



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 427  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 427  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | direktna genomska |       |      | pedigre indeks |     |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-----|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) | UV             | d   | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | ok           | 101                   | 0     | 67   |                   |       |      |                |     |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 100                   | 0     | 72   | 100               | 0     | 72   |                |     |      |
|                 | indeks mesnatosti           | ok           | 106                   | 1     | 65   | 104               | -1    | 63   | 101            |     | 33   |
|                 | fitnes                      | ok           | 96                    | 0     | 71   |                   |       |      |                |     |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 98                    | -4    | 75   |                   |       |      |                |     |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | nm           | -144                  | 21    | 66   | -144              | 21    | 66   |                |     |      |
|                 | dnevna kol. masti           | nm           | -1                    | -2    | 72   | -1                | -2    | 72   |                |     |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 1.8                   | 1.8   | 62   | 1.8               | 1.8   | 62   |                |     |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | nm           | 0.07                  | -0.04 | 72   | 0.07              | -0.04 | 72   |                |     |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.09                  | 0.01  | 62   | 0.09              | 0.01  | 62   |                |     |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | ok           | 108                   | 2     | 67   | 106               | 0     | 65   | 106            |     | 33   |
|                 | randman                     | ok           | 103                   | 0     | 62   | 102               | -1    | 60   | 96             |     | 33   |
|                 | klase mesa                  | ok           | 104                   | 0     | 66   | 103               | -1    | 64   | 102            |     | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | ok           | 97                    | -1    | 71   |                   |       |      |                |     |      |
|                 | perzistencija               | nm           | 95                    | 0     | 72   | 95                | 0     | 72   |                |     |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | nm           | 98                    | -1    | 74   |                   |       |      | 102            |     | 37   |
|                 | broj somatskih stanica      | nm           | 95                    | 0     | 70   | 95                | 0     | 70   | 101            |     | 33   |
|                 | protok mlijeka              | nm           | 110                   | -1    | 70   | 110               | -1    | 70   | 105            |     | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | ok           | 97                    | 0     | 54   | 97                | 0     | 54   | 105            |     | 33   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | ok           | 94                    | -1    | 63   | 94                | -1    | 62   | 104            |     | 33   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | ok           | 105                   | 1     | 58   | 105               | 1     | 58   | 108            |     | 33   |
|                 | vitalnost                   | ok           | 96                    | 0     | 57   | 96                | 0     | 57   | 101            |     | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | ok           | 114                   | -8    | 74   |                   |       |      | 111            | -2  | 33   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 100                   | 23    | 64   |                   |       |      | 107            | 28  | 33   |
|                 | skupna ocj. noge            | ok           | 106                   | -4    | 60   |                   |       |      | 105            | -2  | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | ok           | 96                    | -17   | 74   |                   |       |      | 102            | -13 | 33   |
|                 | visina križa                | ok           | 116                   | -9    | 72   |                   |       |      | 111            | -2  | 33   |
|                 | duljina leđa                | ok           | 118                   | -11   | 67   |                   |       |      | 114            | -2  | 33   |
|                 | širina zdjelice             | ok           | 107                   | -3    | 66   |                   |       |      | 110            | 0   | 33   |
|                 | dubina trupa                | ok           | 106                   | -3    | 65   |                   |       |      | 107            | -1  | 33   |
|                 | položaj zdjelice            | ok           | 106                   | 12    | 68   |                   |       |      | 104            | 12  | 33   |
|                 | kut skoč. zgloba            | ok           | 93                    | 0     | 68   |                   |       |      | 98             | -1  | 33   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 97                    | -13   | 68   |                   |       |      | 100            | -16 | 33   |
|                 | putice                      | ok           | 103                   | 3     | 64   |                   |       |      | 103            | 5   | 33   |
|                 | visina papaka               | ok           | 102                   | 2     | 58   |                   |       |      | 101            | 5   | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | ok           | 88                    | -9    | 65   |                   |       |      | 93             | -4  | 33   |



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200350302**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 427**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1101639654**

Datum rođenja: **08.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 427**  
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |     |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |     |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|-----|------|
|         |                   |              | UV                    | d   | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d   | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | ok           | 89                    | -18 | 65   |                   |   |      | 96             | -18 | 33   |
|         | kut pred. vimena  | ok           | 102                   | -10 | 66   |                   |   |      | 106            | -6  | 33   |
|         | susp. ligament    | ok           | 97                    | -11 | 63   |                   |   |      | 93             | -11 | 33   |
|         | dubina vimena     | ok           | 102                   | -7  | 71   |                   |   |      | 103            | -7  | 33   |
|         | duljina sisa      | ok           | 108                   | 5   | 74   |                   |   |      | 105            | 5   | 33   |
|         | debljina sisa     | ok           | 94                    | 7   | 67   |                   |   |      | 96             | 4   | 33   |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 99                    | -9  | 71   |                   |   |      | 101            | -7  | 33   |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 107                   | -8  | 76   |                   |   |      | 106            | -2  | 33   |
|         | čistoća vimena    | ok           | 105                   | -3  | 66   |                   |   |      | 104            | 3   | 33   |

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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