

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201743440

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7201229269

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 191

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 191

MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Posjednik: JOSIP FUČEC

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g               | 125                      | 0 | 78   | 114               | 0 | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 105                      | 0 | 87   | 106               | 0 | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 109                      | 0 | 75   | 105               | 0 | 33   |
|                 | fitnes                      | g               | 127                      | 0 | 82   | 111               | 0 | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 121                      | 0 | 83   | 112               | 0 | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 26                       | 0 | 80   | 299               | 0 | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 5.5                      | 0 | 80   | 7.5               | 0 | 39   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 8.1                      | 0 | 79   | 8.5               | 0 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | 0.05                     | 0 | 80   | -0.05             | 0 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.09                     | 0 | 79   | -0.02             | 0 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 106                      | 0 | 76   | 104               | 0 | 34   |
|                 | randman                     | g               | 108                      | 0 | 74   | 104               | 0 | 32   |
|                 | klase mesa                  | g               | 107                      | 0 | 74   | 104               | 0 | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 121                      | 0 | 71   | 107               | 0 | 32   |
|                 | perzistencija               | g               | 100                      | 0 | 80   | 102               | 0 | 39   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 125                      | 0 | 84   | 109               | 0 | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 126                      | 0 | 80   | 109               | 0 | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 85                       | 0 | 86   | 98                | 0 | 35   |
|                 | mastitis                    | g               | 118                      | 0 | 61   | 108               | 0 | 28   |
|                 | ciste                       | g               | 107                      | 0 | 65   | 101               | 0 | 30   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 103                      | 0 | 64   | 105               | 0 | 31   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 115                      | 0 | 72   | 107               | 0 | 32   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 104                      | 0 | 79   | 101               | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 114                      | 0 | 75   | 105               | 0 | 34   |
|                 | vitalnost                   | g               | 108                      | 0 | 71   | 105               | 0 | 33   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 104                      | 0 | 66   | 101               | 0 | 31   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 96                       | 0 | 82   | 99                | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 107                      | 0 | 71   | 105               | 0 | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 96                       | 0 | 66   | 102               | 0 | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 95                       | 0 | 84   | 98                | 0 | 35   |
|                 | visina križa                | g               | 98                       | 0 | 79   | 100               | 0 | 35   |
|                 | duljina leđa                | g               | 101                      | 0 | 74   | 103               | 0 | 34   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 97                       | 0 | 73   | 99                | 0 | 34   |
|                 | dubina trupa                | g               | 93                       | 0 | 72   | 99                | 0 | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 115                      | 0 | 75   | 110               | 0 | 34   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 99                       | 0 | 76   | 98                | 0 | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 94                       | 0 | 76   | 98                | 0 | 34   |
|                 | putice                      | g               | 98                       | 0 | 71   | 100               | 0 | 34   |
|                 | visina papaka               | g               | 97                       | 0 | 62   | 102               | 0 | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 87                       | 0 | 72   | 91                | 0 | 34   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g               | 88                       | 0 | 72   | 98                | 0 | 34   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201743440  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 191  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201229269

Datum rođenja: 08.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 191  
Posjednik: JOSIP FUČEC

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 97                    | 0 | 75   | 101            | 0 | 34   |
|                   | susp. ligament         | g            | 91                    | 0 | 70   | 92             | 0 | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 108                   | 0 | 79   | 106            | 0 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 99                    | 0 | 82   | 104            | 0 | 35   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 0 | 73   | 100            | 0 | 34   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 87                    | 0 | 79   | 89             | 0 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 82                    | 0 | 86   | 88             | 0 | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 82                    | 0 | 77   | 87             | 0 | 34   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0 | 73   | 104            | 0 | 34   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 109                   | 0 | 72   | 104            | 0 | 31   |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- &\_txt\_g.
- &\_txt\_n.
- &\_txt\_nm.
- &\_txt\_no.
- &\_txt\_gk.
- &\_txt\_nmo.

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2601 i 2512  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: &\_txt\_izr2. (+-) / &\_txt\_izr3. (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test