

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201846471**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
 Rang po polubraći **SI (GZW): 56 / 69**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
 Majka: **HR 1201173014**

Datum rođenja: **15.10.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 61 / 69**  
 Posjednik: **ANĐELKO FISTRIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 106                   | -1   | 77   | 106            | 0    | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 109                   | 0    | 87   | 103            | 0    | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 114                   | 1    | 74   | 111            | 1    | 33   |
|                 | fitnes                      | g            | 91                    | -2   | 81   | 98             | 0    | 37   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 102                   | -1   | 83   | 105            | 1    | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -322                  | -34  | 80   | -197           | -38  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 24.2                  | 0    | 79   | 8.3            | -0.4 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 4.8                   | 0.4  | 79   | 1.6            | 0.2  | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.47                  | 0.02 | 79   | 0.2            | 0.01 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.2                   | 0.02 | 79   | 0.1            | 0.01 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 116                   | 0    | 75   | 110            | 2    | 34   |
|                 | randman                     | g            | 113                   | 0    | 74   | 110            | 0    | 32   |
|                 | klase mesa                  | g            | 105                   | 0    | 73   | 106            | 1    | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 87                    | -2   | 70   | 99             | -1   | 32   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | 1    | 80   | 100            | 1    | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 76                    | -1   | 83   | 90             | -1   | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 75                    | -1   | 79   | 90             | 0    | 34   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 103                   | -1   | 85   | 100            | 0    | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 84                    | -2   | 60   | 95             | -2   | 28   |
|                 | ciste                       | g            | 105                   | 0    | 64   | 102            | 1    | 29   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 101                   | -2   | 63   | 103            | -1   | 30   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 112                   | -1   | 70   | 107            | 1    | 31   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 105                   | 1    | 78   | 102            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 0    | 74   | 101            | -1   | 33   |
|                 | vitalnost                   | g            | 94                    | -1   | 69   | 97             | 0    | 32   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 113                   | 0    | 65   | 104            | 1    | 30   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 111                   | 0    | 81   | 102            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 96                    | 0    | 70   | 100            | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 97                    | 0    | 64   | 100            | 0    | 31   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 83                    | -1   | 83   | 93             | -1   | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 111                   | -1   | 78   | 102            | 1    | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 111                   | 1    | 73   | 103            | 1    | 34   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 111                   | 1    | 72   | 105            | 1    | 34   |
|                 | dubina trupa                | g            | 105                   | 0    | 71   | 100            | 0    | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 80                    | 0    | 75   | 84             | 1    | 34   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 101                   | -1   | 75   | 98             | 1    | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 91                    | 0    | 75   | 93             | 0    | 34   |
|                 | putice                      | g            | 103                   | 0    | 70   | 103            | -1   | 33   |
|                 | visina papaka               | g            | 111                   | 0    | 61   | 107            | -1   | 30   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 102                   | -1   | 70   | 102            | -1   | 33   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   | 1    | 71   | 99             | 0    | 34   |

Životni broj: **HR 3201846471**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 69**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 1201173014**

Datum rođenja: **15.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 69**  
Posjednik: **ANĐELKO FISTRIĆ**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | 1  | 74   | 105            | 0  | 34   |
|                   | susp. ligament         | g            | 89                    | 0  | 68   | 91             | 0  | 33   |
|                   | dubina vimena          | g            | 91                    | 0  | 78   | 97             | 0  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 108                   | 0  | 82   | 104            | 0  | 35   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 0  | 72   | 95             | -1 | 34   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 88                    | 0  | 79   | 91             | 0  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 98                    | -1 | 86   | 95             | -1 | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 94                    | -1 | 77   | 93             | -1 | 34   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0  | 71   | 102            | 1  | 34   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 107                   | 2  | 72   | 103            | 0  | 31   |

**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    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |