

|                  |            |
|------------------|------------|
| DELTA ERASMUS    |            |
| NAZWA            |            |
| NLDM000891224802 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| NL891224802      | 2024-03-28 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| DELTA PERFECT      | HOLNLDM000632215609 |
| BATENBURG KIMBERLY | HOLNLDF000948826306 |
| DELTA IMPERIAL-RED | HOLNLDM000895043078 |
| LAURA              | HOLNLDF000707564816 |
| DELTA DESIGNER     | HOLNLDM000679815895 |
| DELTA ERASMUS      | HOLNLDM000891224802 |
| DELTA LEA          | HOLNLDF000874766248 |

### INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| INDEKS PF                           | 164  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 149  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 130  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 99   |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 110  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 136  |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 123  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 106  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 5155 |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0.76 |

### CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 107 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 100 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 104 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 102 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 147 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 144 |

### CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |     |      |     |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
| A2A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | VRF | DPF  | XIF | HH1F |
| HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | AA  | LGBS | MFF | POF  |
| POF  | SCDF |      |      |      |     |      |     |      |

### CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 211.2 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1555  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 87.3  | % TŁUSZCZU           | 0.25  |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 62    | % BIAŁKA             | 0.11  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 72.8  | % LAKTOZY            | -0.02 |
| 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         | 107               | mały            |     |     | duży             | 0.58         | 0           | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 113               | niepożądan      |     |     | pożądan          | 0.60         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 147               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.67         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 129               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.70         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 119               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.72         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 94                | niski           |     |     | wysoki           | 0.81         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 92                | plytki          |     |     | głęboki          | 0.75         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 93                | wąska           |     |     | szeroka          | 0.76         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 112               | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.79         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 98                | wąski           |     |     | szeroki          | 0.78         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 105               | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.77         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 117               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.70         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 149               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.69         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 126               | luźne           |     |     | mocne            | 0.76         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 127               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.75         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 96                | słabe           |     |     | mocne            | 0.74         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 119               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.80         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 114               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.64         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 112               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.79         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 91                | krótkie         |     |     | długie           | 0.81         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 103               | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.78         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 113               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.75         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 96                | słaba           |     |     | mocna            | 0.78         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 152               | słaba           |     |     | dobra            | 0.67         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 124               | słaba           |     |     | dobra            | 0.64         | 0           | 0 |

### CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 91                |    |     |     | 0.53  | -             | -           |
| temperament              | G         | 103               |    |     |     | 0.44  | -             | -           |

### PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 111               |    |     |     | 0.50  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 109               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.48  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 99                |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.40  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 109               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.60  | -            | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 138               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.35  | 0            | 0           |