

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201897939**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**  
Rang po polubraći **SI (GZW): 818 / 990**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **27.07.2025**  
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 771 / 990**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 111                   | 0 | 75   | 113            | 0 | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 104                   | 0 | 85   | 108            | 0 | 42   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | 0 | 71   | 110            | 0 | 32   |
|                 | fitnes                      | g            | 110                   | 0 | 80   | 104            | 0 | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 110                   | 0 | 82   | 111            | 0 | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -68                   | 0 | 77   | 398            | 0 | 38   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 11.7                  | 0 | 76   | 13.5           | 0 | 38   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 1.2                   | 0 | 76   | 10.4           | 0 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.18                  | 0 | 76   | -0.03          | 0 | 38   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.04                  | 0 | 76   | -0.04          | 0 | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 97                    | 0 | 72   | 104            | 0 | 32   |
|                 | randman                     | g            | 107                   | 0 | 72   | 112            | 0 | 32   |
|                 | klase mesa                  | g            | 108                   | 0 | 70   | 106            | 0 | 32   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 107                   | 0 | 70   | 102            | 0 | 32   |
|                 | perzistencija               | g            | 86                    | 0 | 77   | 91             | 0 | 38   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 108                   | 0 | 82   | 101            | 0 | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 101                   | 0 | 77   | 98             | 0 | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 106                   | 0 | 84   | 101            | 0 | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 118                   | 0 | 59   | 105            | 0 | 29   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | 0 | 63   | 102            | 0 | 30   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 99                    | 0 | 61   | 97             | 0 | 30   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 115                   | 0 | 69   | 109            | 0 | 32   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 98                    | 0 | 79   | 99             | 0 | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 94                    | 0 | 75   | 102            | 0 | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 105                   | 0 | 72   | 102            | 0 | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 107                   | 0 | 63   | 102            | 0 | 30   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 105                   | 0 | 78   | 108            | 0 | 34   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 0 | 66   | 103            | 0 | 31   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 106                   | 0 | 61   | 106            | 0 | 30   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 120                   | 0 | 82   | 109            | 0 | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 106                   | 0 | 75   | 108            | 0 | 34   |
|                 | duljina leđa                | g            | 103                   | 0 | 69   | 105            | 0 | 32   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 98                    | 0 | 68   | 104            | 0 | 32   |
|                 | dubina trupa                | g            | 106                   | 0 | 67   | 105            | 0 | 31   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 95                    | 0 | 71   | 96             | 0 | 33   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 86                    | 0 | 73   | 96             | 0 | 33   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 107                   | 0 | 73   | 108            | 0 | 33   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 0 | 66   | 100            | 0 | 31   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   | 0 | 58   | 104            | 0 | 29   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 102                   | 0 | 67   | 105            | 0 | 31   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 106                   | 0 | 67   | 104            | 0 | 32   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897939

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubračići SI (GZW): 818 / 990

MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 27.07.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 771 / 990

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 116                      | 0 | 71   | 104               | 0 | 33   |
|                   | susp. ligament         | g               | 111                      | 0 | 65   | 107               | 0 | 31   |
|                   | dubina vimena          | g               | 111                      | 0 | 75   | 104               | 0 | 34   |
|                   | duljina sisa           | g               | 103                      | 0 | 79   | 104               | 0 | 35   |
|                   | debljina sisa          | g               | 103                      | 0 | 69   | 106               | 0 | 32   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 121                      | 0 | 76   | 114               | 0 | 34   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 123                      | 0 | 84   | 113               | 0 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 119                      | 0 | 74   | 115               | 0 | 33   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 102                      | 0 | 68   | 103               | 0 | 32   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 101                      | 0 | 70   | 102               | 0 | 32   |

### 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         |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |