

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201420835

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 3096 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1695 / 6864

MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 116                   | 1     | 80   | 119            | 0     | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 100                   | -1    | 88   | 109            | -1    | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 106                   | 0     | 76   | 104            | 0     | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 121                   | 2     | 84   | 111            | 0     | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 116                   | 1     | 86   | 114            | 0     | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -394                  | -7    | 82   | 187            | 5     | 46   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 5.5                   | -0.6  | 81   | 15.6           | -0.5  | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -3                    | -0.5  | 81   | 12.2           | -0.1  | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.28                  | -0.01 | 81   | 0.09           | -0.01 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.14                  | 0     | 81   | 0.07           | 0     | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 107                   | 0     | 77   | 102            | -1    | 44   |
|                 | randman                     | g            | 106                   | -1    | 77   | 105            | 0     | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 101                   | -1    | 76   | 101            | 0     | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 112                   | 2     | 75   | 109            | 1     | 44   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | 0     | 82   | 100            | 0     | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 118                   | 1     | 86   | 111            | 0     | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 118                   | 1     | 82   | 113            | -1    | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 85                    | -2    | 88   | 95             | 0     | 46   |
|                 | mastitis                    | g            | 115                   | 1     | 68   | 105            | 0     | 41   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | 0     | 71   | 98             | 0     | 42   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 91                    | -1    | 70   | 95             | 1     | 42   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 116                   | 0     | 75   | 105            | -1    | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 105                   | -1    | 80   | 103            | 0     | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 1     | 78   | 97             | 0     | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 111                   | 1     | 74   | 109            | 0     | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 115                   | 0     | 71   | 105            | 0     | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 100                   | 0     | 83   | 97             | -1    | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 98                    | 1     | 73   | 98             | 1     | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | 0     | 70   | 102            | -1    | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 104                   | 1     | 86   | 103            | 1     | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 100                   | 0     | 80   | 99             | 0     | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 101                   | 1     | 76   | 96             | -1    | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 99                    | 0     | 75   | 93             | 0     | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 100                   | -1    | 74   | 100            | -1    | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 99                    | 0     | 77   | 99             | -1    | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 106                   | 0     | 79   | 108            | 0     | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 111                   | 1     | 79   | 109            | -1    | 44   |
|                 | putice                      | g            | 94                    | 1     | 73   | 95             | 0     | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 96                    | 1     | 67   | 99             | 0     | 41   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 103                   | 1     | 74   | 107            | 0     | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 92                    | -1    | 74   | 98             | 0     | 43   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741901**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3096 / 6864**  
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201420835**

Datum rođenja: **27.07.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1695 / 6864**  
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 107                   | 2  | 77   | 104            | 0  | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 97                    | 0  | 72   | 98             | 0  | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 103                   | 0  | 80   | 100            | -1 | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 103                   | 1  | 84   | 102            | 0  | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 103                   | -1 | 75   | 100            | 1  | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 106                   | -1 | 81   | 99             | -1 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 104                   | 0  | 88   | 101            | 0  | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 101                   | -1 | 80   | 96             | 0  | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 99                    | 0  | 75   | 100            | 0  | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 102                   | 0  | 76   | 99             | -1 | 43   |

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