

|                  |            |
|------------------|------------|
| DW FREEWAY       |            |
| NAZWA            |            |
| DEUM000364214921 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| DE0364214921     | 2022-05-11 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| FREEWOOD P          |
| HOLDEUM000362375470 |

|                     |
|---------------------|
| DW FREEWAY          |
| HOLDEUM000364214921 |

|                     |
|---------------------|
| HWH ELLA ET         |
| HOLDEUF000667449763 |

|                     |
|---------------------|
| BROEKS FREEMAX ET   |
| HOLNLDM000659209256 |

|                     |
|---------------------|
| CORINA 689          |
| HOLDEUF000360386553 |

|                       |
|-----------------------|
| CAUDUMER SOLITAIR ... |
| HOLNLDM000576852597   |

|                     |
|---------------------|
| ZT ELENA            |
| HOLDEUF001405396873 |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| INDEKS PF                           | 151  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 136  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 136  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 96   |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 117  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 125  |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 138  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 105  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 3184 |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0.82 |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 107 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 111 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 95  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 96  |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 123 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 129 |

## CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |      |     |      |     |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| A1A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | KK   | VRF | DPF  | XIF |
| HH1F | HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | BE  | LGBS | MFF |
| POF  | POS  | SCDC |      |      |      |     |      |     |

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |      |
|-------------------------|-------|----------------------|------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 158.5 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1046 |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 70.5  | % TŁUSZCZU           | 0.31 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 44    | % BIAŁKA             | 0.11 |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 55.3  | % LAKTOZY            | 0.06 |
| 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             | 0.68         | 0           | 0 |
| siła mleczności                    | G         | 121               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.70         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 137               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.75         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 145               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.78         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 134               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.79         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 119               | niski           |     |     | wysoki           | 0.86         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 97                | płytki          |     |     | głęboki          | 0.82         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 100               | wąska           |     |     | szeroka          | 0.83         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 94                | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.85         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 99                | wąski           |     |     | szeroki          | 0.84         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 100               | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.84         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 127               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.78         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 112               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.78         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 140               | luźne           |     |     | mocne            | 0.83         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 134               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.81         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 91                | słabe           |     |     | mocne            | 0.81         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 139               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.85         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 118               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.73         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 104               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.86         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 92                | krótkie         |     |     | długie           | 0.86         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 100               | zewewnętrzne    |     |     | wewnętrzne       | 0.85         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 123               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.82         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 89                | słaba           |     |     | mocna            | 0.84         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 130               | słaba           |     |     | dobra            | 0.75         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 111               | słaba           |     |     | 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         | 123               |    |     |     | 0.56  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 106               |    |     |     | 0.63  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 103               |    |     |     | 0.60  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | G         | 92                |    |     |     | 0.49  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 97                |    |     |     | 0.73  | -            | -           |

## ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 117               |    |     |     | 0.46  | 0            | 0           |