

Životni broj: HR 1201676313

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 494

MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 494

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijски indeks          | g            | 119                   | -2    | 78   | 117            | -1    | 43   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | -2    | 87   | 105            | -2    | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | -2    | 76   | 111            | -1    | 43   |
|                 | fitnes                      | g            | 122                   | -1    | 81   | 112            | 1     | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 119                   | -2    | 83   | 114            | 0     | 45   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 113                   | -98   | 81   | 244            | -55   | 45   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 3.5                   | -0.3  | 80   | 9.8            | 0.8   | 45   |
|                 | dnevna kol. bjelancevina    | g            | 4.4                   | -5    | 79   | 6.4            | -4.2  | 44   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.01                 | 0.05  | 80   | -0.01          | 0.03  | 45   |
|                 | dnevni sadržaj bjelancevina | g            | 0                     | -0.02 | 79   | -0.03          | -0.03 | 44   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 109                   | 0     | 76   | 110            | -1    | 44   |
|                 | randman                     | g            | 102                   | -2    | 75   | 106            | -2    | 43   |
|                 | klase mesa                  | g            | 108                   | -1    | 74   | 110            | 0     | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 114                   | 0     | 70   | 108            | 0     | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 108                   | 1     | 80   | 107            | 0     | 45   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 121                   | 0     | 83   | 114            | 2     | 44   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 122                   | 1     | 79   | 114            | 1     | 43   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 90                    | -1    | 85   | 94             | -1    | 45   |
|                 | mastitis                    | g            | 112                   | 0     | 60   | 106            | 1     | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | -1    | 63   | 104            | 0     | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 98                    | 1     | 63   | 102            | 1     | 36   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 117                   | -2    | 70   | 106            | -1    | 38   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 99                    | 0     | 80   | 96             | -1    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | 1     | 75   | 102            | 1     | 42   |
|                 | vitalnost                   | g            | 99                    | -2    | 72   | 96             | 0     | 42   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 112                   | 0     | 64   | 104            | 0     | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 112                   | 0     | 81   | 108            | 1     | 44   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 95                    | -1    | 70   | 101            | 0     | 40   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | 1     | 64   | 97             | 0     | 37   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 110                   | 0     | 83   | 103            | 1     | 44   |
|                 | visina križa                | g            | 115                   | 0     | 78   | 110            | 1     | 44   |
|                 | duljina leđa                | g            | 110                   | -1    | 73   | 106            | -1    | 42   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 107                   | -2    | 71   | 103            | -1    | 41   |
|                 | dubina trupa                | g            | 103                   | 0     | 70   | 101            | -1    | 41   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 102                   | 1     | 74   | 104            | 1     | 42   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 103                   | 0     | 75   | 107            | 0     | 42   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   | 2     | 75   | 102            | 1     | 42   |
|                 | putice                      | g            | 97                    | 0     | 69   | 98             | 0     | 40   |
|                 | visina papaka               | g            | 99                    | 1     | 60   | 101            | 2     | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 95                    | -2    | 70   | 92             | -2    | 41   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201676313  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 494  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 494  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 97                    | -2 | 71   | 93             | -1 | 41   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 106                   | 1  | 74   | 101            | 1  | 41   |
|                   | susp. ligament         | g            | 100                   | 0  | 68   | 98             | 0  | 39   |
|                   | dubina vimena          | g            | 110                   | -1 | 78   | 109            | 1  | 43   |
|                   | duljina sisa           | g            | 92                    | -2 | 82   | 90             | -2 | 44   |
|                   | debljina sisa          | g            | 83                    | -2 | 72   | 89             | -1 | 41   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 97                    | 1  | 78   | 97             | 1  | 43   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 115                   | 1  | 85   | 99             | 2  | 45   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 104                   | 0  | 76   | 97             | 1  | 42   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0  | 71   | 102            | 1  | 41   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 100                   | -1 | 71   | 99             | -1 | 39   |

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         |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima                  |