Silhouette plot of Seurat clustering – resolution 1

n = 44467

40 clusters C_j

$j : n_j \mid \text{ave}_{i \in C_j} \ s_i$

1 : 9874 | −0.17
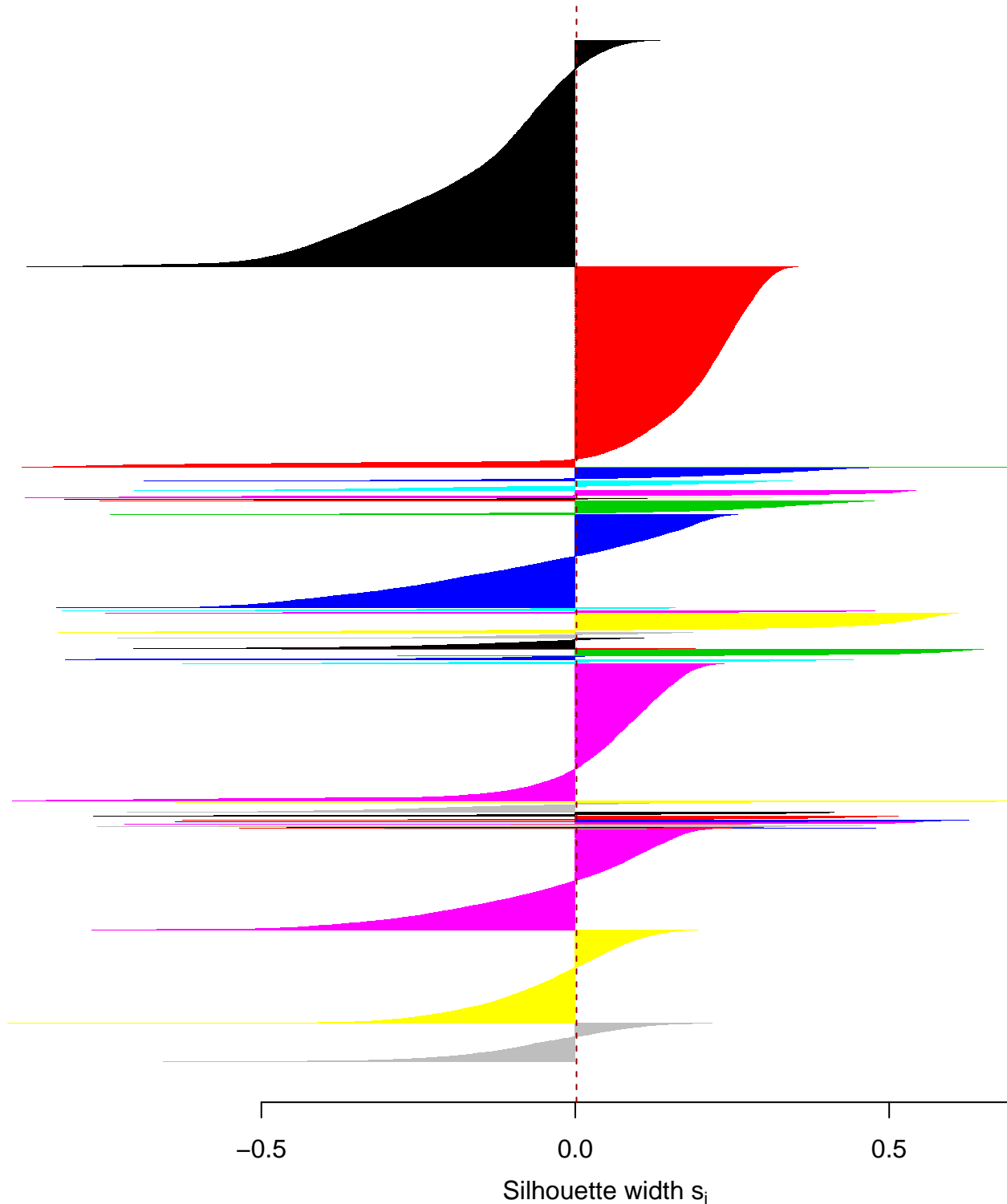
2 : 8738 | 0.18

3 : 53 | 0.85
4 : 569 | −0.21
5 : 12569 | −0.15
6 : 645 | 0.05
9 : 650 | 0.07
11 : 650 | 0.23

12 : 4064 | −0.08

13 : 1125 | −0.16
14 : 1125 | −0.16
15 : 839 | 0.37
16 : 254 | −0.07
18 : 4586 | 0.03
20 : 1456 | 0.49
21 : 1483 | 0.07

22 : 5971 | 0.05

23 : 482 | 0.43
24 : 482 | 0.43
25 : 446 | −0.06
38 : 4404 | −0.04

39 : 4073 | −0.05

40 : 1654 | −0.06

Silhouette width s_i

Average silhouette width : 0