

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 258  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 258  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g               | 106                      | -2    | 79   | 108            | -2    | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 106                      | -2    | 89   | 108            | -2    | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 104                      | 0     | 75   | 101            | -1    | 36   |
|                 | fitnes                      | g               | 99                       | -2    | 82   | 98             | -2    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 107                      | -1    | 84   | 109            | -1    | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | -244                     | -30   | 84   | 92             | 22    | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 18.1                     | -2.9  | 83   | 16.8           | -3.7  | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 1.2                      | -1.8  | 82   | 9.2            | -0.4  | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | 0.36                     | -0.02 | 83   | 0.17           | -0.07 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.12                     | -0.01 | 82   | 0.08           | -0.02 | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 98                       | 0     | 76   | 99             | 0     | 36   |
|                 | randman                     | g               | 111                      | 0     | 75   | 103            | 0     | 36   |
|                 | klase mesa                  | g               | 97                       | -1    | 73   | 99             | 0     | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 100                      | -2    | 72   | 99             | -1    | 35   |
|                 | perzistencija               | g               | 103                      | -1    | 83   | 107            | 1     | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 99                       | -1    | 84   | 99             | -1    | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 103                      | 0     | 80   | 100            | 0     | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 96                       | 0     | 85   | 97             | 0     | 37   |
|                 | mastitis                    | g               | 93                       | -3    | 61   | 95             | -2    | 31   |
|                 | ciste                       | g               | 101                      | 0     | 66   | 98             | -1    | 33   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 103                      | 0     | 63   | 104            | 0     | 32   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 96                       | -1    | 72   | 94             | -2    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 112                      | -1    | 79   | 108            | -1    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 96                       | 0     | 76   | 98             | 0     | 36   |
|                 | vitalnost                   | g               | 107                      | 1     | 71   | 106            | 0     | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 98                       | -1    | 67   | 97             | -2    | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 87                       | 1     | 81   | 94             | 0     | 37   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 92                       | -1    | 71   | 90             | 0     | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 97                       | 1     | 65   | 101            | 1     | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 91                       | -1    | 83   | 96             | 0     | 36   |
|                 | visina križa                | g               | 90                       | 0     | 79   | 98             | 0     | 37   |
|                 | duljina leđa                | g               | 88                       | -1    | 74   | 93             | -1    | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 87                       | 0     | 72   | 88             | -1    | 36   |
|                 | dubina trupa                | g               | 82                       | 0     | 71   | 89             | -1    | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 97                       | 0     | 75   | 103            | 0     | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 89                       | -1    | 76   | 94             | -2    | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 100                      | 1     | 76   | 106            | 0     | 36   |
|                 | putice                      | g               | 97                       | 1     | 70   | 96             | 1     | 35   |
|                 | visina papaka               | g               | 90                       | 0     | 61   | 94             | 0     | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 97                       | -1    | 71   | 103            | -1    | 36   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 258  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 258  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g               | 99                       | -1 | 72   | 104            | -1 | 36   |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 87                       | -1 | 74   | 96             | 0  | 36   |
|                   | susp. ligament         | g               | 99                       | -1 | 69   | 96             | 0  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g               | 96                       | -1 | 78   | 97             | 0  | 36   |
|                   | duljina sisa           | g               | 100                      | 0  | 82   | 103            | 0  | 37   |
|                   | debljina sisa          | g               | 102                      | 2  | 73   | 99             | 1  | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 100                      | -2 | 79   | 105            | -1 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 92                       | 0  | 85   | 100            | 0  | 37   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 97                       | -2 | 77   | 101            | -1 | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 101                      | 0  | 72   | 102            | 0  | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 106                      | 0  | 72   | 100            | 0  | 34   |

### 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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |