

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| CROSS<br>NAZWA                   |                        |
| DEUM000541524376<br>NUMER MIĘDZ. | HO<br>RASA             |
| DE0541524376<br>NUMER            | 2020-11-23<br>DATA UR. |

|                       |
|-----------------------|
| HUL-STEIN CROWN MA... |
| HOLNLDM000588627231   |

|                     |
|---------------------|
| CROSS               |
| HOLDEUM000541524376 |

|                     |
|---------------------|
| WELCOME RUW DESIREE |
| HOLDEUF000540610447 |

|                       |
|-----------------------|
| SILVERRIDGE V IMAX... |
| HOLCANM000012264620   |

|                       |
|-----------------------|
| HULSTEIN CROWN PAR... |
| HOLNLDF000738249836   |

|                     |
|---------------------|
| CLAYNOOK CASPER ET  |
| HOLCANM000012208585 |

|                     |
|---------------------|
| DESIREE             |
| HOL840F003138817917 |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| INDEKS PF                           | 151 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 144 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 128 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 91  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 115 |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 115 |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 132 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 109 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0   |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 111 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 102 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 97  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 98  |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 111 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 125 |

## CECHY GENETYCZNE

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

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 190.6 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 787   |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 97.4  | % TŁUSZCZU           | 0.75  |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 46.6  | % BIAŁKA             | 0.24  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 27.6  | % LAKTOZY            | -0.12 |
| 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         | 111               | mały            |     |     | duży             | 0.73         | 0           | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 117               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.74         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | G         | 129               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.76         | 0           | 0 |
| wymię                              | G         | 138               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.78         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | G         | 128               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.79         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | G         | 117               | niski           |     |     | wysoki           | 0.85         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | G         | 98                | płytki          |     |     | głęboki          | 0.82         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | G         | 102               | wąska           |     |     | szeroka          | 0.82         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | G         | 85                | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.84         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | G         | 103               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.83         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | G         | 113               | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.81         | 0           | 0 |
| racice                             | G         | 113               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.78         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | G         | 117               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.77         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | G         | 129               | luźne           |     |     | mocne            | 0.83         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | G         | 129               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.81         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | G         | 106               | słabe           |     |     | mocne            | 0.81         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | G         | 126               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.85         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 129               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.76         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | G         | 98                | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.85         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | G         | 108               | krótkie         |     |     | długie           | 0.85         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | G         | 104               | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.84         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | G         | 120               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.83         | 0           | 0 |
| kondycja                           | G         | 85                | słaba           |     |     | mocna            | 0.84         | -           | - |
| lokomocja                          | G         | 126               | słaba           |     |     | dobra            | 0.76         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 130               | słaba           |     |     | dobra            | 0.77         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | G         | 90                |    |     |     | 0.67  | -             | -           |
| temperament              | G         | 106               |    |     |     | 0.62  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 131               |    |     |     | 0.67  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 102               |    |     |     | 0.65  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 103               |    |     |     | 0.57  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 111               |    |     |     | 0.75  | -            | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 130               |    |     |     | 0.54  | 0            | 0           |