

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 41**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 41**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina         | Svojestvo                   | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomna |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|------------------|---|------|----------------|----|------|
|                 |                             |              | UV                    | d  | R(%) | UV               | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | ok           | 110                   | 0  | 62   |                  |   |      |                |    |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | nmo          | 101                   | 0  | 68   | 101              | 0 | 68   |                |    |      |
|                 | indeks mesnatosti           | ok           | 102                   | 0  | 61   | 102              | 0 | 59   | 99             | 0  | 28   |
|                 | fitnes                      | ok           | 109                   | 0  | 65   |                  |   |      |                |    |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 115                   | 0  | 71   |                  |   |      |                |    |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | nmo          | 27                    | 0  | 60   | 27               | 0 | 60   |                |    |      |
|                 | dnevna kol. masti           | nmo          | -6.6                  | 0  | 68   | -6.6             | 0 | 68   |                |    |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | nmo          | 9.3                   | 0  | 56   | 9.3              | 0 | 56   |                |    |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | nmo          | -0.1                  | 0  | 68   | -0.1             | 0 | 68   |                |    |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | nmo          | 0.11                  | 0  | 56   | 0.11             | 0 | 56   |                |    |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | ok           | 108                   | 0  | 65   | 106              | 0 | 63   | 102            | 0  | 30   |
|                 | randman                     | ok           | 97                    | 0  | 56   | 98               | 0 | 55   | 96             | 0  | 26   |
|                 | klase mesa                  | ok           | 103                   | 0  | 63   | 104              | 0 | 61   | 100            | 0  | 29   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | ok           | 107                   | 0  | 67   |                  |   |      |                |    |      |
|                 | perzistencija               | nmo          | 104                   | 0  | 68   | 104              | 0 | 68   |                |    |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | nmo          | 98                    | 0  | 67   |                  |   |      | 110            | 0  | 31   |
|                 | broj somatskih stanica      | nmo          | 97                    | 0  | 65   | 97               | 0 | 65   | 111            | 0  | 26   |
|                 | protok mlijeka              | nmo          | 110                   | 0  | 66   | 110              | 0 | 66   | 100            | 0  | 27   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | ok           | 110                   | 0  | 45   | 110              | 0 | 45   | 99             | 0  | 22   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | ok           | 108                   | 0  | 63   | 108              | 0 | 63   | 107            | 0  | 33   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | ok           | 107                   | 0  | 50   | 107              | 0 | 50   | 106            | 0  | 25   |
|                 | vitalnost                   | ok           | 112                   | 0  | 51   | 109              | 0 | 49   | 109            | 0  | 30   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | ok           | 103                   | 0  | 72   |                  |   |      | 100            | 0  | 28   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 100                   | 0  | 60   |                  |   |      | 100            | 0  | 25   |
|                 | skupna ocj. noge            | ok           | 116                   | 0  | 54   |                  |   |      | 115            | 0  | 24   |
|                 | skupna ocj. vime            | ok           | 110                   | 0  | 72   |                  |   |      | 110            | 0  | 28   |
|                 | visina križa                | ok           | 103                   | 0  | 69   |                  |   |      | 101            | 0  | 27   |
|                 | duljina leđa                | ok           | 102                   | 0  | 63   |                  |   |      | 100            | 0  | 26   |
|                 | širina zdjelice             | ok           | 102                   | 0  | 62   |                  |   |      | 99             | 0  | 26   |
|                 | dubina trupa                | ok           | 104                   | 0  | 60   |                  |   |      | 101            | 0  | 26   |
|                 | položaj zdjelice            | ok           | 95                    | 0  | 64   |                  |   |      | 96             | 0  | 26   |
|                 | kut skoč. zgloba            | ok           | 107                   | 0  | 65   |                  |   |      | 103            | 0  | 26   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 106                   | 0  | 64   |                  |   |      | 105            | 0  | 26   |
|                 | putice                      | ok           | 110                   | 0  | 59   |                  |   |      | 112            | 0  | 25   |
|                 | visina papaka               | ok           | 112                   | 0  | 52   |                  |   |      | 109            | 0  | 24   |
|                 | dulj. pred. vimena          | ok           | 105                   | 0  | 60   |                  |   |      | 106            | 0  | 26   |
|                 | dulj. zad. vimena           | ok           | 106                   | 0  | 60   |                  |   |      | 108            | 0  | 26   |
|                 | kut pred. vimena            | ok           | 102                   | 0  | 63   |                  |   |      | 106            | 0  | 26   |
|                 | susp. ligament              | ok           | 102                   | 0  | 58   |                  |   |      | 98             | 0  | 25   |
| dubina vimena   | ok                          | 99           | 0                     | 68 |      |                  |   | 100  | 0              | 27 |      |
| duljina sisa    | ok                          | 93           | 0                     | 72 |      |                  |   | 89   | 0              | 28 |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 41**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 41**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomna |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d | R(%) | UV               | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | debljina sisa     | ok           | 100                   | 0 | 62   |                  |   |      | 99             | 0 | 26   |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 100                   | 0 | 69   |                  |   |      | 102            | 0 | 27   |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 108                   | 0 | 75   |                  |   |      | 106            | 0 | 28   |
|         | položaj zad. sisa | ok           | 98                    | 0 | 58   |                  |   |      | 98             | 0 | 25   |
|         | čistoća vimena    | ok           | 108                   | 0 | 61   |                  |   |      | 107            | 0 | 26   |

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein       |
| 1   | DW     | Patuljasti rast     | +-     | H    |         |                                       |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima                  |