

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| CIRCUS P<br>NAZWA                |                        |
| NLDM000587245311<br>NUMER MIĘDZ. | HO<br>RASA             |
| NL587245311<br>NUMER             | 2022-07-29<br>DATA UR. |

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| HADI<br>HOLDEUM000361951631           | PEAK ALTAHOTHAND-ET<br>HOL840M003140986351 |
| DELTA CIRCUS P<br>HOLNLDM000587245311 | PANAJOTTA<br>HOLDEUF000359772887           |
| DELTA WENDA P<br>HOLNLDF000672347175  | DELTA ABUNDANT P RF<br>HOLNLDM000889152469 |
|                                       | DELTA WENDY<br>HOLNLDF000899151089         |

INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| INDEKS PF                           | 165 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 153 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 131 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 90  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 107 |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 141 |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 124 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 124 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0   |

CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 120 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 105 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 105 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 101 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 125 |
| PRZEŻYwalność                     | 132 |

CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |     |     |     |     |      |
|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| A1A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF | VRF | DPF | XIF | HH1F |
| HH3F | HH4F | HH5F | HH7F | AB  | MFF | POF | POC | SCDC |

CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |      |
|-------------------------|-------|----------------------|------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 223.2 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1754 |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 98.4  | % TŁUSZCZU           | 0.28 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 62.4  | % BIAŁKA             | 0.05 |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 89.4  | % LAKTOZY            | 0.05 |
| LICZBA CÓREK            | 0     | LICZBA OBÓR          | 0    |

CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ

| Cecha                              | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80              | 100 | 120              | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|------------------|-------|---------------|-------------|
| rama ciała z zadem                 | G         | 115               | mały            |     | duży             | 0.65  | 0             | 0           |
| siła mleczości                     | G         | 119               | niepożądany     |     | pożądany         | 0.67  | 0             | 0           |
| nogi-racice                        | GMACE     | 143               | niepożądane     |     | pożądane         | 0.71  | 0             | 0           |
| wymię                              | GMACE     | 127               | niepożądane     |     | pożądane         | 0.75  | 0             | 0           |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 126               | niepożądana     |     | pożądana         | 0.75  | 0             | 0           |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 122               | niski           |     | wysoki           | 0.84  | 0             | 0           |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 109               | płytki          |     | głęboki          | 0.80  | 0             | 0           |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 115               | wąska           |     | szeroka          | 0.80  | 0             | 0           |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 111               | uniesiony       |     | spadzisty        | 0.83  | 0             | 0           |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 110               | wąski           |     | szeroki          | 0.82  | 0             | 0           |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 107               | pionowa         |     | podsiebna        | 0.81  | 0             | 0           |
| racice                             | GMACE     | 115               | długa przekątna |     | krótka przekątna | 0.75  | 0             | 0           |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 161               | iksowate        |     | równoległe       | 0.75  | 0             | 0           |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 120               | luźne           |     | mocne            | 0.81  | 0             | 0           |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 134               | niskie          |     | wysokie          | 0.78  | 0             | 0           |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 107               | słabe           |     | mocne            | 0.79  | 0             | 0           |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 109               | niskie          |     | wysokie          | 0.83  | 0             | 0           |
| szerokość wymienia                 | G         | 139               | wąskie          |     | szerokie         | 0.70  | 0             | 0           |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 98                | szerokie        |     | wąskie           | 0.84  | 0             | 0           |
| długość strzyków                   | GMACE     | 100               | krótkie         |     | długie           | 0.84  | 0             | 0           |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 91                | zewnątrzne      |     | wewnętrzne       | 0.83  | 0             | 0           |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 117               | ordynarny       |     | szlachetny       | 0.79  | 0             | 0           |
| kondycja                           | GMACE     | 102               | słaba           |     | mocna            | 0.82  | -             | -           |
| lokomocja                          | GMACE     | 151               | słaba           |     | dobra            | 0.72  | -             | -           |
| struktura kostna                   | G         | 116               | słaba           |     | dobra            | 0.70  | 0             | 0           |

CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 93                |    |     |     | 0.60  | -             | -           |
| temperament              | G         | 112               |    |     |     | 0.53  | -             | -           |

PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GF        | 96                |    |     |     | 0.62  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 104               |    |     |     | 0.57  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GF        | 94                |    |     |     | 0.50  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 97                |    |     |     | 0.68  | -            | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 96                |    |     |     | 0.44  | 0            | 0           |