

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652991

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: HR 3201494168

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 1632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1632

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 118                   | -2   | 75   | 117            | -2   | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 117                   | -2   | 84   | 116            | -1   | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 96                    | -1   | 72   | 101            | -1   | 39   |
|                 | fitnes                      | g            | 105                   | -1   | 80   | 103            | -2   | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 116                   | -1   | 82   | 116            | -2   | 43   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 1058                  | -75  | 77   | 726            | -44  | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 18.9                  | -3.7 | 76   | 23.1           | -2.4 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 28.6                  | -1.8 | 75   | 23.1           | -0.5 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.27                 | 0    | 76   | -0.08          | 0    | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.09                 | 0.01 | 75   | -0.03          | 0.01 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 103                   | -1   | 72   | 105            | -1   | 39   |
|                 | randman                     | g            | 96                    | -1   | 72   | 99             | 0    | 39   |
|                 | klase mesa                  | g            | 95                    | 0    | 70   | 101            | 0    | 38   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 110                   | -1   | 69   | 105            | -1   | 37   |
|                 | perzistencija               | g            | 103                   | -2   | 76   | 101            | -2   | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 111                   | -1   | 82   | 106            | -1   | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 108                   | -1   | 77   | 104            | -1   | 41   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 100                   | 1    | 84   | 103            | 0    | 43   |
|                 | mastitis                    | g            | 112                   | -1   | 59   | 107            | -1   | 32   |
|                 | ciste                       | g            | 98                    | -1   | 62   | 101            | -2   | 34   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 104                   | 0    | 61   | 102            | -1   | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 90                    | 0    | 69   | 96             | -1   | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 112                   | 0    | 79   | 109            | -1   | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | 1    | 75   | 101            | -1   | 41   |
|                 | vitalnost                   | g            | 108                   | 1    | 72   | 105            | 1    | 41   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 95                    | 0    | 63   | 98             | 0    | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 117                   | 0    | 78   | 110            | -1   | 41   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 95                    | 1    | 66   | 98             | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 113                   | 0    | 61   | 115            | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 109                   | 0    | 81   | 111            | 1    | 42   |
|                 | visina križa                | g            | 120                   | 0    | 75   | 112            | -1   | 40   |
|                 | duljina leđa                | g            | 112                   | 0    | 69   | 107            | 0    | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 103                   | 0    | 68   | 105            | 1    | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 113                   | 0    | 67   | 108            | 0    | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 105                   | 1    | 71   | 100            | -1   | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 104                   | -1   | 72   | 103            | -1   | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 114                   | 1    | 73   | 118            | 1    | 39   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | -1   | 66   | 104            | 0    | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 101                   | 0    | 58   | 102            | 0    | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 102                   | -1   | 67   | 106            | 0    | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   | 0    | 67   | 101            | 1    | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652991

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: HR 3201494168

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 1632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1632

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 94                    | 0 | 71   | 104            | 0  | 38   |
|                   | susp. ligament         | g            | 105                   | 0 | 65   | 104            | 1  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 113                   | 0 | 75   | 109            | 0  | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 0 | 79   | 99             | 0  | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 110                   | 0 | 69   | 103            | 0  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 101                   | 1 | 76   | 105            | 1  | 40   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 105                   | 0 | 84   | 111            | -1 | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 99                    | 0 | 74   | 107            | 1  | 39   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0 | 68   | 102            | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 102                   | 0 | 70   | 100            | 0  | 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 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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |