

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>BFN VATER</b><br>NAZWA               |                               |
| <b>FRAM005356943535</b><br>NUMER MIĘDZ. | <b>HO</b><br>RASA             |
| <b>FR5356943535</b><br>NUMER            | <b>2024-08-17</b><br>DATA UR. |

|   |  |
|---|--|
| SANDY-VALLEY ESQUIL...<br>HOL840M003209481391 | LEARNINGHOUSE TAOS...<br>HOL840M003151003682 |
| SANDY-VALLEY ESCAN...<br>HOL840F003200569529  | HAGOS<br>HOLDEUM001505011805                 |
| TACACHE<br>HOLFRAF005356943247                | ROUMANIE<br>HOLFRAF005356942998              |

**INDEKSY I PODINDEKSY**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| INDEKS PF                        | <b>164</b> |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY            | <b>148</b> |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY         | <b>133</b> |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA             | <b>94</b>  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI        | <b>105</b> |
| PODINDEKS NÓG I RACIC            | <b>134</b> |
| PODINDEKS WYMIENIA               | <b>131</b> |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI              | <b>122</b> |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]         | <b>0</b>   |
| INDEKS EKONOMICZNY POWTARZALNOŚĆ | <b>0</b>   |

**CECHY FUNKCJONALNE**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | <b>114</b> |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | <b>125</b> |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | <b>107</b> |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | <b>109</b> |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | <b>114</b> |
| PRZEŻYwalność                     | <b>151</b> |

**CECHY GENETYCZNE**

|      |      |      |      |      |     |      |     |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
| A2A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | VRF | DPF  | XIF | HH1F |
| HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | AB  | LGBC | MFF | POF  |
| POF  | SCDS |      |      |      |     |      |     |      |

**CECHY PRODUKCYJNE**

|                         |              |                      |              |
|-------------------------|--------------|----------------------|--------------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | <b>208.3</b> | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | <b>1453</b>  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | <b>74.8</b>  | % TŁUSZCZU           | <b>0.17</b>  |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | <b>66.8</b>  | % BIAŁKA             | <b>0.2</b>   |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | <b>68.6</b>  | % LAKTOZY            | <b>-0.01</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         | 117               | mały            |     |     | duży             | 0.70          | 0           | 0 |
| siła mleczności                    | G         | 120               | niepożądan      |     |     | pożądan          | 0.72          | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 140               | niepożądan      |     |     | pożądane         | 0.74          | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 140               | niepożądan      |     |     | pożądane         | 0.78          | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 130               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.79          | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 121               | niski           |     |     | wysoki           | 0.86          | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 103               | plytki          |     |     | głęboki          | 0.82          | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 117               | wąska           |     |     | szeroka          | 0.83          | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 106               | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.85          | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 111               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.83          | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych - widok z boku | GMACE     | 92                | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.83          | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 122               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.77          | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych - widok z tyłu | GMACE     | 139               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.77          | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 123               | luźne           |     |     | mocne            | 0.83          | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 128               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.82          | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 109               | słabe           |     |     | mocne            | 0.80          | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 126               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.85          | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 131               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.74          | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 107               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.85          | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 102               | krótkie         |     |     | długie           | 0.86          | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 96                | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.84          | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 117               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.82          | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 89                | słaba           |     |     | mocna            | 0.84          | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 137               | słaba           |     |     | dobra            | 0.75          | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 108               | słaba           |     |     | dobra            | 0.75          | 0           | 0 |

**CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ**

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 114               |    |     |     | 0.65  | -             | -           |
| temperament              | G         | 120               |    |     |     | 0.58  | -             | -           |

**PRZEBIEG PORODÓW**

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 98                |    |     |     | 0.64  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba ców | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | G         | 103               |    |     |     | 0.60  | -          | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 103               |    |     |     | 0.52  | -          | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 102               |    |     |     | 0.70  | -          | -           |

**ZDROWOTOŚĆ RACIC**

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba ców | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 111               |    |     |     | 0.50  | 0          | 0           |