

|                  |            |
|------------------|------------|
| VIRBAY           |            |
| NAZWA            |            |
| FRAM005344217750 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| FR5344217750     | 2024-04-01 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                  |
|------------------|
| TORNADO          |
| HOLF002239965365 |

|                  |
|------------------|
| VIRBAY           |
| HOLF005344217750 |

|                  |
|------------------|
| TILASTARE        |
| HOLF005344217448 |

|                  |
|------------------|
| RAFTER           |
| HOLF002912350470 |

|                  |
|------------------|
| REZZA            |
| HOLF002939813080 |

|                  |
|------------------|
| SAN REMO         |
| HOLN000630318564 |

|                  |
|------------------|
| RILASTARE        |
| HOLF005344217184 |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| INDEKS PF                        | 167 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY            | 144 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY         | 134 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA             | 111 |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI        | 100 |
| PODINDEKS NÓG I RACIC            | 121 |
| PODINDEKS WYMIENIA               | 137 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI              | 125 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]         | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY POWTARZALNOŚĆ | 0   |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 117 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 123 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 108 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 110 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 143 |
| PRZEŻYwalność                     | 148 |

## CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |     |      |     |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
| A1A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | VRF | DPF  | XIF | HH1F |
| HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | BB  | LGBS | MFF | POF  |
| POF  | SCDC |      |      |      |     |      |     |      |

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |      |
|-------------------------|-------|----------------------|------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 189.6 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1145 |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 94.4  | % TŁUSZCZU           | 0.53 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 47.6  | % BIAŁKA             | 0.11 |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 63.7  | % LAKTOZY            | 0.1  |
| LICZBA CÓREK            | 0     | LICZBA OBÓR          | 0    |

## CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ

| Cecha                              | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80              | 100 | 120 | Powt.            | Liczba córek | Liczba obór |   |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|------------------|--------------|-------------|---|
| rama ciała z zadem                 | G         | 109               | mały            |     |     | duży             | 0.65         | 0           | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 112               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.66         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 130               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.70         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 143               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.74         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 127               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.75         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 113               | niski           |     |     | wysoki           | 0.83         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 88                | płytki          |     |     | głęboki          | 0.78         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 111               | wąska           |     |     | szeroka          | 0.79         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 94                | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.82         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 130               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.80         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 72                | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.80         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 122               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.73         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 141               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.72         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 139               | luźne           |     |     | mocne            | 0.79         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 125               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.78         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 102               | słabe           |     |     | mocne            | 0.77         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 137               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.82         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 119               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.70         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 107               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.82         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 107               | krótkie         |     |     | długie           | 0.83         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 98                | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.82         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 106               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.78         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 104               | słaba           |     |     | mocna            | 0.80         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 134               | słaba           |     |     | dobra            | 0.71         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 99                | słaba           |     |     | dobra            | 0.70         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 96                |    |     |     | 0.59  | -             | -           |
| temperament              | G         | 79                |    |     |     | 0.52  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 99                |    |     |     | 0.58  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 124               |    |  |  |  |     |  |  |  | >   | 0.57  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 105               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.45  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 110               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.66  | -             | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|---------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 117               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.42  | 0             | 0           |