



Image not found or type unknown

## Latvijas Bērnu un Jaunatnes čempionāts hokejā U18

### SPĒLES PROTOKOLS

| Datums: 19.12.2015.              |       |      | Sākums: 17:15 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Beigas: |  |  | Vieta: Volvo SC ledus halle |  |       | Skat. 0 |    |   | Spēles Nr. 31. |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|----------------------------------|-------|------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|-----------------------------|--|-------|---------|----|---|----------------|------|---|-------|---|--|--|--|---|-------|----|----|---|--|---|-------|---|----|----|--|---|-------|---|----|--|--|---|-------|----|----|--|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|----|------|-----------|----|----|-------|----|---|-------|-------|-------|-------|----|---|------|-------|-------|-------|----|---|------|-------|-------|
| komanda <b>Prizma/Pārdaugava</b> |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| Vārds                            |       |      | Nr            | Poz.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| ns                               |       |      | 1             | V     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| i LS                             |       |      | 3             | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      | 8             | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      | 9             | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      | 10            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| ūrs                              |       |      | 11            | A     | <div>Vārti</div> <table><tr><th>V</th><th>Laiks</th><th>VG</th><th>P</th><th>P</th><th>Sit.</th></tr><tr><td>1</td><td>06:34</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>13:14</td><td>23</td><td>29</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>16:53</td><td>3</td><td>29</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>42:55</td><td>8</td><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>45:49</td><td>88</td><td>89</td><td></td><td>+1</td></tr></table> |         |  |  |                             |  | V     | Laiks   | VG | P | P              | Sit. | 1 | 06:34 | 3 |  |  |  | 2 | 13:14 | 23 | 29 | 3 |  | 3 | 16:53 | 3 | 29 | 10 |  | 4 | 42:55 | 8 | 10 |  |  | 5 | 45:49 | 88 | 89 |  | +1 | <div>Sodi</div> <table><tr><th>Laiks</th><th>Nº</th><th>Min.</th><th>Pārkāpums</th><th>SL</th><th>BL</th></tr><tr><td>18:32</td><td>10</td><td>2</td><td>INTRF</td><td>18:32</td><td>20:32</td></tr><tr><td>26:17</td><td>89</td><td>2</td><td>TRIP</td><td>26:17</td><td>28:17</td></tr><tr><td>50:51</td><td>27</td><td>2</td><td>HOOK</td><td>50:51</td><td>52:51</td></tr></table> |  |  |  |  |  | Laiks | Nº | Min. | Pārkāpums | SL | BL | 18:32 | 10 | 2 | INTRF | 18:32 | 20:32 | 26:17 | 89 | 2 | TRIP | 26:17 | 28:17 | 50:51 | 27 | 2 | HOOK | 50:51 | 52:51 |
| V                                | Laiks | VG   | P             | P     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  | Sit.  |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| 1                                | 06:34 | 3    |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| 2                                | 13:14 | 23   | 29            | 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| 3                                | 16:53 | 3    | 29            | 10    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| 4                                | 42:55 | 8    | 10            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| 5                                | 45:49 | 88   | 89            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  | +1    |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| Laiks                            | Nº    | Min. | Pārkāpums     | SL    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  | BL    |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| 18:32                            | 10    | 2    | INTRF         | 18:32 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  | 20:32 |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| 26:17                            | 89    | 2    | TRIP          | 26:17 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  | 28:17 |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| 50:51                            | 27    | 2    | HOOK          | 50:51 | 52:51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| ds                               |       |      | 15            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      | 16            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| ls                               |       |      | 19            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| hii                              |       |      | 21            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      | 23            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| ls A                             |       |      | 24            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| ls Raimonds                      |       |      | 27            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      | 29            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      | 33            | V     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| aps K                            |       |      | 69            | A     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| s                                |       |      | 88            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
| s A                              |       |      | 89            | U     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |
|                                  |       |      |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |                             |  |       |         |    |   |                |      |   |       |   |  |  |  |   |       |    |    |   |  |   |       |   |    |    |  |   |       |   |    |  |  |   |       |    |    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |    |      |           |    |    |       |    |   |       |       |       |       |    |   |      |       |       |       |    |   |      |       |       |

PĒCSPĒĒLES METIENI

| AV | BV | A | B | A-B | AV | BV | A | B | A-B | AV | BV | A | B | A-B | AV | BV | A | B | A-B |
|----|----|---|---|-----|----|----|---|---|-----|----|----|---|---|-----|----|----|---|---|-----|
| 1  | 30 | 3 | 7 | 0-1 |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |

| AV | BV | A | B | A-B | AV | BV | A | B | A-B | AV | BV | A | B | A-B | AV | BV | A | B | A-B |
|----|----|---|---|-----|----|----|---|---|-----|----|----|---|---|-----|----|----|---|---|-----|
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |
|    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |    |    |   |   |     |

PIEZĪMES

|         |                                              |        |                                          |
|---------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 116     | Necieņa pret tiesnešiem                      | ABUSE  | Abuse of Officials                       |
| 117     | Mazais soliņa sods                           | BENCH  | Bench-Minor                              |
| 118     | Košana                                       | Bite   | Biting                                   |
| 119     | Grūšana apmalē                               | BOARD  | Boarding                                 |
| 120     | Spēle ar lauztu nūju                         | BR-ST  | Broken Stick                             |
| 121     | Sitiens ar nūjas galu                        | BUT-E  | Butt-Ending                              |
| 122     | Nepareizs uzbrukums                          | CHARG  | Charging                                 |
| 123     | Grūšana mugurā                               | CHE-B  | Checking From Behind                     |
| 124     | Spēka paņēmieni galvā un kaklā               | CHE-H  | Checking To the Head or Neck             |
| 125     | Notriekšana                                  | CLIPP  | Clipping                                 |
| 126     | Ripas turēšana ar rokām                      | CLOS   | Closing Hand On Puck                     |
| 127     | Grūšana ar nūju rokās                        | CROSS  | Cross-Checking                           |
| 128     | Bīstams ekipējums                            | DANG   | Dangerous Equipment                      |
| 129-137 | Spēles vilcināšana                           | DELAY  | Delaying of Game                         |
| 138     | Simulācijas vai tēlošana                     | EMBEL  | Diving or Embellishment                  |
| 139     | Sitiens ar elkonī                            | ELBOW  | Elbowing                                 |
| 140     | Kontakts ar skatītājiem                      | END-S  | Engaging With Spectators                 |
| 141     | Kaušanās                                     | FIGHT  | Fighting                                 |
| 142     | Sitiens pretiniekam ar galvu                 | H-BUT  | Head-Butting                             |
| 143     | Bīstama spēle ar augstu paceltu nūju         | HI-ST  | High-Sticking                            |
| 144     | Pretinieka turēšana ar rokām                 | HOLD   | Holding                                  |
| 145     | Pretinieka nūjas turēšana ar rokām           | HO-ST  | Holding The Stick                        |
| 146     | Pretinieka turēšana ar nūju                  | HOOK   | Hooking                                  |
| 147     | Neatļauta nūja - nūjas mērīšana              | ILL-ST | Illegal Stick-Stick Measurement          |
| 148     | Nepareiza ieiešana/iziešana no sodīto soliņa | INCAC  | Incorrect Access To or From Penalty Box  |
| 149     | Traumēta spēlētāja atteikšanās atstāt ledu   | INJUR  | Injured Skater Refusing To Leave The Ice |
| 150     | Blokēšana                                    | INTRF  | Interference                             |
| 151     | Vārtsarga blokēšana                          | GK-INT | Interference On A Goaltender             |
| 152     | Speršana                                     | KICK   | Kicking                                  |
| 153     | Sitiens ar celi                              | KNEE   | Kneeing                                  |
| 154     | Priekšlaicīga sodīto soliņa pamešana         | L-BCH  | Leaving The Penalty Box Prematurely      |
| 155     | Spēlēšana bez ķiveres                        | HELM   | Playing Without A Helmet                 |
| 156     | Raušana aiz matiem, ķiveres, ķiveres režģa   | PULL   | Pulling Hair, Helmet, Cage               |
| 157     | Atteikšanās sākt spēli                       | REFUSE | Refusing To Start Play                   |
| 158     | Rupjība                                      | ROUGH  | Roughing                                 |
| 159     | Sitiens ar nūju                              | SLASH  | Slashing                                 |
| 160     | Pretinieka apgāšana atmuguriski              | SLEW   | Slew-Footing                             |
| 161     | Dūriens ar nūju                              | SPEAR  | Spearing                                 |
| 162     | Spļaušana                                    | SPIT   | Spitting                                 |
| 163     | Izsmiešana                                   | TAUNT  | Taunting                                 |
| 164     | Komandas pārstāvja izešana spēles laukumā    | T-BCH  | Team Official Entering The Playing Area  |
| 165     | Nūjas vai objekta mešana                     | THR-ST | Throwing A Stick or Object               |
| 166     | Skaitliskā sastāva pārkāpums                 | TOO-M  | Too Many Men                             |
| 167     | Klupināšana                                  | TRIP   | Tripping                                 |
| 168     | Nesportiska rīcība                           | UN-SP  | Unsportsmanlike Conduct                  |
| 169     | Neatļauts spēka paņēmieni                    | ILL-H  | Illegal Hit (Women)                      |