

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 151

MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 151

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 96                       | 0 | 79   | 102               | 0 | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 89                       | 0 | 88   | 92                | 0 | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 122                      | 0 | 75   | 121               | 0 | 44   |
|                 | fitnes                      | g               | 99                       | 0 | 83   | 104               | 0 | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 91                       | 0 | 85   | 100               | 0 | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | -549                     | 0 | 82   | -264              | 0 | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | -10.2                    | 0 | 81   | -11.1             | 0 | 47   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | -18.6                    | 0 | 81   | -12.6             | 0 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | 0.17                     | 0 | 81   | 0                 | 0 | 47   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.01                     | 0 | 81   | -0.04             | 0 | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 116                      | 0 | 76   | 112               | 0 | 44   |
|                 | randman                     | g               | 117                      | 0 | 76   | 117               | 0 | 43   |
|                 | klase mesa                  | g               | 117                      | 0 | 74   | 117               | 0 | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 87                       | 0 | 75   | 98                | 0 | 43   |
|                 | perzistencija               | g               | 100                      | 0 | 81   | 103               | 0 | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 98                       | 0 | 85   | 101               | 0 | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 96                       | 0 | 81   | 100               | 0 | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 86                       | 0 | 86   | 94                | 0 | 46   |
|                 | mastitis                    | g               | 104                      | 0 | 65   | 104               | 0 | 40   |
|                 | ciste                       | g               | 102                      | 0 | 69   | 106               | 0 | 42   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g               | 95                       | 0 | 66   | 94                | 0 | 40   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 114                      | 0 | 74   | 110               | 0 | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 88                       | 0 | 80   | 92                | 0 | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 107                      | 0 | 77   | 102               | 0 | 44   |
|                 | vitalnost                   | g               | 86                       | 0 | 72   | 92                | 0 | 42   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 105                      | 0 | 70   | 104               | 0 | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 100                      | 0 | 82   | 101               | 0 | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 124                      | 0 | 72   | 124               | 0 | 42   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 89                       | 0 | 67   | 100               | 0 | 41   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 93                       | 0 | 84   | 94                | 0 | 45   |
|                 | visina križa                | g               | 95                       | 0 | 79   | 98                | 0 | 45   |
|                 | duljina leđa                | g               | 101                      | 0 | 74   | 101               | 0 | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 113                      | 0 | 73   | 111               | 0 | 43   |
|                 | dubina trupa                | g               | 105                      | 0 | 72   | 103               | 0 | 42   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 96                       | 0 | 76   | 101               | 0 | 43   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 95                       | 0 | 77   | 93                | 0 | 43   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 79                       | 0 | 77   | 88                | 0 | 43   |
|                 | putice                      | g               | 94                       | 0 | 72   | 105               | 0 | 42   |
|                 | visina papaka               | g               | 102                      | 0 | 64   | 107               | 0 | 39   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 86                       | 0 | 72   | 91                | 0 | 42   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 151  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 151  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 87                    | 0 | 73   | 94             | 0 | 43   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 102                   | 0 | 76   | 98             | 0 | 43   |
|                   | susp. ligament         | g            | 93                    | 0 | 70   | 94             | 0 | 42   |
|                   | dubina vimena          | g            | 99                    | 0 | 79   | 96             | 0 | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 103                   | 0 | 83   | 103            | 0 | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 103                   | 0 | 74   | 97             | 0 | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 97                    | 0 | 80   | 97             | 0 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 91                    | 0 | 86   | 100            | 0 | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 92                    | 0 | 78   | 94             | 0 | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0 | 73   | 103            | 0 | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 94                    | 0 | 74   | 99             | 0 | 42   |

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