

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 1067  
MG: A1A2 F1H+- F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 1067  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

| Skupina         | Svojtvo                     | Pedigre info | genomski optimizirana |     |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-----|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d   | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 103                   | 0   | 83   | 95             | -1   | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 107                   | 0   | 92   | 101            | 0    | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 103                   | 0   | 77   | 104            | -1   | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 94                    | -1  | 85   | 89             | 0    | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 99                    | 0   | 88   | 91             | -1   | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 391                   | 29  | 90   | 29             | -6   | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 10.6                  | 0.5 | 88   | 6              | -0.3 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 9.7                   | 1   | 87   | -0.4           | -0.2 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.06                 | 0   | 88   | 0.06           | 0    | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.05                 | 0   | 87   | -0.02          | 0    | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 102                   | -1  | 78   | 103            | -1   | 35   |
|                 | randman                     | g            | 102                   | 0   | 77   | 103            | -1   | 35   |
|                 | klase mesa                  | g            | 103                   | 0   | 76   | 103            | 0    | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 102                   | 0   | 77   | 91             | 0    | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 101                   | -1  | 89   | 96             | -1   | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 93                    | 0   | 86   | 90             | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 96                    | -1  | 82   | 93             | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 95                    | 0   | 88   | 96             | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 89                    | 1   | 69   | 87             | 0    | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | -1  | 72   | 101            | 0    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 102                   | -1  | 72   | 101            | -1   | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 93                    | -1  | 76   | 94             | -1   | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 87                    | 0   | 80   | 90             | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 99                    | 0   | 78   | 97             | 0    | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 97                    | 0   | 75   | 94             | -1   | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 96                    | 0   | 72   | 97             | 0    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 98                    | 0   | 83   | 106            | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 98                    | 0   | 74   | 101            | 1    | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 106                   | -1  | 71   | 102            | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 92                    | -1  | 86   | 95             | 0    | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 101                   | -1  | 80   | 108            | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 101                   | 0   | 76   | 109            | 0    | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 93                    | 0   | 75   | 102            | 0    | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 97                    | 0   | 74   | 103            | 0    | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 104                   | -1  | 78   | 104            | 0    | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 97                    | 0   | 79   | 96             | 0    | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   | 0   | 79   | 98             | -1   | 36   |
|                 | putice                      | g            | 104                   | -1  | 74   | 104            | -1   | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 100                   | -1  | 68   | 103            | -1   | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 106                   | 1   | 74   | 100            | -1   | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 107                   | 0   | 75   | 101            | 1    | 36   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200636963**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 1067**  
MG: **A1A2 F1H+- F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **245 / 1067**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 94                    | -1 | 78   | 95             | -1 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 95                    | 0  | 73   | 98             | 0  | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 91                    | -1 | 81   | 96             | 0  | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 111                   | 0  | 84   | 107            | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 109                   | 1  | 76   | 110            | 0  | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | -1 | 82   | 101            | 0  | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 90                    | 0  | 89   | 90             | -1 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 90                    | 1  | 80   | 94             | 0  | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 97                    | -1 | 75   | 100            | 0  | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 98                    | 1  | 77   | 97             | 0  | 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 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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo             | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein                     |        |      | A1A2    |                      |
| 1   | FH1    | Haplotip simentalaskog goveda 1 | +-     | H    |         |                      |
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi            | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | pp      | životinja s rogovima |