

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201865077  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 7201401353

Datum rođenja: 16.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 49574824  
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 113  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 113  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 127                   | 1     | 78   | 110            | -2    | 43   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 121                   | 0     | 87   | 111            | 0     | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | 0     | 75   | 108            | 0     | 42   |
|                 | fitnes                      | g            | 108                   | 0     | 81   | 96             | -1    | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 125                   | 0     | 83   | 109            | -1    | 45   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 478                   | 70    | 81   | 329            | 52    | 45   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 40                    | -0.4  | 80   | 21.2           | -0.6  | 45   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 21.8                  | 1     | 79   | 11.4           | 0.1   | 44   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.23                  | -0.04 | 80   | 0.08           | -0.04 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.06                  | -0.01 | 79   | 0              | -0.02 | 44   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 108                   | 0     | 76   | 111            | -1    | 43   |
|                 | randman                     | g            | 108                   | 0     | 73   | 108            | 0     | 40   |
|                 | klase mesa                  | g            | 102                   | 0     | 74   | 101            | -1    | 42   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 110                   | 2     | 71   | 98             | 0     | 39   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | -2    | 80   | 97             | -2    | 45   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 104                   | -1    | 84   | 95             | -1    | 44   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 102                   | 0     | 80   | 95             | -1    | 43   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 118                   | 1     | 86   | 118            | 0     | 45   |
|                 | mastitis                    | g            | 105                   | -3    | 62   | 93             | -3    | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 98                    | 0     | 65   | 100            | 0     | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 113                   | -1    | 65   | 110            | -1    | 36   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 106                   | 0     | 71   | 100            | 0     | 39   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 113                   | -1    | 79   | 99             | 0     | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 95                    | -2    | 75   | 100            | -1    | 41   |
|                 | vitalnost                   | g            | 103                   | 1     | 71   | 94             | 0     | 40   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 99                    | -1    | 66   | 98             | 0     | 37   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 93                    | -2    | 81   | 103            | -1    | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 86                    | -1    | 71   | 93             | -2    | 41   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 107                   | 1     | 65   | 103            | 0     | 38   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 109                   | 0     | 84   | 107            | 0     | 44   |
|                 | visina križa                | g            | 96                    | -1    | 79   | 104            | -2    | 44   |
|                 | duljina leđa                | g            | 92                    | -1    | 73   | 101            | -2    | 42   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 84                    | -1    | 72   | 97             | -1    | 41   |
|                 | dubina trupa                | g            | 98                    | 0     | 71   | 103            | -1    | 41   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 101                   | -1    | 75   | 98             | -1    | 42   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 96                    | 0     | 76   | 107            | 0     | 42   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 105                   | -1    | 76   | 107            | 0     | 42   |
|                 | putice                      | g            | 100                   | 0     | 70   | 98             | 0     | 41   |
|                 | visina papaka               | g            | 109                   | 1     | 62   | 106            | 1     | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 105                   | 0     | 71   | 105            | 0     | 41   |

Životni broj: HR 4201865077

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201401353

Datum rođenja: 16.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49574824  
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 113

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 113

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 104                   | 0  | 72   | 101            | 0  | 41   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 110                   | 1  | 75   | 108            | 0  | 42   |
|                   | susp. ligament         | g            | 95                    | 0  | 69   | 102            | 0  | 40   |
|                   | dubina vimena          | g            | 109                   | 0  | 78   | 107            | 0  | 43   |
|                   | duljina sisa           | g            | 93                    | 0  | 82   | 94             | -1 | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 103                   | 1  | 73   | 102            | 0  | 42   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 90                    | 1  | 79   | 95             | 0  | 44   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 100                   | -1 | 86   | 101            | 0  | 45   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 95                    | 1  | 77   | 99             | 0  | 43   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0  | 72   | 102            | 0  | 41   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 100                   | 2  | 73   | 94             | 1  | 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         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |