

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 672

MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 672

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |     |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-----|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d   | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 108                   | 2     | 79   | 109            | 1   | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 119                   | 3     | 88   | 108            | 2   | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 96                    | -1    | 76   | 102            | -1  | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 88                    | -1    | 84   | 99             | 0   | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 104                   | 1     | 85   | 108            | 1   | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 549                   | 121   | 81   | 261            | 104 | 46   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 28.6                  | 4     | 81   | 9.8            | 4   | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 25.2                  | 3.7   | 80   | 13.7           | 3.1 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.06                  | -0.02 | 81   | 0              | 0   | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.07                  | 0     | 80   | 0.06           | 0   | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 103                   | -1    | 76   | 105            | -1  | 44   |
|                 | randman                     | g            | 91                    | 0     | 76   | 97             | 0   | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 99                    | 0     | 75   | 104            | 0   | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 94                    | -1    | 75   | 103            | 0   | 44   |
|                 | perzistencija               | g            | 93                    | -2    | 81   | 96             | -2  | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 103                   | 0     | 85   | 105            | 0   | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 103                   | 0     | 81   | 104            | 0   | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 113                   | 0     | 87   | 111            | 0   | 47   |
|                 | mastitis                    | g            | 106                   | 0     | 67   | 104            | -1  | 41   |
|                 | ciste                       | g            | 94                    | 0     | 70   | 97             | -1  | 42   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 99                    | 0     | 68   | 100            | -1  | 42   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 78                    | 0     | 75   | 92             | 0   | 44   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 115                   | 0     | 80   | 104            | -1  | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 91                    | 0     | 77   | 94             | 1   | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 108                   | 0     | 73   | 106            | 0   | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 95                    | 0     | 70   | 103            | 0   | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 99                    | 0     | 82   | 96             | 0   | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 92                    | 0     | 73   | 99             | 0   | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 101                   | 0     | 69   | 103            | 0   | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 95                    | -1    | 85   | 99             | -1  | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 99                    | 0     | 80   | 95             | 0   | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 101                   | 1     | 75   | 100            | 0   | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 95                    | 0     | 74   | 96             | 0   | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 102                   | 1     | 73   | 99             | 0   | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 106                   | 0     | 77   | 102            | 0   | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 105                   | 1     | 78   | 99             | 0   | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   | 0     | 78   | 100            | 0   | 44   |
|                 | putice                      | g            | 94                    | -1    | 73   | 99             | 0   | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | 1     | 66   | 103            | 0   | 41   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 113                   | 0     | 73   | 108            | 0   | 43   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 49344578**  
**VAENOMENA**

Rang po polubraći SI (GZW): **356 / 672**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 672**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 108                   | 0  | 74   | 103            | 0  | 43   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 94                    | -1 | 77   | 101            | 0  | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 106                   | -1 | 72   | 101            | -1 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 92                    | 0  | 80   | 95             | -1 | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 107                   | 1  | 83   | 107            | 0  | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 99                    | 0  | 75   | 105            | 0  | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 106                   | 0  | 81   | 104            | -1 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 90                    | 0  | 87   | 98             | -1 | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 95                    | -1 | 79   | 100            | -1 | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0  | 74   | 101            | 0  | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 90                    | -1 | 75   | 99             | 0  | 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 2512 i 2511

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 s rogovima |