

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201469270

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubračići SI (GZW): 1 / 36

MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 07.12.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3 / 36

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 116                   | -6   | 77   | 109            | -6   | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 109                   | -6   | 88   | 102            | -7   | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | -1   | 69   | 96             | 0    | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 108                   | -1   | 79   | 108            | 0    | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 110                   | -5   | 82   | 109            | -5   | 43   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 170                   | -283 | 82   | 23             | -293 | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 13.3                  | -9.5 | 81   | 3.7            | -9.5 | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 12                    | -8.8 | 80   | 1.8            | -9.4 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.07                  | 0.03 | 81   | 0.03           | 0.03 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.07                  | 0.02 | 80   | 0.01           | 0.01 | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 110                   | 0    | 69   | 96             | 0    | 37   |
|                 | randman                     | g            | 107                   | 0    | 69   | 97             | 0    | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 103                   | 0    | 67   | 97             | 0    | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 103                   | -1   | 69   | 104            | 0    | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 97                    | -3   | 81   | 104            | -2   | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 104                   | -1   | 81   | 105            | 0    | 42   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 106                   | -1   | 76   | 104            | -1   | 40   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 100                   | -3   | 83   | 108            | -1   | 43   |
|                 | mastitis                    | g            | 105                   | 1    | 58   | 104            | -1   | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | 0    | 62   | 103            | 1    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 98                    | 0    | 60   | 98             | 0    | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 110                   | 2    | 68   | 107            | 1    | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 108                   | -1   | 74   | 105            | 0    | 40   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | 0    | 71   | 109            | 0    | 38   |
|                 | vitalnost                   | g            | 105                   | -1   | 66   | 102            | -1   | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 106                   | 1    | 62   | 103            | 1    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 99                    | -1   | 78   | 97             | 0    | 41   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 93                    | 2    | 66   | 96             | 2    | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 97                    | -1   | 61   | 97             | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 92                    | -2   | 81   | 95             | -2   | 42   |
|                 | visina križa                | g            | 99                    | -1   | 74   | 96             | -1   | 40   |
|                 | duljina leđa                | g            | 100                   | -1   | 69   | 99             | -1   | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 101                   | 0    | 67   | 101            | 0    | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 96                    | -1   | 66   | 97             | 0    | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 96                    | 0    | 71   | 95             | 1    | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 104                   | 0    | 72   | 99             | -1   | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 102                   | -1   | 72   | 97             | -2   | 39   |
|                 | putice                      | g            | 96                    | 0    | 66   | 99             | 0    | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 98                    | 0    | 57   | 96             | 0    | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 105                   | -1   | 66   | 102            | -1   | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 109                   | -1   | 67   | 104            | -2   | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201469270**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 36**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **07.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 36**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 86                    | -3 | 71   | 98             | 0  | 38   |
|                   | susp. ligament         | g            | 91                    | -1 | 64   | 91             | -2 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 88                    | -1 | 74   | 96             | 0  | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 96                    | 1  | 79   | 98             | 0  | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 97                    | 0  | 68   | 99             | 0  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 109                   | -2 | 76   | 102            | 0  | 40   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 100                   | -1 | 84   | 95             | 0  | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 101                   | -1 | 73   | 97             | -1 | 39   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 98                    | 0  | 67   | 100            | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 97                    | 0  | 69   | 97             | 1  | 37   |

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