

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228330  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: MSH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 5200170821

Datum rođenja: 27.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: MARIN BASREK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | k            | 104                   | -1   | 41   |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | k            | 100                   | -1   | 60   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | k            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | k            | 104                   | -2   | 55   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | k            | 98                    | -25  | 50   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | k            | 2.7                   | -0.7 | 48   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | k            | -1.8                  | -0.8 | 44   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | k            | -0.02                 | 0    | 48   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | k            | -0.06                 | 0    | 44   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | k            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | randman                     | k            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | k            |                       |      |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | k            | 104                   | -2   | 55   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | mastitis                    | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | ciste                       | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | mirnoća kod mužnje          | n            |                       |      |      |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | poremećaj plodnosti         | n            |                       |      |      |                |   |      |
| 7.Vanjština     | 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 9201228330**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 5200170821**

Datum rođenja: **27.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **MARIN BASREK**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | 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 2608 i 2607

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 |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1   | BMS    | Smanjena plodnost kod bikova | +-     | H    |         |      |