

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| NAZWA                                   |                               |
| <b>FRAM008539986452</b><br>NUMER MIĘDZ. | <b>HO</b><br>RASA             |
| <b>FR8539986452</b><br>NUMER            | <b>2023-10-14</b><br>DATA UR. |

|                                  |
|----------------------------------|
| PLATON<br>HOLFRAM004974973537    |
| PECHE GBR<br>HOLFRAF006109156596 |
| SAN REMO<br>HOLNLDM000630318564  |
| 4C RAVIE<br>HOLFRAF008539983850  |
| SARRASIN<br>HOLFRAM006109156768  |
| USSAR 4C<br>HOLFRAM008539986452  |
| 4C TAIWAN<br>HOLFRAF008539983969 |

**INDEKSY I PODINDEKSY**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| INDEKS PF                           | <b>147</b>  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | <b>137</b>  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | <b>138</b>  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | <b>85</b>   |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | <b>110</b>  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | <b>126</b>  |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | <b>142</b>  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | <b>104</b>  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | <b>2783</b> |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | <b>0.78</b> |

**CECHY FUNKCJONALNE**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | <b>110</b> |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | <b>101</b> |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | <b>93</b>  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | <b>93</b>  |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | <b>130</b> |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | <b>124</b> |

**CECHY GENETYCZNE**

|      |      |      |      |      |     |      |     |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
| A2A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | VRF | DPF  | XIF | HHIC |
| HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | AA  | LGBS | MFF | POF  |
| POF  | SCDC |      |      |      |     |      |     |      |

**CECHY PRODUKCYJNE**

|                         |             |                      |              |
|-------------------------|-------------|----------------------|--------------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | <b>169</b>  | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | <b>449</b>   |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | <b>99.9</b> | % TŁUSZCZU           | <b>0.86</b>  |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | <b>34.6</b> | % BIAŁKA             | <b>0.21</b>  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | <b>16.6</b> | % LAKTOZY            | <b>-0.05</b> |
| LICZBA CÓREK            | <b>0</b>    | LICZBA OBÓR          | <b>0</b>     |

**CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ**

| Cecha                              | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80              | 100 | 120 | Powt.            | Liczba cókrek | Liczba obór |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|------------------|---------------|-------------|
| rama ciała z zadem                 | G         | 137               | mały            |     |     | duży             | 0.67          | 0           |
| siła mleczności                    | G         | 137               | niepożądan      |     |     | pożądan          | 0.69          | 0           |
| nogi-racice                        | G         | 131               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.69          | 0           |
| wymię                              | G         | 143               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.72          | 0           |
| budowa ogólna                      | G         | 150               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.74          | 0           |
| wysokość w krzyżu                  | G         | 143               | niski           |     |     | wysoki           | 0.81          | 0           |
| głębokość tułowia                  | G         | 113               | plytki          |     |     | głęboki          | 0.78          | 0           |
| szerokość klatki piersowej         | G         | 121               | wąska           |     |     | szeroka          | 0.78          | 0           |
| ustawienie zadu                    | G         | 96                | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.80          | 0           |
| szerokość zadu                     | G         | 130               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.79          | 0           |
| postawa nóg tylnych - widok z boku | G         | 95                | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.77          | 0           |
| racice                             | G         | 123               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.72          | 0           |
| postawa nóg tylnych - widok z tyłu | G         | 121               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.71          | 0           |
| zawieszenie przednie wymienia      | G         | 143               | luźne           |     |     | mocne            | 0.78          | 0           |
| zawieszenie tylne wymienia         | G         | 137               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.77          | 0           |
| więzadło środkowe wymienia         | G         | 107               | słabe           |     |     | mocne            | 0.76          | 0           |
| położenie wymienia                 | G         | 139               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.81          | 0           |
| szerokość wymienia                 | G         | 122               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.71          | 0           |
| ustawienie strzyków                | G         | 110               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.81          | 0           |
| długość strzyków                   | G         | 117               | krótkie         |     |     | długie           | 0.81          | 0           |
| ustawienie strzyków - tył          | G         | 110               | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.80          | 0           |
| charakter mleczny                  | G         | 131               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.79          | 0           |
| kondycja                           | G         | 89                | słaba           |     |     | mocna            | 0.80          | -           |
| lokomocja                          | G         | 126               | słaba           |     |     | dobra            | 0.71          | -           |
| struktura kostna                   | G         | 99                | słaba           |     |     | dobra            | 0.72          | 0           |

**CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ**

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | G         | 93                |    |     |     | 0.59  | -             | -           |
| temperament              | G         | 94                |    |     |     | 0.48  | -             | -           |

**PRZEBIEG PORODÓW**

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 105               |    |     |     | 0.63  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | G         | 123               |    |     |     | 0.66  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | G         | 95                |    |     |     | 0.61  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | G         | 114               |    |     |     | 0.71  | -             | -           |

**ZDROWOTOŚĆ RACIC**

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 94                |    |     |     | 0.45  | 0             | 0           |