

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013905

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 2200365505

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 379

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 379

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 105                   | 0 | 81   | 107            | 0 | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 100                   | 0 | 91   | 108            | 0 | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 94                    | 0 | 76   | 98             | 0 | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 110                   | 0 | 84   | 103            | 0 | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 103                   | 0 | 86   | 104            | 0 | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -169                  | 0 | 87   | 274            | 0 | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 5                     | 0 | 85   | 13.8           | 0 | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -5                    | 0 | 84   | 7.7            | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.15                  | 0 | 85   | 0.02           | 0 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.01                  | 0 | 84   | -0.03          | 0 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 94                    | 0 | 76   | 99             | 0 | 34   |
|                 | randman                     | g            | 92                    | 0 | 76   | 94             | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 0 | 75   | 103            | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 118                   | 0 | 75   | 110            | 0 | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 101                   | 0 | 86   | 104            | 0 | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 104                   | 0 | 85   | 100            | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 103                   | 0 | 81   | 100            | 0 | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 99                    | 0 | 87   | 102            | 0 | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 105                   | 0 | 67   | 101            | 0 | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 99                    | 0 | 70   | 99             | 0 | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 95                    | 0 | 67   | 98             | 0 | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 103                   | 0 | 75   | 99             | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 93                    | 0 | 79   | 94             | 0 | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | 0 | 77   | 101            | 0 | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | 0 | 72   | 100            | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 97                    | 0 | 70   | 99             | 0 | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 99                    | 0 | 82   | 100            | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 105                   | 0 | 72   | 111            | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | 0 | 68   | 100            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 94                    | 0 | 84   | 93             | 0 | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 100                   | 0 | 80   | 98             | 0 | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 102                   | 0 | 75   | 101            | 0 | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 100                   | 0 | 74   | 102            | 0 | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 101                   | 0 | 73   | 105            | 0 | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 105                   | 0 | 77   | 107            | 0 | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 94                    | 0 | 77   | 94             | 0 | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 104                   | 0 | 77   | 97             | 0 | 36   |
|                 | putice                      | g            | 104                   | 0 | 72   | 102            | 0 | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   | 0 | 65   | 105            | 0 | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 103                   | 0 | 73   | 100            | 0 | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 105                   | 0 | 73   | 104            | 0 | 36   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013905

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 379

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 379

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 97                       | 0 | 76   | 100               | 0 | 36   |
|                   | susp. ligament         | g               | 85                       | 0 | 71   | 87                | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g               | 103                      | 0 | 79   | 97                | 0 | 36   |
|                   | duljina sisa           | g               | 108                      | 0 | 83   | 102               | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g               | 110                      | 0 | 74   | 110               | 0 | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 94                       | 0 | 80   | 95                | 0 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 81                       | 0 | 87   | 88                | 0 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 93                       | 0 | 79   | 91                | 0 | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 104                      | 0 | 74   | 101               | 0 | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 106                      | 0 | 75   | 107               | 0 | 35   |

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- &\_txt\_g.
- &\_txt\_n.
- &\_txt\_nm.
- &\_txt\_no.
- &\_txt\_gk.
- &\_txt\_nmo.

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2601 i 2512

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: &\_txt\_izr2. (+-) / &\_txt\_izr3. (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test