

|                  |            |
|------------------|------------|
| CALLÉN           |            |
| NAZWA            |            |
| 840M003127591007 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| US3127591007     | 2019-11-07 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                       |                     |                       |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| DENOVO 3409 CALLÉN... | -                   | DE-SU 13050 SPECTR... |
| HOL840M003127591007   | HOL840F003141494053 | HOL840M003130010295   |
|                       |                     | ENDCO RUBICON CORA... |
|                       |                     | HOL840F003125945448   |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| INDEKS PF                           | 148  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 131  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 111  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 89   |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 84   |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 109  |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 118  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 133  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 2935 |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0.93 |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 126 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 124 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 95  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 100 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 136 |
| PRZEŻYWAŁNOŚĆ                     | 145 |

## CECHY GENETYCZNE

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

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |      |
|-------------------------|-------|----------------------|------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 136.7 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 262  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 79.5  | % TŁUSZCZU           | 0.84 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 28.6  | % BIAŁKA             | 0.24 |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 15.3  | % LAKTOZY            | 0.03 |
| LICZBA CÓREK            | 57    | LICZBA OBÓR          | 25   |

## CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ

| Cecha                              | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80              | 100 | 120 | Powt.            | Liczba cókrek | Liczba obór |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|------------------|---------------|-------------|
| rama ciała z zadem                 | GF        | 109               | mały            |     |     | duży             | 0.80          | 9 4         |
| siła mleczości                     | GF        | 113               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.82          | 9 4         |
| nogi-racice                        | GF        | 102               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.83          | 9 4         |
| wymię                              | GFI       | 118               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.87          | 9 4         |
| budowa ogólna                      | GFI       | 109               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.88          | 9 4         |
| wysokość w krzyżu                  | GFI       | 107               | niski           |     |     | wysoki           | 0.94          | 9 4         |
| głębokość tułowia                  | GFI       | 112               | płytki          |     |     | głęboki          | 0.91          | 9 4         |
| szerokość klatki piersiowej        | GFI       | 130               | wąska           |     |     | szeroka          | 0.92          | 9 4         |
| ustawienie zadu                    | GFI       | 87                | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.93          | 9 4         |
| szerokość zadu                     | GFI       | 113               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.92          | 9 4         |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GFI       | 94                | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.90          | 9 4         |
| racice                             | GFI       | 109               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.87          | 9 4         |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GF        | 104               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.84          | 9 4         |
| zawieszenie przednie wymienia      | GFI       | 127               | luźne           |     |     | mocne            | 0.92          | 9 4         |
| zawieszenie tylne wymienia         | GFI       | 107               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.91          | 9 4         |
| więzadło środkowe wymienia         | GFI       | 78                | słabe           |     |     | mocne            | 0.89          | 9 4         |
| położenie wymienia                 | GFI       | 121               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.95          | 9 4         |
| szerokość wymienia                 | GF        | 110               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.84          | 9 4         |
| ustawienie strzyków                | GFI       | 96                | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.96          | 9 4         |
| długość strzyków                   | GFI       | 105               | krótkie         |     |     | długie           | 0.95          | 9 4         |
| ustawienie strzyków - tył          | GFI       | 99                | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.94          | 9 4         |
| charakter mleczny                  | GF        | 102               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.92          | 9 4         |
| kondycja                           | GFI       | 116               | słaba           |     |     | mocna            | 0.93          | - -         |
| lokomocja                          | GF        | 107               | słaba           |     |     | dobra            | 0.84          | - -         |
| struktura kostna                   | GF        | 79                | słaba           |     |     | dobra            | 0.84          | 9 4         |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GF        | 81                |    |     |     | 0.85  | -             | -           |
| temperament              | GF        | 97                |    |     |     | 0.81  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GF        | 118               |    |     |     | 0.88  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GF        | 137               |    |  |  |  |     |  |  |  | >   | 0.77  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | MACE      | 104               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.81  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GF        | 120               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.86  | -            | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | GF        | 83                |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.60  | 6            | 1           |