

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228028

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 171 / 213

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 189 / 213

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g               | 91                       | -2   | 81   | 94             | -1   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 86                       | -1   | 90   | 86             | -1   | 42   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 115                      | 0    | 76   | 118            | 0    | 34   |
|                 | fitnes                      | g               | 99                       | -1   | 84   | 99             | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 86                       | -1   | 85   | 89             | -1   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | -459                     | -48  | 85   | -545           | -31  | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | -24.7                    | -1.5 | 84   | -22            | -1.1 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | -17                      | -1.3 | 83   | -17.5          | -0.9 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.07                    | 0.01 | 84   | 0.01           | 0    | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | -0.01                    | 0    | 83   | 0.02           | 0    | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 113                      | 0    | 76   | 116            | 0    | 34   |
|                 | randman                     | g               | 111                      | 0    | 76   | 114            | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g               | 113                      | 1    | 75   | 113            | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 96                       | -1   | 75   | 95             | -1   | 36   |
|                 | perzistencija               | g               | 90                       | -1   | 84   | 91             | 0    | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 114                      | 0    | 85   | 105            | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 112                      | -1   | 81   | 103            | 0    | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 81                       | 0    | 87   | 86             | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g               | 114                      | 2    | 67   | 106            | 1    | 33   |
|                 | ciste                       | g               | 102                      | 1    | 70   | 103            | 0    | 34   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 99                       | 1    | 68   | 100            | 0    | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 98                       | 0    | 75   | 106            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 78                       | -1   | 79   | 86             | -1   | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 106                      | -1   | 77   | 104            | -1   | 35   |
|                 | vitalnost                   | g               | 87                       | 0    | 73   | 90             | 0    | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 94                       | 1    | 70   | 101            | -1   | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 106                      | 0    | 82   | 105            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 123                      | 1    | 72   | 123            | 1    | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 90                       | -1   | 67   | 91             | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 97                       | -1   | 84   | 99             | -1   | 35   |
|                 | visina križa                | g               | 103                      | 0    | 79   | 101            | -1   | 35   |
|                 | duljina leđa                | g               | 106                      | 0    | 75   | 106            | 0    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 117                      | 0    | 73   | 116            | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g               | 106                      | 0    | 73   | 107            | -1   | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 101                      | 0    | 76   | 98             | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 106                      | 1    | 77   | 102            | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 81                       | -1   | 77   | 86             | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g               | 97                       | -1   | 72   | 96             | -1   | 34   |
|                 | visina papaka               | g               | 103                      | -1   | 64   | 101            | -1   | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 97                       | 1    | 73   | 94             | 0    | 34   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g               | 85                       | -1   | 73   | 90             | 0    | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228028

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 171 / 213

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 189 / 213

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 108                      | 0  | 76   | 105            | 0  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g               | 87                       | -1 | 71   | 95             | -1 | 34   |
|                   | dubina vimena          | g               | 103                      | -1 | 79   | 102            | 0  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g               | 98                       | 0  | 83   | 99             | 0  | 35   |
|                   | debljina sisa          | g               | 92                       | 0  | 74   | 96             | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 94                       | -1 | 80   | 100            | -1 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 97                       | -1 | 87   | 104            | 0  | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 91                       | -1 | 78   | 97             | -1 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 103                      | 0  | 73   | 104            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 94                       | 1  | 76   | 97             | 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 2608 i 2607

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