

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201281999

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraču SI (GZW): 4295 / 6974

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5545 / 6974

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 112                   | -1   | 81   | 111            | -1   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 110                   | -1   | 89   | 106            | -1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 99                    | 0    | 76   | 102            | 0    | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 105                   | -1   | 85   | 103            | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 105                   | -1   | 86   | 105            | -1   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 353                   | -63  | 83   | 62             | -31  | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 14.1                  | -1.8 | 83   | 10.8           | -0.6 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelancevina    | g            | 13.8                  | -0.2 | 82   | 8.4            | 0.2  | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.01                 | 0.01 | 83   | 0.1            | 0.01 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelancevina | g            | 0.02                  | 0.03 | 82   | 0.07           | 0.01 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 102                   | 0    | 77   | 103            | 0    | 35   |
|                 | randman                     | g            | 106                   | 0    | 77   | 105            | 0    | 35   |
|                 | klase mesa                  | g            | 91                    | 1    | 76   | 97             | 0    | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 102                   | 0    | 76   | 99             | 0    | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 96                    | -1   | 83   | 97             | 0    | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 114                   | 1    | 86   | 106            | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 112                   | 1    | 82   | 105            | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 103                   | -1   | 88   | 103            | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 114                   | 1    | 69   | 109            | 1    | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 99                    | 1    | 71   | 100            | 1    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 92                    | 0    | 70   | 95             | 0    | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 100                   | -1   | 76   | 105            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 100                   | 0    | 80   | 102            | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | -1   | 78   | 100            | 0    | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | 1    | 74   | 103            | 1    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 96                    | -2   | 71   | 99             | 0    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 114                   | 1    | 83   | 107            | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 88                    | -1   | 74   | 96             | -1   | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 94                    | 0    | 70   | 98             | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 97                    | -1   | 86   | 101            | -1   | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 116                   | 1    | 80   | 108            | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 111                   | 0    | 76   | 106            | 1    | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 105                   | 0    | 75   | 102            | 0    | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 112                   | 0    | 74   | 108            | 1    | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 102                   | 1    | 78   | 99             | 0    | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 124                   | 2    | 79   | 113            | 0    | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 119                   | 1    | 79   | 108            | 0    | 36   |
|                 | putice                      | g            | 83                    | -1   | 74   | 93             | 0    | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 95                    | 0    | 67   | 99             | 0    | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 101                   | 0    | 74   | 103            | 0    | 36   |

Životni broj: HR 4201588477

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 4295 / 6974

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201281999

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5545 / 6974

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 89                    | 0  | 74   | 92             | 0  | 36   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 95                    | 0  | 78   | 101            | 0  | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 99                    | -1 | 73   | 98             | -1 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 104                   | -1 | 80   | 102            | 0  | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 89                    | 0  | 84   | 95             | 1  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 92                    | 0  | 75   | 95             | 0  | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 103                   | 0  | 81   | 100            | -1 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 104                   | 0  | 88   | 104            | 0  | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 107                   | 0  | 80   | 102            | 0  | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 97                    | 0  | 75   | 98             | 0  | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 93                    | -1 | 77   | 96             | -1 | 35   |

**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 s rogovima            |