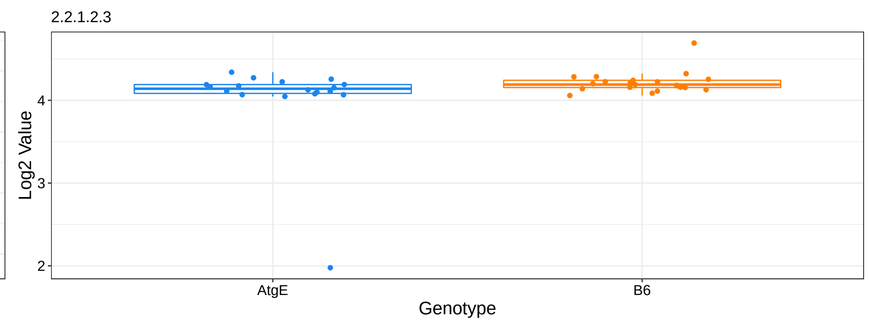

1.1.2.1.1.2
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype

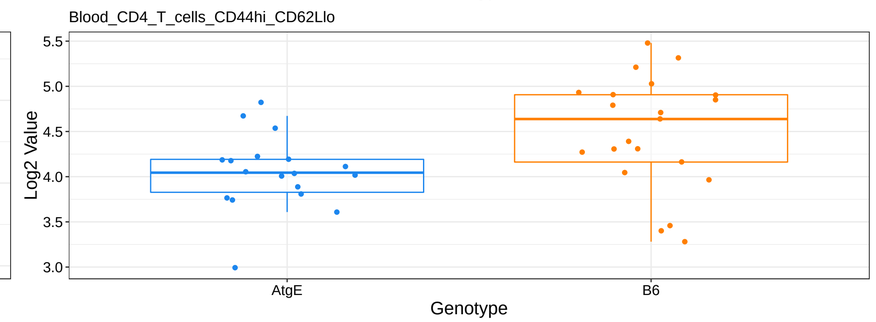

2.1.1.2.1.1.1
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype

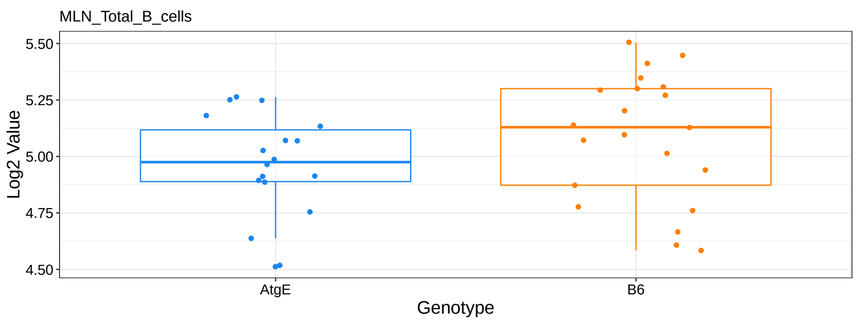

2.1.1.2.1.1.2
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype


2.1.2.1.1
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype


2.1.2.2.2
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype


2.2.1.2.3
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype


Blood_CD4_T_cells_CD44hi_CD62Llo
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype


MLN_Total_B_cells
Log2 Value
AtgE
B6
Genotype