

|                  |            |
|------------------|------------|
| SPIELBERG        |            |
| NAZWA            |            |
| FRAM005625947814 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| FR5625947814     | 2021-07-30 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| GENIUS ET           |
| HOLDEUM000362097635 |

|                     |
|---------------------|
| SPIELBERG           |
| HOLFRAM005625947814 |

|                     |
|---------------------|
| PEPITE              |
| HOLFRAF005618739584 |

|                     |
|---------------------|
| GYWER RDC           |
| HOLDEUM000360324663 |
| MEGHAN ET           |
| HOLDEUF000360175082 |
| WIL HOTSPOT P ET    |
| HOLDEUM000539675034 |
| NIKE                |
| HOLFRAF005618739411 |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| INDEKS PF                        | 153 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY            | 138 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY         | 139 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA             | 80  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI        | 98  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC            | 131 |
| PODINDEKS WYMIENIA               | 145 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI              | 108 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]         | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY POWTARZALNOŚĆ | 0   |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 108 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 98  |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 110 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 104 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 121 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 132 |

## CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |      |     |      |     |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| A1A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | AK   | VRF | DPF  | X1F |
| HH1F | HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | AB  | LGBS | MFF |
| POF  | POF  | SCDC |      |      |      |     |      |     |

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 163.5 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1527  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 58.3  | % TŁUSZCZU           | -0.04 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 52.6  | % BIAŁKA             | 0.02  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 87.7  | % LAKTOZY            | 0.15  |
| 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         | 126               | mały            |     |     | <div><div></div></div> | duży             | 0.69        | 0 | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 127               | niepożądany     |     |     | <div><div></div></div> | pożądany         | 0.70        | 0 | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 146               | niepożądane     |     |     | <div><div></div></div> | pożądane         | 0.74        | 0 | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 151               | niepożądane     |     |     | <div><div></div></div> | pożądane         | 0.78        | 0 | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 147               | niepożądana     |     |     | <div><div></div></div> | pożądana         | 0.79        | 0 | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 125               | niski           |     |     | <div><div></div></div> | wysoki           | 0.86        | 0 | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 106               | plytki          |     |     | <div><div></div></div> | głęboki          | 0.81        | 0 | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 125               | wąska           |     |     | <div><div></div></div> | szeroka          | 0.82        | 0 | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 88                | uniesiony       |     |     | <div><div></div></div> | spadzisty        | 0.85        | 0 | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 121               | wąski           |     |     | <div><div></div></div> | szeroki          | 0.84        | 0 | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 75                | pionowa         |     |     | <div><div></div></div> | podsiebna        | 0.83        | 0 | 0 |
| racice                             | GMACE     | 135               | długa przekątna |     |     | <div><div></div></div> | krótka przekątna | 0.78        | 0 | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 138               | iksowate        |     |     | <div><div></div></div> | równoległe       | 0.77        | 0 | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 143               | luźne           |     |     | <div><div></div></div> | mocne            | 0.83        | 0 | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 148               | niskie          |     |     | <div><div></div></div> | wysokie          | 0.82        | 0 | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 114               | słabe           |     |     | <div><div></div></div> | mocne            | 0.81        | 0 | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 136               | niskie          |     |     | <div><div></div></div> | wysokie          | 0.85        | 0 | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 134               | wąskie          |     |     | <div><div></div></div> | szerokie         | 0.73        | 0 | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 118               | szerokie        |     |     | <div><div></div></div> | wąskie           | 0.85        | 0 | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 101               | krótkie         |     |     | <div><div></div></div> | długie           | 0.86        | 0 | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 110               | zewnątrzne      |     |     | <div><div></div></div> | wewnętrzne       | 0.84        | 0 | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 121               | ordynarny       |     |     | <div><div></div></div> | szlachetny       | 0.82        | 0 | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 100               | słaba           |     |     | <div><div></div></div> | mocna            | 0.84        | - | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 148               | słaba           |     |     | <div><div></div></div> | dobra            | 0.75        | - | - |
| struktura kostna                   | G         | 109               | słaba           |     |     | <div><div></div></div> | dobra            | 0.74        | 0 | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |      | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|------|-------|--------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 125               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  | 0.64 | -     | -            |             |
| temperament              | G         | 89                |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  | 0.57 | -     | -            |             |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |      | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|------|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 102               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  | 0.63 | -     | -            |             |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | G         | 101               |    |     |     | 0.60  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | G         | 108               |    |     |     | 0.50  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 90                |    |     |     | 0.70  | -            | -           |

## ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 114               |    |     |     | 0.47  | 0            | 0           |