

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200521007

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.03.2014

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 7200171583

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina            | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |   |      |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|---|------|
|                    |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi          | seleksijski indeks          | k            | 99                    | 7     | 38   |                |   |      |
|                    | dnevni indeks mliječnosti   | k            | 97                    | 2     | 65   |                |   |      |
|                    | indeks mesnatosti           | k            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | fitnes                      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | ekološki selekc. indeks     | k            | 100                   | 7     | 52   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja      | dnevna kol. mlijeka         | k            | -50                   | 85    | 58   |                |   |      |
|                    | dnevna kol. masti           | k            | -9.3                  | 2.5   | 53   |                |   |      |
|                    | dnevna kol. bjelančevina    | k            | -0.8                  | 3.3   | 50   |                |   |      |
|                    | dnevni sadržaj masti        | k            | -0.09                 | -0.01 | 53   |                |   |      |
|                    | dnevni sadržaj bjelančevina | k            | 0.01                  | 0     | 50   |                |   |      |
| 3.Meso             | neto prirast                | k            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | randman                     | k            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | klase mesa                  | k            |                       |       |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost     | dugovječnost                | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | perzistencija               | k            | 112                   | 6     | 68   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje    | zdravlje vimena             | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | broj somatskih stanica      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | protok mlijeka              | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | mastitis                    | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | ciste                       | n            |                       |       |      |                |   |      |
| 6.Plodnost         | mirnoća kod mužnje          | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | plodnost                    | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | lakoća tel. paternalna      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | lakoća tel. maternalna      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | vitalnost                   | n            |                       |       |      |                |   |      |
| 7.Vanjština        | poremećaj plodnosti         | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | skupna ocj. okvir           | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | skupna ocj. mišićavost      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | skupna ocj. noge            | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | skupna ocj. vime            | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | visina križa                | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | duljina leđa                | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | širina zdjelice             | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | dubina trupa                | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | položaj zdjelice            | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | kut skoč. zgloba            | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | izraž. skoč. zgloba         | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | putice                      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                    | visina papaka               | n            |                       |       |      |                |   |      |
| dulj. pred. vimena | n                           |              |                       |       |      |                |   |      |
| dulj. zad. vimena  | n                           |              |                       |       |      |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200521007**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7200171583**

Datum rođenja: **21.03.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                   |                        |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | susp. ligament         | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | dubina vimena          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | duljina sisa           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | debljina sisa          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | smjer zad. sisa        | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | položaj prednjih sisa  | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | položaj zadnjih sisa   | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | čistoća vimena         | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | n            |                       |   |      |                |   |      |

### 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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |