

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| HGH 41801 GOLDSTAR ET |            |
| NAZWA                 |            |
| DEUM000542541801      | HO         |
| NUMER MIĘDZ.          | RASA       |
| DE0542541801          | 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                           | 159 |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY               | 149 |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY            | 128 |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA                | 85  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI           | 111 |
| PODINDEKS NÓG I RACIC               | 112 |
| PODINDEKS WYMIENIA                  | 137 |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI                 | 120 |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]            | 0   |
| INDEKS EKONOMICZNY<br>POWTARZALNOŚĆ | 0   |

## CECHY FUNKCJONALNE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | 114 |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | 124 |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | 102 |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | 108 |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | 110 |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | 136 |

## CECHY GENETYCZNE

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

## CECHY PRODUKCYJNE

|                         |       |                      |       |
|-------------------------|-------|----------------------|-------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | 209.3 | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | 1239  |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | 91.4  | % TŁUSZCZU           | 0.45  |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | 58.9  | % BIAŁKA             | 0.2   |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | 58.7  | % 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         | 116               | mały            |     |     | duży             | 0.69         | 0           | 0 |
| siła mleczości                     | G         | 121               | niepożądany     |     |     | pożądany         | 0.70         | 0           | 0 |
| nogi-racice                        | GMACE     | 121               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.75         | 0           | 0 |
| wymię                              | GMACE     | 144               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.78         | 0           | 0 |
| budowa ogólna                      | GMACE     | 129               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.78         | 0           | 0 |
| wysokość w krzyżu                  | GMACE     | 131               | niski           |     |     | wysoki           | 0.86         | 0           | 0 |
| głębokość tułowia                  | GMACE     | 97                | płytki          |     |     | głęboki          | 0.82         | 0           | 0 |
| szerokość klatki piersiowej        | GMACE     | 102               | wąska           |     |     | szeroka          | 0.83         | 0           | 0 |
| ustawienie zadu                    | GMACE     | 101               | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.86         | 0           | 0 |
| szerokość zadu                     | GMACE     | 107               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.84         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z boku | GMACE     | 109               | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.84         | 0           | 0 |
| racice                             | GMACE     | 93                | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.78         | 0           | 0 |
| postawa nóg tylnych – widok z tyłu | GMACE     | 134               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.78         | 0           | 0 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GMACE     | 132               | luźne           |     |     | mocne            | 0.83         | 0           | 0 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GMACE     | 136               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.81         | 0           | 0 |
| więzadło środkowe wymienia         | GMACE     | 112               | słabe           |     |     | mocne            | 0.81         | 0           | 0 |
| położenie wymienia                 | GMACE     | 137               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.85         | 0           | 0 |
| szerokość wymienia                 | G         | 123               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.73         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków                | GMACE     | 124               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.86         | 0           | 0 |
| długość strzyków                   | GMACE     | 104               | krótkie         |     |     | długie           | 0.86         | 0           | 0 |
| ustawienie strzyków - tył          | GMACE     | 116               | zewewnętrzne    |     |     | wewnętrzne       | 0.86         | 0           | 0 |
| charakter mleczny                  | GMACE     | 124               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.82         | 0           | 0 |
| kondycja                           | GMACE     | 91                | słaba           |     |     | mocna            | 0.85         | -           | - |
| lokomocja                          | GMACE     | 134               | słaba           |     |     | dobra            | 0.75         | -           | - |
| struktura kostna                   | G         | 120               | słaba           |     |     | dobra            | 0.74         | 0           | 0 |

## CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GMACE     | 109               |    |     |     | 0.64  | -             | -           |
| temperament              | G         | 100               |    |     |     | 0.56  | -             | -           |

## PRZEBIEG PORODÓW

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GMACE     | 106               |    |     |     | 0.63  | -             | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GMACE     | 138               |    |     |     | 0.61  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GMACE     | 88                |    |     |     | 0.52  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GMACE     | 118               |    |     |     | 0.74  | -             | -           |

ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| dermatitis digitalis | G         | 124               |    |     |     | 0.45  | 0             | 0           |