

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734105

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 1970

MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201176569

Datum rođenja: 16.07.2024

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 1970

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g               | 123                      | 0 | 76   | 116               | 0 | 42   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 115                      | 0 | 86   | 112               | 0 | 46   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 102                      | 0 | 75   | 105               | 0 | 43   |
|                 | fitnes                      | g               | 113                      | 0 | 80   | 104               | 0 | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 122                      | 0 | 82   | 115               | 0 | 44   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 351                      | 0 | 79   | 494               | 0 | 44   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 25.5                     | 0 | 78   | 17.7              | 0 | 44   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 18.8                     | 0 | 77   | 16.2              | 0 | 43   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | 0.13                     | 0 | 78   | -0.02             | 0 | 44   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.07                     | 0 | 77   | -0.01             | 0 | 43   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 101                      | 0 | 76   | 99                | 0 | 44   |
|                 | randman                     | g               | 102                      | 0 | 75   | 106               | 0 | 44   |
|                 | klase mesa                  | g               | 101                      | 0 | 74   | 105               | 0 | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 115                      | 0 | 68   | 105               | 0 | 37   |
|                 | perzistencija               | g               | 104                      | 0 | 79   | 104               | 0 | 44   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 111                      | 0 | 82   | 102               | 0 | 44   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 112                      | 0 | 77   | 102               | 0 | 42   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 106                      | 0 | 85   | 112               | 0 | 45   |
|                 | mastitis                    | g               | 104                      | 0 | 58   | 99                | 0 | 33   |
|                 | ciste                       | g               | 106                      | 0 | 62   | 100               | 0 | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 98                       | 0 | 61   | 102               | 0 | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 104                      | 0 | 69   | 100               | 0 | 38   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 104                      | 0 | 79   | 100               | 0 | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 100                      | 0 | 75   | 101               | 0 | 42   |
|                 | vitalnost                   | g               | 106                      | 0 | 72   | 104               | 0 | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 107                      | 0 | 63   | 104               | 0 | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 96                       | 0 | 80   | 95                | 0 | 44   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 102                      | 0 | 68   | 101               | 0 | 39   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 108                      | 0 | 62   | 106               | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 114                      | 0 | 82   | 103               | 0 | 44   |
|                 | visina križa                | g               | 94                       | 0 | 77   | 96                | 0 | 43   |
|                 | duljina leđa                | g               | 98                       | 0 | 72   | 96                | 0 | 41   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 107                      | 0 | 70   | 99                | 0 | 40   |
|                 | dubina trupa                | g               | 94                       | 0 | 69   | 94                | 0 | 40   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 99                       | 0 | 73   | 109               | 0 | 41   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 92                       | 0 | 74   | 103               | 0 | 41   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 105                      | 0 | 74   | 103               | 0 | 41   |
|                 | putice                      | g               | 103                      | 0 | 68   | 103               | 0 | 39   |
|                 | visina papaka               | g               | 102                      | 0 | 58   | 106               | 0 | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 105                      | 0 | 69   | 102               | 0 | 40   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g               | 96                       | 0 | 70   | 93                | 0 | 40   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201734105**  
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **354 / 1970**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 7201176569**

Datum rođenja: **16.07.2024**  
Datum objave gUV (MP): **19.03.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 1970**  
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 107                   | 0 | 72   | 99             | 0 | 41   |
|                   | susp. ligament         | g            | 118                   | 0 | 66   | 113            | 0 | 38   |
|                   | dubina vimena          | g            | 103                   | 0 | 77   | 99             | 0 | 43   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 0 | 81   | 102            | 0 | 44   |
|                   | debljina sisa          | g            | 87                    | 0 | 71   | 93             | 0 | 41   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 121                   | 0 | 78   | 109            | 0 | 43   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 121                   | 0 | 84   | 110            | 0 | 45   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 116                   | 0 | 75   | 111            | 0 | 42   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 106                   | 0 | 70   | 103            | 0 | 40   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 101                   | 0 | 70   | 101            | 0 | 38   |

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