

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| ULKY PP<br>NAZWA                 |                        |
| FRAM004421091923<br>NUMER MIĘDZ. | HO<br>RASA             |
| FR4421091923<br>NUMER            | 2023-06-19<br>DATA UR. |

|                                 |  |                                         |
|---------------------------------|--|-----------------------------------------|
| SPEEDY P<br>HOLFRAM004427394649 |  | PEAK ALTAZZLE-ET<br>HOL840M003200824445 |
| ULKY PP<br>HOLFRAM004421091923  |  | PEPITE<br>HOLFRAF003719541989           |
| SANTIAGO<br>HOLFRAF005635516027 |  | PACOLINE<br>HOLFRAM005373868933         |
|                                 |  | RADOTEUSE<br>HOLFRAF004428405012        |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| INDEKS PF                           | 158  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 146  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 132  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 91   |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 102  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 113  |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 142  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 112  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 3776 |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0.82 |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 114 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 114 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 88  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 92  |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 131 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 127 |

## CECHY GENETYCZNE

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

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |      |
|-------------------------|-------|----------------------|------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 195.5 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1133 |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 93.6  | % TŁUSZCZU           | 0.53 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 50.9  | % BIAŁKA             | 0.15 |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 57    | % LAKTOZY            | 0.03 |
| 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         | 135               | mały            |                        | <div><div></div></div> | duży             | 0.66         | 0           | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 131               | niepożądany     |                        | <div><div></div></div> | pożądany         | 0.67         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 136               | niepożądane     |                        | <div><div></div></div> | pożądane         | 0.72         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 148               | niepożądane     |                        | <div><div></div></div> | pożądane         | 0.76         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 138               | niepożądana     |                        | <div><div></div></div> | pożądana         | 0.77         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 125               | niski           |                        | <div><div></div></div> | wysoki           | 0.85         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 93                | plytki          | <div><div></div></div> |                        | głęboki          | 0.81         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 115               | wąska           |                        | <div><div></div></div> | szeroka          | 0.81         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 107               | uniesiony       |                        | <div><div></div></div> | spadzisty        | 0.84         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 117               | wąski           |                        | <div><div></div></div> | szeroki          | 0.83         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 72                | pionowa         | <div><div></div></div> |                        | podsiebna        | 0.82         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 137               | długa przekątna |                        | <div><div></div></div> | krótka przekątna | 0.76         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 106               | iksowate        |                        | <div><div></div></div> | równoległe       | 0.76         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 139               | luźne           |                        | <div><div></div></div> | mocne            | 0.82         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 139               | niskie          |                        | <div><div></div></div> | wysokie          | 0.80         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 115               | słabe           |                        | <div><div></div></div> | mocne            | 0.80         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 135               | niskie          |                        | <div><div></div></div> | wysokie          | 0.84         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 128               | wąskie          |                        | <div><div></div></div> | szerokie         | 0.70         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 90                | szerokie        | <div><div></div></div> |                        | wąskie           | 0.85         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 96                | krótkie         |                        | <div><div></div></div> | długie           | 0.85         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 103               | zewnątrzne      |                        | <div><div></div></div> | wewnętrzne       | 0.84         | 0           | 0 |
| charakter mleczy                   | GMACE     | 116               | ordynarny       |                        | <div><div></div></div> | szlachetny       | 0.80         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 101               | słaba           |                        | <div><div></div></div> | mocna            | 0.83         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 126               | słaba           |                        | <div><div></div></div> | dobra            | 0.72         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 102               | słaba           |                        | <div><div></div></div> | dobra            | 0.71         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 96                |    |     |     | 0.61  | -             | -           |
| temperament              | G         | 93                |    |     |     | 0.53  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GMACE     | 106               |    |     |     | 0.60  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 99                |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.58  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 100               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.50  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 91                |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.71  | -            | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 104               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.44  | 0            | 0           |