

|                  |            |
|------------------|------------|
| SUMMUM           |            |
| NAZWA            |            |
| FRAM003531064433 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| FR3531064433     | 2021-04-16 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| PLATON              |
| HOLFRAM004974973537 |

|                     |
|---------------------|
| SUMMUM              |
| HOLFRAM003531064433 |

|                     |
|---------------------|
| PERRIL TER          |
| HOLFRAFO04443993803 |

|                     |
|---------------------|
| GGA GGAKENNEDY      |
| HOLDEUM000359556232 |
| NOUMEA              |
| HOLFRAFO04974973359 |
| KHE KHE SULEUS      |
| HOLDEUM001504401599 |
| NETOILE-TE          |
| HOLFRAFO04445090290 |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| INDEKS PF                           | 157  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 142  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 133  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 96   |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 103  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 133  |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 131  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 109  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 3811 |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0.82 |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 114 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 87  |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 97  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 94  |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 132 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 140 |

## CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |      |     |      |     |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| A2A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | AA   | VRF | DPF  | XIF |
| HH1F | HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | AB  | LGBC | MFF |
| POF  | POF  | SCDC |      |      |      |     |      |     |

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 179.4 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1501  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 57.7  | % TŁUSZCZU           | -0.04 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 60.9  | % BIAŁKA             | 0.12  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 84.9  | % LAKTOZY            | 0.14  |
| 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         | 123               | mały            |                        | <div><div></div></div> | duży             | 0.67         | 0           | 0 |
| siła mleczności                    | G         | 122               | niepożądany     |                        | <div><div></div></div> | pożądany         | 0.69         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 136               | niepożądane     |                        | <div><div></div></div> | pożądane         | 0.73         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 139               | niepożądane     |                        | <div><div></div></div> | pożądane         | 0.76         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 129               | niepożądana     |                        | <div><div></div></div> | pożądana         | 0.78         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 123               | niski           |                        | <div><div></div></div> | wysoki           | 0.85         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 95                | płytki          | <div><div></div></div> |                        | głęboki          | 0.81         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 116               | wąska           |                        | <div><div></div></div> | szeroka          | 0.81         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 94                | uniesiony       | <div><div></div></div> |                        | spadzisty        | 0.84         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 122               | wąski           |                        | <div><div></div></div> | szeroki          | 0.82         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 94                | pionowa         | <div><div></div></div> |                        | podsiebna        | 0.82         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 120               | długa przekątna |                        | <div><div></div></div> | krótka przekątna | 0.77         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 138               | iksowate        |                        | <div><div></div></div> | równoległe       | 0.75         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 117               | luźne           |                        | <div><div></div></div> | mocne            | 0.82         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 127               | niskie          |                        | <div><div></div></div> | wysokie          | 0.80         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 132               | słabe           |                        | <div><div></div></div> | mocne            | 0.79         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 128               | niskie          |                        | <div><div></div></div> | wysokie          | 0.84         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 116               | wąskie          |                        | <div><div></div></div> | szerokie         | 0.72         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 98                | szerokie        | <div><div></div></div> |                        | wąskie           | 0.84         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 107               | krótkie         |                        | <div><div></div></div> | długie           | 0.85         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 106               | zewnątrzne      |                        | <div><div></div></div> | wewnętrzne       | 0.83         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 116               | ordynarny       |                        | <div><div></div></div> | szlachetny       | 0.81         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 93                | słaba           | <div><div></div></div> |                        | mocna            | 0.83         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 142               | słaba           |                        | <div><div></div></div> | dobra            | 0.73         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 122               | słaba           |                        | <div><div></div></div> | dobra            | 0.73         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 100               |    |     |     | 0.63  | -             | -           |
| temperament              | G         | 88                |    |     |     | 0.56  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 95                |    |     |     | 0.61  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | G         | 114               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.58  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | G         | 101               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.47  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 124               |    |  |  |  |     |  |  |  | >   | 0.68  | -             | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|---------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 97                |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.45  | 0             | 0           |