

|                  |            |
|------------------|------------|
| DG UMAN RF       |            |
| NAZWA            |            |
| FRAM003704252377 | HO         |
| NUMER MIĘDZ.     | RASA       |
| FR3704252377     | 2023-05-10 |
| NUMER            | DATA UR.   |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| ROMAN RF            | PEAK ALTAHOTHAND-ET |
| HOLFRAM002229184853 | HOLB40M003140988351 |
| DG UMAN RF          | ORGE                |
| HOLFRAM003704252377 | HOLFRAF002229184617 |
| DG SENIUS           | GENIUS ET           |
| HOLFRAF003704252132 | HOLDEUM000362097635 |
|                     | DG PROMISE          |
|                     | HOLFRAF003704251910 |

INDEKSY I PODINDEKSY

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| INDEKS PF                        | 157 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY            | 130 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY         | 142 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA             | 94  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI        | 112 |
| PODINDEKS NÓG I RACIC            | 137 |
| PODINDEKS WYMIENIA               | 140 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI              | 120 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]         | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY POWTARZALNOŚĆ | 0   |

CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 116 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 107 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 110 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 107 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 137 |
| PRZEŻYWAŁNOŚĆ                     | 138 |

CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |     |      |     |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
| A1A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | VRF | DPF  | XIF | HH1F |
| HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | AA  | LGBC | MFF | POF  |
| POF  | SCDS |      |      |      |     |      |     |      |

CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |      |
|-------------------------|-------|----------------------|------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 134.5 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1086 |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 51.8  | % TŁUSZCZU           | 0.08 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 41.3  | % BIAŁKA             | 0.06 |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 55.6  | % LAKTOZY            | 0.04 |
| LICZBA CÓREK            | 0     | LICZBA OBÓR          | 0    |

CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ

| Cecha                              | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80              | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| rama ciała z zadem                 | G         | 125               | mały            |     |     | 0.69  | 0            | 0           |
| siła mleczości                     | G         | 125               | niepożądany     |     |     | 0.71  | 0            | 0           |
| nogi-racice                        | GMACE     | 147               | niepożądane     |     |     | 0.75  | 0            | 0           |
| wymię                              | GMACE     | 149               | niepożądane     |     |     | 0.78  | 0            | 0           |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 146               | niepożądana     |     |     | 0.78  | 0            | 0           |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 128               | niski           |     |     | 0.86  | 0            | 0           |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 103               | plytki          |     |     | 0.83  | 0            | 0           |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 113               | wąska           |     |     | 0.83  | 0            | 0           |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 105               | uniesiony       |     |     | 0.85  | 0            | 0           |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 137               | wąski           |     |     | 0.84  | 0            | 0           |
| postawa nóg tylnych - widok z boku | GMACE     | 106               | pionowa         |     |     | 0.83  | 0            | 0           |
| racice                             | GMACE     | 121               | długa przekątna |     |     | 0.78  | 0            | 0           |
| postawa nóg tylnych - widok z tyłu | GMACE     | 146               | iksowate        |     |     | 0.77  | 0            | 0           |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 133               | luźne           |     |     | 0.84  | 0            | 0           |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 141               | niskie          |     |     | 0.81  | 0            | 0           |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 113               | słabe           |     |     | 0.81  | 0            | 0           |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 131               | niskie          |     |     | 0.86  | 0            | 0           |
| szerokość wymienia                 | G         | 139               | wąskie          |     |     | 0.74  | 0            | 0           |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 112               | szerokie        |     |     | 0.86  | 0            | 0           |
| długość strzyków                   | GMACE     | 97                | krótkie         |     |     | 0.86  | 0            | 0           |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 95                | zewnątrzne      |     |     | 0.85  | 0            | 0           |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 127               | ordynarny       |     |     | 0.83  | 0            | 0           |
| kondycja                           | GMACE     | 90                | słaba           |     |     | 0.85  | -            | -           |
| lokomocja                          | GMACE     | 142               | słaba           |     |     | 0.76  | -            | -           |
| struktura kostna                   | G         | 118               | słaba           |     |     | 0.74  | 0            | 0           |

CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 105               |    |     |     | 0.64  | -            | -           |
| temperament              | G         | 111               |    |     |     | 0.57  | -            | -           |

PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GMACE     | 112               |    |     |     | 0.63  | -            | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 129               |    |  |  |  |     |  |  |  | >   | 0.61  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 109               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.52  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 110               |    |  |  |  |     |  |  |  |     | 0.74  | -            | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 |  |  |  | 100 |  |  |  | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 121               |    |  |  |  |     |  |  |  | >   | 0.47  | 0            | 0           |