

Životni broj: **HR 0201936348**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 57891664 EDELJOKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **827 / 1871**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 1201537360**

Datum rođenja: **17.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **787 / 1871**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 120                   | -1   | 75   | 118            | 1    | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 105                   | -1   | 84   | 108            | 0    | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 109                   | 2    | 75   | 104            | 2    | 36   |
|                 | fitnes                      | g            | 122                   | 0    | 80   | 114            | -1   | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 121                   | 0    | 82   | 118            | 1    | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -91                   | -81  | 77   | 155            | 1    | 38   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 7.7                   | -1.6 | 76   | 13.1           | 0.4  | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 5.4                   | -1.6 | 75   | 9.9            | 0.8  | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.14                  | 0.02 | 76   | 0.08           | 0    | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.1                   | 0.01 | 75   | 0.05           | 0.01 | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 108                   | 2    | 76   | 106            | 2    | 36   |
|                 | randman                     | g            | 106                   | 3    | 75   | 102            | 2    | 36   |
|                 | klase mesa                  | g            | 107                   | 1    | 73   | 103            | 1    | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 116                   | 0    | 69   | 114            | 0    | 33   |
|                 | perzistencija               | g            | 96                    | 0    | 76   | 97             | 1    | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 112                   | -1   | 82   | 111            | -1   | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 112                   | -2   | 77   | 110            | 0    | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 105                   | -1   | 84   | 109            | 1    | 37   |
|                 | mastitis                    | g            | 108                   | 1    | 59   | 110            | 1    | 29   |
|                 | ciste                       | g            | 115                   | 1    | 62   | 107            | 1    | 30   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 103                   | 0    | 60   | 102            | 0    | 30   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 125                   | 0    | 69   | 112            | 0    | 32   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 102                   | 0    | 79   | 108            | 0    | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 95                    | -1   | 75   | 95             | -1   | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 104                   | -1   | 72   | 103            | -1   | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 114                   | 0    | 63   | 106            | 1    | 30   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   | -1   | 78   | 103            | 1    | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 103                   | 0    | 66   | 105            | 0    | 32   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 100                   | 0    | 61   | 104            | 0    | 30   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 104                   | -1   | 81   | 106            | 0    | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 105                   | -1   | 75   | 104            | 0    | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 102                   | -1   | 69   | 104            | 0    | 33   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 97                    | 0    | 68   | 100            | 0    | 33   |
|                 | dubina trupa                | g            | 99                    | 0    | 67   | 99             | 0    | 32   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 107                   | 0    | 71   | 96             | 0    | 34   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 97                    | 0    | 72   | 96             | -1   | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   | -1   | 72   | 105            | -1   | 34   |
|                 | putice                      | g            | 90                    | -1   | 66   | 95             | 0    | 32   |
|                 | visina papaka               | g            | 98                    | 0    | 57   | 98             | 0    | 29   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 111                   | 0    | 67   | 105            | 0    | 32   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 91                    | 0    | 67   | 95             | 0    | 33   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936348  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 827 / 1871  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 17.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 1871  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 101                   | 0 | 71   | 108            | 0  | 33   |
|                   | susp. ligament         | g            | 106                   | 0 | 64   | 101            | 0  | 32   |
|                   | dubina vimena          | g            | 104                   | 0 | 75   | 109            | 0  | 34   |
|                   | duljina sisa           | g            | 109                   | 1 | 79   | 113            | 2  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 112                   | 0 | 69   | 110            | 1  | 33   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 95                    | 1 | 76   | 94             | 0  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 107                   | 1 | 84   | 101            | 0  | 37   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 103                   | 2 | 74   | 100            | 1  | 34   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 1 | 68   | 100            | 0  | 33   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 91                    | 0 | 71   | 96             | -1 | 32   |

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 2608 i 2607  
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                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova |