

|                  |            |
|------------------|------------|
| DUKE RED         |            |
| NAZWA            |            |
| NLDM000574241623 | RW         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| NL574241623      | 2023-08-10 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| HRH DRAGON P        |
| HOLDEUM000957009492 |

|                     |
|---------------------|
| DION                |
| HOLNLDM000574241623 |

|                     |
|---------------------|
| FIENCHEN55          |
| HOLNLDF000542539394 |

|                       |
|-----------------------|
| PAE?ENS HOLSTEINS ... |
| HOLDEUM000540688894   |
| ETG SANDY-RED         |
| HOLDEUF000540531084   |
| WIESENBERGERHOF GE... |
| HOLDEUM000770618336   |
| FIENCHEN44            |
| HOLNLDF000727237433   |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| INDEKS PF                           | 150  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 138  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 119  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 98   |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 107  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 106  |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 124  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 127  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 2905 |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0.82 |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 120 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 113 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 106 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 106 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 108 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 148 |

## CECHY GENETYCZNE

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

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |      |
|-------------------------|-------|----------------------|------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 164.8 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1130 |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 52.9  | % TŁUSZCZU           | 0.08 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 55.9  | % BIAŁKA             | 0.21 |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 56.4  | % 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         | 118               | mały            |     |     | duży             | 0.66         | 0           | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 119               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.68         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 119               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.72         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 131               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.76         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 117               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.77         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 114               | niski           |     |     | wysoki           | 0.85         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 88                | płytki          |     |     | głęboki          | 0.80         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 97                | wąska           |     |     | szeroka          | 0.81         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 116               | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.84         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 117               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.83         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 107               | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.82         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 99                | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.76         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 112               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.76         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 125               | luźne           |     |     | mocne            | 0.82         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 113               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.80         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 97                | słabe           |     |     | mocne            | 0.80         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 130               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.84         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 101               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.71         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 101               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.85         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 101               | krótkie         |     |     | długie           | 0.85         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 98                | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.84         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 112               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.80         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 99                | słaba           |     |     | mocna            | 0.83         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 120               | słaba           |     |     | dobra            | 0.73         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 115               | słaba           |     |     | dobra            | 0.72         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 115               |    |     |     | 0.62  | -             | -           |
| temperament              | G         | 117               |    |     |     | 0.54  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GMACE     | 108               |    |     |     | 0.62  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 128               |    |  |  |  |     |  |  |  | >   | 0.60  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 103               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.51  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 113               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.72  | -            | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 122               |    |  |  |  |     |  |  |  | >   | 0.45  | 0            | 0           |