

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201897222**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 113**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 7201145930**

Datum rođenja: **22.04.2025**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 113**  
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |     |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-----|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d   | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 117                   | -1    | 77   | 114            | -2  | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 117                   | 1     | 87   | 113            | 1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 102                   | -1    | 75   | 108            | 0   | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 103                   | -1    | 81   | 101            | -1  | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 115                   | -2    | 83   | 113            | -2  | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 388                   | 14    | 80   | 506            | 22  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 30.7                  | 1     | 79   | 21             | 0.4 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 18.2                  | 0     | 79   | 15.8           | 0.1 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.17                  | 0.01  | 79   | 0              | 0   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.05                  | -0.01 | 79   | -0.02          | 0   | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 107                   | 0     | 76   | 109            | -1  | 34   |
|                 | randman                     | g            | 101                   | -1    | 74   | 107            | -1  | 33   |
|                 | klase mesa                  | g            | 99                    | -1    | 74   | 103            | 0   | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 103                   | -1    | 71   | 100            | -1  | 32   |
|                 | perzistencija               | g            | 102                   | -2    | 80   | 102            | -2  | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 104                   | -1    | 84   | 99             | -1  | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 102                   | -1    | 80   | 99             | -2  | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 113                   | 0     | 86   | 114            | 1   | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 106                   | -2    | 62   | 99             | -2  | 29   |
|                 | ciste                       | g            | 105                   | 0     | 65   | 104            | 0   | 30   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 102                   | 0     | 65   | 105            | 0   | 31   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 103                   | 0     | 71   | 101            | 0   | 32   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 102                   | 0     | 79   | 106            | 0   | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 95                    | -1    | 75   | 99             | -1  | 34   |
|                 | vitalnost                   | g            | 94                    | 0     | 71   | 98             | 0   | 33   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 94                    | 0     | 66   | 96             | -1  | 31   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 116                   | -1    | 82   | 108            | -1  | 37   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 96                    | -2    | 71   | 94             | -2  | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 113                   | 0     | 66   | 109            | 0   | 32   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 107                   | 0     | 84   | 104            | 0   | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 119                   | -1    | 79   | 109            | -2  | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 108                   | -2    | 74   | 104            | -1  | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 104                   | -1    | 72   | 102            | -1  | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 114                   | -2    | 71   | 106            | -1  | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 112                   | 0     | 75   | 103            | 0   | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 104                   | 0     | 76   | 104            | 0   | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 112                   | 0     | 76   | 106            | 0   | 35   |
|                 | putice                      | g            | 105                   | 0     | 71   | 106            | 0   | 34   |
|                 | visina papaka               | g            | 105                   | 0     | 62   | 105            | 0   | 31   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 114                   | -1    | 71   | 109            | 0   | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 108                   | -1    | 72   | 105            | 0   | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897222  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 113  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 7201145930

Datum rođenja: 22.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 113  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 107                   | 0 | 75   | 105            | 0 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 104                   | 0 | 69   | 102            | 0 | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 102                   | 0 | 78   | 101            | 1 | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 83                    | 0 | 82   | 89             | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 101                   | 1 | 73   | 106            | 0 | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 89                    | 0 | 79   | 94             | 0 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 106                   | 1 | 86   | 102            | 0 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 104                   | 0 | 78   | 101            | 0 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0 | 72   | 103            | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 99                    | 0 | 73   | 98             | 1 | 32   |

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         |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |