

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201141051

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 210

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200678922

Datum rođenja: 11.01.2019

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 210

Posjednik: MARIN BASREK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 104                   | 0 | 77   | 104            | 0 | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 102                   | 0 | 86   | 102            | 0 | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 110                   | 0 | 74   | 113            | 0 | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 99                    | 0 | 82   | 97             | 0 | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 95                    | 0 | 84   | 97             | 0 | 38   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 334                   | 0 | 79   | 153            | 0 | 35   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 2.6                   | 0 | 78   | 2              | 0 | 35   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 3.1                   | 0 | 78   | 2.4            | 0 | 35   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.13                 | 0 | 78   | -0.05          | 0 | 35   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.1                  | 0 | 78   | -0.04          | 0 | 35   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 116                   | 0 | 75   | 114            | 0 | 34   |
|                 | randman                     | g            | 107                   | 0 | 75   | 110            | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 103                   | 0 | 73   | 108            | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 93                    | 0 | 73   | 94             | 0 | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 92                    | 0 | 79   | 98             | 0 | 35   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 101                   | 0 | 84   | 100            | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 99                    | 0 | 79   | 100            | 0 | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 100                   | 0 | 85   | 95             | 0 | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 97                    | 0 | 63   | 96             | 0 | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 107                   | 0 | 68   | 104            | 0 | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 110                   | 0 | 73   | 104            | 0 | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 82                    | 0 | 78   | 93             | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | 0 | 75   | 101            | 0 | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 86                    | 0 | 71   | 91             | 0 | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 97                    | 0 | 68   | 100            | 0 | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 136                   | 0 | 81   | 120            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 0 | 71   | 113            | 0 | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 96                    | 0 | 66   | 96             | 0 | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 120                   | 0 | 83   | 109            | 0 | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 141                   | 0 | 79   | 118            | 0 | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 133                   | 0 | 74   | 121            | 0 | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 129                   | 0 | 72   | 123            | 0 | 34   |
|                 | dubina trupa                | g            | 122                   | 0 | 71   | 115            | 0 | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 101                   | 0 | 75   | 100            | 0 | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 100                   | 0 | 76   | 99             | 0 | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 91                    | 0 | 76   | 90             | 0 | 34   |
|                 | putice                      | g            | 102                   | 0 | 71   | 101            | 0 | 34   |
|                 | visina papaka               | g            | 111                   | 0 | 62   | 108            | 0 | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 102                   | 0 | 71   | 102            | 0 | 34   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | 0 | 72   | 99             | 0 | 34   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 114                   | 0 | 75   | 109            | 0 | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201141051**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 210**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 8200678922**

Datum rođenja: **11.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 210**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

|         |                       |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 104                   | 0 | 69   | 102            | 0 | 34   |
|         | dubina vimena         | g            | 118                   | 0 | 78   | 106            | 0 | 35   |
|         | duljina sisa          | g            | 99                    | 0 | 82   | 100            | 0 | 35   |
|         | debljina sisa         | g            | 91                    | 0 | 73   | 99             | 0 | 35   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 114                   | 0 | 79   | 108            | 0 | 35   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 115                   | 0 | 85   | 112            | 0 | 35   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 108                   | 0 | 77   | 104            | 0 | 35   |
|         | čistoća vimena        | g            | 104                   | 0 | 72   | 105            | 0 | 34   |

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 2503 i 2502  
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