

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div># 1</div> <div><div><div><div><div>A6</div><div>N/None</div><div>AKQT76</div><div>K9</div><div>AQ2</div></div><div>97</div><div>J82</div><div>8</div><div>JT98754</div><div>22</div><div>2</div><div>5</div><div>QT432</div><div>3</div><div>QJ7543</div><div>6</div></div><div>Opt. res.<br/>920</div><div>N 11 11<br/>S 10 10<br/>H 10 10<br/>D 12 11<br/>C - - -</div><div>E 7 7<br/>W 7 7<br/>S 7 7<br/>H 7 7<br/>D 7 7<br/>C 7 7</div><div>920</div></div></div>                                                               | <div># 2</div> <div><div><div><div>983</div><div>E/NS</div><div>AKT84</div><div>KQ7</div><div>A7</div></div><div>JT652</div><div>62</div><div>65</div><div>KJ64</div><div>16</div><div>5</div><div>17</div><div>7</div><div>J75</div><div>JT832</div><div>9852</div><div>AKQ4</div><div>Q93</div><div>A94</div><div>QT3</div></div><div>Opt. res.<br/>1440</div><div>N 12 12<br/>S 10 11<br/>H 12 12<br/>D 9 10<br/>C 9 9</div><div>E - - -<br/>W - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>1440</div></div> | <div># 3</div> <div><div><div><div>KJ86</div><div>S/EW</div><div>KQT</div><div>9872</div><div>K3</div></div><div>A72</div><div>A32</div><div>AKJ4</div><div>Q94</div><div>12</div><div>18</div><div>10</div><div>Q4</div><div>J964</div><div>QT5</div><div>AJ82</div><div>T953</div><div>875</div><div>63</div><div>T765</div></div><div>Opt. res.<br/>120</div><div>N 8 7<br/>S 8 7<br/>H 8 8<br/>D 8 7<br/>C - - -</div><div>E - - -<br/>W - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>120</div></div>  | <div># 4</div> <div><div><div><div>AT2</div><div>W/All</div><div>4</div><div>AKT8</div><div>KQT54</div></div><div>Q96</div><div>AKT85</div><div>62</div><div>J62</div><div>16</div><div>10</div><div>6</div><div>73</div><div>Q732</div><div>J54</div><div>A93</div><div>K854</div><div>J96</div><div>Q973</div><div>87</div></div><div>Opt. res.<br/>600</div><div>N 7 9<br/>S 7 9<br/>H 11 11<br/>D 10 10<br/>C 600</div><div>E - - -<br/>W - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>600</div></div>                                     | <div># 5</div> <div><div><div><div>8732</div><div>N/NS</div><div>QT3</div><div>KJ2</div><div>Q92</div></div><div>K654</div><div>AJ7</div><div>T97</div><div>J74</div><div>8</div><div>9</div><div>16</div><div>T</div><div>K962</div><div>8654</div><div>AT53</div><div>AQJ9</div><div>854</div><div>AQ3</div><div>K86</div></div><div>Opt. res.<br/>120</div><div>N 8 8<br/>S 8 8<br/>H 7 7<br/>D 7 7<br/>C 120</div><div>E - - -<br/>W - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>120</div></div>    | <div># 6</div> <div><div><div><div>JT953</div><div>E/EW</div><div>T4</div><div>AKJT</div><div>94</div></div><div>72</div><div>32</div><div>8765</div><div>JT732</div><div>9</div><div>1</div><div>14</div><div>4</div><div>AKQ86</div><div>A765</div><div>3</div><div>K85</div><div>KQJ98</div><div>Q942</div><div>AQ6</div></div><div>Opt. res.<br/>420</div><div>N 9 7<br/>S 7 10<br/>H 10 11<br/>D 11 11<br/>C - - -</div><div>E - - -<br/>W - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>420</div></div>                           |
| <div># 7</div> <div><div><div><div>AK</div><div>S/All</div><div>J9</div><div>AKQJ5</div><div>A952</div></div><div>J8532</div><div>T42</div><div>T9862</div><div>-</div><div>22</div><div>1</div><div>10</div><div>QT</div><div>Q6</div><div>743</div><div>QJT643</div><div>9764</div><div>AK8753</div><div>-</div><div>K87</div></div><div>Opt. res.<br/>1440</div><div>N 12 12<br/>S 10 10<br/>H 12 12<br/>D 11 11<br/>C 11 11</div><div>E - - -<br/>W - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>1440</div></div> | <div># 8</div> <div><div><div><div>2</div><div>W/None</div><div>T9864</div><div>A5</div><div>AJ764</div></div><div>A874</div><div>A</div><div>T6432</div><div>532</div><div>9</div><div>8</div><div>7</div><div>AKQJ9</div><div>K2</div><div>Q87</div><div>KQ98</div><div>T653</div><div>QJ753</div><div>KJ9</div><div>T</div></div><div>Opt. res.<br/>300</div><div>N - - -<br/>S - - -<br/>H 10 10<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>E 7 7<br/>W 8 8<br/>S 8 8<br/>H 8 8<br/>D 7 7<br/>C 7 7</div><div>420</div></div>           | <div># 9</div> <div><div><div><div>84</div><div>N/EW</div><div>KJT</div><div>Q83</div><div>A9852</div></div><div>AQT3</div><div>A843</div><div>AK6</div><div>T7</div><div>10</div><div>17</div><div>6</div><div>J76</div><div>Q72</div><div>JT542</div><div>K3</div><div>K952</div><div>965</div><div>97</div><div>QJ64</div></div><div>Opt. res.<br/>-140</div><div>N - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>E 8 8<br/>W 9 9<br/>S 9 9<br/>H 10 10<br/>D 10 10<br/>C 7 7</div><div>-350</div></div> | <div># 10</div> <div><div><div><div>Q642</div><div>E/All</div><div>82</div><div>AQ7543</div><div>2</div></div><div>AT3</div><div>T65</div><div>T6</div><div>AKJ95</div><div>8</div><div>12</div><div>12</div><div>875</div><div>KJ943</div><div>KJ9</div><div>74</div><div>KJ9</div><div>AQ7</div><div>82</div><div>QT863</div></div><div>Opt. res.<br/>110</div><div>N - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D 9 9<br/>C - - -</div><div>E 7 7<br/>W 8 8<br/>S 8 8<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>110</div></div>                                     | <div># 11</div> <div><div><div><div>T864</div><div>S/None</div><div>Q85</div><div>8</div><div>QT742</div></div><div>AQ</div><div>T932</div><div>K743</div><div>J53</div><div>4</div><div>10</div><div>15</div><div>J9</div><div>AK76</div><div>QJT92</div><div>86</div><div>K7532</div><div>J4</div><div>A65</div><div>AK9</div></div><div>Opt. res.<br/>140</div><div>N - - -<br/>S - - -<br/>H 9 9<br/>D 9 9<br/>C 140</div><div>E 7 7<br/>W 8 8<br/>S 8 8<br/>H 8 8<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>140</div></div>    | <div># 12</div> <div><div><div><div>J632</div><div>W/NS</div><div>QT876</div><div>Q93</div><div>2</div></div><div>KQT987</div><div>-</div><div>652</div><div>AKQT</div><div>5</div><div>14</div><div>13</div><div>54</div><div>K3</div><div>AT84</div><div>J9653</div><div>A</div><div>AJ9542</div><div>KJ7</div><div>874</div></div><div>Opt. res.<br/>300</div><div>N - - -<br/>S - - -<br/>H 11 11<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>E 7 7<br/>W 8 8<br/>S 9 9<br/>H 8 8<br/>D 10 10<br/>C 140</div><div>650</div></div>                               |
| <div># 13</div> <div><div><div><div>Q32</div><div>N/All</div><div>986</div><div>AK7</div><div>J652</div></div><div>AKT65</div><div>AQT</div><div>J4</div><div>Q98</div><div>10</div><div>16</div><div>10</div><div>J4</div><div>J754</div><div>QT652</div><div>T3</div><div>987</div><div>K32</div><div>983</div><div>AK74</div></div><div>Opt. res.<br/>-140</div><div>N - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>E 7 7<br/>W 8 8<br/>S 8 8<br/>H 9 9<br/>D 9 9<br/>C 7 7</div><div>-700</div></div>             | <div># 14</div> <div><div><div><div>964</div><div>E/None</div><div>QJ8</div><div>T7542</div><div>Q6</div></div><div>KQ7</div><div>T7</div><div>K98</div><div>JT543</div><div>5</div><div>9</div><div>10</div><div>T</div><div>AK95432</div><div>QJ</div><div>972</div><div>AJ8532</div><div>6</div><div>A63</div><div>AK8</div></div><div>Opt. res.<br/>-980</div><div>N - - -<br/>S - - -<br/>H 8 8<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>E - - -<br/>W - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D 8 8<br/>C 12 12</div><div>110</div></div> | <div># 15</div> <div><div><div><div>84</div><div>S/NS</div><div>9842</div><div>985</div><div>KT52</div></div><div>AJT752</div><div>T5</div><div>Q6</div><div>AJ7</div><div>3</div><div>12</div><div>15</div><div>Q93</div><div>K6</div><div>AKJ3</div><div>Q643</div><div>K6</div><div>AQJ73</div><div>T742</div><div>98</div></div><div>Opt. res.<br/>-140</div><div>N - - -<br/>S - - -<br/>H 7 7<br/>D 8 8<br/>C 8 8</div><div>E 8 8<br/>W 9 9<br/>S 9 9<br/>H 9 9<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>90</div></div>        | <div># 16</div> <div><div><div><div>QT86</div><div>W/EW</div><div>98542</div><div>65</div><div>QT</div></div><div>A</div><div>JT3</div><div>AKQJ973</div><div>73</div><div>4</div><div>15</div><div>5</div><div>86</div><div>98542</div><div>AKQ</div><div>T2</div><div>A92</div><div>K9752</div><div>AKQ</div><div>J43</div><div>76</div><div>84</div><div>KJ8654</div></div><div>Opt. res.<br/>-2220</div><div>N - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>E 13 13<br/>S 9 9<br/>H 10 10<br/>D 13 13<br/>C 8 8</div><div>-350</div></div> | <div># 17</div> <div><div><div><div>AK3</div><div>N/None</div><div>843</div><div>AQ7</div><div>KQ75</div></div><div>JT54</div><div>QJT5</div><div>T83</div><div>43</div><div>18</div><div>4</div><div>6</div><div>72</div><div>A76</div><div>K965</div><div>AJ86</div><div>Q986</div><div>K92</div><div>J42</div><div>T92</div></div><div>Opt. res.<br/>110</div><div>N 7 7<br/>S 8 8<br/>H 7 7<br/>D 7 7<br/>C 110</div><div>E - - -<br/>W - - -<br/>S - - -<br/>H - - -<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>110</div></div> | <div># 18</div> <div><div><div><div>643</div><div>E/NS</div><div>J76</div><div>K72</div><div>KQ86</div></div><div>T9</div><div>K832</div><div>T43</div><div>T972</div><div>9</div><div>3</div><div>16</div><div>643</div><div>J76</div><div>K75</div><div>AT4</div><div>AJ9865</div><div>4</div><div>AQJ82</div><div>Q95</div><div>Q</div><div>AJ53</div></div><div>Opt. res.<br/>500</div><div>N 10 10<br/>S 9 9<br/>H 7 7<br/>D - - -<br/>C 10 10</div><div>E - - -<br/>W - - -<br/>S - - -<br/>H 8 8<br/>D - - -<br/>C - - -</div><div>630</div></div> |

[illegible]

| N     | HPC   | E | HPC | S    | HPC | W    | HPC | ---Voids--- |   |   |   | --Singletons-- |    |    |   | - >=7suit - |   |   |   | ---Balanced--- |    |    |    |
|-------|-------|---|-----|------|-----|------|-----|-------------|---|---|---|----------------|----|----|---|-------------|---|---|---|----------------|----|----|----|
| 10.47 | 10.17 |   |     | 9.69 |     | 9.67 |     | 1           | 2 | 1 | 5 | 11             | 15 | 14 | 9 | 2           | 2 | 2 | 3 | 20             | 17 | 18 | 20 |