

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201853063**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **366 / 1557**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
 Majka: **HR 9201404415**

Datum rođenja: **09.12.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 1557**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 128                   | -1    | 75   | 121            | -1   | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 114                   | 0     | 85   | 105            | 0    | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 103                   | 0     | 71   | 109            | 1    | 39   |
|                 | fitnes                      | g            | 123                   | -1    | 80   | 120            | -2   | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 124                   | 0     | 82   | 120            | -1   | 44   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 683                   | -17   | 77   | 238            | -26  | 43   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 17.9                  | -1.3  | 76   | 7.2            | -1   | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 19.7                  | -0.6  | 76   | 6.6            | -0.7 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.12                 | -0.01 | 76   | -0.03          | 0    | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.05                 | 0     | 76   | -0.02          | 0    | 42   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 106                   | 1     | 72   | 109            | 1    | 40   |
|                 | randman                     | g            | 100                   | 0     | 72   | 105            | 0    | 40   |
|                 | klase mesa                  | g            | 102                   | 0     | 70   | 106            | 0    | 39   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 117                   | 0     | 69   | 117            | 1    | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 96                    | 0     | 77   | 96             | 0    | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 111                   | 0     | 82   | 114            | -1   | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 109                   | 0     | 77   | 110            | -1   | 41   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 98                    | 0     | 84   | 90             | 0    | 44   |
|                 | mastitis                    | g            | 114                   | 0     | 59   | 117            | -1   | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | -1    | 63   | 101            | -1   | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 100                   | 0     | 60   | 101            | 1    | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 120                   | -1    | 69   | 115            | -2   | 38   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 112                   | -2    | 79   | 109            | 0    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 109                   | 1     | 74   | 104            | 0    | 42   |
|                 | vitalnost                   | g            | 118                   | -1    | 72   | 112            | -1   | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 112                   | 0     | 63   | 115            | 0    | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 96                    | -1    | 78   | 99             | 0    | 42   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 95                    | 0     | 66   | 104            | 1    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 110                   | 0     | 61   | 111            | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 103                   | -1    | 81   | 109            | 0    | 43   |
|                 | visina križa                | g            | 97                    | -1    | 75   | 97             | -1   | 40   |
|                 | duljina leđa                | g            | 97                    | -1    | 69   | 100            | -1   | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 97                    | 0     | 68   | 103            | 0    | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 95                    | 0     | 67   | 98             | 1    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 100                   | -1    | 71   | 97             | 1    | 39   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 112                   | 1     | 72   | 109            | 1    | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 118                   | 2     | 72   | 112            | 1    | 40   |
|                 | putice                      | g            | 100                   | 0     | 66   | 103            | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 105                   | 0     | 57   | 106            | 0    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 114                   | 1     | 67   | 104            | 1    | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 105                   | 1     | 67   | 94             | 0    | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853063  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 1557  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 9201404415

Datum rođenja: 09.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 1557  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 95                    | 0  | 71   | 104            | -1 | 39   |
|                   | susp. ligament         | g            | 107                   | -1 | 65   | 108            | 0  | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 97                    | -2 | 75   | 106            | -1 | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 115                   | 0  | 79   | 109            | 0  | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 0  | 69   | 98             | 1  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 109                   | 0  | 76   | 111            | -1 | 41   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 114                   | 0  | 84   | 110            | 0  | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 114                   | -1 | 74   | 112            | -1 | 40   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | -1 | 68   | 98             | -1 | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 102                   | -1 | 71   | 105            | 0  | 39   |

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 2608 i 2607  
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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |