

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731563

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 0201234921

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 986 / 1614

Rang po polubračići ESI (OEZW): 990 / 1614

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g               | 113                      | -1   | 76   | 111            | -1   | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 111                      | 0    | 86   | 106            | -1   | 42   |
|                 | indeks mesnatosti           | n               |                          |      |      |                |      |      |
|                 | fitnes                      | g               | 105                      | -1   | 81   | 104            | -1   | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 111                      | -2   | 82   | 111            | -1   | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 561                      | -25  | 79   | 358            | -42  | 39   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 8.7                      | -1.2 | 78   | 3.6            | -1.4 | 39   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 19.4                     | -0.5 | 77   | 12             | -1.4 | 38   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.16                    | 0    | 78   | -0.12          | 0.01 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | -0.01                    | 0    | 77   | -0.01          | 0    | 38   |
| 3.Meso          | neto prirast                | n               |                          |      |      |                |      |      |
|                 | randman                     | n               |                          |      |      |                |      |      |
|                 | klase mesa                  | n               |                          |      |      |                |      |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 102                      | -2   | 71   | 103            | -1   | 35   |
|                 | perzistencija               | g               | 112                      | 1    | 78   | 109            | 1    | 38   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 103                      | -1   | 83   | 105            | -1   | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 103                      | -1   | 78   | 105            | 0    | 34   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 105                      | 1    | 83   | 94             | 0    | 34   |
|                 | mastitis                    | g               | 99                       | 0    | 61   | 100            | -1   | 32   |
|                 | ciste                       | g               | 97                       | 0    | 65   | 99             | 0    | 33   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 109                      | 0    | 61   | 106            | 0    | 32   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 103                      | 1    | 71   | 101            | 0    | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 96                       | -1   | 77   | 98             | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 97                       | 0    | 74   | 99             | 0    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g               | 101                      | -1   | 69   | 103            | 0    | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 109                      | 0    | 66   | 103            | 0    | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 104                      | 0    | 80   | 105            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 91                       | -1   | 69   | 98             | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 93                       | 0    | 63   | 99             | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 109                      | 0    | 80   | 107            | 0    | 35   |
|                 | visina križa                | g               | 106                      | 1    | 78   | 105            | 0    | 35   |
|                 | duljina leđa                | g               | 107                      | 0    | 72   | 110            | 0    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 98                       | 0    | 71   | 103            | 0    | 34   |
|                 | dubina trupa                | g               | 98                       | 0    | 70   | 105            | 0    | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 98                       | 0    | 73   | 97             | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 111                      | 1    | 73   | 106            | 1    | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 100                      | 0    | 73   | 101            | 0    | 34   |
|                 | putice                      | g               | 94                       | 0    | 69   | 97             | 0    | 34   |
|                 | visina papaka               | g               | 94                       | -1   | 59   | 98             | 0    | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 108                      | 0    | 70   | 106            | -1   | 34   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g               | 96                       | 0    | 70   | 100            | 0    | 34   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731563

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 986 / 1614

MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201234921

Datum rođenja: 14.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 990 / 1614

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 103                   | -1 | 72   | 102            | -1 | 34   |
|                   | susp. ligament         | g            | 99                    | 0  | 67   | 102            | -1 | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 109                   | 1  | 77   | 103            | 1  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 89                    | 1  | 81   | 98             | 0  | 35   |
|                   | debljina sisa          | g            | 96                    | 2  | 72   | 100            | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 112                   | -1 | 77   | 106            | -1 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 110                   | -1 | 83   | 108            | -1 | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 104                   | -2 | 75   | 106            | 0  | 34   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0  | 71   | 103            | 0  | 34   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 87                    | 0  | 71   | 93             | -1 | 34   |

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         |        |      | A1A2    |                                       |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima                  |