

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**  
Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 106                   | -1    | 75   | 105            | 0     | 35   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 104                   | -1    | 85   | 102            | -1    | 40   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 101                   | 1     | 72   | 100            | 0     | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 102                   | 0     | 79   | 103            | 1     | 37   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 106                   | 0     | 81   | 104            | 0     | 38   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 235                   | -20   | 77   | 131            | -31   | 36   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 6.4                   | -0.6  | 77   | 6              | -0.6  | 36   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 5.1                   | -1.4  | 76   | 0.3            | -1.3  | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.04                 | 0     | 77   | 0.01           | 0.01  | 36   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.04                 | -0.01 | 76   | -0.05          | -0.01 | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 97                    | 0     | 74   | 96             | 0     | 34   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | 0     | 70   | 103            | 0     | 32   |
|                 | klase mesa                  | g            | 98                    | 0     | 71   | 99             | 0     | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 104                   | 0     | 68   | 106            | 0     | 32   |
|                 | perzistencija               | g            | 107                   | 0     | 77   | 102            | 0     | 36   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 104                   | 0     | 81   | 103            | -1    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 105                   | 0     | 77   | 102            | 0     | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 114                   | 0     | 83   | 114            | 0     | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 105                   | -1    | 55   | 106            | -1    | 27   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | 1     | 61   | 101            | 1     | 30   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 97                    | 1     | 68   | 100            | 1     | 32   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 95                    | -1    | 77   | 94             | -1    | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 105                   | 1     | 72   | 103            | 0     | 33   |
|                 | vitalnost                   | g            | 94                    | -1    | 66   | 96             | 0     | 32   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 89                    | 0     | 61   | 95             | 0     | 30   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 98                    | 0     | 79   | 98             | 0     | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 105                   | 0     | 67   | 106            | 0     | 33   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 101                   | -1    | 60   | 97             | 0     | 30   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 92                    | -1    | 80   | 97             | -1    | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 97                    | 0     | 76   | 95             | 0     | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 95                    | 0     | 70   | 95             | 0     | 34   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 99                    | 0     | 69   | 101            | 0     | 34   |
|                 | dubina trupa                | g            | 106                   | 0     | 67   | 105            | -1    | 33   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 98                    | -1    | 72   | 99             | 0     | 34   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 109                   | 0     | 72   | 104            | 0     | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   | 0     | 72   | 97             | -1    | 33   |
|                 | putice                      | g            | 102                   | -1    | 66   | 96             | -1    | 33   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | 0     | 56   | 100            | -1    | 29   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 101                   | 0     | 67   | 97             | 0     | 33   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | 0     | 68   | 100            | 0     | 33   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 93                    | 0     | 71   | 99             | 0     | 33   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 08 16632455 ZABANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

|         |                       |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 95                    | -1 | 65   | 93             | 0  | 32   |
|         | dubina vimena         | g            | 94                    | 0  | 75   | 98             | 0  | 35   |
|         | duljina sisa          | g            | 101                   | 1  | 80   | 104            | 1  | 36   |
|         | debljina sisa         | g            | 94                    | 0  | 70   | 95             | 0  | 34   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 91                    | 0  | 76   | 95             | -1 | 35   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 87                    | 1  | 83   | 96             | 0  | 36   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 87                    | 0  | 73   | 93             | 0  | 34   |
|         | čistoća vimena        | g            | 103                   | 0  | 69   | 102            | -1 | 34   |

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 2412 i 2411  
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         |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |