

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201661796**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5127 / 6959**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201248270**

Datum rođenja: **21.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5896 / 6959**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 110                   | 0 | 79   | 112            | 0 | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 115                   | 0 | 87   | 109            | 0 | 42   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 88                    | 0 | 75   | 98             | 0 | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 103                   | 0 | 83   | 106            | 0 | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 104                   | 0 | 85   | 107            | 0 | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 433                   | 0 | 80   | 227            | 0 | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 23.2                  | 0 | 80   | 12.7           | 0 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelancevina    | g            | 20.8                  | 0 | 79   | 13             | 0 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.06                  | 0 | 80   | 0.04           | 0 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelancevina | g            | 0.06                  | 0 | 79   | 0.06           | 0 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 91                    | 0 | 76   | 99             | 0 | 34   |
|                 | randman                     | g            | 89                    | 0 | 76   | 99             | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 92                    | 0 | 74   | 99             | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 100                   | 0 | 75   | 101            | 0 | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 108                   | 0 | 80   | 106            | 0 | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 106                   | 0 | 85   | 106            | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 106                   | 0 | 80   | 106            | 0 | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 97                    | 0 | 86   | 95             | 0 | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 105                   | 0 | 66   | 107            | 0 | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 97                    | 0 | 69   | 100            | 0 | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 96                    | 0 | 67   | 94             | 0 | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 95                    | 0 | 74   | 104            | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 102                   | 0 | 79   | 103            | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 93                    | 0 | 76   | 96             | 0 | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 112                   | 0 | 72   | 104            | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 90                    | 0 | 69   | 100            | 0 | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 108                   | 0 | 82   | 106            | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 97                    | 0 | 72   | 101            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 101                   | 0 | 68   | 103            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 95                    | 0 | 84   | 103            | 0 | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 106                   | 0 | 79   | 106            | 0 | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 106                   | 0 | 75   | 105            | 0 | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 105                   | 0 | 73   | 103            | 0 | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 113                   | 0 | 73   | 108            | 0 | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 94                    | 0 | 76   | 96             | 0 | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 109                   | 0 | 77   | 106            | 0 | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 103                   | 0 | 77   | 103            | 0 | 35   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 0 | 72   | 100            | 0 | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 105                   | 0 | 64   | 104            | 0 | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 100                   | 0 | 73   | 101            | 0 | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 99                    | 0 | 73   | 98             | 0 | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201661796

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201248270

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 5127 / 6959

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5896 / 6959

MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 98                       | 0 | 76   | 104               | 0 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g               | 95                       | 0 | 71   | 95                | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g               | 97                       | 0 | 79   | 102               | 0 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g               | 112                      | 0 | 83   | 101               | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g               | 119                      | 0 | 74   | 104               | 0 | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 92                       | 0 | 80   | 97                | 0 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 90                       | 0 | 86   | 101               | 0 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 92                       | 0 | 78   | 97                | 0 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 97                       | 0 | 73   | 99                | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 96                       | 0 | 75   | 99                | 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 2607 i 2606

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 | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | pp      | životinja s rogovima |