

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841261

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 6201106080

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 1021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 1021

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 120                   | -1    | 75   | 118            | -2    | 34   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 115                   | -1    | 84   | 110            | -1    | 40   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 97                    | 0     | 71   | 103            | -1    | 28   |
|                 | fitnes                      | g            | 113                   | -1    | 80   | 113            | -2    | 35   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 118                   | -2    | 82   | 118            | -3    | 37   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 492                   | -5    | 77   | 322            | -22   | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 19.6                  | -0.2  | 76   | 11.3           | -0.5  | 36   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 23.2                  | -1.4  | 75   | 15.6           | -1.5  | 35   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.01                 | 0     | 76   | -0.02          | 0.01  | 36   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.07                  | -0.01 | 75   | 0.05           | -0.01 | 35   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 94                    | 0     | 72   | 103            | -1    | 28   |
|                 | randman                     | g            | 100                   | 0     | 72   | 104            | 0     | 28   |
|                 | klase mesa                  | g            | 98                    | -1    | 69   | 101            | -1    | 27   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 114                   | -1    | 69   | 112            | -2    | 29   |
|                 | perzistencija               | g            | 104                   | -3    | 76   | 108            | -4    | 36   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 105                   | -2    | 82   | 109            | -2    | 35   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 106                   | -2    | 76   | 108            | -2    | 31   |
|                 | protok mlijeka              | n            |                       |       |      |                |       |      |
|                 | mastitis                    | g            | 101                   | -2    | 61   | 106            | -1    | 26   |
|                 | ciste                       | g            | 108                   | 2     | 63   | 106            | 1     | 26   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 93                    | -1    | 63   | 94             | -1    | 27   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 111                   | 2     | 69   | 108            | 0     | 28   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 103                   | 0     | 79   | 104            | 0     | 34   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 95                    | -1    | 74   | 97             | -1    | 32   |
|                 | vitalnost                   | g            | 104                   | 0     | 72   | 101            | 0     | 33   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | 1     | 63   | 102            | 0     | 27   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 97                    | -1    | 78   | 99             | -1    | 31   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 97                    | 0     | 66   | 101            | 0     | 28   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 114                   | 0     | 61   | 109            | 0     | 27   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 107                   | 0     | 82   | 110            | 0     | 32   |
|                 | visina križa                | g            | 100                   | -1    | 75   | 101            | 0     | 31   |
|                 | duljina leđa                | g            | 90                    | -1    | 69   | 96             | -1    | 29   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 94                    | 0     | 68   | 98             | -1    | 29   |
|                 | dubina trupa                | g            | 98                    | 0     | 67   | 99             | 0     | 28   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 104                   | 1     | 71   | 101            | 0     | 29   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 1     | 73   | 102            | 1     | 30   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 111                   | 2     | 73   | 108            | 1     | 30   |
|                 | putice                      | g            | 108                   | -2    | 66   | 103            | -1    | 28   |
|                 | visina papaka               | g            | 108                   | 0     | 58   | 105            | 0     | 26   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 106                   | 0     | 67   | 104            | 1     | 28   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 107                   | -1    | 67   | 102            | -1    | 28   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841261  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 1021  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201106080

Datum rođenja: 01.09.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 620 / 1021  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 107                   | -1 | 71   | 108            | -1 | 29   |
|                   | susp. ligament         | g            | 103                   | 1  | 65   | 106            | 0  | 28   |
|                   | dubina vimena          | g            | 102                   | 0  | 75   | 106            | 0  | 30   |
|                   | duljina sisa           | g            | 100                   | 1  | 79   | 97             | 0  | 32   |
|                   | debljina sisa          | g            | 106                   | 1  | 68   | 99             | 0  | 29   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 105                   | 1  | 76   | 100            | 0  | 31   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 105                   | -1 | 85   | 106            | 0  | 33   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 99                    | -1 | 74   | 102            | -1 | 30   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0  | 67   | 102            | 0  | 29   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 111                   | 1  | 71   | 108            | 0  | 29   |

### 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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein       |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein       |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost        |        | M    | pp      | životinja s rogovima |