

|                  |            |
|------------------|------------|
| TILLAC RF        |            |
| NAZWA            |            |
| FRAM002919577178 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| FR2919577178     | 2022-10-25 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| ROUGE RED           |
| HOLFRAM008951148591 |

|                     |
|---------------------|
| TILLAC RF           |
| HOLFRAM002919577178 |

|                     |
|---------------------|
| SIWAY DL            |
| HOLFRAF002927061777 |

|                     |
|---------------------|
| OGOLF RF            |
| HOLFRAM003570623616 |
| OPERA               |
| HOLFRAF000200425419 |
| PERFECT             |
| HOLFRAM004421704281 |
| PLAGIAT DL          |
| HOLFRAF002919576868 |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| INDEKS PF                           | 160 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 122 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 147 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 82  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 99  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 136 |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 154 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 138 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0   |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 122 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 122 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 124 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 122 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 146 |
| PRZEŻYWAŁNOŚĆ                     | 144 |

## CECHY GENETYCZNE

LGBC

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 100.3 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 441   |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 44.8  | % TŁUSZCZU           | 0.32  |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 27.7  | % BIAŁKA             | 0.16  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 15.9  | % LAKTOZY            | -0.06 |
| 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         | 131               | mały            |     |     | duży             | 0.63         | 0           | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 131               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.65         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 131               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.71         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 157               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.74         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 140               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.76         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 133               | niski           |     |     | wysoki           | 0.84         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 86                | płytki          |     |     | głęboki          | 0.79         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 113               | wąska           |     |     | szeroka          | 0.79         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 93                | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.83         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 112               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.81         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 98                | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.80         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 133               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.74         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 128               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.73         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 148               | luźne           |     |     | mocne            | 0.80         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 141               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.78         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 115               | słabe           |     |     | mocne            | 0.77         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 158               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.83         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 106               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.69         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 103               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.82         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 100               | krótkie         |     |     | długie           | 0.84         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 99                | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.82         | 0           | 0 |
| charakter mleczy                   | GMACE     | 116               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.79         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 112               | słaba           |     |     | mocna            | 0.81         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 132               | słaba           |     |     | dobra            | 0.71         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 104               | słaba           |     |     | dobra            | 0.69         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 112               |    |     |     | 0.59  | -            | -           |
| temperament              | G         | 109               |    |     |     | 0.51  | -            | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 97                |    |     |     | 0.59  | -            | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 119               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.57  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 94                |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.47  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 104               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.67  | -             | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|---------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 102               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.42  | 0             | 0           |