

|                  |            |
|------------------|------------|
| SPRUCE RF        |            |
| NAZWA            |            |
| DEUM000541082320 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| DE0541082320     | 2021-02-25 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| STORM               |
| HOLNLDM000547344399 |

|                     |
|---------------------|
| SPRUCE RF           |
| HOLDEUM000541082320 |

|                     |
|---------------------|
| THI XILLY ET        |
| HOLDEUF000540415399 |

|                       |
|-----------------------|
| HOOGARHORST           |
| HOLNLDM000883219744   |
| K&L FD SUPERFINE ET   |
| HOLNLDF000726652642   |
| ST GEN SUPERHERO S... |
| HOL840M003132352407   |
| THI XARA              |
| HOLDEUF000539701859   |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| INDEKS PF                           | 156  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 129  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 137  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 113  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 111  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 129  |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 134  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 118  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 3793 |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0.83 |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 117 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 110 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 95  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 97  |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 136 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 154 |

## CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |     |      |     |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
| A1A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | VRF | DPF  | XIF | HH1F |
| HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | BB  | LGBS | MFF | POF  |
| POF  | SCDF |      |      |      |     |      |     |      |

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 129.8 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1357  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 44.9  | % TŁUSZCZU           | -0.11 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 42.4  | % BIAŁKA             | -0.03 |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 66    | % 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         | 108               | mały            |     |     | duży             | 0.69         | 0           | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 113               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.71         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 149               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.75         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 142               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.78         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 129               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.79         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 105               | niski           |     |     | wysoki           | 0.87         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 90                | płytki          |     |     | głęboki          | 0.83         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 101               | wąska           |     |     | szeroka          | 0.83         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 96                | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.86         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 115               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.85         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 81                | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.84         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 123               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.78         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 140               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.79         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 136               | luźne           |     |     | mocne            | 0.84         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 129               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.82         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 110               | słabe           |     |     | mocne            | 0.82         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 130               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.86         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 119               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.73         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 117               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.87         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 99                | krótkie         |     |     | długie           | 0.86         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 103               | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.86         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 113               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.83         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 102               | słaba           |     |     | mocna            | 0.85         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 142               | słaba           |     |     | dobra            | 0.76         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 128               | słaba           |     |     | dobra            | 0.74         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 112               |    |     |     | 0.64  | -            | -           |
| temperament              | G         | 93                |    |     |     | 0.57  | -            | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GF        | 132               |    |     |     | 0.67  | -            | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 100               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.60  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 111               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.54  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 97                |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.74  | -            | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 123               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.47  | 0            | 0           |