

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461

Spol: M

Datum rođenja: 14.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0941988754

Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL

Rang po polubraći SI (GZW): 971 / 1154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 793 / 1154

MG: AB pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 84                    | 0    | 80   | 81             | -1   | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 88                    | 0    | 88   | 91             | -1   | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 95                    | 0    | 76   | 93             | -1   | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 93                    | -1   | 85   | 88             | 0    | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 89                    | -1   | 85   | 84             | 0    | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -430                  | -17  | 81   | -262           | -25  | 43   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -20.1                 | -0.3 | 81   | -13            | -0.9 | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -14.8                 | -0.4 | 80   | -11.9          | -0.9 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.03                 | 0    | 81   | -0.02          | 0    | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.01                  | 0.01 | 80   | -0.03          | 0    | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 97                    | 0    | 77   | 90             | -1   | 37   |
|                 | randman                     | g            | 94                    | 0    | 76   | 94             | 0    | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 98                    | 0    | 76   | 99             | 0    | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 100                   | 1    | 76   | 93             | 0    | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 97                    | -1   | 81   | 93             | 0    | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 86                    | 0    | 86   | 83             | 0    | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 83                    | 0    | 82   | 83             | 0    | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 102                   | 1    | 87   | 103            | 0    | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 94                    | 0    | 68   | 89             | 0    | 36   |
|                 | ciste                       | g            | 97                    | 0    | 71   | 98             | 1    | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 96                    | 1    | 70   | 98             | 1    | 37   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 99                    | -1   | 76   | 97             | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 95                    | 0    | 80   | 99             | -1   | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 96                    | 0    | 78   | 97             | 0    | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 99                    | -1   | 73   | 98             | 0    | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 98                    | -1   | 71   | 97             | 0    | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 107                   | 0    | 83   | 97             | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 120                   | 0    | 73   | 112            | 1    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 102                   | -1   | 69   | 100            | -1   | 37   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 98                    | 0    | 85   | 93             | 0    | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   | 0    | 80   | 95             | -1   | 37   |
|                 | duljina leđa                | g            | 102                   | 0    | 75   | 93             | 0    | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 109                   | 0    | 75   | 99             | 0    | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 112                   | -1   | 74   | 104            | 0    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 89                    | 1    | 77   | 94             | 0    | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 103                   | 0    | 78   | 101            | 0    | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 105                   | 0    | 79   | 99             | 0    | 37   |
|                 | putice                      | g            | 96                    | 1    | 73   | 100            | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 99                    | 0    | 67   | 102            | 0    | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 97                    | 0    | 74   | 101            | 0    | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | 1    | 74   | 100            | 1    | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461

Spol: M

Datum rođenja: 14.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0941988754

Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL

Rang po polubraći SI (GZW): 971 / 1154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 793 / 1154

MG: AB pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 108                   | 0  | 77   | 100            | -1 | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 104                   | 0  | 72   | 96             | 0  | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 102                   | 0  | 80   | 94             | 0  | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 104                   | -1 | 84   | 102            | 0  | 37   |
|                   | debljina sisa          | g            | 96                    | 0  | 75   | 98             | 0  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 87                    | 0  | 81   | 89             | 0  | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 79                    | 0  | 88   | 89             | 0  | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 88                    | -1 | 79   | 91             | 0  | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 98                    | 0  | 74   | 100            | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 118                   | 0  | 77   | 109            | 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 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   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |