

|                  |            |
|------------------|------------|
| UBERTO P         |            |
| NAZWA            |            |
| FRAM002716162193 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| FR2716162193     | 2023-04-17 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| THH SMAUG PP        |
| HOLDEUM000124182627 |

|                     |
|---------------------|
| UBERTO P            |
| HOLFRAM002716162193 |

|                     |
|---------------------|
| RISETTE PG          |
| HOLFRAF002716161691 |

|                     |
|---------------------|
| KNS SIMON P         |
| HOLDEUM000360208999 |

|                     |
|---------------------|
| THH 94140           |
| HOLDEUF000123394140 |

|                     |
|---------------------|
| GARETT ET           |
| HOLDEUM001504336100 |

|                     |
|---------------------|
| ORLAX EHB           |
| HOLFRAF004509629568 |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| INDEKS PF                           | 157 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 134 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 134 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 94  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 100 |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 124 |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 139 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 129 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0   |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 124 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 114 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 97  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 99  |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 121 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 146 |

## CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |     |      |     |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
| A2A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | VRF | DPF  | XIF | HH1F |
| HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | AB  | LGBS | MFF | POF  |
| POC  | SCDF |      |      |      |     |      |     |      |

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 151.1 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1813  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 38.4  | % TŁUSZCZU           | -0.37 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 56.3  | % BIAŁKA             | -0.04 |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 86.5  | % LAKTOZY            | -0.01 |
| LICZBA CÓREK            | 0     | LICZBA OBÓR          | 0     |

## CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ

| Cecha                              | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80              | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| rama ciała z zadem                 | G         | 130               | mały            |     |     | 0.69  | 0             | 0           |
| siła mleczości                     | G         | 126               | niepożądany     |     |     | 0.70  | 0             | 0           |
| nogi-racice                        | GMACE     | 146               | niepożądane     |     |     | 0.74  | 0             | 0           |
| wymię                              | GMACE     | 151               | niepożądane     |     |     | 0.78  | 0             | 0           |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 140               | niepożądana     |     |     | 0.78  | 0             | 0           |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 125               | niski           |     |     | 0.86  | 0             | 0           |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 103               | plytki          |     |     | 0.82  | 0             | 0           |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 121               | wąska           |     |     | 0.82  | 0             | 0           |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 93                | uniesiony       |     |     | 0.85  | 0             | 0           |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 138               | wąski           |     |     | 0.83  | 0             | 0           |
| postawa nóg tylnych - widok z boku | GMACE     | 59                | pionowa         |     |     | 0.82  | 0             | 0           |
| racice                             | GMACE     | 137               | długa przekątna |     |     | 0.77  | 0             | 0           |
| postawa nóg tylnych - widok z tyłu | GMACE     | 134               | iksowate        |     |     | 0.77  | 0             | 0           |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 139               | luźne           |     |     | 0.83  | 0             | 0           |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 135               | niskie          |     |     | 0.81  | 0             | 0           |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 129               | słabe           |     |     | 0.81  | 0             | 0           |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 136               | niskie          |     |     | 0.85  | 0             | 0           |
| szerokość wymienia                 | G         | 114               | wąskie          |     |     | 0.73  | 0             | 0           |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 118               | szerokie        |     |     | 0.85  | 0             | 0           |
| długość strzyków                   | GMACE     | 116               | krótkie         |     |     | 0.86  | 0             | 0           |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 115               | zewnątrzne      |     |     | 0.85  | 0             | 0           |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 117               | ordynarny       |     |     | 0.82  | 0             | 0           |
| kondycja                           | GMACE     | 110               | słaba           |     |     | 0.84  | -             | -           |
| lokomocja                          | GMACE     | 147               | słaba           |     |     | 0.75  | -             | -           |
| struktura kostna                   | G         | 118               | słaba           |     |     | 0.74  | 0             | 0           |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 112               |    |     |     | 0.63  | -             | -           |
| temperament              | G         | 106               |    |     |     | 0.56  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GMACE     | 95                |    |     |     | 0.63  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 103               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.60  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 97                |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.52  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 101               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.73  | -             | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|---------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 122               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.47  | 0             | 0           |