

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943625**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
 Majka: **HR 8100513756**

Datum rođenja: **20.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |             |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d           | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijски indeks          | k            | 105                   | <b>-2</b>   | 43   |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | k            | 99                    | 0           | 66   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | k            |                       |             |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |             |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | ekološki selekc. indeks     | k            | 106                   | <b>-2</b>   | 54   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. mlijeka         | k            | 187                   | <b>-17</b>  | 58   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | k            | -11.1                 | <b>-0.6</b> | 54   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | k            | 5.1                   | <b>-0.5</b> | 51   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | k            | -0.22                 | 0           | 54   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | k            | -0.02                 | 0           | 51   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | k            |                       |             |      |                |   |      |
|                 | randman                     | k            |                       |             |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | k            |                       |             |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | n            |                       |             |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | k            | 123                   | <b>-4</b>   | 58   |                |   |      |
| 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 9200943625

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 8100513756

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

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