

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494184**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **591 / 1809**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **10.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 1809**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 111                   | 0 | 78   | 105            | 0 | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 96                    | 0 | 86   | 95             | 0 | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 106                   | 0 | 75   | 103            | 0 | 36   |
|                 | fitnes                      | g            | 116                   | 0 | 82   | 112            | 0 | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 113                   | 0 | 84   | 108            | 0 | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -65                   | 0 | 79   | -115           | 0 | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -14.2                 | 0 | 79   | -11.7          | 0 | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 1.1                   | 0 | 78   | -3.4           | 0 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.14                 | 0 | 79   | -0.08          | 0 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.04                  | 0 | 78   | 0.01           | 0 | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 102                   | 0 | 76   | 98             | 0 | 36   |
|                 | randman                     | g            | 107                   | 0 | 75   | 105            | 0 | 36   |
|                 | klase mesa                  | g            | 104                   | 0 | 74   | 103            | 0 | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 115                   | 0 | 73   | 109            | 0 | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 94                    | 0 | 79   | 91             | 0 | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 127                   | 0 | 84   | 118            | 0 | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 122                   | 0 | 80   | 113            | 0 | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 100                   | 0 | 86   | 102            | 0 | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 127                   | 0 | 62   | 119            | 0 | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | 0 | 67   | 104            | 0 | 34   |
|                 | mirmoća kod mužnje          | g            | 108                   |   | 66   | 107            |   | 36   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 103                   | 0 | 73   | 107            | 0 | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 99                    | 0 | 79   | 103            | 0 | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 107                   | 0 | 76   | 102            | 0 | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 101                   | 0 | 71   | 101            | 0 | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 100                   | 0 | 68   | 105            | 0 | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 101                   | 0 | 82   | 97             | 0 | 37   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 112                   | 0 | 72   | 108            | 0 | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 101                   | 0 | 67   | 103            | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 123                   | 0 | 84   | 117            | 0 | 37   |
|                 | visina križa                | g            | 102                   | 0 | 79   | 99             | 0 | 37   |
|                 | duljina leđa                | g            | 103                   | 0 | 74   | 100            | 0 | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 94                    | 0 | 73   | 95             | 0 | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 95                    | 0 | 72   | 92             | 0 | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 100                   | 0 | 76   | 98             | 0 | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 94                    | 0 | 76   | 94             | 0 | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 93                    | 0 | 77   | 97             | 0 | 37   |
|                 | putice                      | g            | 104                   | 0 | 71   | 104            | 0 | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 105                   | 0 | 63   | 105            | 0 | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 100                   | 0 | 72   | 99             | 0 | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 88                    | 0 | 73   | 94             | 0 | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494184**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **591 / 1809**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **10.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 1809**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 125                   | 0 | 75   | 120            | 0 | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 102                   | 0 | 70   | 103            | 0 | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 123                   | 0 | 79   | 115            | 0 | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 97                    | 0 | 82   | 92             | 0 | 37   |
|                   | debljina sisa          | g            | 91                    | 0 | 74   | 93             | 0 | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | 0 | 80   | 102            | 0 | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 104                   | 0 | 86   | 109            | 0 | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 98                    | 0 | 78   | 100            | 0 | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 104                   | 0 | 73   | 105            | 0 | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 95                    |   | 73   | 100            |   | 35   |

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 2505 i 2504  
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