

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617937  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 809  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 02.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 809  
Posjednik: EMINA BUREK

|                 |                              |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|------------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                     | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks           | g            | 106                   | 0 | 79   | 115            | 0 | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti    | g            | 105                   | 0 | 87   | 109            | 0 | 47   |
|                 | indeks mesnatosti            | g            | 99                    | 0 | 76   | 104            | 0 | 44   |
|                 | fitnes                       | g            | 107                   | 0 | 84   | 107            | 0 | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks      | g            | 102                   | 0 | 85   | 110            | 0 | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka          | g            | 2                     | 0 | 80   | 288            | 0 | 45   |
|                 | dnevna kol. masti            | g            | 4.8                   | 0 | 80   | 11.8           | 0 | 45   |
|                 | dnevna kol. bjelanjčevina    | g            | 7.8                   | 0 | 79   | 13.2           | 0 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti         | g            | 0.06                  | 0 | 80   | 0              | 0 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj bjelanjčevina | g            | 0.09                  | 0 | 79   | 0.04           | 0 | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                 | g            | 106                   | 0 | 77   | 105            | 0 | 44   |
|                 | randman                      | g            | 97                    | 0 | 76   | 102            | 0 | 44   |
|                 | klase mesa                   | g            | 98                    | 0 | 75   | 102            | 0 | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                 | g            | 95                    | 0 | 75   | 100            | 0 | 43   |
|                 | perzistencija                | g            | 104                   | 0 | 80   | 101            | 0 | 45   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena              | g            | 106                   | 0 | 85   | 108            | 0 | 46   |
|                 | broj somatskih stanica       | g            | 102                   | 0 | 81   | 108            | 0 | 45   |
|                 | protok mlijeka               | g            | 93                    | 0 | 87   | 98             | 0 | 47   |
|                 | mastitis                     | g            | 112                   | 0 | 67   | 106            | 0 | 41   |
|                 | ciste                        | g            | 100                   | 0 | 70   | 102            | 0 | 42   |
|                 | mirnoća kod mužnje           | g            | 92                    | 0 | 69   | 93             | 0 | 41   |
| 6.Plodnost      | plodnost                     | g            | 115                   | 0 | 75   | 110            | 0 | 44   |
|                 | lakoća tel. paternalna       | g            | 104                   | 0 | 80   | 99             | 0 | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna       | g            | 93                    | 0 | 78   | 94             | 0 | 44   |
|                 | vitalnost                    | g            | 97                    | 0 | 73   | 100            | 0 | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti          | g            | 102                   | 0 | 70   | 99             | 0 | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir            | g            | 116                   | 0 | 83   | 107            | 0 | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost       | g            | 106                   | 0 | 73   | 101            | 0 | 43   |
|                 | skupna ocj. noge             | g            | 102                   | 0 | 69   | 105            | 0 | 42   |
|                 | skupna ocj. vime             | g            | 105                   | 0 | 85   | 113            | 0 | 46   |
|                 | visina križa                 | g            | 116                   | 0 | 80   | 108            | 0 | 45   |
|                 | duljina leđa                 | g            | 110                   | 0 | 75   | 105            | 0 | 44   |
|                 | širina zdjelice              | g            | 107                   | 0 | 75   | 103            | 0 | 44   |
|                 | dubina trupa                 | g            | 111                   | 0 | 74   | 105            | 0 | 43   |
|                 | položaj zdjelice             | g            | 102                   | 0 | 77   | 101            | 0 | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba             | g            | 103                   | 0 | 78   | 106            | 0 | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba          | g            | 99                    | 0 | 78   | 105            | 0 | 44   |
|                 | putice                       | g            | 103                   | 0 | 73   | 101            | 0 | 43   |
|                 | visina papaka                | g            | 108                   | 0 | 66   | 106            | 0 | 41   |
|                 | dulj. pred. vimena           | g            | 95                    | 0 | 74   | 104            | 0 | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena            | g            | 96                    | 0 | 74   | 99             | 0 | 43   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617937

Spol: M

Datum rođenja: 02.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubračići SI (GZW): 779 / 809

Rang po polubračići ESI (OEZW): 782 / 809

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 99                       | 0 | 77   | 105               | 0 | 44   |
|                   | susp. ligament         | g               | 101                      | 0 | 72   | 100               | 0 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g               | 107                      | 0 | 80   | 108               | 0 | 45   |
|                   | duljina sisa           | g               | 99                       | 0 | 84   | 97                | 0 | 46   |
|                   | debljina sisa          | g               | 90                       | 0 | 75   | 90                | 0 | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 95                       | 0 | 81   | 102               | 0 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 109                      | 0 | 87   | 111               | 0 | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 93                       | 0 | 79   | 98                | 0 | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 100                      | 0 | 74   | 101               | 0 | 44   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 91                       | 0 | 76   | 99                | 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 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         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |