

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>COL REACTION</b><br>NAZWA            |                               |
| <b>DEUM000542542711</b><br>NUMER MIĘDZ. | <b>HO</b><br>RASA             |
| <b>DE0542542711</b><br>NUMER            | <b>2022-12-05</b><br>DATA UR. |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| PEAK RAINOW ET<br>HOL840M003213001132 | PEAK ALTAZZLE-ET<br>HOL840M003200824445 |
| COL REACTION<br>HOLDEUM000542542711   | PEAK HONEYDEW ET<br>HOL840F003205435942 |
| COL BELLA<br>HOLDEUF000541582148      | GEN BELLROY<br>HOLDEUM000540499486      |
|                                       | GEN BEA<br>HOLDEUF000540499419          |

### INDEKSY I PODINDEKSY

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| INDEKS PF                        | 147  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY            | 152  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY         | 113  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA             | 87   |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI        | 102  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC            | 100  |
| PODINDEKS WYMIENIA               | 121  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI              | 109  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]         | 3886 |
| INDEKS EKONOMICZNY POWTARZALNOŚĆ | 0.81 |

### CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 108 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 114 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 105 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 108 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 121 |
| PRZEŻYWAŁNOŚĆ                     | 130 |

### CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |      |     |      |     |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| A2A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | AK   | VRF | DPF  | X1F |
| HH1F | HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | BB  | LGBS | MFF |
| POF  | POF  | SCDC |      |      |      |     |      |     |

### CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 231.9 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1519  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 108.9 | % TŁUSZCZU           | 0.45  |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 61.5  | % BIAŁKA             | 0.1   |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 58.8  | % LAKTOZY            | -0.13 |
| LICZBA CÓREK            | 0     | LICZBA OBÓR          | 0     |

### CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ

| Cecha                              | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80              | 100 | 120 | Powt.            | Liczba cõrek | Liczba obõr |   |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|------------------|--------------|-------------|---|
| rama ciała z zadem                 | G         | 122               | mały            |     |     | duży             | 0.73         | 0           | 0 |
| siła mleczności                    | G         | 120               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.74         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | G         | 107               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.74         | 0           | 0 |
| wymię                              | G         | 118               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.76         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | G         | 118               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.77         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | G         | 127               | niski           |     |     | wysoki           | 0.84         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | G         | 93                | płytki          |     |     | głęboki          | 0.81         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | G         | 107               | wąska           |     |     | szeroka          | 0.81         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | G         | 107               | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.83         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | G         | 108               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.82         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych - widok z boku | G         | 96                | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.80         | 0           | 0 |
| racice                             | G         | 98                | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.76         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych - widok z tyłu | G         | 102               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.75         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | G         | 121               | luźne           |     |     | mocne            | 0.81         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | G         | 113               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.80         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | G         | 105               | słabe           |     |     | mocne            | 0.79         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | G         | 125               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.83         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 109               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.76         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | G         | 107               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.83         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | G         | 104               | krótkie         |     |     | długie           | 0.84         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | G         | 116               | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.82         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | G         | 113               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.82         | 0           | 0 |
| kondycja                           | G         | 104               | słaba           |     |     | mocna            | 0.83         | -           | - |
| lokomocja                          | G         | 117               | słaba           |     |     | dobra            | 0.75         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 109               | słaba           |     |     | dobra            | 0.76         | 0           | 0 |

### CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cõrek | Liczba obõr |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | G         | 120               |    |     |     | 0.67  | -            | -           |
| temperament              | G         | 84                |    |     |     | 0.58  | -            | -           |

### PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cõrek | Liczba obõr |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 102               |    |     |     | 0.68  | -            | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | G         | 124               |    |     |     | 0.70  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | G         | 90                |    |     |     | 0.67  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | G         | 115               |    |     |     | 0.75  | -             | -           |

**ZDROWOTOŚĆ RACIC**

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 119               |    |     |     | 0.53  | 0             | 0           |