

# Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589485

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 4201069475

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubračići SI (GZW): 2127 / 3385

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1671 / 3385

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 110                      | 0 | 80   | 111               | 0 | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 107                      | 0 | 88   | 106               | 0 | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 98                       | 0 | 76   | 98                | 0 | 35   |
|                 | fitnes                      | g               | 107                      | 0 | 85   | 107               | 0 | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 109                      | 0 | 86   | 109               | 0 | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 395                      | 0 | 81   | 318               | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 3.2                      | 0 | 81   | 1                 | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 15.2                     | 0 | 80   | 14.3              | 0 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.15                    | 0 | 81   | -0.14             | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.01                     | 0 | 80   | 0.04              | 0 | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 96                       | 0 | 77   | 98                | 0 | 35   |
|                 | randman                     | g               | 100                      | 0 | 77   | 98                | 0 | 35   |
|                 | klase mesa                  | g               | 98                       | 0 | 76   | 99                | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 107                      | 0 | 76   | 106               | 0 | 36   |
|                 | perzistencija               | g               | 115                      | 0 | 81   | 109               | 0 | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 109                      | 0 | 86   | 113               | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 112                      | 0 | 82   | 114               | 0 | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 106                      | 0 | 88   | 105               | 0 | 36   |
|                 | mastitis                    | g               | 105                      | 0 | 68   | 108               | 0 | 35   |
|                 | ciste                       | g               | 100                      | 0 | 71   | 100               | 0 | 35   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g               | 109                      | 0 | 70   | 105               | 0 | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 99                       | 0 | 76   | 99                | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 100                      | 0 | 80   | 101               | 0 | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 95                       | 0 | 78   | 96                | 0 | 36   |
|                 | vitalnost                   | g               | 97                       | 0 | 74   | 98                | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 94                       | 0 | 71   | 97                | 0 | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 91                       | 0 | 83   | 94                | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 97                       | 0 | 74   | 99                | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 106                      | 0 | 70   | 102               | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 93                       | 0 | 86   | 101               | 0 | 36   |
|                 | visina križa                | g               | 91                       | 0 | 80   | 94                | 0 | 36   |
|                 | duljina leđa                | g               | 96                       | 0 | 76   | 96                | 0 | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 92                       | 0 | 75   | 93                | 0 | 36   |
|                 | dubina trupa                | g               | 94                       | 0 | 74   | 98                | 0 | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 99                       | 0 | 78   | 99                | 0 | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 114                      | 0 | 79   | 108               | 0 | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 109                      | 0 | 79   | 104               | 0 | 36   |
|                 | putice                      | g               | 103                      | 0 | 74   | 99                | 0 | 36   |
|                 | visina papaka               | g               | 103                      | 0 | 67   | 104               | 0 | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589485  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4201069475

Datum rođenja: 15.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2127 / 3385  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1671 / 3385  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. pred. vimena     | g            | 99                    | 0 | 74   | 100            | 0 | 36   |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 100                   | 0 | 74   | 102            | 0 | 36   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 96                    | 0 | 78   | 99             | 0 | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 95                    | 0 | 73   | 105            | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 91                    | 0 | 80   | 98             | 0 | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 108                   | 0 | 84   | 104            | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 104                   | 0 | 75   | 102            | 0 | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 85                    | 0 | 81   | 99             | 0 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 86                    | 0 | 88   | 94             | 0 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 86                    | 0 | 80   | 98             | 0 | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0 | 75   | 102            | 0 | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 101                   | 0 | 77   | 101            | 0 | 35   |

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