

|                  |            |
|------------------|------------|
| SHS CALMAN PP    |            |
| NAZWA            |            |
| DEUM000771294319 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| DE0771294319     | 2024-06-14 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| WAC CR 7 P          |
| HOLDEUM000542112092 |

|                     |
|---------------------|
| SHS CALMAN PP       |
| HOLDEUM000771294319 |

|                     |
|---------------------|
| SHS ESTLAND         |
| HOLDEUF000771287831 |

|                       |
|-----------------------|
| DELTA CARTOON P-RED   |
| HOLNLDM000642554909   |
| KOEPON RUW REGINE ... |
| HOLDEUF000540893905   |
| WHO HOTTOP P          |
| HOLDEUM000362071899   |
| SHS EMMA              |
| HOLDEUF000770928232   |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| INDEKS PF                           | 161 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 141 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 138 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 104 |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 104 |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 134 |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 136 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 116 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0   |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 114 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 117 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 98  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 101 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 124 |
| PRZEŻYWAŁNOŚĆ                     | 151 |

## CECHY GENETYCZNE

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

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 175.8 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 871   |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 76.6  | % TŁUSZCZU           | 0.47  |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 49.6  | % BIAŁKA             | 0.24  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 40.8  | % LAKTOZY            | -0.01 |
| 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         | 98                | mały            |     |     | duży             | 0.63         | 0           | 0 |
| siła mleczności                    | G         | 108               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.65         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 155               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.69         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 145               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.72         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 125               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.74         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 109               | niski           |     |     | wysoki           | 0.83         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 83                | płytki          |     |     | głęboki          | 0.78         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 94                | wąska           |     |     | szeroka          | 0.78         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 96                | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.81         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 96                | wąski           |     |     | szeroki          | 0.79         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 79                | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.79         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 127               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.72         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 147               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.70         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 146               | luźne           |     |     | mocne            | 0.79         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 124               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.76         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 105               | słabe           |     |     | mocne            | 0.76         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 136               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.81         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 109               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.68         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 91                | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.82         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 101               | krótkie         |     |     | długie           | 0.82         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 87                | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.81         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 108               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.77         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 105               | słaba           |     |     | mocna            | 0.79         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 148               | słaba           |     |     | dobra            | 0.69         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 131               | słaba           |     |     | dobra            | 0.68         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 88                |    |     |     | 0.57  | -             | -           |
| temperament              | G         | 111               |    |     |     | 0.50  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 92                |    |     |     | 0.56  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 125               |    |  |  |  |     |  |  |  | >   | 0.54  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 99                |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.44  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 117               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.65  | -            | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 134               |    |  |  |  |     |  |  |  | >   | 0.42  | 0            | 0           |