

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 98                    | 0    | 76   | 94             | -2   | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | 1    | 85   | 101            | -1   | 40   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 80                    | -2   | 73   | 86             | -8   | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 101                   | 1    | 81   | 97             | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 103                   | 0    | 82   | 99             | -2   | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -141                  | -3   | 78   | -229           | -29  | 36   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 3.4                   | -0.1 | 77   | 4.6            | -0.9 | 36   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 3.6                   | 0.1  | 77   | -0.2           | -0.8 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.12                  | 0    | 77   | 0.18           | 0    | 36   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.11                  | 0.01 | 77   | 0.1            | 0    | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 90                    | -1   | 74   | 93             | -4   | 34   |
|                 | randman                     | g            | 83                    | -1   | 72   | 87             | -4   | 33   |
|                 | klase mesa                  | g            | 84                    | -1   | 72   | 89             | -9   | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 106                   | 1    | 72   | 102            | 0    | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 108                   | 0    | 77   | 106            | 0    | 36   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 88                    | -1   | 82   | 94             | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 87                    | -1   | 78   | 91             | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 124                   | 0    | 84   | 111            | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 92                    | -1   | 59   | 96             | 0    | 30   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | 1    | 65   | 98             | 1    | 33   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 100                   |      | 62   | 102            |      | 31   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 102                   | 1    | 71   | 95             | 0    | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 97                    | -1   | 77   | 97             | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | 0    | 74   | 101            | 0    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 102                   | 1    | 69   | 97             | 0    | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 106                   | 1    | 66   | 102            | 0    | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 102                   | -2   | 80   | 105            | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 84                    | 0    | 68   | 86             | -1   | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 109                   | 0    | 62   | 106            | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 107                   | 1    | 81   | 105            | 0    | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 101                   | -1   | 77   | 104            | -1   | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 105                   | -1   | 72   | 107            | 0    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 100                   | -2   | 70   | 105            | -1   | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 108                   | -1   | 69   | 106            | 0    | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 92                    | 1    | 73   | 95             | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 97                    | 0    | 73   | 95             | 1    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 116                   | 0    | 73   | 109            | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g            | 95                    | 1    | 68   | 99             | 0    | 34   |
|                 | visina papaka               | g            | 98                    | 0    | 58   | 98             | 0    | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 107                   | 2    | 69   | 101            | 0    | 34   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 105                   | 0 | 70   | 100            | 1 | 35   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 107                   | 0 | 72   | 103            | 0 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 104                   | 0 | 67   | 103            | 0 | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 103                   | 0 | 76   | 106            | 0 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 113                   | 0 | 80   | 110            | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 106                   | 1 | 71   | 102            | 0 | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 101                   | 0 | 77   | 100            | 0 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 101                   | 1 | 84   | 100            | 0 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 105                   | 0 | 74   | 102            | 0 | 34   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0 | 70   | 99             | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 102                   |   | 70   | 108            |   | 33   |

### 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 2508 i 2504

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