

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 2320

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 2320

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 118                   | 0     | 79   | 114            | 0     | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 107                   | 0     | 88   | 109            | 0     | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 112                   | 0     | 76   | 104            | 0     | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 112                   | -1    | 84   | 108            | 0     | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 116                   | 0     | 85   | 112            | 0     | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 211                   | 12    | 81   | 471            | 6     | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 1.1                   | -0.8  | 81   | 8.2            | -1.5  | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 16.3                  | 1.1   | 80   | 16.3           | 0.9   | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.09                 | -0.01 | 81   | -0.13          | -0.02 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.1                   | 0     | 80   | 0              | 0.01  | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 117                   | 1     | 76   | 107            | 0     | 37   |
|                 | randman                     | g            | 108                   | 0     | 76   | 103            | 0     | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 106                   | 0     | 75   | 101            | 0     | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 108                   | -1    | 75   | 106            | 0     | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 108                   | 1     | 81   | 103            | 0     | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 124                   | 0     | 85   | 112            | 0     | 42   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 118                   | 0     | 81   | 111            | 0     | 39   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 91                    | -1    | 87   | 101            | -1    | 40   |
|                 | mastitis                    | g            | 128                   | 1     | 67   | 112            | 1     | 36   |
|                 | ciste                       | g            | 105                   | 1     | 70   | 103            | 1     | 37   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 102                   | 1     | 69   | 100            | 0     | 37   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 100                   | -1    | 75   | 101            | 0     | 38   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 98                    | 1     | 80   | 103            | 0     | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 97                    | 0     | 77   | 98             | 0     | 38   |
|                 | vitalnost                   | g            | 98                    | 0     | 73   | 102            | 0     | 38   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 96                    | 0     | 70   | 100            | 0     | 37   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 107                   | 0     | 83   | 102            | -1    | 39   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 115                   | 1     | 73   | 110            | 0     | 38   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 92                    | -1    | 69   | 100            | 0     | 38   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 113                   | 0     | 85   | 107            | 0     | 39   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   | -1    | 80   | 102            | 0     | 39   |
|                 | duljina leđa                | g            | 107                   | -1    | 75   | 104            | 0     | 39   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 110                   | -1    | 74   | 102            | 0     | 39   |
|                 | dubina trupa                | g            | 110                   | -1    | 73   | 105            | 0     | 39   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 98                    | 0     | 77   | 102            | 0     | 39   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 104                   | -1    | 78   | 100            | 0     | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 84                    | -1    | 78   | 88             | 0     | 39   |
|                 | putice                      | g            | 96                    | 0     | 73   | 103            | 0     | 38   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | 0     | 66   | 106            | -1    | 37   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 102                   | 1     | 73   | 102            | 0     | 39   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 86                    | 1     | 74   | 94             | 0     | 39   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 2320

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 2320

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 125                   | 1  | 77   | 114            | 0 | 39   |
|                   | susp. ligament         | g            | 88                    | -1 | 72   | 93             | 0 | 38   |
|                   | dubina vimena          | g            | 117                   | 0  | 80   | 109            | 0 | 39   |
|                   | duljina sisa           | g            | 99                    | 0  | 83   | 108            | 0 | 39   |
|                   | debljina sisa          | g            | 93                    | 0  | 75   | 97             | 0 | 39   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 99                    | 0  | 81   | 98             | 0 | 39   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 99                    | 0  | 87   | 96             | 0 | 40   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 91                    | 0  | 79   | 94             | 0 | 39   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 104                   | 0  | 74   | 104            | 1 | 39   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 92                    | 1  | 76   | 95             | 1 | 38   |

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    |                      |
| 1   | FH4    | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | pp      | životinja s rogovima |