

|                  |            |
|------------------|------------|
| VINO             |            |
| NAZWA            |            |
| FRAM000201401823 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| FR0201401823     | 2024-08-07 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| THELO               |
| HOLFRAM002253773410 |

|                     |
|---------------------|
| VINO                |
| HOLFRAM000201401823 |

|                     |
|---------------------|
| TRIXY               |
| HOLFRAF000201401704 |

|                     |
|---------------------|
| SAN REMO            |
| HOLNLDM000630318564 |
| RUTHENE             |
| HOLFRAF002253773247 |
| FACETIME ET         |
| HOLDNKM003200304545 |
| RENAIX              |
| HOLFRAF000201401558 |

INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| INDEKS PF                           | 154 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 122 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 149 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 85  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 101 |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 146 |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 150 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 144 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0   |

CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 132 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 124 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 101 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 105 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 116 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 125 |

CECHY GENETYCZNE

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

CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 100.6 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 899   |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 24.6  | % TŁUSZCZU           | -0.14 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 38    | % BIAŁKA             | 0.09  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 50.7  | % LAKTOZY            | 0.09  |
| 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         | 138               | mały            |     |     |       | duży             | 0.65        | 0 | 0 |
| siła mleczności                    | G         | 130               | niepożądany     |     |     |       | pożądany         | 0.67        | 0 | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 147               | niepożądane     |     |     |       | pożądane         | 0.70        | 0 | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 152               | niepożądane     |     |     |       | pożądane         | 0.74        | 0 | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 146               | niepożądana     |     |     |       | pożądana         | 0.75        | 0 | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 136               | niski           |     |     |       | wysoki           | 0.84        | 0 | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 106               | plytki          |     |     |       | głęboki          | 0.79        | 0 | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 121               | wąska           |     |     |       | szeroka          | 0.79        | 0 | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 99                | uniesiony       |     |     |       | spadzisty        | 0.83        | 0 | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 128               | wąski           |     |     |       | szeroki          | 0.80        | 0 | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 85                | pionowa         |     |     |       | podsiebna        | 0.80        | 0 | 0 |
| racice                             | GMACE     | 140               | długa przekątna |     |     |       | krótka przekątna | 0.74        | 0 | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 144               | iksowate        |     |     |       | równoległe       | 0.72        | 0 | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 147               | luźne           |     |     |       | mocne            | 0.80        | 0 | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 150               | niskie          |     |     |       | wysokie          | 0.78        | 0 | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 110               | słabe           |     |     |       | mocne            | 0.77        | 0 | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 143               | niskie          |     |     |       | wysokie          | 0.82        | 0 | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 133               | wąskie          |     |     |       | szerokie         | 0.70        | 0 | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 107               | szerokie        |     |     |       | wąskie           | 0.82        | 0 | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 117               | krótkie         |     |     |       | długie           | 0.84        | 0 | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 100               | zewnątrzne      |     |     |       | wewnętrzne       | 0.82        | 0 | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 123               | ordynarny       |     |     |       | szlachetny       | 0.79        | 0 | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 103               | słaba           |     |     |       | mocna            | 0.80        | - | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 145               | słaba           |     |     |       | dobra            | 0.71        | - | - |
| struktura kostna                   | G         | 117               | słaba           |     |     |       | dobra            | 0.71        | 0 | 0 |

CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 91                |    |     |     | 0.60  | -             | -           |
| temperament              | G         | 115               |    |     |     | 0.53  | -             | -           |

PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 103               |    |     |     | 0.58  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  | 100 |  |  | 120 |  |  | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | G         | 109               |    |  |  |     |  |  |     |  |  | 0.56  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 95                |    |  |  |     |  |  |     |  |  | 0.47  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 102               |    |  |  |     |  |  |     |  |  | 0.67  | -            | -           |

**ZDROWOTOŚĆ RACIC**

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  | 100 |  |  | 120 |  |  | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 104               |    |  |  |     |  |  |     |  |  | 0.43  | 0            | 0           |