

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589337  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: MSH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 3201365923

Datum rođenja: 21.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | k            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | k            | 103                   | 0    | 37   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | k            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |      |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | ekološki selekc. indeks     | k            | 107                   | -1   | 43   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. mlijeka         | k            | -99                   | -22  | 25   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | k            | 1.5                   | -0.3 | 25   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | k            | 4.3                   | 0.3  | 25   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | k            | 0.07                  | 0.01 | 25   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | k            | 0.09                  | 0.01 | 25   |                |   |      |
| 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            |                       |      |      |                |   |      |
|                 | mimoća 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 8201589337  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: MSH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 3201365923

Datum rođenja: 21.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

|                   |                        |              | 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    |         |      |