

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744557  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 351  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025  
Majka: HR 5201583916

Datum rođenja: 17.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 351  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 122                   |   | 71   | 127            |   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 111                   |   | 81   | 114            |   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 99                    |   | 68   | 105            |   | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 118                   |   | 76   | 118            |   | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 120                   |   | 78   | 125            |   | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 168                   |   | 73   | 566            |   | 39   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 17.2                  |   | 72   | 17.9           |   | 39   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 13.7                  |   | 71   | 22             |   | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.12                  |   | 72   | -0.07          |   | 39   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.09                  |   | 71   | 0.02           |   | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 104                   |   | 69   | 108            |   | 38   |
|                 | randman                     | g            | 103                   |   | 68   | 106            |   | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 94                    |   | 66   | 99             |   | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 118                   |   | 65   | 117            |   | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   |   | 72   | 106            |   | 39   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 117                   |   | 78   | 119            |   | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 113                   |   | 73   | 116            |   | 39   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 102                   |   | 80   | 102            |   | 42   |
|                 | mastitis                    | g            | 114                   |   | 51   | 116            |   | 30   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   |   | 57   | 99             |   | 32   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 106                   |   | 64   | 105            |   | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 105                   |   | 77   | 107            |   | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   |   | 70   | 103            |   | 39   |
|                 | vitalnost                   | g            | 110                   |   | 67   | 106            |   | 40   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 104                   |   | 58   | 102            |   | 32   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   |   | 76   | 104            |   | 41   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 98                    |   | 63   | 97             |   | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 104                   |   | 56   | 105            |   | 32   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 119                   |   | 77   | 117            |   | 41   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   |   | 73   | 107            |   | 39   |
|                 | duljina leđa                | g            | 103                   |   | 66   | 104            |   | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 106                   |   | 65   | 102            |   | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 98                    |   | 63   | 100            |   | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 92                    |   | 68   | 94             |   | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 105                   |   | 68   | 101            |   | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 113                   |   | 68   | 108            |   | 37   |
|                 | putice                      | g            | 93                    |   | 62   | 99             |   | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 98                    |   | 52   | 103            |   | 30   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 93                    |   | 63   | 98             |   | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 95                    |   | 64   | 101            |   | 35   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 121                   |   | 67   | 114            |   | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744557**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 351**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**  
Majka: **HR 5201583916**

Datum rođenja: **17.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 351**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

|         |                       |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 99                    |   | 60   | 102            |   | 34   |
|         | dubina vimena         | g            | 123                   |   | 72   | 121            |   | 39   |
|         | duljina sisa          | g            | 104                   |   | 77   | 107            |   | 41   |
|         | debljina sisa         | g            | 89                    |   | 66   | 95             |   | 36   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 105                   |   | 73   | 99             |   | 39   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 108                   |   | 80   | 107            |   | 42   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 101                   |   | 70   | 101            |   | 38   |
|         | čistoća vimena        | g            | 101                   |   | 64   | 101            |   | 36   |

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 2503 i 2502  
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    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |