

# Grids

(N:8, |X|:100/400, k:2, w\*:12/26, d:32/66)

| Class | Scheme     | nAbs | Fail | Error  |             | $\Delta$ CTX  Error |             | $\Delta$ RAND  Error |             |
|-------|------------|------|------|--------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
| HB    | simple     | 1024 | 0    | 2.202  | <div></div> | -1.819              | <div></div> | 0.701                | <div></div> |
|       | minVar     | 16   | 0    | 3.251  | <div></div> | -0.770              | <div></div> | 1.750                | <div></div> |
|       | equalDist  | 2048 | 0    | 10.854 | <div></div> | 6.833               | <div></div> | 9.353                | <div></div> |
|       | equalDist2 | 512  | 0    | 8.050  | <div></div> | 4.029               | <div></div> | 6.549                | <div></div> |
|       | equalDist3 | 2048 | 0    | 2.764  | <div></div> | -1.257              | <div></div> | 1.263                | <div></div> |
|       | equalDist4 | 64   | 0    | 6.029  | <div></div> | 2.008               | <div></div> | 4.528                | <div></div> |
|       | rand       | 2048 | 0    | 2.248  | <div></div> | -1.774              | <div></div> | 0.746                | <div></div> |
| HRB   | simple     | 4    | 0    | 9.667  | <div></div> | 5.646               | <div></div> | 8.166                | <div></div> |
|       | minVar     | 64   | 0    | 2.319  | <div></div> | -1.702              | <div></div> | 0.818                | <div></div> |
|       | equalDist  | 256  | 0    | 10.635 | <div></div> | 6.614               | <div></div> | 9.134                | <div></div> |
|       | equalDist2 | 2048 | 0    | 6.790  | <div></div> | 2.769               | <div></div> | 5.289                | <div></div> |
|       | equalDist3 | 1024 | 0    | 2.292  | <div></div> | -1.729              | <div></div> | 0.791                | <div></div> |
|       | equalDist4 | 512  | 0    | 1.829  | <div></div> | -2.192              | <div></div> | 0.328                | <div></div> |
|       | rand       | 4    | 0    | 6.122  | <div></div> | 2.101               | <div></div> | 4.621                | <div></div> |
| QB    | simple     | 16   | 0    | 10.076 | <div></div> | 6.055               | <div></div> | 8.575                | <div></div> |
|       | minVar     | 1024 | 0    | 1.566  | <div></div> | -2.456              | <div></div> | 0.064                | <div></div> |
|       | equalDist  | 2048 | 0    | 8.134  | <div></div> | 4.113               | <div></div> | 6.633                | <div></div> |
|       | equalDist2 | 2048 | 0    | 4.405  | <div></div> | 0.384               | <div></div> | 2.904                | <div></div> |
|       | equalDist3 | 2048 | 0    | 1.771  | <div></div> | -2.250              | <div></div> | 0.270                | <div></div> |
|       | equalDist4 | 512  | 0    | 1.754  | <div></div> | -2.267              | <div></div> | 0.253                | <div></div> |
|       | rand       | 256  | 0    | 6.048  | <div></div> | 2.027               | <div></div> | 4.547                | <div></div> |
| CTX   | rand       | 4    | 0    | 5.030  | <div></div> | 1.009               | <div></div> | 3.529                | <div></div> |
|       | rel        | 64   | 0    | 4.021  | <div></div> | 0.000               |             | 2.520                | <div></div> |
| RAND  | rand       | 1024 | 0    | 1.501  | <div></div> | -2.520              | <div></div> | 0.000                |             |