

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 707  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 707  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

|                 |                              |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|------------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                     | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks           | g            | 95                    | 0 | 79   | 98             | 0 | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti    | g            | 96                    | 0 | 87   | 99             | 0 | 45   |
|                 | indeks mesnatosti            | g            | 111                   | 0 | 76   | 101            | 0 | 34   |
|                 | fitnes                       | g            | 91                    | 0 | 84   | 95             | 0 | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks      | g            | 90                    | 0 | 85   | 93             | 0 | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka          | g            | -568                  | 0 | 81   | -224           | 0 | 43   |
|                 | dnevna kol. masti            | g            | -4.8                  | 0 | 80   | -0.4           | 0 | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelanjčevina    | g            | -6.6                  | 0 | 80   | -1.2           | 0 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj masti         | g            | 0.25                  | 0 | 80   | 0.12           | 0 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelanjčevina | g            | 0.18                  | 0 | 80   | 0.09           | 0 | 42   |
| 3.Meso          | neto prirast                 | g            | 109                   | 0 | 76   | 103            | 0 | 34   |
|                 | randman                      | g            | 109                   | 0 | 76   | 100            | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                   | g            | 106                   | 0 | 74   | 101            | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                 | g            | 94                    | 0 | 75   | 93             | 0 | 36   |
|                 | perzistencija                | g            | 99                    | 0 | 80   | 98             | 0 | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena              | g            | 96                    | 0 | 85   | 96             | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica       | g            | 93                    | 0 | 81   | 95             | 0 | 35   |
|                 | protok mlijeka               | g            | 98                    | 0 | 86   | 100            | 0 | 36   |
|                 | mastitis                     | g            | 104                   | 0 | 67   | 101            | 0 | 35   |
|                 | ciste                        | g            | 94                    | 0 | 70   | 98             | 0 | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje           | g            | 98                    | 0 | 69   | 99             | 0 | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                     | g            | 91                    | 0 | 75   | 99             | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna       | g            | 95                    | 0 | 79   | 98             | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna       | g            | 104                   | 0 | 77   | 103            | 0 | 35   |
|                 | vitalnost                    | g            | 94                    | 0 | 72   | 99             | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti          | g            | 98                    | 0 | 70   | 100            | 0 | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir            | g            | 106                   | 0 | 82   | 100            | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost       | g            | 110                   | 0 | 73   | 103            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. noge             | g            | 100                   | 0 | 68   | 101            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. vime             | g            | 90                    | 0 | 85   | 94             | 0 | 36   |
|                 | visina križa                 | g            | 106                   | 0 | 80   | 99             | 0 | 35   |
|                 | duljina leđa                 | g            | 102                   | 0 | 75   | 99             | 0 | 35   |
|                 | širina zdjelice              | g            | 103                   | 0 | 74   | 101            | 0 | 35   |
|                 | dubina trupa                 | g            | 111                   | 0 | 73   | 107            | 0 | 35   |
|                 | položaj zdjelice             | g            | 113                   | 0 | 77   | 103            | 0 | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba             | g            | 100                   | 0 | 77   | 98             | 0 | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba          | g            | 93                    | 0 | 78   | 95             | 0 | 35   |
|                 | putice                       | g            | 94                    | 0 | 72   | 100            | 0 | 35   |
|                 | visina papaka                | g            | 104                   | 0 | 65   | 101            | 0 | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena           | g            | 90                    | 0 | 73   | 92             | 0 | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200817523**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 2200328997**

Datum rođenja: **11.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **19.03.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **571 / 707**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 707**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 89                    | 0 | 73   | 98             | 0 | 35   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 100                   | 0 | 76   | 99             | 0 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 91                    | 0 | 71   | 95             | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 97                    | 0 | 79   | 94             | 0 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 110                   | 0 | 83   | 105            | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 109                   | 0 | 74   | 103            | 0 | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 84                    | 0 | 80   | 91             | 0 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 87                    | 0 | 87   | 96             | 0 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 81                    | 0 | 79   | 89             | 0 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0 | 74   | 100            | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 105                   | 0 | 75   | 99             | 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