

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336

Spol: M

Datum rođenja: 01.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201041231

Majčin otac: DE 09 49574824

VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 368

Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 368

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 109                      | 0 | 79   | 110               | 0 | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 110                      | 0 | 87   | 108               | 0 | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 102                      | 0 | 76   | 102               | 0 | 44   |
|                 | fitnes                      | g               | 99                       | 0 | 84   | 100               | 0 | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 102                      | 0 | 85   | 104               | 0 | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 643                      | 0 | 80   | 471               | 0 | 45   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 10.8                     | 0 | 80   | 5                 | 0 | 45   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 17.6                     | 0 | 79   | 15.5              | 0 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.18                    | 0 | 80   | -0.16             | 0 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | -0.06                    | 0 | 79   | -0.01             | 0 | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 108                      | 0 | 77   | 106               | 0 | 44   |
|                 | randman                     | g               | 91                       | 0 | 76   | 96                | 0 | 44   |
|                 | klase mesa                  | g               | 110                      | 0 | 76   | 105               | 0 | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 101                      | 0 | 75   | 101               | 0 | 43   |
|                 | perzistencija               | g               | 94                       | 0 | 80   | 96                | 0 | 45   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 106                      | 0 | 85   | 101               | 0 | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 105                      | 0 | 81   | 101               | 0 | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 109                      | 0 | 87   | 114               | 0 | 47   |
|                 | mastitis                    | g               | 108                      | 0 | 66   | 97                | 0 | 40   |
|                 | ciste                       | g               | 98                       | 0 | 70   | 103               | 0 | 42   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g               | 108                      | 0 | 69   | 104               | 0 | 41   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 97                       | 0 | 75   | 102               | 0 | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 101                      | 0 | 80   | 107               | 0 | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 98                       | 0 | 77   | 100               | 0 | 44   |
|                 | vitalnost                   | g               | 93                       | 0 | 73   | 96                | 0 | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 98                       | 0 | 70   | 99                | 0 | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 94                       | 0 | 83   | 96                | 0 | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 105                      | 0 | 73   | 102               | 0 | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 89                       | 0 | 69   | 97                | 0 | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 107                      | 0 | 85   | 105               | 0 | 46   |
|                 | visina križa                | g               | 93                       | 0 | 80   | 95                | 0 | 45   |
|                 | duljina leđa                | g               | 98                       | 0 | 75   | 101               | 0 | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 99                       | 0 | 74   | 101               | 0 | 43   |
|                 | dubina trupa                | g               | 99                       | 0 | 74   | 101               | 0 | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 96                       | 0 | 77   | 99                | 0 | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 105                      | 0 | 78   | 105               | 0 | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 90                       | 0 | 78   | 96                | 0 | 44   |
|                 | putice                      | g               | 95                       | 0 | 73   | 96                | 0 | 43   |
|                 | visina papaka               | g               | 97                       | 0 | 66   | 100               | 0 | 41   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 108                      | 0 | 74   | 101               | 0 | 43   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404336**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**  
Majka: **HR 8201041231**

Datum rođenja: **01.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**  
Majčin otac: **DE 09 49574824**  
**VERSMOLD**

Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 368**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 368**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 109                   | 0 | 74   | 107            | 0 | 43   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | 0 | 77   | 101            | 0 | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 112                   | 0 | 72   | 104            | 0 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 95                    | 0 | 80   | 101            | 0 | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 96                    | 0 | 84   | 102            | 0 | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 107                   | 0 | 75   | 110            | 0 | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 111                   | 0 | 81   | 102            | 0 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 112                   | 0 | 88   | 109            | 0 | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 109                   | 0 | 79   | 108            | 0 | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 105                   | 0 | 74   | 103            | 0 | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 90                    | 0 | 75   | 90             | 0 | 43   |

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 2511 i 2508

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 |