

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 **SILA**  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 08 13516428 **WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): 673 / 990  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: AT 34 8995 433 **RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 663 / 990  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 92                    | 0     | 81   | 88             | -1    | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 102                   | 0     | 89   | 97             | 0     | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 96                    | 0     | 77   | 95             | 0     | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 88                    | 2     | 86   | 88             | 0     | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 91                    | 0     | 87   | 89             | 0     | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -122                  | -1    | 83   | -192           | -19   | 36   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 0.2                   | -1.4  | 83   | -8.1           | -1    | 36   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 4.5                   | -0.2  | 82   | -0.6           | -0.8  | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.07                  | -0.01 | 83   | 0              | -0.01 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.11                  | 0     | 82   | 0.08           | 0     | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 96                    | 0     | 78   | 97             | 0     | 34   |
|                 | randman                     | g            | 93                    | -1    | 76   | 94             | 0     | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 0     | 76   | 99             | 0     | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 89                    | 0     | 77   | 90             | 0     | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 95                    | 0     | 84   | 100            | 0     | 36   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 88                    | 1     | 87   | 95             | 0     | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 89                    | 1     | 84   | 96             | 0     | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 102                   | 0     | 88   | 105            | -1    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 90                    | 0     | 68   | 96             | -1    | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 91                    | 2     | 73   | 90             | 1     | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 91                    | 2     | 78   | 89             | 0     | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 102                   | 0     | 83   | 96             | 0     | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 106                   | 0     | 80   | 103            | 0     | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 104                   | 0     | 76   | 96             | 0     | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 103                   | 1     | 73   | 99             | 0     | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 98                    | 0     | 85   | 103            | 0     | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | -1    | 76   | 106            | -1    | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 102                   | 0     | 72   | 100            | 0     | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 93                    | 0     | 86   | 92             | -1    | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 97                    | 1     | 83   | 103            | 0     | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 98                    | 0     | 79   | 104            | 0     | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 101                   | 0     | 78   | 103            | 0     | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 104                   | 0     | 77   | 106            | 0     | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 92                    | 0     | 80   | 101            | 0     | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 103                   | 0     | 80   | 104            | 0     | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 95                    | 0     | 80   | 95             | 0     | 36   |
|                 | putice                      | g            | 105                   | 1     | 76   | 106            | 1     | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | 0     | 69   | 103            | 0     | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 103                   | -1    | 77   | 98             | 0     | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 110                   | 0     | 77   | 104            | 0     | 36   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 103                   | 0     | 80   | 94             | 0     | 36   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 **SILA**  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 08 13516428 **WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): 673 / 990  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: AT 34 8995 433 **RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 663 / 990  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

|         |                       |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 89                    | -1 | 75   | 97             | 0 | 35   |
|         | dubina vimena         | g            | 88                    | 0  | 82   | 92             | 0 | 36   |
|         | duljina sisa          | g            | 94                    | 0  | 86   | 94             | 0 | 36   |
|         | debljina sisa         | g            | 107                   | 0  | 78   | 107            | 0 | 36   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 100                   | 0  | 83   | 97             | 0 | 36   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 104                   | 0  | 88   | 97             | 0 | 36   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 96                    | 0  | 82   | 95             | 0 | 36   |
|         | čistoća vimena        | g            | 106                   | 0  | 78   | 104            | 0 | 36   |

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 2412 i 2411  
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         |        |      | A1A2    |                      |
| 1   | DW     | Patuljasti rast     | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |