

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 898

MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 898

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 121                      | 0 | 79   | 113               | 0 | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 113                      | 0 | 88   | 108               | 0 | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 100                      | 0 | 75   | 101               | 0 | 43   |
|                 | fitnes                      | g               | 116                      | 0 | 83   | 106               | 0 | 45   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 115                      | 0 | 85   | 107               | 0 | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 484                      | 0 | 82   | 371               | 0 | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 9.2                      | 0 | 81   | 7.2               | 0 | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 24                       | 0 | 80   | 15.5              | 0 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.13                    | 0 | 81   | -0.1              | 0 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.08                     | 0 | 80   | 0.03              | 0 | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 98                       | 0 | 76   | 99                | 0 | 43   |
|                 | randman                     | g               | 102                      | 0 | 76   | 99                | 0 | 43   |
|                 | klase mesa                  | g               | 100                      | 0 | 74   | 104               | 0 | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 115                      | 0 | 74   | 106               | 0 | 43   |
|                 | perzistencija               | g               | 99                       | 0 | 81   | 93                | 0 | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 110                      | 0 | 84   | 99                | 0 | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 106                      | 0 | 80   | 100               | 0 | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 99                       | 0 | 86   | 104               | 0 | 46   |
|                 | mastitis                    | g               | 114                      | 0 | 64   | 99                | 0 | 39   |
|                 | ciste                       | g               | 102                      | 0 | 69   | 99                | 0 | 41   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 102                      | 0 | 66   | 100               | 0 | 39   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 110                      | 0 | 74   | 106               | 0 | 42   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 108                      | 0 | 79   | 106               | 0 | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 102                      | 0 | 76   | 102               | 0 | 43   |
|                 | vitalnost                   | g               | 109                      | 0 | 72   | 110               | 0 | 42   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 110                      | 0 | 69   | 105               | 0 | 41   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 99                       | 0 | 82   | 101               | 0 | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 103                      | 0 | 72   | 105               | 0 | 42   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 104                      | 0 | 67   | 101               | 0 | 40   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 108                      | 0 | 84   | 105               | 0 | 45   |
|                 | visina križa                | g               | 102                      | 0 | 79   | 102               | 0 | 45   |
|                 | duljina leđa                | g               | 102                      | 0 | 74   | 104               | 0 | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 95                       | 0 | 73   | 103               | 0 | 43   |
|                 | dubina trupa                | g               | 94                       | 0 | 72   | 96                | 0 | 42   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 122                      | 0 | 76   | 111               | 0 | 43   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 101                      | 0 | 77   | 102               | 0 | 43   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 107                      | 0 | 77   | 95                | 0 | 43   |
|                 | putice                      | g               | 96                       | 0 | 72   | 102               | 0 | 42   |
|                 | visina papaka               | g               | 106                      | 0 | 64   | 107               | 0 | 39   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 97                       | 0 | 72   | 98                | 0 | 42   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 898  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 898  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 94                    | 0 | 73   | 98             | 0 | 42   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 105                   | 0 | 76   | 97             | 0 | 43   |
|                   | susp. ligament         | g            | 95                    | 0 | 70   | 97             | 0 | 41   |
|                   | dubina vimena          | g            | 112                   | 0 | 79   | 106            | 0 | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 102                   | 0 | 83   | 90             | 0 | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 91                    | 0 | 74   | 94             | 0 | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 97                    | 0 | 80   | 106            | 0 | 44   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 87                    | 0 | 86   | 97             | 0 | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 91                    | 0 | 78   | 98             | 0 | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 99                    | 0 | 73   | 101            | 0 | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 105                   | 0 | 74   | 99             | 0 | 42   |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla  
- &\_txt\_g.  
- &\_txt\_n.  
- &\_txt\_nm.  
- &\_txt\_no.  
- &\_txt\_gk.  
- &\_txt\_nmo.

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2601 i 2512  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva  
- tip 1 genski defekti: &\_txt\_izr2. (+-) / &\_txt\_izr3. (--)  
- tip 2 genske osobine  
- test: H=haplotip test / M=marker test