

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201824318  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201250215

Datum rođenja: 26.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

| Skupina            | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                    |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi          | selekcijski indeks          | k            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | dnevni indeks mliječnosti   | k            | 94                    | 0 | 36   |                |   |      |
|                    | indeks mesnatosti           | k            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | fitnes                      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | ekološki selekc. indeks     | k            | 106                   | 0 | 37   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja      | dnevna kol. mlijeka         | k            | -188                  | 0 | 24   |                |   |      |
|                    | dnevna kol. masti           | k            | -5.7                  | 0 | 24   |                |   |      |
|                    | dnevna kol. bjelančevina    | k            | -7.8                  | 0 | 24   |                |   |      |
|                    | dnevni sadržaj masti        | k            | 0.03                  | 0 | 24   |                |   |      |
|                    | dnevni sadržaj bjelančevina | k            | -0.01                 | 0 | 24   |                |   |      |
| 3.Meso             | neto prirast                | k            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | randman                     | k            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | klase mesa                  | k            |                       |   |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost     | dugovječnost                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | perzistencija               | k            |                       |   |      |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje    | zdravlje vimena             | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | broj somatskih stanica      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | protok mlijeka              | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | mastitis                    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | ciste                       | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 6.Plodnost         | mirnoća kod mužnje          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | plodnost                    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | lakoća tel. paternalna      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | lakoća tel. maternalna      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | vitalnost                   | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 7.Vanjština        | poremećaj plodnosti         | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | skupna ocj. okvir           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | skupna ocj. mišićavost      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | skupna ocj. noge            | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | skupna ocj. vime            | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | visina križa                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | duljina leđa                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | širina zdjelice             | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | dubina trupa                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | položaj zdjelice            | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | kut skoč. zgloba            | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | izraž. skoč. zgloba         | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                    | putice                      | n            |                       |   |      |                |   |      |
| visina papaka      | n                           |              |                       |   |      |                |   |      |
| dulj. pred. vimena | n                           |              |                       |   |      |                |   |      |
| dulj. zad. vimena  | n                           |              |                       |   |      |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201824318**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201250215**

Datum rođenja: **26.08.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                   |                        |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | susp. ligament         | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | dubina vimena          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | duljina sisa           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | debljina sisa          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | smjer zad. sisa        | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | položaj prednjih sisa  | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | položaj zadnjih sisa   | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | čistoća vimena         | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | n            |                       |   |      |                |   |      |

### 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 2606 i 2604

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