

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613048  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 218  
MG: A1A2 MSM-- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 218  
Posjednik: DARIO KELEŠ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 109                   | -1   | 80   | 110            | -1   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 94                    | -1   | 90   | 101            | -2   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 106                   | -1   | 75   | 104            | -1   | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 115                   | 0    | 82   | 108            | -1   | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 113                   | -1   | 84   | 109            | -2   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -125                  | -39  | 85   | 175            | -66  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -8.4                  | -0.9 | 84   | 1.1            | -1.7 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -8                    | -2.1 | 83   | 2.9            | -1.8 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.04                 | 0.01 | 84   | -0.07          | 0.01 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.04                 | 0    | 83   | -0.04          | 0    | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 100                   | 0    | 76   | 102            | -1   | 34   |
|                 | randman                     | g            | 106                   | 0    | 74   | 103            | -1   | 32   |
|                 | klase mesa                  | g            | 107                   | -1   | 74   | 104            | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 116                   | -1   | 72   | 108            | -1   | 33   |
|                 | perzistencija               | g            | 108                   | 0    | 84   | 103            | -1   | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 105                   | -1   | 84   | 102            | -1   | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 106                   | 0    | 80   | 102            | -1   | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 102                   | -2   | 86   | 105            | -1   | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 98                    | -2   | 61   | 99             | -1   | 29   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | 0    | 66   | 102            | 0    | 31   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 108                   | 0    | 64   | 107            | 0    | 31   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 109                   | 1    | 72   | 106            | 0    | 33   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 95                    | 0    | 79   | 98             | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 105                   | 1    | 76   | 103            | 0    | 34   |
|                 | vitalnost                   | g            | 108                   | 2    | 71   | 104            | 1    | 33   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 96                    | 0    | 67   | 98             | 0    | 31   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 86                    | -2   | 82   | 94             | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 103                   | -1   | 71   | 103            | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | -2   | 66   | 102            | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 112                   | 0    | 84   | 106            | 0    | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 85                    | -1   | 79   | 94             | -1   | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 86                    | -1   | 74   | 95             | -1   | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 95                    | -2   | 73   | 99             | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 91                    | 0    | 72   | 94             | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 88                    | 0    | 76   | 98             | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 94                    | 1    | 76   | 96             | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 99                    | -1   | 77   | 99             | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | -1   | 71   | 98             | -1   | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 108                   | -1   | 63   | 108            | 0    | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 95                    | 0    | 72   | 93             | -1   | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 101                   | 0    | 72   | 97             | 0    | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613048

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 218

MG: A1A2 MSM-- AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 218

Posjednik: DARIO KELEŠ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 108                   | -1 | 75   | 106            | 0  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 102                   | 0  | 70   | 100            | 0  | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 108                   | -1 | 79   | 108            | -1 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 95                    | 1  | 83   | 102            | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 94                    | 0  | 74   | 100            | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 103                   | -1 | 80   | 98             | 0  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 112                   | 0  | 86   | 101            | 0  | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 106                   | 0  | 78   | 99             | 0  | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | -1 | 73   | 103            | -1 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 107                   | 1  | 73   | 106            | 0  | 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                  |        |      | A1A2    |                      |
| 1   | BMS    | Smanjena plodnost kod bikova | --     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                  |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost                   |        | M    | pp      | životinja s rogovima |