

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325800  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: ARH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 25.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | k            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | k            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | randman                     | k            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | k            |                       |   |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | mastitis                    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | ciste                       | 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            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | kut pred. vimena            | n            |                       |   |      |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325800

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: ARH+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 25.11.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

|         |                       |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|---------|-----------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|         | 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               |                          |   |      |                   |   |      |

### 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

| tip | oznaka | monogenско svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|------|
| 1   | A      | Arahnornelija       | +-     | H    |         |      |