

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936319  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56205991 VIERST  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 62  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 1201617844

Datum rođenja: 26.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 62  
Posjednik: GORAN SIKORA

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 112                   | -2    | 77   | 107            | -3    | 43   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 110                   | -1    | 86   | 109            | -1    | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 98                    | -2    | 74   | 96             | -1    | 42   |
|                 | fitnes                      | g            | 104                   | -2    | 81   | 100            | -1    | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 111                   | -2    | 83   | 109            | -2    | 44   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 822                   | -34   | 80   | 395            | -29   | 45   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 14.4                  | -3.5  | 79   | 19.1           | -3.6  | 44   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 13.6                  | -0.3  | 78   | 8.4            | -0.2  | 44   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.22                 | -0.03 | 79   | 0.04           | -0.03 | 44   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.17                 | 0.01  | 78   | -0.06          | 0.01  | 44   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 97                    | -2    | 75   | 100            | -1    | 43   |
|                 | randman                     | g            | 97                    | -1    | 73   | 96             | -1    | 40   |
|                 | klase mesa                  | g            | 102                   | 0     | 73   | 98             | 0     | 42   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 104                   | 1     | 70   | 97             | -1    | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 103                   | -1    | 80   | 102            | -1    | 44   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 93                    | -3    | 83   | 96             | -3    | 44   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 97                    | -2    | 79   | 96             | -3    | 43   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 126                   | 1     | 85   | 121            | 1     | 45   |
|                 | mastitis                    | n            |                       |       |      |                |       |      |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | 0     | 63   | 98             | 0     | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 96                    | 0     | 63   | 98             | 0     | 36   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 111                   | -1    | 70   | 103            | 0     | 38   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 96                    | 0     | 79   | 99             | 0     | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 96                    | -1    | 74   | 102            | 0     | 41   |
|                 | vitalnost                   | g            | 101                   | -1    | 70   | 101            | -1    | 40   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 110                   | 0     | 64   | 103            | 0     | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 96                    | -1    | 81   | 108            | 0     | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 105                   | -1    | 70   | 97             | -2    | 41   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 100                   | -2    | 64   | 105            | -1    | 38   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 100                   | -2    | 83   | 112            | -2    | 45   |
|                 | visina križa                | g            | 97                    | -1    | 78   | 110            | 0     | 44   |
|                 | duljina leđa                | g            | 93                    | -1    | 73   | 104            | -1    | 42   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 90                    | -1    | 72   | 100            | 0     | 42   |
|                 | dubina trupa                | g            | 104                   | 0     | 71   | 106            | -1    | 41   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 113                   | 1     | 75   | 109            | 1     | 42   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 107                   | 0     | 75   | 109            | 1     | 42   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 95                    | 0     | 75   | 104            | 0     | 42   |
|                 | putice                      | g            | 104                   | -1    | 70   | 108            | 0     | 41   |
|                 | visina papaka               | g            | 107                   | 0     | 61   | 107            | 1     | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 106                   | 0     | 71   | 112            | 0     | 41   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | 0     | 71   | 101            | -1    | 41   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936319

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56205991 VIERST

Majka: HR 1201617844

Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 62

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 62

MG: A2A2 AB Pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 99                    | 0  | 74   | 110            | 0  | 42   |
|                   | susp. ligament         | g            | 95                    | -1 | 68   | 94             | -1 | 40   |
|                   | dubina vimena          | g            | 96                    | -2 | 78   | 107            | -1 | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 110                   | 1  | 82   | 101            | 1  | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 112                   | 0  | 73   | 100            | 1  | 42   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 101                   | -1 | 79   | 104            | 0  | 44   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 102                   | -1 | 86   | 116            | -1 | 45   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 100                   | -2 | 77   | 108            | -1 | 43   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | -1 | 72   | 99             | -1 | 42   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 91                    | -3 | 71   | 89             | -2 | 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         |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova            |