

令和5年3月14日(第400回)

## 子牛せり市場出場名簿

せり開始時間 10時

※ 購買カードは席を離れる時は、はずして下さい。カード番号の全責任は貴方にあります。  
お帰りのときは会計にお返し下さい。

次回市場 4月14日

全国農業協同組合連合会  
茨城県本部 家畜市場

〒319-2214 茨城県常陸大宮市鷹巣1836-1

TEL 0295(52)2521

FAX 0295(52)3033

市場コード・0295522521

ここに示されている情報は、市場関係者並びに県関係者、及びその他必要とする者に開示します。

# 種雄牛別 出場頭数一覧表

| 名 号     | 雌 | 去   | 計   | 名 号     | 雌   | 去   | 計     |
|---------|---|-----|-----|---------|-----|-----|-------|
| 福 之 姫   | 8 | 1 8 | 2 6 | 秋 忠 平   | 3   | 1   | 4     |
| 北 国 関 7 | 6 | 8   | 1 4 | 福 増     | 2   | 2   | 4     |
| 美 津 金 幸 | 4 | 4   | 8   | 茂 光 洋   | 1   | 3   | 4     |
| 若 百 合   | 0 | 8   | 8   | 関 平 照   | 2   | 1   | 3     |
| 美 国 桜   | 3 | 4   | 7   | 貴 隼 桜   | 0   | 3   | 3     |
| 北 平 関   | 3 | 4   | 7   | 白 鵬 紅 葉 | 3   | 0   | 3     |
| 勝 早 桜 5 | 3 | 2   | 5   | 美 津 照 重 | 2   | 1   | 3     |
| 茂 晴 花   | 3 | 2   | 5   | 百 合 茂   | 3   | 0   | 3     |
| 安 亀 忠   | 3 | 1   | 4   | 夢 美 桜   | 1   | 2   | 3     |
| 紀 多 福   | 3 | 1   | 4   | そ の 他   | 1 1 | 1 8 | 2 9   |
| 幸 紀 雄   | 3 | 1   | 4   | 計       | 6 7 | 8 4 | 1 5 1 |

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号                      | 性<br>別 | 生年月日   |    | 期待育種価 | 血 統 |       |      |       | 母 牛 名 号                      | 損 徴<br>摘 要        | 注射           | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名               |
|----------|--------------------------|--------|--------|----|-------|-----|-------|------|-------|------------------------------|-------------------|--------------|------------|------------|-----|---------------------|
|          | 個体識別番号                   |        | 日令     | 産次 |       | 父   | 母の父   | 母の祖父 | 母の祖祖父 | 登録番号(得点)                     |                   |              |            |            |     | 氏 名                 |
| 1        | わか10456<br>08740-5494 -9 | 牝      | 4.5.14 |    |       | 隆之国 | 勝忠平   | 美津福  | 守1    | しんひめ12の9<br>黒原1522444 (82.2) | 受卵牛・削蹄済           | 五種混2回<br>へモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎              |
|          |                          |        | 304    | 31 |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 2        | わか10454<br>08740-5492 -5 | 牝      | 4.5.12 |    |       | 幸紀雄 | 美国桜   | 百合茂  | 安福久   | るいか<br>黒2547204 (79.8)       | 奥接<br>受卵牛・削蹄済     | 五種混2回<br>へモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎              |
|          |                          |        | 306    | 5  |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 3        | わか10481<br>08740-5519 -9 | 牝      | 4.5.30 |    |       | 百合茂 | 北国7の8 | 平茂勝  | 紋次郎   | 5みどり78<br>黒2316912 (79.6)    | 受卵牛・削蹄済           | 五種混2回<br>へモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎              |
|          |                          |        | 288    | 32 |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 4        | わか10487<br>08740-5525 -0 | 牝      | 4.6.2  |    |       | 福之姫 | 安福久   | 平茂勝  | 安平    | ゆきひさ<br>黒2468108 (80.0)      | 奥接<br>受卵牛・削蹄済     | 五種混2回<br>へモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎              |
|          |                          |        | 285    | 41 |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 5        | 若10485<br>08740-5523 -6  | 去勢     | 4.6.1  |    |       | 福之姫 | 安福久   | 勝忠平  | 平茂勝   | のぶはな9257<br>黒2582836 (82.2)  | 奥接<br>受卵牛・削蹄済     | 五種混2回<br>へモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎              |
|          |                          |        | 286    | 10 |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 6        | 若10480<br>08740-5518 -2  | 去勢     | 4.5.28 |    |       | 福之姫 | 安福久   | 百合茂  | 金幸    | あすみ2<br>黒原1573610 (82.3)     | 白舌・乳房白<br>受卵牛・削蹄済 | 五種混2回<br>へモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎              |
|          |                          |        | 290    | 44 |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 7        | 若10474<br>08740-5512 -0  | 去勢     | 4.5.25 |    |       | 紀多福 | 安福久   | 金幸   | 平茂勝   | いずみ29<br>黒2406506 (79.0)     | 受卵牛・削蹄済           | 五種混2回<br>へモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎              |
|          |                          |        | 293    | 20 |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 8        | 若10529<br>08740-5566 -3  | 去勢     | 4.6.26 |    |       | 茂晴花 | 安福久   | 平茂勝  | 紋次郎   | いね2<br>黒原1594409 (80.3)      | 受卵牛・削蹄済           | 五種混2回<br>へモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎              |
|          |                          |        | 261    | 39 |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 9        | 若10631<br>08740-5667 -7  | 去勢     | 4.7.28 |    |       | 福之姫 | 勝忠平   | 美津福  | 守1    | しんひめ12の9<br>黒原1522444 (82.2) | 受卵牛・削蹄済           | 五種混2回<br>へモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎              |
|          |                          |        | 229    | 35 |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 10       | ほなみ84<br>14333-2334 -6   | 牝      | 4.5.18 |    |       | 秋忠平 | 百合茂   | 隆之国  | 安福久   | ほいく13<br>黒2590028 (81.0)     | 削蹄済 M             |              |            |            |     | 全農茨城県本部<br>哺育育成センター |
|          |                          |        | 300    | 4  |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 11       | 常陸64<br>14333-2335 -3    | 去勢     | 4.5.22 |    |       | 福増  | 美津百合  | 美国桜  | 茂洋    | ほなみ16<br>黒2704160 (79.4)     | 削蹄済 M             |              |            |            |     | 全農茨城県本部<br>哺育育成センター |
|          |                          |        | 296    | 2  |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 12       | わかば6295<br>08733-6295 -3 | 牝      | 4.4.23 |    |       | 知恵久 | 百合白清2 | 勝忠平  | 第1花国  | すずはるゆり<br>黒2609132 (78.0)    | 受卵牛・削蹄済 M         |              |            |            |     | 全農茨城県本部<br>哺育育成センター |
|          |                          |        | 325    | 7  |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 13       | わかば6312<br>08733-6312 -7 | 牝      | 4.5.22 |    |       | 関平照 | 勝早桜5  | 隆之国  | 平茂勝   | たかこ<br>黒2599571 (79.7)       | 受卵牛・削蹄済 M         |              |            |            |     | 全農茨城県本部<br>哺育育成センター |
|          |                          |        | 296    | 19 |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 14       | 常陸65<br>14333-2336 -0    | 去勢     | 4.5.23 |    |       | 塙安福 | 美津照重  | 百合茂  | 安福久   | けん5622<br>黒2744135 (82.1)    | 首刺毛<br>削蹄済 M      |              |            |            |     | 全農茨城県本部<br>哺育育成センター |
|          |                          |        | 295    | 1  |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |
| 15       | ひかる0293<br>14928-0293 -6 | 牝      | 4.5.1  |    |       | 茂晴花 | 勝忠平   | 福之国  | 安平    | ひかる<br>黒2502147 (83.0)       | 奥接<br>受卵牛・削蹄済 M   |              |            |            |     | 全農茨城県本部<br>哺育育成センター |
|          |                          |        | 317    | 82 |       |     |       |      |       |                              |                   |              |            |            |     |                     |

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号<br>個体識別番号            | 性<br>別 | 生年月日   |    | 期待育種価 | 血 統  |             |      |       | 母 牛 名 号<br>登録番号(得点)         | 損 徴<br>摘 要       | 注射          | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名<br>氏 名        |
|----------|--------------------------|--------|--------|----|-------|------|-------------|------|-------|-----------------------------|------------------|-------------|------------|------------|-----|---------------------|
|          |                          |        | 日令     | 産次 |       | 父    | 母の父         | 母の祖父 | 母の祖祖父 |                             |                  |             |            |            |     |                     |
| 16       | 保1960<br>14489-1960 -2   | 去勢     | 4.5.14 |    |       | 福之姫  | 幸紀雄         | 華春福  | 安福久   | さちこ<br>黒原1692037 (83.0)     | 受卵牛・削蹄済 M        |             |            |            |     | 全農茨城県本部<br>哺育育成センター |
| 17       | ひら6210<br>08706-6210 -0  | 牝      | 4.5.24 |    |       | 関平照  | 勝早桜5        | 隆之国  | 平茂勝   | たかこ<br>黒2599571 (79.7)      | 奥接<br>受卵牛・削蹄済 M  |             |            |            |     | 全農茨城県本部<br>哺育育成センター |
| 18       | 健5741<br>16431-5741 -0   | 去勢     | 4.6.5  |    |       | 福増   | 百合茂         | 安平   | 隆桜    | のぶはな9221<br>黒2551758 (79.4) | 奥接<br>受卵牛・削蹄済 M  |             |            |            |     | 全農茨城県本部<br>哺育育成センター |
| 19       | 智1703<br>16588-1703 -3   | 去勢     | 4.6.2  |    |       | 福之姫  | 幸紀雄         | 華春福  | 安福久   | さちこ<br>黒原1692037 (83.0)     | 受卵牛・削蹄済 M        |             |            |            |     | 全農茨城県本部<br>哺育育成センター |
| 20       | わかば4370<br>16700-4370 -0 | 牝      | 4.4.5  |    |       | 茂光洋  | 勝忠平         | 美国桜  | 安福久   | あさ5047<br>黒2745631 (82.2)   | 中接<br>削蹄済        | カーフウィ<br>ン6 |            |            |     | 新ひたち野美野里町           |
| 21       | わかば4371<br>16700-4371 -7 | 牝      | 4.4.7  |    |       | 美津金幸 | 幸紀雄         | 安福久  | 平茂勝   | ゆきな<br>黒2745634 (80.9)      | 削蹄済              | カーフウィ<br>ン6 |            |            |     | 新ひたち野美野里町           |
| 22       | 若葉4375<br>16700-4375 -5  | 去勢     | 4.5.6  |    |       | 美津金幸 | 福之姫         | 美国桜  | 勝忠平   | わかば5098<br>黒2749684 (79.2)  | 削蹄済              | カーフウィ<br>ン6 |            |            |     | 新ひたち野美野里町           |
| 23       | 若葉6305<br>08733-6305 -9  | 去勢     | 4.5.14 |    |       | 勝早桜5 | 安福久         | 百合茂  | 神高福   | あさ3667<br>黒2676670 (79.2)   | 奥接<br>受卵牛・削蹄済    | カーフウィ<br>ン6 |            |            |     | 新ひたち野美野里町           |
| 24       | 若葉6309<br>08733-6309 -7  | 去勢     | 4.5.20 |    |       | 諒太郎  | 幸紀雄         | 安福久  | 福之国   | さきこ<br>黒2609220 (79.6)      | 受卵牛・削蹄済          | カーフウィ<br>ン6 |            |            |     | 新ひたち野美野里町           |
| 25       | 若葉4377<br>16700-4377 -9  | 去勢     | 4.5.25 |    |       | 関平照  | 百合白清2       | 安福久  | 平茂勝   | ゆり3287<br>黒2749685 (79.4)   | 削蹄済              | カーフウィ<br>ン6 |            |            |     | 新ひたち野美野里町           |
| 26       | 桜8500<br>16542-8500 -3   | 去勢     | 4.6.2  |    |       | 美津照重 | 福之姫         | 美国桜  | 勝忠平   | さくら8386<br>黒2752381 (79.9)  | 削蹄済              | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 北つくば 岩瀬             |
| 27       | 桜8499<br>16542-8499 -0   | 去勢     | 4.6.13 |    |       | 美国桜  | 安福久         | 勝忠平  | 北国7の8 | ひさの<br>黒2556352 (80.0)      | 腹部大白<br>血統証明・受・削 | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 北つくば 岩瀬             |
| 28       | のぶこ<br>16679-2705 -1     | 牝      | 4.5.29 |    | A A A | 福之姫  | 平茂勝         | 福栄   | 金幸    | いとこ<br>黒2435608 (80.0)      | 中接<br>削蹄済        | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 北つくば 大和             |
| 29       | 皇海397<br>15732-4996 -4   | 去勢     | 4.5.27 |    |       | 夢美桜  | 安福165<br>の9 | 平茂勝  | 紋次郎   | すす332<br>黒2557844 (79.5)    | 奥接<br>削蹄済        | 五種混合        |            |            |     | 阿見町                 |
| 30       | 柴田398<br>15732-4997 -1   | 去勢     | 4.5.31 |    |       | 福之姫  | 勝乃幸         | 百合茂  | 安福久   | あいこ368<br>黒2693515 (80.6)   | 削蹄済              | 五種混合        |            |            |     | 阿見町                 |

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号                            | 性<br>別 | 生年月日     |    | 期待育種価 | 血 統   |              |                 |             | 母 牛 名 号                         | 損 徴<br>摘 要           | 注射            | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名   |
|----------|--------------------------------|--------|----------|----|-------|-------|--------------|-----------------|-------------|---------------------------------|----------------------|---------------|------------|------------|-----|---------|
|          | 個体識別番号                         |        | 日令       | 産次 |       | 父     | 母の父          | 母の祖父            | 母の祖祖父       | 登録番号 (得点)                       |                      |               |            |            |     | 氏 名     |
| 31       | 良太 2 2 0 9<br>15097- 5763 -1   | 去勢     | 4. 5. 19 |    |       | 茂晴花   | 光平照          | 百合茂             | 第 1 花国      | ゆりひかり<br>黒2570018 (79. 5)       | 奥接<br>削蹄済            | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | つくば市谷田部 |
| 32       | りょうこ 2 2 1 0<br>15097- 5764 -8 | 牝      | 4. 5. 23 |    |       | 茂晴花   | 美津百合         | 安福久             | 平茂勝         | つくば 2 7 の 3<br>黒2512787 (80. 3) | 奥接<br>削蹄済            | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | つくば市谷田部 |
| 33       | こむぎ<br>13752- 9227 -4          | 牝      | 4. 5. 18 |    |       | 福久増   | 北国関 7        | 安福 5 7          | 金徳          | まどか<br>黒2573017 (80. 5)         | 削蹄済                  | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 那珂   |
| 34       | 那珂 4 6 8<br>16525- 0468 -7     | 去勢     | 4. 5. 15 |    |       | 美国桜   | 金太郎 3        | 安福久             | 百合茂         | みき 2 3 4<br>黒原1792167 (81. 3)   | 削蹄済・五種混              | キャトルバ<br>クト 3 |            |            |     | 常陸 御前山  |
| 35       | 那珂 4 7 0<br>16525- 0470 -0     | 去勢     | 4. 5. 17 |    |       | 福之姫   | 百合茂          | 北国 7 の 8        | 糸福 (大分      | さかえ 8 0 9<br>黒原1547044 (81. 8)  | 削蹄済・五種混              | キャトルバ<br>クト 3 |            |            |     | 常陸 御前山  |
| 36       | 那珂 4 7 1<br>16525- 0471 -7     | 去勢     | 4. 5. 21 |    |       | 北平関   | 金幸           | 平茂勝             | 忠福          | のりこ<br>黒原1377774 (82. 7)        | 奥接・顔サシ毛<br>同性双子・削・五種 | キャトルバ<br>クト 3 |            |            |     | 常陸 御前山  |
| 37       | 那珂 4 7 2<br>16525- 0472 -4     | 去勢     | 4. 5. 21 |    |       | 北平関   | 金幸           | 平茂勝             | 忠福          | のりこ<br>黒原1377774 (82. 7)        | 奥接・同性双子<br>削蹄済・五種混   | キャトルバ<br>クト 3 |            |            |     | 常陸 御前山  |
| 38       | 那珂 4 7 3<br>16525- 0473 -1     | 去勢     | 4. 5. 23 |    |       | 北平関   | 平茂勝          | 菊谷              | 糸福 (大分      | いとぎく 4 0 8<br>黒原1357987 (81. 1) | 奥接<br>削蹄済・五種混        | キャトルバ<br>クト 3 |            |            |     | 常陸 御前山  |
| 39       | 那珂 4 7 4<br>16525- 0474 -8     | 去勢     | 4. 5. 24 |    |       | 福之姫   | 百合白清 2       | 金太郎 3           | 平茂晴         | ゆき 1 8 4<br>黒2613067 (82. 1)    | 奥接<br>削蹄済・五種混        | キャトルバ<br>クト 3 |            |            |     | 常陸 御前山  |
| 40       | 那珂 4 7 6<br>16525- 0476 -2     | 去勢     | 4. 5. 29 |    |       | 福之姫   | 美国桜          | 金幸              | 平茂勝         | のりこ 2 9 4<br>黒2704147 (81. 9)   | 白舌<br>削蹄済・五種混        | キャトルバ<br>クト 3 |            |            |     | 常陸 御前山  |
| 41       | はるか 4 6 9<br>16525- 0469 -4    | 牝      | 4. 5. 16 |    |       | 紀多福   | 勝乃幸          | 安福久             | 百合茂         | はるか 2 0 5<br>黒2634315 (82. 2)   | 奥接<br>削蹄済・五種混        | キャトルバ<br>クト 3 |            |            |     | 常陸 御前山  |
| 42       | ゆき 4 7 5<br>16525- 0475 -5     | 牝      | 4. 5. 25 |    |       | 福之姫   | 金太郎 3        | 平茂晴             | 牛若丸 (長<br>崎 | ゆきんこ<br>黒2540647 (81. 3)        | 奥接<br>削蹄済・五種混        | キャトルバ<br>クト 3 |            |            |     | 常陸 御前山  |
| 43       | 夏北 6<br>16284- 1852 -9         | 去勢     | 4. 5. 25 |    |       | 北国関 7 | 安福久          | 茂洋              | 平茂勝         | なつみ<br>黒原1645066 (81. 2)        | 削蹄済                  | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 緒川   |
| 44       | 弥七<br>16581- 9138 -6           | 去勢     | 4. 5. 5  |    |       | 那珂光圀  | 糸福 (鹿児<br>島) | 安福 1 6 5<br>の 9 | 茂重波         | ふくまさ<br>黒2366973 (80. 8)        | 異毛色・白舌<br>血統証明・削蹄    | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 緒川   |
| 45       | 福之神<br>16581- 9139 -3          | 去勢     | 4. 5. 26 |    |       | 福之姫   | 華春久          | 美津照重            | 百合茂         | はるゆり<br>黒2655696 (81. 8)        | 削蹄済                  | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 緒川   |

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号<br>個体識別番号          | 性<br>別 | 生年月日     |    | 期待育種価 | 血 統   |        |         |               | 母 牛 名 号<br>登録番号 (得点)        | 損 徴<br>摘 要 | 注 射             | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名 |  |
|----------|------------------------|--------|----------|----|-------|-------|--------|---------|---------------|-----------------------------|------------|-----------------|------------|------------|-----|-------|--|
|          |                        |        | 日令       | 産次 |       | 父     | 母の父    | 母の祖父    | 母の祖祖父         |                             |            |                 |            |            |     | 氏 名   |  |
| 46       | 北千啓<br>13651- 6643 -1  | 去勢     | 4. 5. 22 |    |       | 北国関 7 | 安福久    | 百合茂     | 安平照           | てるかつ<br>黒2561654 (80. 5)    | 削蹄済        | 六種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 47       | 山茶花<br>13651- 6644 -8  | 去勢     | 4. 6. 11 |    |       | 福之姫   | 北国関 7  | 百合茂     | 安糸福           | さざんか<br>黒2471592 (81. 4)    | 削蹄済        | 六種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 48       | 福関<br>16014- 9379 -6   | 去勢     | 4. 6. 11 |    |       | 北国関 7 | 安福久    | 華春福     | 北国 7 の 8      | はなふく<br>黒2561665 (79. 8)    | 削蹄済        | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 49       | 杏輝<br>16331- 4251 -8   | 去勢     | 4. 5. 18 |    |       | 夏秋花   | 勝早桜 5  | 安福久     | 平茂勝           | あんぱん<br>黒2742332 (81. 1)    | 削蹄済        | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 50       | 音兼<br>16331- 4252 -5   | 去勢     | 4. 5. 25 |    |       | 若百合   | 金太郎 3  | 安福久     | 平茂晴           | ひらかね<br>黒原1701651 (82. 2)   | 削蹄済        | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 51       | 若正桜<br>16507- 2516 -9  | 去勢     | 4. 5. 29 |    |       | 若百合   | 美国桜    | 安福久     | 平茂勝           | たかみ<br>黒2723693 (80. 8)     | 削蹄済        | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 52       | 百合関<br>14449- 9041 -4  | 去勢     | 4. 5. 10 |    |       | 北国関 7 | 百合茂    | 福栄      | 北国 7 の 8      | さくら<br>黒原1559575 (81. 4)    | 削蹄済        | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 53       | 美久<br>14774- 8165 -1   | 去勢     | 4. 6. 13 |    |       | 日富美   | 第 1 花国 | 安福 (岐阜) | 藤桜            | 第 8 つる<br>黒原1407032 (80. 2) | 削蹄済        | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 54       | 北増<br>13429- 4617 -9   | 去勢     | 4. 4. 28 |    |       | 北国関 7 | 福増     | 安糸福     | 勝忠平           | ふじやま<br>黒2746924 (79. 3)    | 削蹄済・ヘモ注    | キャトルバ<br>クト3・2回 |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 55       | 愛宕丸<br>13429- 4619 -3  | 去勢     | 4. 6. 14 |    |       | 美津金幸  | 花国安福   | 安茂勝     | 安平            | あたご 5 0<br>黒2595368 (77. 9) | 削蹄済・ヘモ注    | キャトルバ<br>クト3・2回 |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 56       | みつこ<br>13429- 4618 -6  | 牝      | 4. 6. 4  |    |       | 美津金幸  | 北国関 7  | 福谷福     | 糸平茂 (事<br>業団) | なつこ<br>黒2503659 (79. 5)     | 削蹄済・ヘモ注    | キャトルバ<br>クト3・2回 |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 57       | ありす<br>16179- 4363 -6  | 牝      | 4. 5. 10 |    |       | 美津照重  | 百合茂    | 金幸      | 安平            | ゆりえ<br>黒原1847114 (81. 2)    | 削蹄済        | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 58       | きたはな<br>16454- 5539 -2 | 牝      | 4. 5. 4  |    |       | 北国関 7 | 花国安福   | 百合茂     | 安平            | あたご 7 3<br>黒2627561 (79. 4) | 削蹄済        | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 59       | さなえ<br>13888- 3606 -9  | 牝      | 4. 5. 20 |    |       | 北国関 7 | 忠富士    | 安平      | 糸秀            | まつこ<br>黒原1485698 (82. 0)    | 乳房白<br>削蹄済 | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |
| 60       | ゆめふく<br>13888- 3608 -3 | 牝      | 4. 6. 14 |    |       | 夢美桜   | 百合茂    | 金幸      | 神高福           | さちふく<br>黒2321919 (81. 4)    | 削蹄済        | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 大子 |  |

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号<br>個体識別番号                  | 性<br>別 | 生年月日     |   | 期待育種価 | 血 統   |       |          |                 | 母 牛 名 号<br>登録番号 (得点)               | 損 徴<br>摘 要    | 注 射          | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名 |  |
|----------|--------------------------------|--------|----------|---|-------|-------|-------|----------|-----------------|------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|-----|-------|--|
|          |                                |        | 日        | 令 | 産次    | 父     | 母の父   | 母の祖父     | 母の祖祖父           |                                    |               |              |            |            |     | 氏 名   |  |
| 61       | ひたち 9 9<br>16198- 9715 -9      | 牝      | 4. 5. 21 |   |       | 安亀忠   | 勝忠平   | 北国 7 の 8 | 福桜 (宮崎)         | かつよ<br>黒原1541240 (81. 2)           | 奥接<br>削蹄済     | 五種混合<br>ヘモ注  |            |            |     | 常陸 山方 |  |
| 62       | 笠間瑞穂 7 3 7 2<br>16594- 1320 -3 | 去勢     | 4. 5. 28 |   |       | 秋忠平   | 徳悠翔   | 平茂晴      | 安平              | みずほ 2 8 7 1 0<br>黒2611657 (78. 9)  | 奥接<br>受卵牛・削蹄済 | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 63       | 笠間瑞穂 7 3 7 0<br>16594- 1318 -0 | 去勢     | 4. 5. 25 |   |       | 幸紀雄   | 忠富士   | 金幸       | 神高福             | みずほ 1 6 2 6 4<br>黒原1529171 (81. 3) | 奥接<br>受卵牛・削蹄済 | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 64       | 笠間瑞穂 7 3 6 0<br>16594- 1308 -1 | 去勢     | 4. 5. 17 |   |       | 愛之国   | 平茂晴   | 忠富士      | 隆桜              | はるかぜ<br>黒2476261 (81. 6)           | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 65       | 笠間瑞穂 7 3 6 6<br>16594- 1314 -2 | 去勢     | 4. 5. 22 |   |       | 貴隼桜   | 美津照重  | 百合茂      | 金幸              | えり<br>黒原1627948 (81. 5)            | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 66       | かさまみ 7 3 6 3<br>16594- 1311 -1 | 牝      | 4. 5. 19 |   |       | 秋忠平   | 徳悠翔   | 安福久      | 平茂勝             | みなら 5 5 6 8 1<br>黒2591916 (80. 5)  | 奥接<br>受卵牛・削蹄済 | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 67       | かさまみ 7 3 5 5<br>16594- 1303 -6 | 牝      | 4. 5. 9  |   |       | 茂晴花   | 幸紀雄   | 安福久      | 福之国             | ひめぎ<br>黒2620374 (79. 4)            | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 68       | かさまみ 7 3 5 7<br>16594- 1305 -0 | 牝      | 4. 5. 10 |   |       | 幸紀雄   | 勝忠平   | 第 1 花 国  | 美津福             | みずほ 1 9 3 4 2<br>黒2431698 (80. 3)  | 奥接<br>受卵牛・削蹄済 | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 69       | かさまみ 7 3 7 1<br>16594- 1319 -7 | 牝      | 4. 5. 27 |   |       | 美国桜   | 金太郎 3 | 安福久      | 平茂晴             | むつこ<br>黒原1718552 (81. 7)           | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 70       | かさまみ 7 3 6 2<br>16594- 1310 -4 | 牝      | 4. 5. 18 |   |       | 知恵久   | 幸紀雄   | 百合茂      | 安福久             | ふつ<br>黒2548839 (80. 7)             | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 71       | かさまこ 1 0 9 1<br>15210- 0005 -0 | 牝      | 4. 5. 20 |   |       | 百合茂   | 美国桜   | 安福久      | 平茂勝             | なつな<br>黒2609131 (80. 2)            | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 72       | かさまこ 1 0 8 0<br>16553- 5647 -4 | 牝      | 4. 5. 11 |   |       | 勝早桜 5 | 幸紀雄   | 安福久      | 忠富士             | さきえ<br>黒2640442 (80. 5)            | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 73       | かさまこ 1 0 8 6<br>16553- 5653 -5 | 牝      | 4. 5. 14 |   |       | 百合茂   | 美国桜   | 安福久      | 平茂勝             | なつな<br>黒2609131 (80. 2)            | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合<br>クロスト |            |            |     | 常陸    |  |
| 74       | 光貴<br>13829- 0409 -2           | 去勢     | 4. 5. 10 |   |       | 貴隼桜   | 茂光洋   | 百合茂      | 安福 1 6 5<br>の 9 | ひろみ<br>黒2679462 (80. 9)            | 削蹄済           | 五種混合<br>ヘモ注  |            |            |     | 常陸 大宮 |  |
| 75       | 剛助<br>16321- 5051 -4           | 去勢     | 4. 5. 20 |   |       | 北国関 7 | 安福久   | 勝忠平      | 紋次郎             | みやひめ<br>黒原1691160 (82. 0)          | 削蹄済           | 五種混合<br>ヘモ注  |            |            |     | 常陸 大宮 |  |

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号                       | 性<br>別 | 生年月日     |    | 期待育種価 | 血 統   |            |       |             | 母 牛 名 号<br>登録番号 (得点)         | 損 徴<br>摘 要     | 注射            | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名  |
|----------|---------------------------|--------|----------|----|-------|-------|------------|-------|-------------|------------------------------|----------------|---------------|------------|------------|-----|--------|
|          | 個体識別番号                    |        | 日令       | 産次 |       | 父     | 母の父        | 母の祖父  | 母の祖祖父       |                              |                |               |            |            |     | 氏 名    |
| 76       | 福百合関<br>16426- 0671 -1    | 去勢     | 4. 6. 11 |    | BB A  | 北国関 7 | 百合茂        | 安福久   | 平茂勝         | ふくゆり<br>黒原1656970 (81. 2)    | 奥接<br>削蹄済      | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 大宮  |
|          |                           |        | 276      | 7  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 77       | はれみ<br>16426- 0669 -8     | 牝      | 4. 5. 14 |    |       | 安亀忠   | 平茂晴        | 勝忠平   | 安福165<br>の9 | ただみ<br>黒原1704484 (83. 3)     | 削蹄済            | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 大宮  |
|          |                           |        | 304      | 5  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 78       | りょうこ<br>16621- 5466 -7    | 牝      | 4. 5. 24 |    |       | 諒太郎   | 満天白清       | 耕富士   | 勝平正         | まつにこる<br>黒原1817609 (82. 1)   | 削蹄済            | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 金砂郷 |
|          |                           |        | 294      | 2  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 79       | のあ<br>16621- 5467 -4      | 牝      | 4. 5. 30 |    |       | 福之姫   | 隆之国        | 安福久   | 平茂勝         | るいこの5<br>黒原1728459 (82. 5)   | 奥接<br>受卵牛・削蹄済  | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 金砂郷 |
|          |                           |        | 288      | 5  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 80       | のりこ<br>14635- 6078 -0     | 牝      | 4. 6. 16 |    |       | 北国関 7 | 徳悠翔        | 安福久   | 金幸          | とくゆう382<br>黒原1634597 (80. 8) | 乳房小白<br>削蹄済    | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 水府  |
|          |                           |        | 271      | 8  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 81       | 小雪1328<br>15716- 1328 -6  | 去勢     | 4. 6. 9  |    |       | 福之姫   | 白鷗85の<br>3 | 美穂国   | 安福久         | はくみほこゆき<br>黒原1821388 (81. 3) | 奥接<br>削蹄済      | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 里美  |
|          |                           |        | 278      | 2  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 82       | 北平助<br>16564- 4851 -2     | 去勢     | 4. 5. 18 |    | B - B | 北平5   | 花清国        | 平茂勝   | 安福165<br>の9 | はなふく133<br>黒2442725 (78. 6)  | 削蹄済            | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 里美  |
|          |                           |        | 300      | 7  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 83       | ひまわり<br>16416- 0874 -7    | 牝      | 4. 6. 16 |    | AB A  | 北平関   | 安福久        | 平茂晴   | 金幸          | ひらり<br>黒2558969 (80. 7)      | 削蹄済            | 五種混合<br>ヘモ注   |            |            |     | 常陸 里美  |
|          |                           |        | 271      | 5  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 84       | 虎太郎<br>14787- 9586 -3     | 去勢     | 4. 5. 30 |    |       | 美津金幸  | 光平照        | 北国関 7 | 北国7の8       | ひまわり<br>黒2707306 (80. 1)     | 削蹄済・ヘモ注        | 五種混合<br>気腫痘2回 |            |            |     | 常陸 高萩  |
|          |                           |        | 288      | 1  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 85       | さくら0345<br>13368- 0345 -7 | 牝      | 4. 6. 2  |    |       | 愛之国   | 勝忠平        | 安平    | 糸秀          | かつひらさくら<br>黒2396003 (79. 4)  | 削蹄済・ヘモ注        | 五種混合<br>気腫痘2回 |            |            |     | 常陸 高萩  |
|          |                           |        | 285      | 8  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 86       | みつすず<br>16615- 7750 -4    | 牝      | 4. 5. 11 |    | - B A | 美津照重  | 百合茂        | 福栄    | 平茂勝         | ゆりすず<br>黒高226315 (81. 4)     | 削蹄済・ヘモ注 高      | 五種混合<br>気腫痘2回 |            |            |     | 常陸 高萩  |
|          |                           |        | 307      | 5  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 87       | 裕次郎2<br>16615- 7751 -1    | 去勢     | 4. 6. 10 |    |       | 若百合   | 隆之国        | 百合茂   | 福栄          | たかすず<br>黒原1779791 (81. 9)    | 受卵牛<br>削蹄済・ヘモ注 | 五種混合<br>気腫痘2回 |            |            |     | 常陸 高萩  |
|          |                           |        | 277      | 5  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 88       | くさぎ5060<br>16369- 5060 -8 | 牝      | 4. 5. 15 |    |       | 北平関   | 美国桜        | 安福久   | 北国7の8       | くさぎ417<br>黒2717179 (79. 3)   | 削蹄済・ヘモ注 M      | 五種混合<br>気腫痘2回 |            |            |     | 常陸 高萩  |
|          |                           |        | 303      | 1  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 89       | 草木5061<br>16369- 5061 -5  | 去勢     | 4. 5. 15 |    |       | 久茂福   | 茂福久        | 勝忠平   | 第1花国        | みどり<br>黒原1848880 (81. 1)     | 削蹄済・ヘモ注 M      | 五種混合<br>気腫痘2回 |            |            |     | 常陸 高萩  |
|          |                           |        | 303      | 1  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |
| 90       | 草木5062<br>16369- 5062 -2  | 去勢     | 4. 5. 21 |    |       | 茂福久   | 美国桜        | 華春福   | 勝忠平         | わか7191<br>黒2659256 (78. 5)   | 削蹄済・ヘモ注 M      | 五種混合<br>気腫痘2回 |            |            |     | 常陸 高萩  |
|          |                           |        | 297      | 2  |       |       |            |       |             |                              |                |               |            |            |     |        |

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号                           | 性<br>別 | 生年月日     |    | 期待育種価 | 血 統   |          |                 |                 | 母 牛 名 号<br>登録番号 (得点)          | 損 摘<br>要      | 注射          | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名 |     |
|----------|-------------------------------|--------|----------|----|-------|-------|----------|-----------------|-----------------|-------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|-----|-------|-----|
|          | 個体識別番号                        |        | 日令       | 産次 |       | 父     | 母の父      | 母の祖父            | 母の祖祖父           |                               |               |             |            |            |     | 氏 名   |     |
| 91       | さやか 8 3 4 1<br>16454- 8341 -8 | 牝      | 4. 4. 3  |    |       | 福増    | 平茂勝      | 安平              | 幸久 (長崎)         | さやか<br>黒2329184 (78.3)        | 削蹄済・ヘモ注       | 五種混合<br>気腫疽 |            |            |     | 常陸    | 北茨城 |
| 92       | 鈴栄 8 3 4 6<br>16454- 8346 -3  | 去勢     | 4. 4. 21 |    |       | 茂光洋   | 百合茂      | 勝忠平             | 福之国             | すずさかえ 6 7<br>黒2505255 (78.5)  | 削蹄済・ヘモ注       | 五種混合<br>気腫疽 |            |            |     | 常陸    | 北茨城 |
| 93       | 紫陽花 1 1<br>16439- 0654 -4     | 去勢     | 4. 4. 15 |    |       | 美津金幸  | 糸福 (鹿児島) | 平茂勝             | 安福 1 6 5<br>の 9 | ふくはな<br>黒原1502276 (80.5)      | 削蹄済・ヘモ注       | 五種混合<br>気腫疽 |            |            |     | 常陸    | 北茨城 |
| 94       | 北久<br>16439- 0656 -8          | 去勢     | 4. 5. 15 |    |       | 北国関 7 | 隆之国      | 安福久             | 金幸              | ひさこ<br>黒2486262 (80.4)        | 削蹄済・ヘモ注       | 五種混合<br>気腫疽 |            |            |     | 常陸    | 北茨城 |
| 95       | 芳勝<br>16439- 0655 -1          | 去勢     | 4. 5. 29 |    |       | 芳之国   | 平茂勝      | 安福 1 6 5<br>の 9 | 第 2 安鶴土井        | みか<br>黒原1394723 (81.4)        | 奥接<br>削蹄済・ヘモ注 | 五種混合<br>気腫疽 |            |            |     | 常陸    | 北茨城 |
| 96       | 北光 9 0 4 9<br>16546- 9049 -4  | 去勢     | 4. 5. 20 |    |       | 夢美桜   | 北国関 7    | 美津福             | 糸光 ◆            | きたみつ<br>黒原1570314 (80.0)      | 削蹄済・ヘモ注       | 五種混合<br>気腫疽 |            |            |     | 常陸    | 北茨城 |
| 97       | よしこ<br>12525- 1499 -4         | 牝      | 4. 5. 5  |    |       | 芳之国   | 勝忠平      | 北国 7 の 8        | 高栄              | かつこ<br>黒原1469857 (80.2)       | 削蹄済・ヘモ注       | 五種混合<br>気腫疽 |            |            |     | 常陸    | 北茨城 |
| 98       | やすこ 2<br>12525- 1498 -7       | 牝      | 4. 5. 19 |    |       | 安茂勝   | 美津福      | 登美貴             | 第 2 平茂勝         | みつこ<br>黒2595406 (79.6)        | 奥接<br>削蹄済・ヘモ注 | 五種混合<br>気腫疽 |            |            |     | 常陸    | 北茨城 |
| 99       | かなこ<br>14047- 7434 -4         | 牝      | 4. 5. 25 |    |       | 福之姫   | 幸紀雄      | 安福久             | 平茂勝             | あかね<br>黒原1747844 (82.0)       | 奥接<br>削蹄済     | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 水戸    | かつら |
| 100      | いずみ 0 5 0 1<br>14254- 5329 -7 | 牝      | 4. 5. 1  |    |       | 北国関 7 | 美津照重     | 百合茂             | 安福久             | いずみ 0 0 2<br>黒2651977 (80.1)  | 乳房小白<br>削蹄済   | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 水戸    | 常北  |
| 101      | 安福洋<br>13396- 8310 -0         | 去勢     | 4. 6. 4  |    |       | 茂光洋   | 百合茂      | 北国 7 の 8        | 安平              | ゆり 1 1 0 8<br>黒2372887 (82.0) | 削蹄済           | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 水戸    | 常北  |
| 102      | 福平 2<br>13375- 5728 -1        | 去勢     | 4. 6. 20 |    |       | 福之姫   | 安糸福      | 勝忠平             | 北国 7 の 8        | ただひら 3<br>黒原1662731 (82.0)    | 削蹄済           | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 水戸    | 常北  |
| 103      | えみ<br>16256- 3244 -7          | 牝      | 4. 5. 1  |    |       | 安亀忠   | 安茂勝      | 第 1 花国          | 雪国              | はなえ<br>黒2377241 (79.8)        | 奥接            | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | やさと   | 恋瀬  |
| 104      | らん<br>16256- 3246 -1          | 牝      | 4. 5. 22 |    |       | 美津金幸  | 勝忠平      | 紋次郎             | 安福 (岐阜)         | たいら<br>黒2372878 (80.7)        | 奥接            | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | やさと   | 恋瀬  |
| 105      | 恋太郎<br>16256- 3247 -8         | 去勢     | 4. 5. 24 |    |       | 勝乃幸   | 茂久桜      | 第 1 花国          | 安平              | あんこ<br>黒2611594 (79.0)        |               | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | やさと   | 恋瀬  |

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号                            | 性<br>別 | 生年月日            |    | 期待育種価 | 血 統    |         |           |         | 母 牛 名 号<br>登録番号 (得点)            | 損 徴<br>摘 要         | 注 射            | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名     |
|----------|--------------------------------|--------|-----------------|----|-------|--------|---------|-----------|---------|---------------------------------|--------------------|----------------|------------|------------|-----|-----------|
|          | 個体識別番号                         |        | 日令              | 産次 |       | 父      | 母の父     | 母の祖父      | 母の祖祖父   |                                 |                    |                |            |            |     | 氏 名       |
| 106      | 中根 7 0<br>15872- 9360 -1       | 去勢     | 4. 5. 8<br>310  | 8  |       | 富士花国   | 安茂勝     | 北国 7 の 8  | 照本      | なかね 5<br>黒2414716 (79. 5)       | 奥接<br>削蹄済          | 五種混合<br>ヘモ注    |            |            |     | 新ひたち野常陸小川 |
| 107      | おみたま 3 1 5 9<br>16519- 3159 -0 | 牝      | 4. 6. 2<br>285  | 16 | - A A | 北国関 7  | 安福久     | 第 1 花 国   | 紋次郎     | くまのき 6 2<br>黒2372876 (79. 3)    | 受卵牛<br>削蹄済・ヘモ注     | カーフウイ<br>ン 6   |            |            |     | 新ひたち野常陸小川 |
| 108      | 柴 3 5 7 0<br>16546- 3570 -9    | 去勢     | 4. 4. 13<br>335 | 1  |       | 貴隼桜    | 百合白清 2  | 茂洋        | 平茂勝     | しば 3 4 8 5<br>黒2745627 (79. 9)  | 奥接                 | 五種混合           |            |            |     | 新ひたち野美野里町 |
| 109      | わか 1 0 5 4 5<br>08740- 5582 -3 | 牝      | 4. 7. 3<br>254  | 1  |       | 百合白清 2 | 福之姫     | 安福久       | 勝忠平     | みつば<br>黒原1798827 (81. 5)        | 奥接<br>受卵牛・削蹄済      | 五種混 2 回<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎    |
| 110      | わか 1 0 5 2 4<br>08740- 5561 -8 | 牝      | 4. 6. 22<br>265 | 12 |       | 紀多福    | 安福久     | 勝忠平       | 第 1 花 国 | いずみ<br>黒2537672 (80. 6)         | 奥接<br>受卵牛・削蹄済      | 五種混 2 回<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎    |
| 111      | わか 1 0 4 6 9<br>08740- 5507 -6 | 牝      | 4. 5. 23<br>295 | 21 |       | 福増     | 安福久     | 金幸        | 平茂勝     | こはる 1 8<br>黒原1674375 (81. 1)    | 受卵牛・削蹄済            | 五種混 2 回<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎    |
| 112      | わか 1 0 4 9 6<br>08740- 5534 -2 | 牝      | 4. 6. 8<br>279  | 14 |       | 勝早桜 5  | 安福久     | 第 2 0 平 茂 | 忠福      | わかば 2<br>黒原1504468 (81. 0)      | 乳房小白<br>受卵牛・削蹄済    | 五種混 2 回<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎    |
| 113      | わか 1 0 4 7 6<br>08740- 5514 -4 | 牝      | 4. 5. 28<br>290 | 9  |       | 紀多福    | 安福久     | 平茂勝       | 安平      | ひさひめ<br>黒2539419 (80. 5)        | 奥接<br>受卵牛・削蹄済      | 五種混 2 回<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎    |
| 114      | わか 1 0 5 6 5<br>08740- 5602 -8 | 牝      | 4. 7. 9<br>248  | 79 |       | 福之姫    | 安福久     | 平茂勝       | 安福 (岐阜) | さくまひさ<br>黒2515187 (79. 9)       | 奥接・乳房小白<br>受卵牛・削蹄済 | 五種混 2 回<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎    |
| 115      | わか 1 0 4 9 4<br>08740- 5532 -8 | 牝      | 4. 6. 7<br>280  | 13 |       | 勝早桜 5  | 安福久     | 第 2 0 平 茂 | 忠福      | わかば 2<br>黒原1504468 (81. 0)      | 奥接・乳房大白<br>受卵牛・削蹄済 | 五種混 2 回<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎    |
| 116      | わか 1 0 4 7 2<br>08740- 5510 -6 | 牝      | 4. 5. 25<br>293 | 61 |       | 幸紀雄    | 安福久     | 平茂勝       | 安福 (岐阜) | さくまひさ<br>黒2515187 (79. 9)       | 奥接<br>受卵牛・削蹄済      | 五種混 2 回<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎    |
| 117      | わか 1 0 5 0 0<br>08740- 5538 -0 | 牝      | 4. 6. 11<br>276 | 20 |       | 美国桜    | 安福久     | 勝忠平       | 平茂勝     | ひさこ 5 7 5 9<br>黒2525869 (80. 7) | 奥接・乳房小白<br>受卵牛・削蹄済 | 五種混 2 回<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎    |
| 118      | わか 1 0 4 9 5<br>08740- 5533 -5 | 牝      | 4. 6. 8<br>279  | 14 |       | 安福久    | 第 1 花 国 | 百合茂       | 美津福     | もとゆり 2 の 4<br>黒原1661981 (81. 0) | 受卵牛・削蹄済            | 五種混 2 回<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷 江戸崎    |
| 119      | だいじゅう 1 7<br>14255- 8238 -6    | 牝      | 4. 5. 11<br>307 | 2  |       | 福之姫    | 百合白清 2  | 茂洋        | 平茂勝     | あずま 1<br>黒2696515 (81. 2)       | 奥接<br>削蹄済          | 五種混合           |            |            |     | 稲敷 東      |
| 120      | まさ 8 2 5 9<br>16519- 8259 -2   | 牝      | 4. 5. 8<br>310  | 4  |       | 豊奨菊    | 幸紀雄     | 美津照重      | 菊花国     | まさゆき<br>黒2599421 (80. 1)        | 奥接・乳房白<br>削蹄済      | 五種混合           |            |            |     | 稲敷 (美浦村)  |

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号<br>個体識別番号                 | 性<br>別 | 生年月日     |    | 期待育種価 | 血 統   |               |        |                 | 母 牛 名 号<br>登録番号 (得点)           | 損 徴<br>摘 要    | 注射          | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名    |  |
|----------|-------------------------------|--------|----------|----|-------|-------|---------------|--------|-----------------|--------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|-----|----------|--|
|          |                               |        | 日令       | 産次 |       | 父     | 母の父           | 母の祖父   | 母の祖祖父           |                                |               |             |            |            |     | 氏 名      |  |
| 121      | なつ 8 2 6 0<br>16519- 8260 -8  | 牝      | 4. 5. 25 |    |       | 白鵬紅葉  | 福安照           | 北国茂    | 秋重              | なつしげ<br>黒2382347 (80.1)        | 奥接<br>削蹄済     | 五種混合        |            |            |     | 稲敷 (美浦村) |  |
| 122      | 谷原 7<br>13776- 8617 -0        | 去勢     | 4. 5. 4  |    | A A A | 福之姫   | 安福久           | 平茂勝    | 紋次郎             | やわら 1<br>黒2604647 (79.3)       | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合        |            |            |     | 稲敷 (鹿嶋市) |  |
| 123      | 柴原 1<br>13776- 8618 -7        | 去勢     | 4. 5. 11 |    |       | 美国桜   | 勝乃幸           | 百合茂    | 美津福             | やわら 8 5 8 1<br>黒2655678 (77.9) | 奥接<br>削蹄済     | 五種混合        |            |            |     | 稲敷 (鹿嶋市) |  |
| 124      | 平須 2 7<br>14173- 0030 -1      | 去勢     | 4. 4. 28 |    |       | 北平 5  | 北平安           | 第 1 花国 | 安福 1 6 5<br>の 9 | みずき<br>黒原1582429 (81.1)        | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合        |            |            |     | 稲敷       |  |
| 125      | ひらひめ 9<br>14173- 0031 -8      | 牝      | 4. 5. 1  |    |       | 美国桜   | 勝乃幸           | 茂洋     | 平茂勝             | ききょう<br>黒2749361 (80.1)        | 削蹄済           | 五種混合        |            |            |     | 稲敷       |  |
| 126      | 平須 2 8<br>14173- 0032 -5      | 去勢     | 4. 5. 13 |    |       | 諒太郎   | 久茂福           | 百合茂    | 美津福             | ひすい<br>黒2688471 (79.7)         | 削蹄済           | 五種混合        |            |            |     | 稲敷       |  |
| 127      | 平須 2 9<br>14173- 0033 -2      | 去勢     | 4. 5. 14 |    | - B B | 北平安   | 北国関 7         | 忠富士    | 安平              | ゆうき<br>黒2453384 (79.0)         | 奥接<br>受卵牛・削蹄済 | 五種混合        |            |            |     | 稲敷       |  |
| 128      | ひらひめ 1 0<br>14173- 0034 -9    | 牝      | 4. 5. 27 |    |       | 白鵬紅葉  | 福之姫           | 百合白清 2 | 茂洋              | かれん<br>黒2756450 (78.3)         | 中接<br>削蹄済     | 五種混合        |            |            |     | 稲敷       |  |
| 129      | ゆかり<br>16327- 1688 -8         | 牝      | 4. 5. 8  |    |       | 白鵬紅葉  | 北国関 7         | 金幸     | 但馬福             | ひかり<br>黒2571622 (81.2)         | 削蹄済           | 五種混合        |            |            |     | 稲敷 (美浦村) |  |
| 130      | 国安隆鵬 4 0<br>16359- 0040 -6    | 去勢     | 4. 5. 21 |    |       | 隆安国   | 白鵬 8 5 の<br>3 | 美津百合   | 安福久             | はくみつゆり<br>黒2744159 (80.1)      | 奥接<br>削蹄済     | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷       |  |
| 131      | 桃 0 0 4 7<br>15857- 0047 -7   | 去勢     | 4. 6. 7  |    |       | 安福久   | 平茂勝           | 紋次郎    | 谷波              | かずみ<br>黒2352499 (79.8)         | 受卵牛・削蹄済       | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 稲敷       |  |
| 132      | ちよこ<br>15231- 5630 -4         | 牝      | 4. 6. 8  |    |       | 北国関 7 | 安福久           | 勝忠平    | 北国 7 の 8        | たまみ<br>黒2702325 (82.4)         | 削蹄済           | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 常陸 七会    |  |
| 133      | 久信<br>16610- 0022 -4          | 去勢     | 4. 5. 28 |    |       | 福之姫   | 勝早桜 5         | 安福久    | 平茂勝             | あめ<br>黒2694209 (80.0)          | 奥接<br>削蹄済     | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 常陸 七会    |  |
| 134      | はるうらら 1 8 7<br>16331- 6100 -7 | 牝      | 4. 5. 1  |    |       | 秋忠平   | 美津照重          | 百合茂    | 勝忠平             | あさ 5 0 4 8<br>黒2750938 (77.9)  | 削蹄済           | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 常陸 七会    |  |
| 135      | はるうらら 1 8 9<br>16557- 6102 -5 | 牝      | 4. 5. 5  |    |       | 福之姫   | 勝早桜 5         | 美津照重   | 安福久             | やす 1 6 1 3<br>黒2750934 (80.7)  | 奥接<br>削蹄済     | 五種混合<br>ヘモ注 |            |            |     | 常陸 七会    |  |

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号                        | 性<br>別 | 生年月日     |    | 期待育種価 | 血 統  |         |              |         | 母 牛 名 号<br>登録番号 (得点)         | 損 徴<br>摘 要     | 注射              | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名   |
|----------|----------------------------|--------|----------|----|-------|------|---------|--------------|---------|------------------------------|----------------|-----------------|------------|------------|-----|---------|
|          | 個体識別番号                     |        | 日令       | 産次 |       | 父    | 母の父     | 母の祖父         | 母の祖祖父   |                              |                |                 |            |            |     | 氏 名     |
| 136      | はるうらら195<br>16557- 6108 -7 | 牝      | 4. 6. 6  |    |       | 美津金幸 | 福之姫     | 勝忠平          | 美幸福     | はるうらら50<br>黒2707320 (81. 6)  | 削蹄済            | 五種混合<br>ヘモ注     |            |            |     | 常陸 七会   |
| 137      | 若10515<br>08740- 5553 -3   | 去勢     | 4. 6. 19 |    |       | 勝早桜5 | 安福久     | 平茂晴          | 平茂勝     | きき<br>黒2509518 (80. 6)       | 中接<br>受卵牛・削蹄済  | 五種混2回<br>ヘモ注    |            |            |     | 稲敷 江戸崎  |
| 138      | 若10525<br>08740- 5562 -5   | 去勢     | 4. 6. 23 |    |       | 福之姫  | 安福久     | 平茂勝          | 福桜 (宮崎) | まつひさつぼね<br>黒2481193 (80. 4)  | 受卵牛・削蹄済        | 五種混2回<br>ヘモ注    |            |            |     | 稲敷 江戸崎  |
| 139      | 若10560<br>08740- 5597 -7   | 去勢     | 4. 7. 7  |    |       | 福之姫  | 安福久     | 平茂勝          | 安福 (岐阜) | さくまひさ<br>黒2515187 (79. 9)    | 奥接<br>受卵牛・削蹄済  | 五種混2回<br>ヘモ注    |            |            |     | 稲敷 江戸崎  |
| 140      | 若10505<br>08740- 5543 -4   | 去勢     | 4. 6. 13 |    |       | 若百合  | 安福久     | 百合白清2        | 第1花国    | しんじ2<br>黒2619840 (82. 0)     | 奥接<br>受卵牛・削蹄済  | 五種混2回<br>ヘモ注    |            |            |     | 稲敷 江戸崎  |
| 141      | 若10446<br>08726- 5484 -4   | 去勢     | 4. 5. 9  |    |       | 若百合  | 安福久     | 平茂勝          | 神高福     | ちはや<br>黒2496911 (79. 1)      | 受卵牛・削蹄済        | 五種混2回<br>ヘモ注    |            |            |     | 稲敷 江戸崎  |
| 142      | 若10502<br>08740- 5540 -3   | 去勢     | 4. 6. 12 |    |       | 若百合  | 安福久     | 第1花国         | 平茂勝     | はなひさ<br>黒原1594373 (81. 8)    | 奥接<br>受卵牛・削蹄済  | 五種混2回<br>ヘモ注    |            |            |     | 稲敷 江戸崎  |
| 143      | 若10492<br>08740- 5530 -4   | 去勢     | 4. 6. 6  |    |       | 福之姫  | 安福久     | 忠富士          | 安平      | ふじ<br>黒2428858 (82. 2)       | 受卵牛・削蹄済        | 五種混2回<br>ヘモ注    |            |            |     | 稲敷 江戸崎  |
| 144      | 若10531<br>08740- 5568 -7   | 去勢     | 4. 6. 28 |    |       | 若百合  | 安福久     | 百合茂          | 平茂勝     | はっぴい<br>黒2572284 (81. 7)     | 受卵牛・削蹄済        | 五種混2回<br>ヘモ注    |            |            |     | 稲敷 江戸崎  |
| 145      | 若10486<br>08740- 5524 -3   | 去勢     | 4. 6. 2  |    |       | 安亀忠  | 百合白清2   | 平茂晴          | 安福久     | ひろはな4183<br>黒2676721 (78. 1) | 受卵牛・削蹄済        | 五種混2回<br>ヘモ注    |            |            |     | 稲敷 江戸崎  |
| 146      | 若10503<br>08740- 5541 -0   | 去勢     | 4. 6. 13 |    |       | 美国桜  | 安福久     | 平茂晴          | 平茂勝     | たかこの16<br>黒2622667 (80. 9)   | 奥接<br>受卵牛・削蹄済  | 五種混2回<br>ヘモ注    |            |            |     | 稲敷 江戸崎  |
| 147      | 茂勝正<br>16508- 7875 -9      | 去勢     | 4. 5. 29 |    |       | 茂光洋  | 勝平正     | 北国7の8        | 忠福      | なな<br>黒2414711 (78. 0)       | 奥接<br>削蹄済      | キャトルバ<br>クト3・2回 |            |            |     | 北つくば 下館 |
| 148      | 北平桜<br>16508- 7876 -6      | 去勢     | 4. 5. 30 |    |       | 北平関  | 福桜 (宮崎) | 安平           | 福茂      | さちこ<br>黒2347883 (80. 3)      | 削蹄済            | キャトルバ<br>クト3・2回 |            |            |     | 北つくば 下館 |
| 149      | 北平照<br>16508- 7877 -3      | 去勢     | 4. 6. 7  |    |       | 北平5  | 美津照重    | 糸福 (鹿児<br>島) | 百合茂     | てるみ<br>黒2559890 (78. 5)      | 削蹄済            | キャトルバ<br>クト3・2回 |            |            |     | 北つくば 下館 |
| 150      | よしひら<br>16508- 7878 -0     | 牝      | 4. 6. 9  |    |       | 北平関  | 芳之国     | 勝忠平          | 福桜 (宮崎) | よしみ<br>黒2481372 (80. 2)      | 乳房小白・奥接<br>削蹄済 | キャトルバ<br>クト3・2回 |            |            |     | 北つくば 下館 |

令和05年03月14日

[illegible]

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号                          | 性<br>別 | 生年月日     |    | 期待育種価 | 血 統    |      |      |                 | 母 牛 名 号<br>登録番号（得点）          | 損<br>摘    | 徴<br>要 | 注射 | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名     |
|----------|------------------------------|--------|----------|----|-------|--------|------|------|-----------------|------------------------------|-----------|--------|----|------------|------------|-----|-----------|
|          | 個体識別番号                       |        | 日令       | 産次 |       | 父      | 母の父  | 母の祖父 | 母の祖祖父           |                              |           |        |    |            |            |     | 氏 名       |
| 301      | ももこ 2<br>14165- 6618 -0      | 牝      | 4. 4. 28 |    |       | 若百合    | 塙安福  | 美国桜  | 平茂晴             | ももこ<br>黒原1808561 （82.0）      | 保留牛       |        |    |            |            |     | 常陸 御前山    |
| 302      | わかこはぎ<br>14759- 2068 -8      | 牝      | 4. 5. 29 |    |       | 若百合    | 美津照重 | 平茂勝  | 安福 1 6 5<br>の 9 | てるちゃんはぎ<br>黒原1735292 （82.6）  | 保留牛       |        |    |            |            |     | 常陸 北茨城    |
| 303      | こまふくひさ 4 1<br>16546- 9046 -3 | 牝      | 4. 5. 30 |    |       | 美国桜    | 幸紀雄  | 安福久  | 平茂勝             | こまふくひさ 4<br>黒原1787763 （81.2） | 保留牛       |        |    |            |            |     | 常陸 北茨城    |
| 304      | みくふく<br>16527- 7917 -7       | 牝      | 4. 5. 15 |    |       | 美国桜    | 耕富士  | 菊福秀  | 金幸              | みちふく 3 6<br>黒原1745500 （83.1） | 受卵牛・保留牛   |        |    |            |            |     | 水戸 かつら    |
| 305      | なえ<br>15526- 0050 -2         | 牝      | 4. 5. 28 |    |       | 福之姫    | 幸紀雄  | 安福久  | 百合茂             | なな<br>黒2673097 （79.6）        | 保留牛       |        |    |            |            |     | 水戸 常北     |
| 306      | ちなつ<br>16256- 3245 -4        | 牝      | 4. 5. 12 |    |       | 美津金幸   | 勝忠平  | 安平   | 隆桜              | しげさち 3<br>黒2400831 （81.0）    | 保留牛       |        |    |            |            |     | やさと 恋瀬    |
| 307      | はやくら<br>16307- 0728 -4       | 牝      | 4. 6. 27 |    |       | 貴隼桜    | 安茂勝  | 高栄   | 寿高              | やすかつ<br>黒2287678 （79.8）      | 保留牛       |        |    |            |            |     | 新ひたち野常陸小川 |
| 308      | だいじゅう 1 8<br>14255- 8239 -3  | 牝      | 4. 5. 29 |    |       | 百合白清 2 | 茂洋   | 美津福  | 安平              | しげさかい<br>黒2405231 （80.5）     | 保留牛       |        |    |            |            |     | 稲敷 東      |
| 309      | みつこ 2<br>16588- 3131 -2      | 牝      | 4. 8. 18 |    |       | 諒太郎    | 美津照重 | 勝忠平  | 安平              | みつこ<br>黒原1811633 （81.6）      | 保留牛       |        |    |            |            |     | 常陸 七会     |
| 310      | きい 2 の 5<br>16750- 3133 -7   | 牝      | 4. 8. 28 |    |       | 紀多福    | 安福久  | 安茂勝  | 第 6 栄           | きい 2<br>黒2575254 （80.7）      | 奥接<br>保留牛 |        |    |            |            |     | 常陸 七会     |
| 311      | あむろ 4<br>16750- 3134 -4      | 牝      | 4. 9. 5  |    |       | 紀多福    | 美津照重 | 安福久  | 百合茂             | あむろ<br>黒2619182 （79.4）       | 奥接<br>保留牛 |        |    |            |            |     | 常陸 七会     |
|          |                              |        |          |    |       |        |      |      |                 |                              |           |        |    |            |            |     |           |
|          |                              |        |          |    |       |        |      |      |                 |                              |           |        |    |            |            |     |           |
|          |                              |        |          |    |       |        |      |      |                 |                              |           |        |    |            |            |     |           |
|          |                              |        |          |    |       |        |      |      |                 |                              |           |        |    |            |            |     |           |

令和05年03月14日

[illegible]

令和05年03月14日

| 入場<br>番号 | 名 号<br>個体識別番号                  | 性<br>別 | 生年月日       |    | 期待育種価 | 血 統    |         |      |         | 母 牛 名 号<br>登録番号 (得点)           | 摘 要                 |                     |  | 体重<br>(kg) | 価格<br>(千円) | 購買者 | J A 名     |  |
|----------|--------------------------------|--------|------------|----|-------|--------|---------|------|---------|--------------------------------|---------------------|---------------------|--|------------|------------|-----|-----------|--|
|          |                                |        | 日令         | 産次 |       | 父      | 母の父     | 母の祖父 | 母の祖祖父   |                                |                     |                     |  |            |            |     | 氏 名       |  |
| 501      | ふくみつ<br>16282- 6607 -6         | 牝      | 3. 8. 16   |    |       | 茂光洋    | 安福久     | 平茂勝  | 糸福 (大分) | ふくはな<br>黒2530292 (81.4)        | 福之姫<br>04. 12. 18   | 妊娠牛<br>未經産牛<br>未登録牛 |  |            |            |     | 常陸 御前山    |  |
| 502      | みやひめ<br>13603- 5015 -6         | 牝      | 27. 9. 8   |    |       | 安福久    | 勝忠平     | 紋次郎  | 谷福 6    | うらら<br>黒2261004 (81.2)         | 北国関 7<br>04. 09. 04 | 妊娠牛<br>本 8 2. 0     |  |            |            |     | 常陸 大宮     |  |
| 503      | みつかね<br>13552- 4876 -5         | 牝      | 3. 2. 24   |    |       | 美津金幸   | 美国桜     | 安糸福  | 2 1 世紀  | みつひめ<br>黒2667286 (79.1)        |                     | 未經産牛<br>登録申請中       |  |            |            |     | 常陸 大宮     |  |
| 504      | ひらら<br>13560- 5647 -5          | 牝      | 24. 3. 25  |    |       | 茂洋     | 勝忠平     | 平茂勝  | 糸晴 (佐賀) | いとひら<br>黒原1490033 (82.0)       |                     | 経産牛<br>本 8 1. 6     |  |            |            |     | 常陸 里美     |  |
| 505      | まつなみ 9 2 2 7<br>16073- 9227 -7 | 牝      | 2. 4. 16   |    |       | 夜桜     | 北茂安 9 3 | 平茂勝  | 菊明      | まつなみ 1 0<br>黒2507882 (79.8)    |                     | 経産牛<br>基 8 1. 3     |  |            |            |     | 新ひたち野ひたち野 |  |
| 506      | たかえ 9 2 3 1<br>16073- 9231 -4  | 牝      | 2. 4. 30   |    |       | 福増     | 光平照     | 福之国  | 福桜 (宮崎) | たかえ 9 1 7 2<br>黒2650460 (80.2) |                     | 未經産牛<br>基 8 0. 9    |  |            |            |     | 新ひたち野ひたち野 |  |
| 507      | ゆり 2 6 5 7<br>13527- 2657 -0   | 牝      | 29. 11. 17 |    |       | 勝洋     | 百合茂     | 安福久  | 平茂勝     | ゆりきくひさ<br>黒2475096 (80.6)      | 幸忠栄<br>04. 07. 08   | 妊娠牛<br>基 7 8. 7     |  |            |            |     | 新ひたち野美野里町 |  |
| 508      | しげ 3 4 5 6<br>15816- 3456 -1   | 牝      | 31. 2. 23  |    |       | 美国桜    | 茂洋      | 百合茂  | 安福久     | しげ 5 の 3<br>黒2476751 (80.5)    | 福之姫<br>04. 07. 13   | 妊娠牛<br>基 7 8. 9     |  |            |            |     | 新ひたち野美野里町 |  |
| 509      | しば 3 4 8 5<br>16035- 3485 -5   | 牝      | 1. 10. 22  |    |       | 百合白清 2 | 茂洋      | 平茂勝  | 美津福     | しばさき 6 3<br>黒2460404 (78.4)    | 福之姫<br>04. 10. 27   | 妊娠牛<br>基 7 9. 9     |  |            |            |     | 新ひたち野美野里町 |  |
|          |                                |        |            |    |       |        |         |      |         |                                |                     |                     |  |            |            |     |           |  |
|          |                                |        |            |    |       |        |         |      |         |                                |                     |                     |  |            |            |     |           |  |
|          |                                |        |            |    |       |        |         |      |         |                                |                     |                     |  |            |            |     |           |  |
|          |                                |        |            |    |       |        |         |      |         |                                |                     |                     |  |            |            |     |           |  |
|          |                                |        |            |    |       |        |         |      |         |                                |                     |                     |  |            |            |     |           |  |
|          |                                |        |            |    |       |        |         |      |         |                                |                     |                     |  |            |            |     |           |  |
|          |                                |        |            |    |       |        |         |      |         |                                |                     |                     |  |            |            |     |           |  |
|          |                                |        |            |    |       |        |         |      |         |                                |                     |                     |  |            |            |     |           |  |
|          |                                |        |            |    |       |        |         |      |         |                                |                     |                     |  |            |            |     |           |  |