

|                  |            |
|------------------|------------|
| DELTA ENCOURAGE  |            |
| NAZWA            |            |
| NLDM000694241286 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| NL694241286      | 2021-07-07 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                       |
|-----------------------|
| BUSH-BROS FRAGRANT... |
| HOL840M003205149655   |

|                     |
|---------------------|
| DELTA ENCOURAGE     |
| HOLNLDM000694241286 |

|                     |
|---------------------|
| DELTA LOKKE         |
| HOLNLDF000653608976 |

|                     |
|---------------------|
| BOMAZ ALTACABOT ET  |
| HOL840M003143383922 |
| 840H3141559101      |
| HOL840F003141559101 |
| LOWLANDS TRUST      |
| HOLNLDM000573352412 |
| DELTA LAURIN        |
| HOLNLDF000895691543 |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| INDEKS PF                           | 156 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 157 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 125 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 105 |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 114 |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 126 |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 119 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 94  |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0   |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 102 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 96  |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 91  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 90  |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 120 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 126 |

## 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] | 239.7 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1312  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 93.5  | % TŁUSZCZU           | 0.44  |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 73.1  | % BIAŁKA             | 0.32  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 62.2  | % 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         | 105               | mały            |     |     | duży             | 0.66         | 0           | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 107               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.68         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 132               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.72         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 121               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.75         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 115               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.77         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 110               | niski           |     |     | wysoki           | 0.85         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 94                | płytki          |     |     | głęboki          | 0.80         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 89                | wąska           |     |     | szeroka          | 0.81         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 107               | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.84         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 110               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.82         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 92                | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.82         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 114               | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.76         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 133               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.75         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 104               | luźne           |     |     | mocne            | 0.81         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 136               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.79         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 125               | słabe           |     |     | mocne            | 0.79         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 109               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.84         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 132               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.71         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 109               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.85         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 92                | krótkie         |     |     | długie           | 0.85         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 119               | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.84         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 121               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.79         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 77                | słaba           |     |     | mocna            | 0.82         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 134               | słaba           |     |     | dobra            | 0.72         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 112               | słaba           |     |     | dobra            | 0.71         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 95                |    |     |     | 0.63  | -             | -           |
| temperament              | G         | 96                |    |     |     | 0.55  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | G         | 105               |    |     |     | 0.59  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 104               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.56  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | MACE      | 105               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.48  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 120               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.69  | -             | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 |  |  |  | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-------|---------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 104               |    |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  | 0.43  | 0             | 0           |