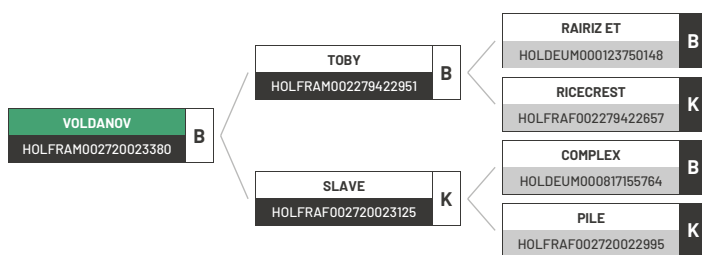


|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| VOLDANOV         |  |            |
| NAZWA            |  |            |
| FRAM002720023380 |  | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     |  | RASA       |
| FR2720023380     |  | 2024-09-14 |
| NUMER            |  | DATA UR.   |



## INDEKSY

| INDEKS PF                 | W    | P    |
|---------------------------|------|------|
| PODINDEKS PRODUKCYJNY     | 569  | 0.79 |
| PODINDEKS ZDROWIA         | 1351 | 0.73 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI       | 1173 | 0.73 |
| PODINDEKS WYMIENIA I NÓG  | 1242 | 0.75 |
| PODINDEKS FUNKCJONALNOŚCI | 1109 | 0.67 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]  | 4190 | 0.77 |

W wartość  
P powtarzalność

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         | W     | P    |
|-------------------------|-------|------|
| WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG]    | 1892  | 0.80 |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 60.2  | 0.80 |
| % TŁUSZCZU              | -0.14 | 0.80 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 54.8  | 0.79 |
| % BIAŁKA                | -0.08 | 0.79 |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 96.7  | 0.76 |
| % LAKTOZY               | 0.05  | 0.76 |
| LICZBA CÓREK            | 0     | 0.80 |
| LICZBA OBÓR             | 0     | 0.80 |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   | W   | P    |
|-----------------------------------|-----|------|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 129 | 0.59 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 126 | 0.66 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 108 | 0.75 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 111 | 0.79 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 134 | 0.80 |
| PRZEŻYWAŁNOŚĆ                     | 143 | 0.73 |

## CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |      |     |      |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| A1A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | VRF  | DPF | XIF  |
| HH1F | HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | AA  | LGBC |
| MFF  | POF  | POF  | SCDF |      |      |     |      |

## CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ

| Cecha                              | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80              | 100 | 120              | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|------------------|-------|--------------|-------------|
| rama ciała z zadem                 | G         | 116               | mały            |     | duży             | 0.66  | -            | -           |
| siła mleczności                    | G         | 115               | niepożądany     |     | pożądany         | 0.68  | -            | -           |
| nogi-racice                        | G         | 112               | niepożądane     |     | pożądane         | 0.68  | -            | -           |
| wymię                              | G         | 137               | niepożądane     |     | pożądane         | 0.71  | -            | -           |
| budowa ogólna                      | G         | 128               | niepożądana     |     | pożądana         | 0.72  | -            | -           |
| wysokość w krzyżu                  | G         | 118               | niski           |     | wysoki           | 0.80  | -            | -           |
| głębokość tułowia                  | G         | 94                | płytki          |     | głęboki          | 0.76  | -            | -           |
| szerokość klatki piersiowej        | G         | 109               | wąska           |     | szeroka          | 0.77  | -            | -           |
| ustawienie zadu                    | G         | 94                | uniesiony       |     | spadzisty        | 0.79  | -            | -           |
| szerokość zadu                     | G         | 123               | wąski           |     | szeroki          | 0.78  | -            | -           |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | G         | 94                | pionowa         |     | podsiebna        | 0.75  | -            | -           |
| racice                             | G         | 119               | długa przekątna |     | krótka przekątna | 0.71  | -            | -           |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | G         | 117               | iksowate        |     | równoległe       | 0.70  | -            | -           |
| zawieszenie przednie wymienia      | G         | 128               | luźne           |     | mocne            | 0.77  | -            | -           |
| zawieszenie tylne wymienia         | G         | 138               | niskie          |     | wysokie          | 0.76  | -            | -           |
| więzadło środkowe wymienia         | G         | 130               | słabe           |     | mocne            | 0.74  | -            | -           |
| położenie wymienia                 | G         | 136               | niskie          |     | wysokie          | 0.80  | -            | -           |
| szerokość wymienia                 | G         | 128               | wąskie          |     | szerokie         | 0.70  | -            | -           |
| ustawienie strzyków                | G         | 128               | szerokie        |     | wąskie           | 0.80  | -            | -           |
| długość strzyków                   | G         | 96                | krótkie         |     | długie           | 0.80  | -            | -           |
| ustawienie strzyków - tył          | G         | 122               | zewewnętrzne    |     | wewnętrzne       | 0.79  | -            | -           |
| charakter mleczny                  | G         | 109               | ordynarny       |     | szlachetny       | 0.78  | -            | -           |
| kondycja                           | G         | 108               | słaba           |     | mocna            | 0.79  | -            | -           |
| lokomocja                          | G         | 116               | słaba           |     | dobra            | 0.70  | -            | -           |
| struktura kostna                   | G         | 102               | słaba           |     | dobra            | 0.71  | -            | -           |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | G         | 97                |    |     |     | 0.58  | -            | -           |
| temperament              | G         | 103               |    |     |     | 0.48  | -            | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni      | G         | 100               |    |     |     | 0.61  | -            | -           |
| przebieg porodu matczyzny        | G         | 125               |    |     |     | 0.65  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | G         | 105               |    |     |     | 0.60  | -            | -           |

| Cecha                         | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|-------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przeżywalność cieląt matczyny | G         | 116               |    |     |     | 0.70  | -            | -           |

**ZDROWOTOŚĆ RACIC**

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 112               |    |     |     | 0.44  | -            | -           |