

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201511345  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 6951  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201338795

Datum rođenja: 16.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.919.773  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 6951  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

| Skupina           | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                   |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi         | seleksijski indeks          | g            | 123                   | 0 | 81   | 115            | 0 | 39   |
|                   | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 116                   | 0 | 90   | 109            | 0 | 43   |
|                   | indeks mesnatosti           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | fitnes                      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | ekološki selekc. indeks     | g            | 117                   | 0 | 86   | 111            | 0 | 41   |
| 2.Proizvodnja     | dnevna kol. mlijeka         | g            | 293                   | 0 | 85   | 136            | 0 | 41   |
|                   | dnevna kol. masti           | g            | 30.4                  | 0 | 84   | 14.9           | 0 | 41   |
|                   | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 17.2                  | 0 | 83   | 11.7           | 0 | 40   |
|                   | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.21                  | 0 | 84   | 0.11           | 0 | 41   |
|                   | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.08                  | 0 | 83   | 0.08           | 0 | 40   |
| 3.Meso            | neto prirast                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | randman                     | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | klase mesa                  | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost    | dugovječnost                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | perzistencija               | g            | 98                    | 0 | 85   | 100            | 0 | 41   |
| 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 6201511345**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **705 / 6951**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201338795**

Datum rođenja: **16.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.919.773**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1159 / 6951**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

| 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

| tip | oznaka | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein       |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein       |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost        |        | M    | Pp      | životinja bez rogova |