

Životni broj: **HR 6201686618**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 1614**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **AT 530329468**

Datum rođenja: **17.08.2024**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **DE 08 16772010 HERZAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **551 / 1614**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 123                   | -1    | 80   | 115            | 0     | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 127                   | 0     | 89   | 117            | 0     | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 97                    | -1    | 77   | 103            | 0     | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 101                   | 0     | 84   | 96             | 1     | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 115                   | -1    | 86   | 112            | 0     | 47   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 1128                  | -2    | 82   | 951            | -6    | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 38                    | -1.2  | 82   | 20.3           | -0.8  | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 37.8                  | -0.5  | 81   | 27.6           | -0.5  | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.09                 | -0.01 | 82   | -0.21          | -0.01 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.02                 | 0     | 81   | -0.06          | 0     | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 105                   | -1    | 77   | 108            | -1    | 44   |
|                 | randman                     | g            | 97                    | 1     | 76   | 101            | -1    | 43   |
|                 | klase mesa                  | g            | 95                    | -1    | 76   | 98             | 0     | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 105                   | 0     | 75   | 102            | 0     | 43   |
|                 | perzistencija               | g            | 101                   | 1     | 82   | 114            | 1     | 47   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 95                    | 0     | 86   | 97             | 0     | 47   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 95                    | 0     | 82   | 98             | 0     | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 111                   | -1    | 88   | 106            | -1    | 47   |
|                 | mastitis                    | g            | 101                   | 0     | 67   | 94             | -2    | 40   |
|                 | ciste                       | g            | 97                    | 0     | 70   | 93             | 0     | 41   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 105                   | 0     | 68   | 104            | -1    | 40   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 100                   | 0     | 75   | 89             | 0     | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 106                   | 0     | 81   | 97             | 0     | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 99                    | -1    | 78   | 100            | 0     | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 104                   | -2    | 74   | 97             | -1    | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 103                   | -1    | 70   | 94             | 0     | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 97                    | -1    | 84   | 107            | 0     | 47   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 92                    | 0     | 74   | 100            | 0     | 44   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 101                   | 1     | 69   | 103            | 0     | 41   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 100                   | -1    | 86   | 102            | 0     | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 97                    | -1    | 82   | 107            | 0     | 47   |
|                 | duljina leđa                | g            | 100                   | 0     | 77   | 110            | 0     | 45   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 99                    | -1    | 76   | 109            | 1     | 44   |
|                 | dubina trupa                | g            | 97                    | -1    | 75   | 106            | -1    | 44   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 96                    | 0     | 78   | 100            | -1    | 45   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 98                    | 1     | 79   | 95             | 1     | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 96                    | 0     | 79   | 93             | 0     | 44   |
|                 | putice                      | g            | 97                    | 0     | 74   | 105            | 0     | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | 1     | 66   | 106            | 0     | 40   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 122                   | -1    | 74   | 111            | -1    | 44   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 114                   | 0     | 75   | 109            | 0     | 44   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686618

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 1614

MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 17.08.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 1614

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 84                    | -1 | 78   | 94             | -1 | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 104                   | -2 | 73   | 104            | -1 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 85                    | 0  | 81   | 95             | 0  | 46   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 0  | 85   | 103            | 1  | 47   |
|                   | debljina sisa          | g            | 104                   | 0  | 76   | 105            | 1  | 45   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 110                   | -2 | 82   | 107            | -1 | 46   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 108                   | -1 | 88   | 105            | -1 | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 114                   | -1 | 80   | 107            | -1 | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 104                   | 0  | 75   | 103            | 0  | 44   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 97                    | -2 | 77   | 94             | -1 | 43   |

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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova            |