

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701069  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 27  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 27  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 116                   |   | 72   | 112            |   | 32   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   |   | 82   | 103            |   | 38   |
|                 | indeks mesnatosti           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | g            | 113                   |   | 76   | 107            |   | 35   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 120                   |   | 78   | 113            |   | 36   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -342                  |   | 73   | -51            |   | 32   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 5.2                   |   | 73   | 4.3            |   | 32   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 2.9                   |   | 72   | 5              |   | 32   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.25                  |   | 73   | 0.08           |   | 32   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.19                  |   | 72   | 0.08           |   | 32   |
| 3.Meso          | neto prirast                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | randman                     | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 119                   |   | 65   | 112            |   | 29   |
|                 | perzistencija               | g            | 104                   |   | 73   | 104            |   | 32   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 96                    |   | 78   | 97             |   | 36   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 94                    |   | 73   | 96             |   | 32   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 112                   |   | 81   | 106            |   | 34   |
|                 | mastitis                    | g            | 98                    |   | 51   | 97             |   | 25   |
|                 | ciste                       | g            | 111                   |   | 57   | 104            |   | 27   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 114                   |   | 65   | 107            |   | 29   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 105                   |   | 76   | 104            |   | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 100                   |   | 69   | 101            |   | 31   |
|                 | vitalnost                   | g            | 99                    |   | 65   | 101            |   | 31   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   |   | 58   | 101            |   | 27   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 106                   |   | 76   | 101            |   | 28   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 102                   |   | 63   | 104            |   | 25   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 113                   |   | 57   | 106            |   | 24   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 104                   |   | 78   | 101            |   | 28   |
|                 | visina križa                | g            | 112                   |   | 73   | 103            |   | 27   |
|                 | duljina leđa                | g            | 102                   |   | 67   | 99             |   | 26   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 102                   |   | 65   | 100            |   | 26   |
|                 | dubina trupa                | g            | 93                    |   | 64   | 93             |   | 25   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 99                    |   | 69   | 100            |   | 26   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 91                    |   | 69   | 93             |   | 27   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 93                    |   | 69   | 93             |   | 27   |
|                 | putice                      | g            | 114                   |   | 63   | 110            |   | 25   |
|                 | visina papaka               | g            | 110                   |   | 53   | 109            |   | 23   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 99                    |   | 64   | 102            |   | 25   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 99                    |   | 65   | 99             |   | 26   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701069  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 27  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 27  
MG: A1A1 AA pp\*

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                       |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | kut pred. vimena      | g            | 104                   |   | 68   | 103            |   | 26   |
|         | susp. ligament        | g            | 98                    |   | 61   | 97             |   | 25   |
|         | dubina vimena         | g            | 110                   |   | 72   | 104            |   | 27   |
|         | duljina sisa          | g            | 97                    |   | 77   | 98             |   | 28   |
|         | debljina sisa         | g            | 97                    |   | 66   | 96             |   | 26   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 93                    |   | 73   | 98             |   | 27   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 98                    |   | 81   | 97             |   | 29   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 98                    |   | 71   | 100            |   | 27   |
|         | čistoća vimena        | g            | 100                   |   | 65   | 99             |   | 26   |

### 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 2404 i 2402

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                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |