

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200830334

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1200263383

Datum rođenja: 10.09.2016

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijски indeks          | k            | 99                    | 0 | 43   |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | k            | 101                   | 0 | 65   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | k            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | k            | 102                   | 0 | 56   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | k            | 164                   | 0 | 57   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | k            | -1.9                  | 0 | 53   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | k            | 4.9                   | 0 | 50   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | k            | -0.1                  | 0 | 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            | 106                   | 0 | 59   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | mastitis                    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | ciste                       | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | mirnoća kod mužnje          | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | poremećaj plodnosti         | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 7.Vanjština     | 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 5200830334

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 1200263383

Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | 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 2607 i 2606

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    |                      |
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein          |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost           |        | M    | pp      | životinja s rogovima |