

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubračići SI (GZW): 216 / 346

Rang po polubračići ESI (OEZW): 201 / 346

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 103                   | 0     | 78   | 102            | -1    | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 95                    | 0     | 87   | 99             | -1    | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 105                   | 0     | 75   | 101            | 0     | 38   |
|                 | fitnes                      | g            | 110                   | 1     | 83   | 103            | 1     | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 103                   | 0     | 84   | 102            | 0     | 43   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -14                   | 11    | 81   | -61            | -13   | 43   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -17.4                 | -0.4  | 80   | -2.6           | -0.7  | 43   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 0.2                   | 0.1   | 79   | 0.8            | -0.7  | 42   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.2                  | -0.01 | 80   | 0              | 0     | 43   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.01                  | 0     | 79   | 0.03           | -0.01 | 42   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 111                   | 0     | 76   | 103            | -1    | 38   |
|                 | randman                     | g            | 104                   | 1     | 75   | 102            | 0     | 38   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 0     | 74   | 98             | 0     | 38   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 106                   | 0     | 74   | 99             | 0     | 39   |
|                 | perzistencija               | g            | 102                   | 0     | 80   | 98             | 0     | 43   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 95                    | 0     | 84   | 96             | -1    | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 95                    | 0     | 80   | 96             | -1    | 40   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 97                    | 0     | 86   | 97             | 0     | 41   |
|                 | mastitis                    | g            | 93                    | -2    | 65   | 95             | 0     | 37   |
|                 | ciste                       | g            | 110                   | 2     | 69   | 103            | 0     | 38   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 99                    | 2     | 66   | 99             | 1     | 38   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 122                   | 2     | 74   | 111            | 1     | 39   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 96                    | 0     | 79   | 100            | -1    | 40   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 105                   | 1     | 76   | 101            | 0     | 39   |
|                 | vitalnost                   | g            | 89                    | -1    | 71   | 95             | 0     | 38   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 109                   | 3     | 69   | 103            | 0     | 38   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 109                   | 1     | 82   | 106            | 1     | 41   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 105                   | 0     | 72   | 102            | 0     | 39   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 102                   | 1     | 67   | 107            | 0     | 38   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 103                   | -1    | 84   | 101            | -1    | 40   |
|                 | visina križa                | g            | 108                   | 0     | 79   | 107            | 0     | 40   |
|                 | duljina leđa                | g            | 107                   | 0     | 74   | 104            | 0     | 40   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 106                   | 0     | 73   | 102            | 0     | 40   |
|                 | dubina trupa                | g            | 111                   | 0     | 72   | 107            | 0     | 39   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 98                    | 0     | 76   | 99             | 0     | 40   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 108                   | -1    | 77   | 108            | 0     | 40   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 103                   | 0     | 77   | 112            | 0     | 40   |
|                 | putice                      | g            | 105                   | 1     | 72   | 103            | 0     | 39   |
|                 | visina papaka               | g            | 107                   | 1     | 63   | 105            | 1     | 38   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 103                   | 0     | 72   | 106            | 0     | 39   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 99                    | 1     | 73   | 100            | 0     | 40   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubračići SI (GZW): 216 / 346

Rang po polubračići ESI (OEZW): 201 / 346

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 101                   | 0  | 75   | 105            | 0  | 40   |
|                   | susp. ligament         | g            | 100                   | -1 | 70   | 95             | 0  | 39   |
|                   | dubina vimena          | g            | 106                   | -1 | 79   | 105            | 0  | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 0  | 83   | 100            | 0  | 41   |
|                   | debljina sisa          | g            | 98                    | 0  | 74   | 95             | 0  | 40   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 109                   | -1 | 80   | 103            | -1 | 40   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 104                   | -1 | 86   | 103            | -1 | 41   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 105                   | 0  | 78   | 100            | -1 | 40   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0  | 73   | 102            | 0  | 40   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 93                    | 0  | 75   | 95             | -1 | 38   |

### 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         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |