

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200708467

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubraći SI (GZW): 2880 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2452 / 3112

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina         | Svojtvo                     | Pedigre info | genomski optimizirana |     |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-----|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d   | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 96                    | 0   | 82   | 95             | -1   | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 90                    | 0   | 91   | 90             | -1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 99                    | -1  | 75   | 100            | -1   | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 108                   | -1  | 84   | 104            | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 98                    | -1  | 86   | 96             | -1   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -195                  | 12  | 88   | -249           | -18  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -15                   | 0.3 | 87   | -14.6          | -0.6 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -13.9                 | 0.4 | 85   | -12.1          | -0.5 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.08                 | 0   | 87   | -0.04          | 0    | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.09                 | 0   | 85   | -0.04          | 0    | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 94                    | 0   | 76   | 92             | -1   | 34   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | 0   | 75   | 106            | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 97                    | -1  | 74   | 100            | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 107                   | -1  | 75   | 102            | -1   | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | 0   | 86   | 100            | 0    | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 109                   | 0   | 84   | 103            | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 108                   | 0   | 80   | 102            | -1   | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 81                    | 0   | 86   | 81             | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 108                   | 0   | 64   | 105            | 0    | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 98                    | 0   | 69   | 99             | 0    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 93                    | -1  | 67   | 92             | -1   | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 106                   | 1   | 74   | 104            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 104                   | 0   | 80   | 104            | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 100                   | -1  | 77   | 101            | 0    | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 98                    | -2  | 72   | 101            | 0    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   | 0   | 69   | 103            | 0    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   | 0   | 82   | 98             | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 102                   | 0   | 72   | 105            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | 0   | 67   | 104            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 103                   | -1  | 84   | 100            | 0    | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   | 0   | 79   | 99             | 0    | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 100                   | -1  | 74   | 97             | -1   | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 99                    | 0   | 73   | 99             | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 99                    | 0   | 72   | 98             | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 94                    | 0   | 76   | 93             | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 83                    | -1  | 77   | 92             | -1   | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 93                    | 0   | 77   | 96             | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g            | 101                   | 0   | 72   | 101            | 0    | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | 0   | 64   | 100            | 0    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 104                   | 1   | 72   | 103            | 0    | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 101                   | 0   | 73   | 96             | 0    | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200708467

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubraći SI (GZW): 2880 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2452 / 3112

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 103                   | -1 | 75   | 102            | -1 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 98                    | 0  | 70   | 98             | 0  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 102                   | -1 | 79   | 100            | -1 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 116                   | 1  | 83   | 108            | 0  | 35   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 0  | 74   | 98             | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 92                    | 0  | 80   | 95             | 1  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 102                   | -1 | 86   | 98             | 0  | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 95                    | 0  | 78   | 98             | -1 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0  | 73   | 102            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 100                   | -1 | 74   | 102            | 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 2604 i 2601

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 | monogeno svojstvo    | status | test | genotip | opis                            |
|-----|--------|----------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein          |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi | +-     | M    |         |                                 |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein          |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost           |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |