

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325978  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraču SI (GZW): 123 / 308  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 08.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 145 / 308  
Posjednik: EMINA BUREK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 113                   | -1   | 79   | 113            | 1    | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 104                   | 0    | 88   | 102            | 1    | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 122                   | 0    | 76   | 114            | 0    | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 104                   | -1   | 84   | 108            | 0    | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 111                   | -1   | 85   | 111            | 1    | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 231                   | -24  | 81   | -22            | 31   | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 2.1                   | -1   | 81   | 3.6            | 2.8  | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 7.3                   | -0.8 | 80   | 3.4            | 1.2  | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.09                 | 0    | 81   | 0.06           | 0.02 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.01                 | 0    | 80   | 0.05           | 0    | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 123                   | -1   | 77   | 114            | -1   | 37   |
|                 | randman                     | g            | 110                   | 1    | 76   | 107            | 1    | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 120                   | -1   | 76   | 113            | 0    | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 103                   | -1   | 75   | 103            | -1   | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 98                    | 0    | 81   | 100            | 2    | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 103                   | 0    | 85   | 107            | 1    | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 104                   | 1    | 81   | 107            | 0    | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 92                    | -1   | 87   | 89             | -1   | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 104                   | -2   | 65   | 104            | -1   | 32   |
|                 | ciste                       | g            | 105                   | -1   | 69   | 105            | -1   | 34   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 101                   | 0    | 69   | 101            | 0    | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 105                   | 0    | 74   | 110            | -1   | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 100                   | 0    | 80   | 98             | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 105                   | 0    | 77   | 103            | 0    | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 99                    | 0    | 73   | 99             | 0    | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 100                   | 1    | 69   | 100            | -1   | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 105                   | -1   | 82   | 106            | -1   | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 124                   | 0    | 72   | 119            | -1   | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 101                   | 0    | 68   | 100            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 94                    | -1   | 85   | 102            | -1   | 37   |
|                 | visina križa                | g            | 99                    | -1   | 80   | 104            | -1   | 38   |
|                 | duljina leđa                | g            | 110                   | 0    | 75   | 109            | -1   | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 111                   | 1    | 74   | 107            | -1   | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 114                   | 0    | 73   | 112            | -1   | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 105                   | 0    | 77   | 105            | 0    | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 1    | 78   | 101            | 1    | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 80                    | -1   | 78   | 84             | 1    | 37   |
|                 | putice                      | g            | 115                   | 0    | 72   | 109            | 0    | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 112                   | -1   | 65   | 113            | -1   | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 98                    | 0    | 73   | 97             | 0    | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 91                    | -1   | 73   | 92             | 0    | 36   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325978  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubračići SI (GZW): 123 / 308  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 08.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 145 / 308  
Posjednik: EMINA BUREK

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 100                   | -1 | 76   | 106            | -1 | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 100                   | -1 | 71   | 104            | 0  | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 91                    | -1 | 80   | 100            | 0  | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 102                   | -1 | 83   | 102            | 0  | 38   |
|                   | debljina sisa          | g            | 108                   | -1 | 74   | 102            | -1 | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 87                    | 0  | 81   | 90             | -1 | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 105                   | 0  | 87   | 108            | -1 | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 96                    | -1 | 79   | 98             | -1 | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | -1 | 74   | 101            | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 102                   | 1  | 74   | 101            | 0  | 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 2512 i 2511

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         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |