

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253

Spol: M

Datum rođenja: 17.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 3101631456

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 99

MG:

Posjednik: JOZO NJARI

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 93                    | -4    | 76   | 106            | 4    | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 109                   | 3     | 85   | 108            | 4    | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 95                    | -7    | 72   | 107            | 1    | 40   |
|                 | fitnes                      | g            | 82                    | -6    | 81   | 94             | 0    | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 89                    | -5    | 82   | 102            | 0    | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 259                   | 108   | 77   | 138            | 122  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 9.2                   | 6.2   | 77   | 6.4            | 5.9  | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 16.3                  | 1.7   | 76   | 14.1           | 6    | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.02                 | 0.02  | 77   | 0.01           | 0.01 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.09                  | -0.03 | 76   | 0.11           | 0.01 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 102                   | -4    | 73   | 108            | 6    | 40   |
|                 | randman                     | g            | 92                    | -5    | 72   | 105            | 1    | 40   |
|                 | klase mesa                  | g            | 96                    | -8    | 72   | 104            | -3   | 40   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 85                    | -2    | 71   | 95             | 1    | 40   |
|                 | perzistencija               | g            | 94                    | 1     | 76   | 99             | 0    | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 80                    | -8    | 82   | 90             | -2   | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 85                    | -6    | 77   | 93             | -2   | 41   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 89                    | 3     | 83   | 95             | 0    | 41   |
|                 | mastitis                    | g            | 74                    |       | 58   | 86             |      | 37   |
|                 | ciste                       | g            | 92                    |       | 65   | 99             |      | 39   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 91                    | -4    | 71   | 98             | 0    | 39   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 96                    | -3    | 78   | 97             | -5   | 40   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 98                    | -2    | 74   | 99             | -1   | 40   |
|                 | vitalnost                   | g            | 102                   | 1     | 70   | 102            | 1    | 39   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 97                    |       | 66   | 103            |      | 39   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 107                   | 0     | 79   | 97             | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 3     | 69   | 106            | 2    | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 93                    | -1    | 64   | 94             | -1   | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 89                    | -3    | 80   | 99             | -3   | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   | 1     | 77   | 95             | 1    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 108                   | 0     | 72   | 99             | 1    | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 109                   | 0     | 71   | 106            | 1    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 111                   | 2     | 70   | 101            | 1    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 100                   | -2    | 73   | 98             | -1   | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 106                   | 1     | 73   | 100            | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 92                    | -1    | 73   | 86             | -2   | 35   |
|                 | putice                      | g            | 100                   | 1     | 69   | 103            | -1   | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | 1     | 62   | 102            | 1    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 105                   | -2    | 70   | 101            | -2   | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   | -3    | 70   | 94             | -2   | 35   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 101                   | -2    | 72   | 101            | -2   | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253

Spol: M

Datum rođenja: 17.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 3101631456

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 99

MG:

Posjednik: JOZO NJARI

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 94                    | -1 | 67   | 94             | 0  | 35   |
|         | dubina vimena         | g            | 92                    | 0  | 76   | 98             | 0  | 36   |
|         | duljina sisa          | g            | 97                    | 0  | 80   | 94             | 1  | 36   |
|         | debljina sisa         | g            | 114                   | 0  | 72   | 111            | 0  | 36   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 102                   | 1  | 77   | 115            | 0  | 36   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 80                    | -3 | 82   | 94             | -2 | 36   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 98                    | -1 | 69   | 105            | 0  | 35   |
|         | čistoća vimena        | g            | 99                    | 0  | 71   | 101            | 0  | 35   |

### 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 2104 i 2103

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