

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848829**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **288 / 693**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **10.09.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 693**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 91                    | 0 | 82   | 89             | 0 | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 99                    | 0 | 91   | 95             | 0 | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 103                   | 0 | 76   | 109            | 0 | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 86                    | 0 | 84   | 87             | 0 | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 91                    | 0 | 87   | 90             | 0 | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 63                    | 0 | 88   | -154           | 0 | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 1.4                   | 0 | 87   | -6.9           | 0 | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -3.4                  | 0 | 85   | -5.8           | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.01                 | 0 | 87   | 0              | 0 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.07                 | 0 | 85   | 0              | 0 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 108                   | 0 | 76   | 112            | 0 | 37   |
|                 | randman                     | g            | 100                   | 0 | 76   | 105            | 0 | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 102                   | 0 | 75   | 105            | 0 | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 92                    | 0 | 75   | 88             | 0 | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 93                    | 0 | 87   | 92             | 0 | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 93                    | 0 | 85   | 93             | 0 | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 94                    | 0 | 81   | 94             | 0 | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 84                    | 0 | 87   | 86             | 0 | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 93                    | 0 | 67   | 93             | 0 | 36   |
|                 | ciste                       | g            | 99                    | 0 | 70   | 101            | 0 | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 103                   | 0 | 69   | 102            | 0 | 37   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 86                    | 0 | 75   | 92             | 0 | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 96                    | 0 | 79   | 90             | 0 | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 105                   | 0 | 77   | 103            | 0 | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 96                    | 0 | 73   | 92             | 0 | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 85                    | 0 | 70   | 92             | 0 | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 112                   | 0 | 82   | 109            | 0 | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 0 | 73   | 109            | 0 | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 93                    | 0 | 69   | 93             | 0 | 37   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 93                    | 0 | 85   | 93             | 0 | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 110                   | 0 | 80   | 106            | 0 | 38   |
|                 | duljina leđa                | g            | 112                   | 0 | 75   | 109            | 0 | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 114                   | 0 | 74   | 114            | 0 | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 117                   | 0 | 73   | 115            | 0 | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 112                   | 0 | 77   | 108            | 0 | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 118                   | 0 | 78   | 111            | 0 | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 102                   | 0 | 78   | 96             | 0 | 37   |
|                 | putice                      | g            | 89                    | 0 | 73   | 95             | 0 | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 97                    | 0 | 66   | 97             | 0 | 37   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 95                    | 0 | 73   | 97             | 0 | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 95                    | 0 | 74   | 94             | 0 | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848829

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 288 / 693

MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 10.09.2016

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 261 / 693

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 98                       | 0 | 77   | 95                | 0 | 37   |
|                   | susp. ligament         | g               | 103                      | 0 | 72   | 98                | 0 | 37   |
|                   | dubina vimena          | g               | 96                       | 0 | 80   | 94                | 0 | 38   |
|                   | duljina sisa           | g               | 99                       | 0 | 83   | 96                | 0 | 38   |
|                   | debljina sisa          | g               | 103                      | 0 | 75   | 104               | 0 | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 97                       | 0 | 81   | 101               | 0 | 38   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 98                       | 0 | 87   | 102               | 0 | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 106                      | 0 | 79   | 106               | 0 | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 101                      | 0 | 74   | 102               | 0 | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 95                       | 0 | 76   | 102               | 0 | 37   |

### 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 2607 i 2606

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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |