

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1932 / 3037

MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1469 / 3037

Posjednik: JOSIP FUČEC

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 107                      | 0 | 80   | 106               | 0 | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 107                      | 0 | 90   | 106               | 0 | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 96                       | 0 | 74   | 96                | 0 | 36   |
|                 | fitnes                      | g               | 102                      | 0 | 82   | 101               | 0 | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 108                      | 0 | 85   | 105               | 0 | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 1048                     | 0 | 85   | 512               | 0 | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | -1.2                     | 0 | 84   | 3.1               | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 19.4                     | 0 | 83   | 13                | 0 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.49                    | 0 | 84   | -0.21             | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | -0.19                    | 0 | 83   | -0.06             | 0 | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 99                       | 0 | 75   | 99                | 0 | 36   |
|                 | randman                     | g               | 95                       | 0 | 74   | 93                | 0 | 35   |
|                 | klase mesa                  | g               | 97                       | 0 | 73   | 99                | 0 | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 110                      | 0 | 73   | 106               | 0 | 36   |
|                 | perzistencija               | g               | 101                      | 0 | 84   | 99                | 0 | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 108                      | 0 | 83   | 107               | 0 | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 109                      | 0 | 79   | 109               | 0 | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 91                       | 0 | 85   | 95                | 0 | 37   |
|                 | mastitis                    | g               | 106                      | 0 | 62   | 100               | 0 | 34   |
|                 | ciste                       | g               | 93                       | 0 | 67   | 97                | 0 | 35   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g               | 100                      | 0 | 64   | 102               | 0 | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 89                       | 0 | 72   | 93                | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 109                      | 0 | 78   | 101               | 0 | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 94                       | 0 | 75   | 94                | 0 | 36   |
|                 | vitalnost                   | g               | 108                      | 0 | 70   | 103               | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 98                       | 0 | 67   | 100               | 0 | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 101                      | 0 | 81   | 97                | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 90                       | 0 | 70   | 91                | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 100                      | 0 | 65   | 98                | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 108                      | 0 | 82   | 104               | 0 | 36   |
|                 | visina križa                | g               | 102                      | 0 | 78   | 97                | 0 | 36   |
|                 | duljina leđa                | g               | 104                      | 0 | 73   | 100               | 0 | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 96                       | 0 | 72   | 93                | 0 | 36   |
|                 | dubina trupa                | g               | 102                      | 0 | 71   | 100               | 0 | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 103                      | 0 | 75   | 102               | 0 | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 109                      | 0 | 75   | 104               | 0 | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 104                      | 0 | 75   | 103               | 0 | 36   |
|                 | putice                      | g               | 94                       | 0 | 70   | 94                | 0 | 36   |
|                 | visina papaka               | g               | 100                      | 0 | 61   | 97                | 0 | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 115                      | 0 | 71   | 114               | 0 | 36   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161454**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 0200612748**

Datum rođenja: **29.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **19.03.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 46543464**  
**WALGRANDE**

Rang po polubraći SI (GZW): **1932 / 3037**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1469 / 3037**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 107                   | 0 | 71   | 109            | 0 | 36   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 100                   | 0 | 74   | 103            | 0 | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 108                   | 0 | 69   | 105            | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 94                    | 0 | 78   | 95             | 0 | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 109                   | 0 | 82   | 111            | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 91                    | 0 | 73   | 98             | 0 | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 124                   | 0 | 79   | 117            | 0 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 109                   | 0 | 85   | 100            | 0 | 37   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 112                   | 0 | 76   | 107            | 0 | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0 | 72   | 102            | 0 | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 98                    | 0 | 72   | 102            | 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