

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847779

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Majka: HR 4200820231

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 1316

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 1316

MG: A2A2 F1M+- AA Pp\*

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               | 125                      |   | 72   | 125               |   | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 106                      |   | 82   | 114               |   | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 97                       |   | 69   | 100               |   | 38   |
|                 | fitnes                      | g               | 131                      |   | 78   | 117               |   | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 130                      |   | 79   | 123               |   | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 296                      |   | 74   | 495               |   | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 3.2                      |   | 73   | 15.2              |   | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 12                       |   | 72   | 23.1              |   | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.11                    |   | 73   | -0.06             |   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.02                     |   | 72   | 0.06              |   | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 102                      |   | 70   | 100               |   | 38   |
|                 | randman                     | g               | 97                       |   | 69   | 99                |   | 38   |
|                 | klase mesa                  | g               | 96                       |   | 67   | 101               |   | 38   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 135                      |   | 66   | 122               |   | 37   |
|                 | perzistencija               | g               | 105                      |   | 73   | 103               |   | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 120                      |   | 79   | 106               |   | 42   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 115                      |   | 74   | 104               |   | 40   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 106                      |   | 81   | 113               |   | 43   |
|                 | mastitis                    | g               | 119                      |   | 54   | 106               |   | 32   |
|                 | ciste                       | g               | 109                      |   | 59   | 107               |   | 33   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g               | 102                      |   | 56   | 101               |   | 32   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 114                      |   | 66   | 110               |   | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 113                      |   | 78   | 111               |   | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 97                       |   | 73   | 97                |   | 41   |
|                 | vitalnost                   | g               | 116                      |   | 69   | 111               |   | 42   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 105                      |   | 60   | 102               |   | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 93                       |   | 77   | 98                |   | 41   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 98                       |   | 64   | 96                |   | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 119                      |   | 57   | 112               |   | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 114                      |   | 78   | 107               |   | 42   |
|                 | visina križa                | g               | 96                       |   | 73   | 100               |   | 40   |
|                 | duljina leđa                | g               | 101                      |   | 67   | 104               |   | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 89                       |   | 66   | 95                |   | 37   |
|                 | dubina trupa                | g               | 90                       |   | 64   | 96                |   | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 100                      |   | 69   | 105               |   | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 100                      |   | 70   | 99                |   | 38   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 114                      |   | 70   | 110               |   | 38   |
|                 | putice                      | g               | 105                      |   | 64   | 103               |   | 36   |
|                 | visina papaka               | g               | 104                      |   | 53   | 100               |   | 31   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 100                      |   | 64   | 106               |   | 36   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847779

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Majka: HR 4200820231

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 1316

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 1316

MG: A2A2 F1M+- 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               | 88                       |   | 65   | 99                |   | 36   |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 111                      |   | 68   | 99                |   | 38   |
|                   | susp. ligament         | g               | 97                       |   | 62   | 101               |   | 35   |
|                   | dubina vimena          | g               | 120                      |   | 73   | 107               |   | 39   |
|                   | duljina sisa           | g               | 97                       |   | 77   | 100               |   | 41   |
|                   | debljina sisa          | g               | 89                       |   | 67   | 99                |   | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 106                      |   | 74   | 106               |   | 40   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 103                      |   | 81   | 96                |   | 43   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 98                       |   | 71   | 100               |   | 39   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 103                      |   | 65   | 100               |   | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 100                      |   | 66   | 101               |   | 36   |

### 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 2511 i 2508

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 |
| 1   | FH1    | FH1                 | +-     | M    |         |                                 |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova            |