

Životni broj: **HR 6201645653**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **611 / 677**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **19.03.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **586 / 677**  
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 103                   | 0 | 77   | 101            | 0 | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 97                    | 0 | 86   | 97             | 0 | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 90                    | 0 | 76   | 98             | 0 | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 115                   | 0 | 81   | 104            | 0 | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 106                   | 0 | 83   | 102            | 0 | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -250                  | 0 | 80   | -203           | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 0.6                   | 0 | 79   | 0.6            | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -8.6                  | 0 | 78   | -6.9           | 0 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.14                  | 0 | 79   | 0.12           | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0                     | 0 | 78   | 0              | 0 | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 97                    | 0 | 76   | 103            | 0 | 37   |
|                 | randman                     | g            | 88                    | 0 | 75   | 95             | 0 | 36   |
|                 | klase mesa                  | g            | 94                    | 0 | 75   | 99             | 0 | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 110                   | 0 | 71   | 101            | 0 | 33   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | 0 | 79   | 94             | 0 | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 124                   | 0 | 83   | 117            | 0 | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 122                   | 0 | 79   | 116            | 0 | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 82                    | 0 | 86   | 92             | 0 | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 118                   | 0 | 60   | 112            | 0 | 30   |
|                 | ciste                       | g            | 100                   | 0 | 64   | 97             | 0 | 31   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 102                   | 0 | 64   | 100            | 0 | 32   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 103                   | 0 | 71   | 97             | 0 | 33   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 84                    | 0 | 80   | 93             | 0 | 39   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 106                   | 0 | 76   | 104            | 0 | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 103                   | 0 | 72   | 102            | 0 | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 109                   | 0 | 65   | 102            | 0 | 32   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 102                   | 0 | 81   | 110            | 0 | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 117                   | 0 | 70   | 110            | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 114                   | 0 | 65   | 116            | 0 | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 108                   | 0 | 83   | 108            | 0 | 37   |
|                 | visina križa                | g            | 102                   | 0 | 79   | 110            | 0 | 38   |
|                 | duljina leđa                | g            | 104                   | 0 | 73   | 110            | 0 | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 102                   | 0 | 72   | 106            | 0 | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 106                   | 0 | 71   | 109            | 0 | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 95                    | 0 | 75   | 95             | 0 | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 91                    | 0 | 76   | 91             | 0 | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 104                   | 0 | 76   | 106            | 0 | 36   |
|                 | putice                      | g            | 109                   | 0 | 70   | 113            | 0 | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 107                   | 0 | 61   | 104            | 0 | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 86                    | 0 | 71   | 94             | 0 | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 95                    | 0 | 72   | 97             | 0 | 36   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201645653**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **611 / 677**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **19.03.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **586 / 677**  
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 121                   | 0 | 74   | 114            | 0 | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 90                    | 0 | 69   | 98             | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 115                   | 0 | 78   | 113            | 0 | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 107                   | 0 | 82   | 107            | 0 | 38   |
|                   | debljina sisa          | g            | 91                    | 0 | 73   | 97             | 0 | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 95                    | 0 | 79   | 97             | 0 | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 93                    | 0 | 86   | 95             | 0 | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 93                    | 0 | 77   | 98             | 0 | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0 | 72   | 101            | 0 | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 102                   | 0 | 72   | 102            | 0 | 33   |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- &\_txt\_g.
- &\_txt\_n.
- &\_txt\_nm.
- &\_txt\_no.
- &\_txt\_gk.
- &\_txt\_nmo.

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2601 i 2512  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: &\_txt\_izr2. (+-) / &\_txt\_izr3. (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test