

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| HGH 41801 GOLDSTAR ET |            |
| NAZWA                 |            |
| DEUM000542541801      | HO         |
| NUMER MIĘDZ.          | RASA       |
| DE000542541801        | 2023-01-17 |
| NUMER                 | DATA UR.   |

|                     |
|---------------------|
| WESTENRADE GOLF     |
| HOLNLDM000690845680 |

|                       |
|-----------------------|
| HGH 41801 GOLDSTAR... |
| HOLDEUM000542541801   |

|                     |
|---------------------|
| HGH MIRANDA         |
| HOLDEUF000541111586 |

|                     |
|---------------------|
| HAS HAS GARIDO      |
| HOLDEUM000122629481 |
| ANNIE 174           |
| HOLNLDF000894840625 |
| PALMER ET           |
| HOLDEUM000360992523 |
| MIRACLE ET          |
| HOLDEUF000540362551 |

## INDEKSY I PODINDEKSY

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| INDEKS PF                 | 160 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY     | 147 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY  | 130 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA      | 109 |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI | 109 |
| PODINDEKS NÓG I RACIC     | 106 |
| PODINDEKS WYMIENIA        | 135 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI       | 116 |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 109 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 120 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 107 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 116 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 115 |
| PRZEŻYWAŁNOŚĆ                     | 127 |

## CECHY GENETYCZNE

|      |      |      |      |      |     |     |     |      |
|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| A2A2 | BLF  | RP1F | CDF  | CNF  | VRF | DPF | XIF | HH1F |
| HH3F | HH4F | HH5F | HH6F | HH7F | BB  | MFF | POF | POF  |
| SCDC |      |      |      |      |     |     |     |      |

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |      |
|-------------------------|-------|----------------------|------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 171.8 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 988  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 71.5  | % TŁUSZCZU           | 0.35 |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 50.1  | % BIAŁKA             | 0.2  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 47.8  | % LAKTOZY            | 0.05 |
| LICZBA CÓREK            | 0     | LICZBA OBÓR          | 0    |

## CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ

| Cecha                              | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80              | 100 | 120 | Powt.            | Liczba córek | Liczba obór |   |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|------------------|--------------|-------------|---|
| kaliber                            | GPI       | 102               | mały            |     |     | duży             | 0.39         | 0           | 0 |
| typ-budowa                         | GMACE     | 119               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.42         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 114               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.43         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 131               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.60         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GPI       | 118               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.29         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 119               | niski           |     |     | wysoki           | 0.81         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 97                | plytki          |     |     | głęboki          | 0.68         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 97                | wąska           |     |     | szeroka          | 0.63         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 103               | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.77         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 101               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.75         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 104               | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.69         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 92                | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.54         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 121               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.56         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 127               | luźne           |     |     | mocne            | 0.68         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 126               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.66         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 109               | słabe           |     |     | mocne            | 0.66         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 128               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.76         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 128               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.76         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | GPI       | 113               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.24         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 120               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.76         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 103               | krótkie         |     |     | długie           | 0.77         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 114               | zewewnętrzne    |     |     | wewnętrzne       | 0.73         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 112               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.55         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 94                | słaba           |     |     | mocna            | 0.65         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 119               | słaba           |     |     | dobra            | 0.43         | -           | - |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 105               |    |     |     | 0.52  | -            | -           |
| temperament              | GMACE     | 99                |    |     |     | 0.17  | -            | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cówek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GMACE     | 108               |    |     |     | 0.66  | -            | -           |
| przebieg porodu matczyiny   | GMACE     | 120               |    |     |     | 0.60  | -            | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 95                |    |     |     | 0.55  | -            | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 114               |    |     |     | 0.63  | -            | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| dermatitis digitalis | ssGEBV    | 115               |    |     |     | 0.52  | -            | -           |