

|                  |            |
|------------------|------------|
| ROTTERDAM        |            |
| NAZWA            |            |
| POLM005470607346 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| PL005470607346   | 2022-07-18 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| RONNY               |
| HOLFRAM001723960242 |

|                     |
|---------------------|
| ROTTERDAM           |
| HOLPOLM005470607346 |

|                     |
|---------------------|
| ROTTERDA ATJE       |
| HOLPOLF005510277201 |

|                     |
|---------------------|
| NOTIFY ET           |
| HOLDEUM000539675097 |
| NATQUEENE           |
| HOLFRAF004242742565 |
| TOPMODEL ET         |
| HOLDEUM001405290977 |
| ROTTERDA ATJE       |
| HOLPOLF005404929056 |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| INDEKS PF                           | 163  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 143  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 127  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 79   |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 115  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 102  |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 142  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 136  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 3694 |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0.84 |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 123 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 127 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 113 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 114 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 125 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 152 |

## CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |     |      |     |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
| A2A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | VRF | DPF  | XIF | HH1F |
| HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | BB  | LGBF | MFF | POF  |
| POF  | SCDF |      |      |      |     |      |     |      |

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |      |
|-------------------------|-------|----------------------|------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 185.8 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1284 |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 63.6  | % TŁUSZCZU           | 0.12 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 61.1  | % BIAŁKA             | 0.2  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 63.5  | % LAKTOZY            | 0.02 |
| 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         | 128               | mały            |     |     | duży             | 0.75         | 0           | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 133               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.76         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | G         | 109               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.75         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 148               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.79         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 138               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.80         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 139               | niski           |     |     | wysoki           | 0.87         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 95                | plytki          |     |     | głęboki          | 0.84         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | G         | 97                | wąska           |     |     | szeroka          | 0.83         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 91                | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.86         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | G         | 98                | wąski           |     |     | szeroki          | 0.84         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 91                | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.83         | 0           | 0 |
| racice                             | G         | 112               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.77         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 89                | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.78         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 150               | luźne           |     |     | mocne            | 0.84         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | G         | 139               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.82         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 110               | słabe           |     |     | mocne            | 0.82         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 145               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.87         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 114               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.78         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | G         | 121               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.85         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 97                | krótkie         |     |     | długie           | 0.87         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | G         | 129               | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.85         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | G         | 130               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.84         | 0           | 0 |
| kondycja                           | G         | 89                | słaba           |     |     | mocna            | 0.85         | -           | - |
| lokomocja                          | G         | 115               | słaba           |     |     | dobra            | 0.77         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 127               | słaba           |     |     | dobra            | 0.79         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 116               |    |     |     | 0.69  | -             | -           |
| temperament              | G         | 90                |    |     |     | 0.62  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GF        | 114               |    |     |     | 0.80  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | G         | 126               |    |     |     | 0.67  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GF        | 107               |    |     |     | 0.67  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | G         | 119               |    |     |     | 0.74  | -             | -           |

## ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 95                |    |     |     | 0.51  | 0             | 0           |