

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201954583**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 59076930 HUANCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 165**  
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201616039**

Datum rođenja: **10.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 165**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| Skupina           | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                   |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi         | selekcijски indeks          | g            | 125                   | -3    | 74   | 125            | -3    | 40   |
|                   | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 120                   | -2    | 84   | 118            | -1    | 44   |
|                   | indeks mesnatosti           | g            | 118                   | -1    | 70   | 116            | -1    | 38   |
|                   | fitnes                      | g            | 105                   | -2    | 79   | 107            | -3    | 42   |
|                   | ekološki selekc. indeks     | g            | 117                   | -2    | 81   | 117            | -3    | 43   |
| 2.Proizvodnja     | dnevna kol. mlijeka         | g            | 1161                  | -5    | 76   | 1004           | -17   | 41   |
|                   | dnevna kol. masti           | g            | 24.8                  | -1.8  | 75   | 23.7           | -0.5  | 40   |
|                   | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 31.5                  | -2.1  | 74   | 26.1           | -2.1  | 40   |
|                   | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.25                 | -0.01 | 75   | -0.19          | 0.01  | 40   |
|                   | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.1                  | -0.02 | 74   | -0.1           | -0.01 | 40   |
| 3.Meso            | neto prirast                | g            | 118                   | -1    | 71   | 113            | -1    | 38   |
|                   | randman                     | g            | 114                   | -1    | 71   | 113            | -1    | 38   |
|                   | klase mesa                  | g            | 110                   | -1    | 69   | 110            | 0     | 37   |
| 4.Dugovječnost    | dugovječnost                | g            | 105                   | -2    | 68   | 107            | -4    | 37   |
|                   | perzistencija               | g            | 101                   | 0     | 75   | 99             | 0     | 40   |
| 5.Vime-zdravlje   | zdravlje vimena             | g            | 103                   | -2    | 81   | 108            | -2    | 42   |
|                   | broj somatskih stanica      | g            | 111                   | -3    | 76   | 111            | -3    | 40   |
|                   | protok mlijeka              | g            | 85                    | 0     | 83   | 97             | 0     | 43   |
|                   | mastitis                    | g            | 89                    | -1    | 57   | 101            | 1     | 32   |
|                   | ciste                       | g            | 94                    | 0     | 61   | 96             | 0     | 33   |
| 6.Plodnost        | mirnoća kod mužnje          | g            | 98                    | -1    | 60   | 103            | 0     | 33   |
|                   | plodnost                    | g            | 101                   | -1    | 68   | 102            | -1    | 36   |
|                   | lakoća tel. paternalna      | g            | 110                   | 0     | 79   | 107            | 0     | 44   |
|                   | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 1     | 72   | 102            | 0     | 40   |
|                   | vitalnost                   | g            | 105                   | -1    | 69   | 101            | -3    | 39   |
| 7.Vanjština       | poremećaj plodnosti         | g            | 104                   | 0     | 62   | 100            | -1    | 34   |
|                   | skupna ocj. okvir           | g            | 95                    | -1    | 78   | 98             | -2    | 41   |
|                   | skupna ocj. mišićavost      | g            | 98                    | -1    | 65   | 100            | -1    | 36   |
|                   | skupna ocj. noge            | g            | 99                    | 0     | 60   | 103            | 0     | 33   |
|                   | skupna ocj. vime            | g            | 93                    | -1    | 81   | 98             | -1    | 42   |
|                   | visina križa                | g            | 94                    | -1    | 74   | 100            | -2    | 40   |
|                   | duljina leđa                | g            | 98                    | -1    | 68   | 101            | -1    | 37   |
|                   | širina zdjelice             | g            | 93                    | -1    | 67   | 95             | -1    | 36   |
|                   | dubina trupa                | g            | 97                    | -1    | 66   | 97             | 0     | 36   |
|                   | položaj zdjelice            | g            | 103                   | -1    | 71   | 106            | 0     | 38   |
|                   | kut skoč. zgloba            | g            | 92                    | 0     | 72   | 97             | 0     | 38   |
|                   | izraž. skoč. zgloba         | g            | 95                    | 2     | 72   | 104            | 0     | 38   |
|                   | putice                      | g            | 106                   | 0     | 65   | 102            | -1    | 36   |
|                   | visina papaka               | g            | 106                   | 0     | 56   | 104            | 1     | 31   |
|                   | dulj. pred. vimena          | g            | 112                   | 2     | 66   | 110            | 1     | 36   |
| dulj. zad. vimena | g                           | 110          | 0                     | 67    | 108  | 0              | 36    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201954583**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 59076930 HUANCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 165**  
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201616039**

Datum rođenja: **10.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 165**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 91                    | -1 | 70   | 98             | 0  | 38   |
|                   | susp. ligament         | g            | 94                    | -1 | 64   | 98             | -1 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 84                    | -1 | 74   | 96             | -1 | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 90                    | 2  | 79   | 95             | 0  | 41   |
|                   | debljina sisa          | g            | 88                    | 0  | 68   | 89             | -1 | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 97                    | 0  | 75   | 99             | -1 | 40   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 92                    | 1  | 83   | 88             | 0  | 43   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 94                    | 1  | 73   | 95             | 0  | 39   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0  | 67   | 102            | 0  | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 96                    | 0  | 69   | 97             | 0  | 37   |

### 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 | monogeno svojstvo            | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein                  |        |      | A1A2    |                      |
| 1   | BMS    | Smanjena plodnost kod bikova | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                  |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost                   |        | M    | Pp      | životinja bez rogova |