

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952673076  
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020  
Otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 124  
MG: A2A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 124  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 90                    | -1    | 82   | 86             | -1   | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 100                   | -1    | 91   | 90             | -1   | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 100                   | 0     | 76   | 101            | 0    | 38   |
|                 | fitnes                      | g            | 84                    | -1    | 85   | 92             | 0    | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 91                    | -1    | 87   | 88             | -1   | 43   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -10                   | -30   | 87   | -244           | -29  | 43   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -0.1                  | -1.6  | 86   | -16.9          | -1   | 43   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -1                    | -1.2  | 85   | -10.7          | -1.2 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0                     | -0.01 | 86   | -0.08          | 0.01 | 43   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.01                 | 0     | 85   | -0.02          | 0    | 42   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 106                   | 0     | 77   | 102            | 0    | 38   |
|                 | randman                     | g            | 99                    | 0     | 76   | 99             | 0    | 38   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 0     | 75   | 101            | -1   | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 88                    | -1    | 75   | 93             | 0    | 39   |
|                 | perzistencija               | g            | 96                    | 1     | 86   | 93             | 0    | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 86                    | -1    | 86   | 89             | -1   | 42   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 86                    | 0     | 82   | 90             | -1   | 40   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 103                   | 0     | 87   | 95             | 0    | 41   |
|                 | mastitis                    | g            | 91                    | -1    | 66   | 89             | -1   | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 99                    | -1    | 70   | 101            | 0    | 37   |
| 6.Plodnost      | mimoća kod mužnje           | g            | 103                   | 1     | 67   | 101            | 0    | 36   |
|                 | plodnost                    | g            | 89                    | -1    | 76   | 99             | 0    | 39   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 108                   | -1    | 82   | 103            | 0    | 40   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 95                    | 0     | 78   | 97             | -1   | 39   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | 0     | 73   | 97             | 0    | 37   |
| 7.Vanjština     | poremećaj plodnosti         | g            | 91                    | -1    | 71   | 97             | -1   | 38   |
|                 | skupna ocj. okvir           | g            | 102                   | 0     | 82   | 98             | 0    | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 109                   | 0     | 73   | 105            | 1    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 97                    | -1    | 68   | 101            | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 92                    | 0     | 84   | 84             | -1   | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 99                    | 0     | 80   | 97             | 0    | 38   |
|                 | duljina leđa                | g            | 105                   | 0     | 75   | 101            | 0    | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 108                   | 0     | 74   | 102            | 0    | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 101                   | 0     | 73   | 97             | 0    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 87                    | 0     | 77   | 90             | 0    | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 95                    | -1    | 77   | 99             | 0    | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 86                    | -1    | 77   | 96             | 0    | 37   |
|                 | putice                      | g            | 103                   | 0     | 72   | 103            | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 99                    | 0     | 65   | 99             | 0    | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 93                    | 0     | 73   | 97             | 0    | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 94                    | 0     | 73   | 102            | 0    | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952673076  
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020  
Otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 124  
MG: A2A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 124  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 97                    | -1 | 76   | 90             | 0  | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 85                    | -1 | 71   | 83             | 0  | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 97                    | 0  | 79   | 89             | -1 | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 99                    | 1  | 83   | 103            | 1  | 38   |
|                   | debljina sisa          | g            | 95                    | 0  | 75   | 103            | 0  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 87                    | 0  | 80   | 89             | -1 | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 93                    | -1 | 87   | 89             | 0  | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 84                    | 0  | 79   | 86             | 0  | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | -1 | 74   | 100            | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 102                   | -1 | 76   | 104            | -1 | 37   |

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 bez rogova            |
| 1   | TP     | Trombopatija        | +-     | M    |         |                                 |