

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201835065**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 56539121 HORNANDO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 67**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**  
Majka: **HR 0201198450**

Datum rođenja: **26.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 67**  
Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 118                   |   | 73   | 117            |   | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 109                   |   | 83   | 108            |   | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 119                   |   | 69   | 114            |   | 38   |
|                 | fitnes                      | g            | 104                   |   | 78   | 106            |   | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 114                   |   | 80   | 115            |   | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 749                   |   | 74   | 611            |   | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 7.3                   |   | 74   | 11.7           |   | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 15.3                  |   | 73   | 10.8           |   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.27                 |   | 74   | -0.16          |   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.13                 |   | 73   | -0.12          |   | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 116                   |   | 70   | 110            |   | 38   |
|                 | randman                     | g            | 117                   |   | 70   | 114            |   | 38   |
|                 | klase mesa                  | g            | 112                   |   | 68   | 106            |   | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 104                   |   | 67   | 108            |   | 37   |
|                 | perzistencija               | g            | 110                   |   | 74   | 106            |   | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 92                    |   | 80   | 96             |   | 42   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 95                    |   | 75   | 96             |   | 40   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 108                   |   | 82   | 111            |   | 43   |
|                 | mastitis                    | g            | 90                    |   | 56   | 96             |   | 32   |
|                 | ciste                       | g            | 106                   |   | 61   | 106            |   | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 104                   |   | 67   | 105            |   | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 91                    |   | 78   | 97             |   | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 109                   |   | 71   | 106            |   | 39   |
|                 | vitalnost                   | g            | 104                   |   | 67   | 101            |   | 39   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 104                   |   | 61   | 102            |   | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 98                    |   | 77   | 96             |   | 41   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 109                   |   | 65   | 105            |   | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 96                    |   | 59   | 101            |   | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 90                    |   | 80   | 95             |   | 42   |
|                 | visina križa                | g            | 97                    |   | 74   | 97             |   | 40   |
|                 | duljina leđa                | g            | 100                   |   | 68   | 98             |   | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 101                   |   | 67   | 97             |   | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 101                   |   | 66   | 97             |   | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 108                   |   | 70   | 105            |   | 39   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 99                    |   | 71   | 96             |   | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 90                    |   | 71   | 97             |   | 39   |
|                 | putice                      | g            | 94                    |   | 65   | 96             |   | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   |   | 56   | 100            |   | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 95                    |   | 66   | 99             |   | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    |   | 66   | 96             |   | 37   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 85                    |   | 70   | 93             |   | 38   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201835065**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 56539121 HORNANDO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 67**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**  
Majka: **HR 0201198450**

Datum rođenja: **26.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 67**  
Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

|         |                       |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 100                   |   | 63   | 104            |   | 36   |
|         | dubina vimena         | g            | 100                   |   | 74   | 102            |   | 40   |
|         | duljina sisa          | g            | 116                   |   | 78   | 106            |   | 42   |
|         | debljina sisa         | g            | 104                   |   | 68   | 104            |   | 38   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 93                    |   | 75   | 96             |   | 40   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 82                    |   | 82   | 85             |   | 43   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 97                    |   | 72   | 101            |   | 39   |
|         | čistoća vimena        | g            | 99                    |   | 67   | 101            |   | 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 2502 i 2501  
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