

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201275334  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 460  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 460  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

| Skupina            | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                    |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi          | selekcijski indeks          | g            | 95                    | -2   | 81   | 108            | -1   | 46   |
|                    | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 99                    | -1   | 89   | 102            | 0    | 48   |
|                    | indeks mesnatosti           | g            | 102                   | 0    | 77   | 102            | 0    | 44   |
|                    | fitnes                      | g            | 94                    | -2   | 85   | 107            | -1   | 46   |
|                    | ekološki selekc. indeks     | g            | 94                    | -2   | 86   | 108            | -1   | 47   |
| 2.Proizvodnja      | dnevna kol. mlijeka         | g            | -101                  | -40  | 83   | 122            | -34  | 47   |
|                    | dnevna kol. masti           | g            | -8.4                  | -1.4 | 82   | -4.9           | -1   | 47   |
|                    | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 2.9                   | -1.1 | 82   | 8              | -1   | 46   |
|                    | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.05                 | 0.01 | 82   | -0.12          | 0.01 | 47   |
|                    | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.08                  | 0    | 82   | 0.04           | 0    | 46   |
| 3.Meso             | neto prirast                | g            | 102                   | -1   | 78   | 99             | -1   | 44   |
|                    | randman                     | g            | 101                   | 0    | 77   | 104            | 0    | 44   |
|                    | klase mesa                  | g            | 100                   | 0    | 76   | 100            | 0    | 44   |
| 4.Dugovječnost     | dugovječnost                | g            | 89                    | -1   | 77   | 103            | -1   | 44   |
|                    | perzistencija               | g            | 97                    | 0    | 82   | 105            | 0    | 47   |
| 5.Vime-zdravlje    | zdravlje vimena             | g            | 92                    | -1   | 86   | 100            | 0    | 47   |
|                    | broj somatskih stanica      | g            | 93                    | -1   | 82   | 99             | -1   | 45   |
|                    | protok mlijeka              | g            | 106                   | 0    | 88   | 104            | 0    | 47   |
|                    | mastitis                    | g            | 90                    | -1   | 69   | 99             | 0    | 42   |
|                    | ciste                       | g            | 107                   | 0    | 72   | 110            | 0    | 43   |
| 6.Plodnost         | mirnoća kod mužnje          | g            | 106                   | 0    | 71   | 101            | 0    | 42   |
|                    | plodnost                    | g            | 102                   | -2   | 77   | 109            | 0    | 44   |
|                    | lakoća tel. paternalna      | g            | 101                   | 0    | 81   | 103            | 0    | 46   |
|                    | lakoća tel. maternalna      | g            | 99                    | 0    | 79   | 101            | 0    | 45   |
|                    | vitalnost                   | g            | 103                   | 0    | 75   | 104            | -1   | 44   |
| 7.Vanjština        | poremećaj plodnosti         | g            | 97                    | -2   | 72   | 103            | -1   | 43   |
|                    | skupna ocj. okvir           | g            | 111                   | 0    | 83   | 100            | -1   | 46   |
|                    | skupna ocj. mišićavost      | g            | 99                    | 0    | 74   | 99             | -1   | 43   |
|                    | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | 1    | 71   | 102            | 0    | 43   |
|                    | skupna ocj. vime            | g            | 90                    | 0    | 87   | 96             | -1   | 46   |
|                    | visina križa                | g            | 112                   | 0    | 81   | 101            | -1   | 45   |
|                    | duljina leđa                | g            | 108                   | 1    | 76   | 99             | 0    | 44   |
|                    | širina zdjelice             | g            | 103                   | 0    | 75   | 96             | 0    | 44   |
|                    | dubina trupa                | g            | 109                   | 0    | 75   | 97             | 0    | 44   |
|                    | položaj zdjelice            | g            | 96                    | 0    | 78   | 94             | 0    | 44   |
|                    | kut skoč. zgloba            | g            | 100                   | 0    | 80   | 99             | 0    | 45   |
|                    | izraž. skoč. zgloba         | g            | 100                   | 0    | 80   | 98             | 0    | 45   |
|                    | putice                      | g            | 105                   | 0    | 74   | 102            | 0    | 43   |
|                    | visina papaka               | g            | 101                   | 0    | 68   | 98             | -1   | 42   |
| dulj. pred. vimena | g                           | 86           | 0                     | 75   | 90   | -1             | 44   |      |
| dulj. zad. vimena  | g                           | 86           | 0                     | 75   | 93   | 0              | 44   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201275334**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 460**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 460**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 97                    | 1 | 78   | 97             | 0  | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 100                   | 0 | 73   | 99             | 0  | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 108                   | 0 | 81   | 104            | -1 | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 107                   | 0 | 84   | 102            | -1 | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 106                   | 0 | 76   | 97             | 0  | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 85                    | 1 | 82   | 94             | 0  | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 79                    | 0 | 89   | 99             | 1  | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 97                    | 0 | 81   | 98             | 0  | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 96                    | 0 | 75   | 95             | 0  | 44   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 89                    | 0 | 78   | 92             | 0  | 44   |

### 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 2604 i 2601

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