

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 10.06.2025  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2026  
 Majčin otac: DE 09 51718913  
 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2231 / 4684  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3046 / 4684  
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 119                   | 0 | 80   | 122            | 0 | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | 0 | 88   | 104            | 0 | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 105                   | 0 | 76   | 106            | 0 | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 121                   | 0 | 84   | 121            | 0 | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 113                   | 0 | 85   | 120            | 0 | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 451                   | 0 | 82   | 281            | 0 | 46   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 0.6                   | 0 | 81   | 4.3            | 0 | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 7.7                   | 0 | 81   | 7.3            | 0 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.21                 | 0 | 81   | -0.08          | 0 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.09                 | 0 | 81   | -0.02          | 0 | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 107                   | 0 | 77   | 106            | 0 | 44   |
|                 | randman                     | g            | 107                   | 0 | 77   | 110            | 0 | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 99                    | 0 | 76   | 100            | 0 | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 107                   | 0 | 75   | 112            | 0 | 42   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | 0 | 81   | 105            | 0 | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 112                   | 0 | 86   | 117            | 0 | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 112                   | 0 | 82   | 116            | 0 | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 110                   | 0 | 88   | 99             | 0 | 47   |
|                 | mastitis                    | g            | 111                   | 0 | 67   | 111            | 0 | 40   |
|                 | ciste                       | g            | 108                   | 0 | 70   | 106            | 0 | 41   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 99                    | 0 | 70   | 100            | 0 | 41   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 128                   | 0 | 75   | 119            | 0 | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 102                   | 0 | 80   | 103            | 0 | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 105                   | 0 | 78   | 103            | 0 | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 103                   | 0 | 74   | 106            | 0 | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 114                   | 0 | 70   | 108            | 0 | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 102                   | 0 | 83   | 104            | 0 | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 101                   | 0 | 74   | 103            | 0 | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | 0 | 70   | 103            | 0 | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 97                    | 0 | 86   | 103            | 0 | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   | 0 | 80   | 107            | 0 | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 103                   | 0 | 76   | 105            | 0 | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 89                    | 0 | 75   | 96             | 0 | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 104                   | 0 | 74   | 96             | 0 | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 104                   | 0 | 77   | 100            | 0 | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 104                   | 0 | 79   | 100            | 0 | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   | 0 | 79   | 102            | 0 | 44   |
|                 | putice                      | g            | 93                    | 0 | 73   | 97             | 0 | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | 0 | 67   | 101            | 0 | 41   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 98                    | 0 | 74   | 89             | 0 | 43   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201513414

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2231 / 4684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3046 / 4684

MG: A2A2 AA Pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g               | 94                       | 0 | 74   | 85                | 0 | 43   |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 94                       | 0 | 77   | 99                | 0 | 44   |
|                   | susp. ligament         | g               | 103                      | 0 | 72   | 103               | 0 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g               | 101                      | 0 | 80   | 113               | 0 | 45   |
|                   | duljina sisa           | g               | 78                       | 0 | 84   | 100               | 0 | 46   |
|                   | debljina sisa          | g               | 92                       | 0 | 75   | 95                | 0 | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 100                      | 0 | 81   | 99                | 0 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 83                       | 0 | 88   | 94                | 0 | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 92                       | 0 | 80   | 94                | 0 | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 97                       | 0 | 75   | 97                | 0 | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 100                      | 0 | 76   | 100               | 0 | 43   |

### 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 2607 i 2606

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 bez rogova            |