

Životni broj: **HR 4201484564**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
Majka: **HR 9201125282**

Datum rođenja: **02.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
Majčin otac: **DE 09 49344578**  
**VAENOMENA**

Rang po polubraći SI (GZW): **1632 / 2298**  
MG: **F1H+- F5H+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1828 / 2298**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijски indeks          | g            | 106                   | 0 | 78   | 109            | 0 | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 104                   | 0 | 87   | 102            | 0 | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 110                   | 0 | 76   | 107            | 0 | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 100                   | 0 | 83   | 104            | 0 | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 105                   | 0 | 84   | 109            | 0 | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 362                   | 0 | 80   | 186            | 0 | 36   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -1.8                  | 0 | 79   | -1.5           | 0 | 36   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 10.5                  | 0 | 79   | 6.4            | 0 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.2                  | 0 | 79   | -0.1           | 0 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.03                 | 0 | 79   | 0              | 0 | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 107                   | 0 | 76   | 105            | 0 | 34   |
|                 | randman                     | g            | 109                   | 0 | 76   | 108            | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 106                   | 0 | 75   | 103            | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 105                   | 0 | 75   | 107            | 0 | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 92                    | 0 | 79   | 94             | 0 | 36   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 114                   | 0 | 84   | 114            | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 115                   | 0 | 80   | 113            | 0 | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 92                    | 0 | 86   | 93             | 0 | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 109                   | 0 | 65   | 109            | 0 | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | 0 | 69   | 99             | 0 | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 102                   |   | 67   | 103            |   | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 89                    | 0 | 74   | 95             | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 104                   | 0 | 79   | 104            | 0 | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 97                    | 0 | 77   | 102            | 0 | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 99                    | 0 | 72   | 103            | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 94                    | 0 | 70   | 96             | 0 | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 110                   | 0 | 82   | 109            | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 0 | 72   | 103            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 106                   | 0 | 68   | 114            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 108                   | 0 | 84   | 106            | 0 | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 112                   | 0 | 79   | 113            | 0 | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 113                   | 0 | 75   | 111            | 0 | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 102                   | 0 | 74   | 101            | 0 | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 107                   | 0 | 73   | 103            | 0 | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 104                   | 0 | 76   | 106            | 0 | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 107                   | 0 | 77   | 103            | 0 | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   | 0 | 77   | 112            | 0 | 36   |
|                 | putice                      | g            | 94                    | 0 | 72   | 103            | 0 | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 96                    | 0 | 65   | 103            | 0 | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 101                   | 0 | 73   | 104            | 0 | 35   |

Životni broj: HR 4201484564

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1632 / 2298

MG: F1H+- F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1828 / 2298

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 104                   | 0 | 73   | 103            | 0 | 35   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 106                   | 0 | 76   | 102            | 0 | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 114                   | 0 | 71   | 104            | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 106                   | 0 | 79   | 107            | 0 | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 112                   | 0 | 83   | 106            | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 110                   | 0 | 74   | 105            | 0 | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 120                   | 0 | 80   | 107            | 0 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 99                    | 0 | 87   | 100            | 0 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 111                   | 0 | 78   | 106            | 0 | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 96                    | 0 | 74   | 100            | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 94                    |   | 74   | 98             |   | 35   |

**LEGENDA:**  
 Pedigre info = status porijekla  
 - majka je genotipizirana  
 - majka nije genotipizirana  
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja  
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja  
 - gk - genetski konflikt  
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)  
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504  
 R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva  
 - tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)  
 - tip 2 genske osobine  
 - test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogensko svojstvo             | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1   | FH1    | FH1                             | +-     | H    |         |      |
| 1   | FH5    | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +-     | H    |         |      |