



M · C · B

MAŁOPOLSKIE CENTRUM BIOTECHNIKI  
Sp. z o. o.



## MESSI

ur. 2020 / 01 / 30

NL696919594

ur. Rasa Polska Holsztyńsko-Fryzyjska odm. Czarno-Biała

| Ojciec                 |                                        | Matka                  |                        |
|------------------------|----------------------------------------|------------------------|------------------------|
| MARTIN<br>NL865710894  |                                        | DELFINA<br>NL932953201 |                        |
| Ojciec ojca            | Matka ojca                             | Ojciec matki           | Matka matki            |
| ADORABLE<br>CA12189047 | MIDWOLDER<br>MARJON 137<br>NL899486145 | CAMERON<br>CA12434610  | DELFINA<br>NL873606082 |



Wydajność, produkcja mleka



Poprawa zawartości tłuszczu



Poprawa zawartości białka



Poprawa budowy wymienia

### PARAMETRY OGÓLNE

| INDEKS PF | Rodzaj wyceny | Data wyceny | Ind. Ogól. | Nr. Międz.       | CASK/B-KAZEINA |
|-----------|---------------|-------------|------------|------------------|----------------|
| 152       | GENOM.        | 2024-04-03  | 152        | NLDM000696919594 | BE/A1A2        |

### CECHY PRODUKCYJNE

| wyd. mleka [kg] | wyd. tłuszczu [kg] | % tłuszcz | wyd. białka [kg] | % białka | indeks prod. [kg] |
|-----------------|--------------------|-----------|------------------|----------|-------------------|
| 1415            | 68,9               | 0,12      | 53,2             | 0,07     | 175,3             |
| powtarzalność   |                    |           |                  |          |                   |
| 0,79            |                    |           |                  |          |                   |

### PODINDEKSY

| PI produkcyjny | PI pokroju ogólny | PI ramy ciała | PI siły mleczności | PI nóg i racic | PI wymienia |
|----------------|-------------------|---------------|--------------------|----------------|-------------|
| 147            | 124               | 101           | 110                | 112            | 124         |
| PI płodności   |                   |               |                    |                |             |
| 101            |                   |               |                    |                |             |

### CECHY FUNKCYJNALNE

| KOM. SOMAT. | DŁUGOWIECZ. | ZDROWOT. RACIC | POROD. IZOO |
|-------------|-------------|----------------|-------------|
| 112         | 117         | -              | 111         |

### WARTOŚĆ HODOWLANA DLA CECH POKROJU

|                       |     |               |  |               |
|-----------------------|-----|---------------|--|---------------|
| KALIBER               | 107 | mały          |  | duży          |
| TYP                   | 113 | niepożądany   |  | pożądany      |
| NOGI - RACICE         | 119 | niepożądane   |  | pożądane      |
| WYMIĘ                 | 126 | niepożądane   |  | pożądane      |
| BUDOWA OGÓLNA         | 116 | niepożądana   |  | pożądana      |
| KRZYŻ                 | 115 | niski         |  | wysoki        |
| GLEB. TUŁOWIA         | 97  | plytka        |  | głęboka       |
| SZER. KL. PIERSIOWEJ  | 99  | wąska         |  | szeroka       |
| USTAWIENIE ZADU       | 90  | uniesiony     |  | spadzisty     |
| SZEROKOŚĆ ZADU        | 106 | wąski         |  | szeroki       |
| UST. NÓG TYLNYCH      | 103 | pionowe       |  | podsiebne     |
| RACICE                | 111 | dl. przekątna |  | kr. przekątna |
| NOGI TYŁ              | 109 | iksowate      |  | równoległe    |
| WYMIĘ ZAW. PRZ.       | 118 | luźne         |  | mocne         |
| WYMIĘ ZAW. TYLNE      | 123 | niskie        |  | wysokie       |
| WYMIĘ WIĘZADŁO        | 107 | słabe         |  | mocne         |
| WYMIĘ POŁOŻENIE       | 119 | niskie        |  | wysokie       |
| WYMIĘ SZEROKOŚĆ       | 106 | wąskie        |  | szerokie      |
| USTAW. STRZYKÓW       | 106 | szerokie      |  | wąskie        |
| DŁUG. STRZYKÓW        | 104 | krótkie       |  | długie        |
| USTAW. STRZYKÓW - TYŁ | 105 | szerokie      |  | wąskie        |
| CHARAKTER ML.         | 115 | ordynarny     |  | szlachetny    |
| KONDYCJA              | 90  | słaba         |  | mocna         |
| LOKOMOCJA             | 116 | słaba         |  | dobra         |