

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>ARTFUL</b><br>NAZWA                  |                               |
| <b>840M003007897676</b><br>NUMER MIĘDZ. | <b>HO</b><br>RASA             |
| <b>US3007897676</b><br>NUMER            | <b>2011-01-18</b><br>DATA UR. |

|  |  |
|--|--|
| DE-SU OBSERVER-ET<br>HOLUSAM000065917481 | ENSENADA TABOO PLA...<br>HOLUSAM000060597003 |
| ARTFUL<br>HOL840M003007897676            | DE-SU OMAN 6121 ET<br>HOLUSAF000061681442    |
| -<br>HOLUSAF000065274494                 | LADYS-MANOR AUDEN ...<br>HOLUSAM000133272606 |
|  | MORNINGVIEW OMAN A...<br>HOLUSAF000136212368 |

**INDEKSY I PODINDEKSY**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| INDEKS PF                        | <b>107</b>  |
| PODINDEKS PRODUKCYJNY            | <b>108</b>  |
| PODINDEKS POKROJU OGÓLNY         | <b>110</b>  |
| PODINDEKS RAMY CIAŁA             | <b>105</b>  |
| PODINDEKS SIŁY MLECZNOŚCI        | <b>111</b>  |
| PODINDEKS NÓG I RACIC            | <b>99</b>   |
| PODINDEKS WYMIENIA               | <b>112</b>  |
| PODINDEKS PŁODNOŚCI              | <b>99</b>   |
| INDEKS EKONOMICZNY [PLN]         | <b>276</b>  |
| INDEKS EKONOMICZNY POWTARZALNOŚĆ | <b>0.95</b> |

**CECHY FUNKCJONALNE**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK | <b>108</b> |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW    | <b>100</b> |
| PRZESTÓJ POPORODOWY               | <b>89</b>  |
| ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY              | <b>88</b>  |
| ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH    | <b>100</b> |
| PRZEŻYWALNOŚĆ                     | <b>93</b>  |

**CECHY PRODUKCYJNE**

|                         |             |                      |              |
|-------------------------|-------------|----------------------|--------------|
| INDEKS PRODUKCYJNY [KG] | <b>51</b>   | WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG] | <b>86</b>    |
| WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG] | <b>37.8</b> | % TŁUSZCZU           | <b>0.38</b>  |
| WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]   | <b>6.6</b>  | % BIAŁKA             | <b>0.04</b>  |
| WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]  | <b>-2</b>   | % LAKTOZY            | <b>-0.07</b> |
| LICZBA CÓREK            | <b>370</b>  | LICZBA OBÓR          | <b>282</b>   |

**CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ**

| Cecha                              | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80              | 100 | 120 | Powt.            | Liczba córek | Liczba obór |    |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|------------------|--------------|-------------|----|
| rama ciała z zadem                 | GF        | 103               | mały            |     |     | duży             | 0.83         | 31          | 27 |
| siła mleczności                    | GF        | 108               | niepożądan      |     |     | pożądan          | 0.84         | 31          | 27 |
| nogi-racice                        | GF        | 107               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.86         | 31          | 27 |
| wymię                              | GF        | 117               | niepożądane     |     |     | pożądane         | 0.88         | 31          | 27 |
| budowa ogólna                      | GF        | 114               | niepożądana     |     |     | pożądana         | 0.89         | 31          | 27 |
| wysokość w krzyżu                  | GF        | 116               | niski           |     |     | wysoki           | 0.96         | 31          | 27 |
| głębokość tułowia                  | GF        | 97                | plytki          |     |     | głęboki          | 0.93         | 31          | 27 |
| szerokość klatki piersiowej        | GF        | 90                | wąska           |     |     | szeroka          | 0.93         | 31          | 27 |
| ustawienie zadu                    | GF        | 96                | uniesiony       |     |     | spadzisty        | 0.95         | 31          | 27 |
| szerokość zadu                     | GF        | 117               | wąski           |     |     | szeroki          | 0.94         | 31          | 27 |
| postawa nóg tylnych - widok z boku | GF        | 109               | pionowa         |     |     | podsiebna        | 0.94         | 31          | 27 |
| racice                             | GF        | 91                | długa przekątna |     |     | krótka przekątna | 0.88         | 31          | 27 |
| postawa nóg tylnych - widok z tyłu | GF        | 111               | iksowate        |     |     | równoległe       | 0.89         | 31          | 27 |
| zawieszenie przednie wymienia      | GF        | 106               | luźne           |     |     | mocne            | 0.93         | 31          | 27 |
| zawieszenie tylne wymienia         | GF        | 117               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.91         | 31          | 27 |
| więzadło środkowe wymienia         | GF        | 124               | słabe           |     |     | mocne            | 0.92         | 31          | 27 |
| położenie wymienia                 | GF        | 114               | niskie          |     |     | wysokie          | 0.95         | 31          | 27 |
| szerokość wymienia                 | GF        | 103               | wąskie          |     |     | szerokie         | 0.86         | 31          | 27 |
| ustawienie strzyków                | GF        | 118               | szerokie        |     |     | wąskie           | 0.97         | 31          | 27 |
| długość strzyków                   | GF        | 92                | krótkie         |     |     | długie           | 0.95         | 31          | 27 |
| ustawienie strzyków - tył          | GF        | 124               | zewnątrzne      |     |     | wewnętrzne       | 0.95         | 31          | 27 |
| charakter mleczny                  | GF        | 117               | ordynarny       |     |     | szlachetny       | 0.93         | 31          | 27 |
| kondycja                           | GF        | 76                | słaba           |     |     | mocna            | 0.95         | -           | -  |
| lokomocja                          | GF        | 98                | słaba           |     |     | dobra            | 0.83         | -           | -  |
| struktura kostna                   | GF        | 113               | słaba           |     |     | dobra            | 0.86         | 31          | 27 |

**CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ**

| Cecha                    | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|--------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| szybkość oddawania mleka | GF        | 109               |    |     |     | 0.82  | -            | -           |
| temperament              | GF        | 114               |    |     |     | 0.69  | -            | -           |

**PRZEBIEG PORODÓW**

| Cecha                       | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba córek | Liczba obór |
|-----------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| przebieg porodu bezpośredni | GF        | 110               |    |     |     | 0.85  | -            | -           |

| Cecha                            | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| przebieg porodu matczyny         | GFI       | 86                |    |     |     | 0.84  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt bezpośredni | GFI       | 97                |    |     |     | 0.84  | -             | -           |
| przeżywalność cieląt matczyny    | GFI       | 87                |    |     |     | 0.89  | -             | -           |

### ZDROWOTOŚĆ RACIC

| Cecha                | Typ oceny | Wartość hodowlana | 80 | 100 | 120 | Powt. | Liczba cókrek | Liczba obór |
|----------------------|-----------|-------------------|----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| dermatitis digitalis | GF        | 72                | <  |     |     | 0.62  | 14            | 9           |