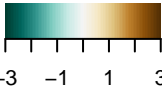


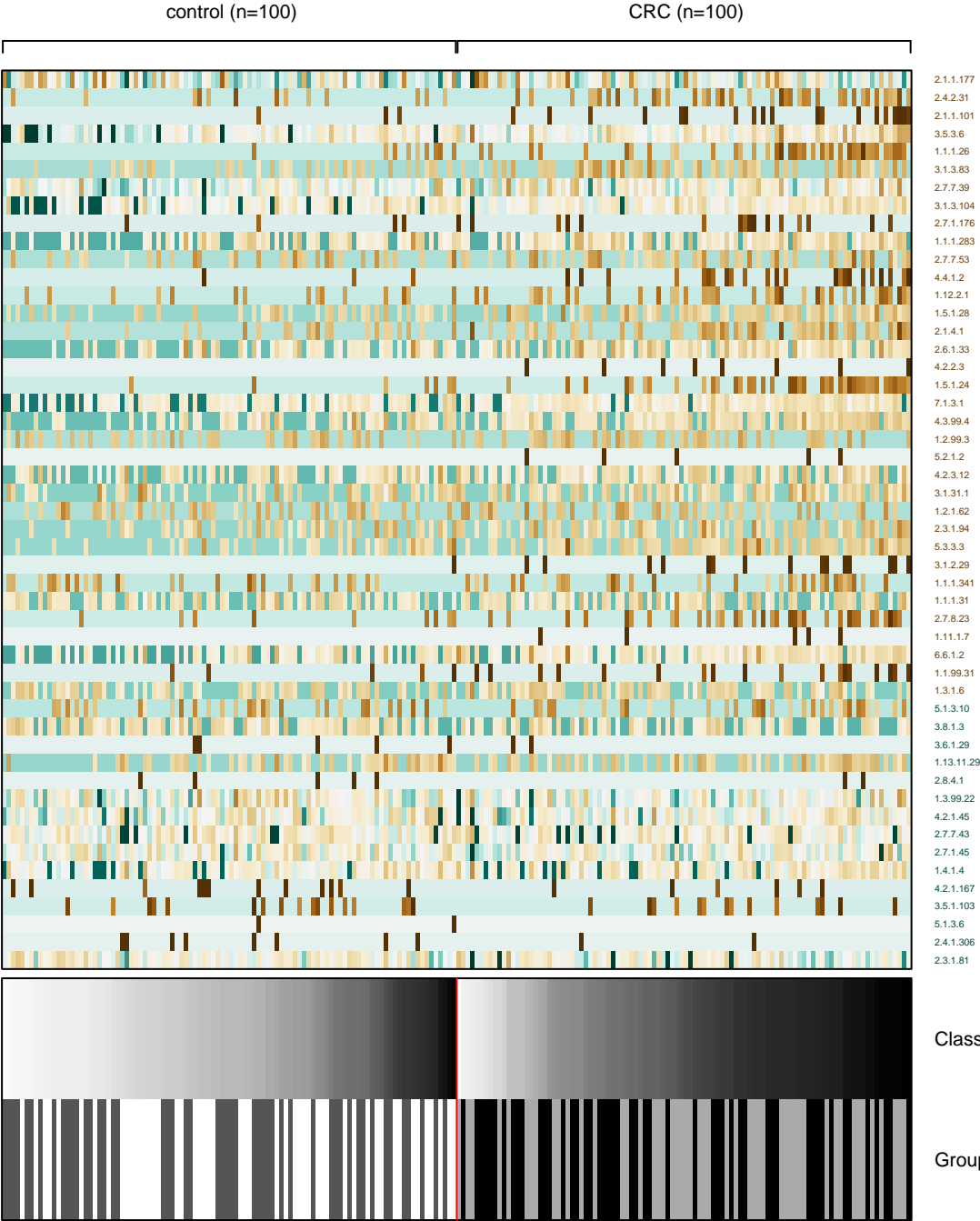
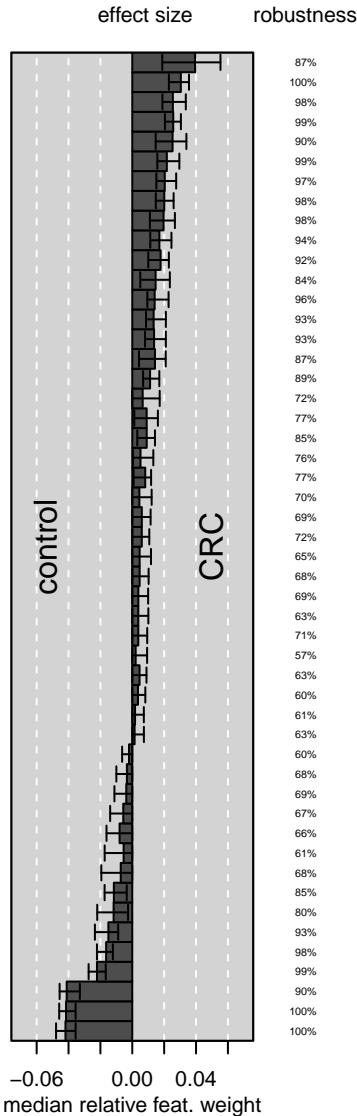
Feature Weights

Metagenomic Features

Feature z-score



lasso model  
(|W| = 50)



2.1.1.177  
2.4.2.31  
2.1.1.101  
3.5.3.6  
1.1.1.26  
3.1.3.83  
2.7.7.39  
3.1.3.104  
2.7.1.176  
1.1.1.283  
2.7.7.53  
4.4.1.2  
1.12.2.1  
1.5.1.28  
2.1.4.1  
2.6.1.33  
4.2.2.3  
1.5.1.24  
7.1.3.1  
4.3.99.4  
1.2.99.3  
5.2.1.2  
4.2.3.12  
3.1.31.1  
1.2.1.62  
2.3.1.94  
5.3.3.3  
3.1.2.29  
1.1.1.341  
1.1.1.31  
2.7.8.23  
1.11.1.7  
6.6.1.2  
1.1.99.31  
1.3.1.6  
5.1.3.10  
3.8.1.3  
3.6.1.29  
1.13.11.29  
2.8.4.1  
1.3.99.22  
4.2.1.45  
2.7.7.43  
2.7.1.45  
1.4.1.4  
4.2.1.167  
3.5.1.103  
5.1.3.6  
2.4.1.306  
2.3.1.81

