

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201909560  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX  
Rang po polubraći SI (GZW): 1501 / 1955  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201492595

Datum rođenja: 07.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 1955  
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 113                   | -2   | 78   | 116            | 0    | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | 0    | 87   | 101            | -1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | 0    | 75   | 107            | 0    | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 111                   | -2   | 83   | 114            | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 116                   | -2   | 84   | 118            | -1   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 245                   | -40  | 80   | 134            | -61  | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 1.9                   | -0.6 | 80   | 4.2            | -1   | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 5.2                   | -1.2 | 79   | 1              | -1.2 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.1                  | 0.01 | 80   | -0.02          | 0.02 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.04                 | 0    | 79   | -0.04          | 0.02 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 107                   | 0    | 76   | 104            | -1   | 34   |
|                 | randman                     | g            | 106                   | 0    | 75   | 107            | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 104                   | 0    | 73   | 103            | -1   | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 119                   | -1   | 73   | 114            | 0    | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 105                   | -2   | 80   | 106            | -3   | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 104                   | -2   | 84   | 108            | -1   | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 101                   | -2   | 80   | 105            | -1   | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 95                    | 0    | 86   | 92             | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 106                   | -2   | 63   | 104            | 0    | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | 0    | 68   | 100            | 0    | 34   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 107                   | -1   | 65   | 107            | 0    | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 101                   | 0    | 73   | 106            | 1    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 103                   | 0    | 79   | 106            | -1   | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 98                    | 0    | 76   | 100            | 0    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 109                   | 0    | 71   | 108            | -1   | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 95                    | -1   | 68   | 100            | 0    | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 111                   | 0    | 81   | 105            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 111                   | 0    | 71   | 113            | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 116                   | 1    | 66   | 112            | 1    | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 110                   | 1    | 83   | 111            | 0    | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 112                   | 1    | 79   | 106            | 0    | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 109                   | 0    | 74   | 106            | 0    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 108                   | 0    | 73   | 105            | -1   | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 102                   | -1   | 72   | 97             | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 107                   | -1   | 75   | 104            | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 89                    | 0    | 76   | 89             | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 98                    | 0    | 76   | 94             | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g            | 117                   | 1    | 71   | 115            | 0    | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 117                   | 1    | 63   | 114            | 0    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 100                   | 1    | 72   | 101            | 1    | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   | 0    | 72   | 100            | 0    | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201909560

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 9201492595

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1501 / 1955

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 1955

MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 107                   | 0  | 75   | 107            | 1 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 83                    | 0  | 70   | 89             | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 114                   | 0  | 78   | 113            | 0 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 92                    | -1 | 82   | 94             | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 97                    | 0  | 74   | 94             | 0 | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 100                   | 0  | 79   | 100            | 0 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 94                    | 0  | 86   | 105            | 0 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 88                    | 1  | 77   | 96             | 0 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0  | 73   | 102            | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 107                   | 2  | 73   | 104            | 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 2604 i 2601

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                            |
|-----|--------|--------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 1   | BH2    | Haplotip smeđeg goveda 2 | +-     | M    |         |                                 |
| 2   | BKAS   | Beta kazein              |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein              |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost               |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |