

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći: 75/75

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0943685092  
 MG:

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomska optimizirana |       |      | direktna genomska |       |      | pedigre indeks |       |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi        | seleksijski indeks          | ok           | 97                    | -2    | 66   | 95                | -3    | 66   | 109            | -3    | 34   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | ok           | 91                    | -2    | 71   | 91                | -2    | 71   | 102            | -3    | 35   |
|                  | indeks mesnatosti           | ok           | 102                   | 0     | 67   | 99                | 0     | 63   | 105            | 0     | 33   |
|                  | fitnes                      | ok           | 104                   | -4    | 70   | 104               | -4    | 70   | 106            | -6    | 33   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | ok           | 139                   | 4     | 66   | 139               | 4     | 66   | 360            | -6    | 35   |
|                  | dnevna kol. masti           | ok           | -24.9                 | -2.3  | 71   | -24.9             | -2.3  | 71   | -4.6           | -1.7  | 35   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | ok           | -2.3                  | -0.7  | 62   | -2.3              | -0.7  | 62   | 8.7            | -0.5  | 35   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | ok           | -0.41                 | -0.04 | 71   | -0.41             | -0.04 | 71   | -0.25          | -0.02 | 35   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | ok           | -0.1                  | -0.02 | 62   | -0.1              | -0.02 | 62   | -0.05          | 0     | 35   |
| 3.Meso           | neto prirast                | ok           | 101                   | 0     | 69   | 98                | -1    | 65   | 105            | 0     | 33   |
|                  | randman                     | ok           | 94                    | 0     | 64   | 92                | 0     | 60   | 100            | 0     | 33   |
|                  | klase mesa                  | ok           | 109                   | -1    | 68   | 107               | 0     | 64   | 107            | 0     | 33   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | ok           | 105                   | -6    | 70   | 105               | -6    | 70   | 107            | -3    | 33   |
|                  | perzistencija               | ok           | 96                    | -1    | 71   | 96                | -1    | 71   | 97             | -2    | 35   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | ok           | 95                    | 1     | 72   | 95                | 1     | 72   | 105            | 1     | 43   |
|                  | broj somatskih stanica      | ok           | 93                    | 1     | 70   | 93                | 1     | 70   | 105            | 1     | 34   |
|                  | protok mlijeka              | ok           | 102                   | 0     | 70   | 102               | 0     | 70   | 97             | 1     | 34   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | ok           | 106                   | 2     | 51   | 106               | 2     | 51   | 100            | 2     | 31   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | ok           | 107                   | -4    | 61   | 107               | -4    | 61   | 109            | 0     | 34   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | ok           | 99                    | 2     | 58   | 99                | 2     | 58   | 106            | 2     | 34   |
|                  | vitalnost                   | ok           | 106                   |       | 56   | 106               |       | 56   | 109            |       | 33   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | ok           | 93                    | -1    | 70   | 93                | -1    | 70   | 96             | 0     | 32   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 114                   | 0     | 66   | 114               | 0     | 66   | 111            | 0     | 32   |
|                  | skupna ocj. noge            | ok           | 103                   | 0     | 61   | 103               | 0     | 61   | 100            | -1    | 30   |
|                  | skupna ocj. vime            | ok           | 104                   | -1    | 67   | 104               | -1    | 67   | 104            | 0     | 32   |
|                  | visina križa                | ok           | 92                    | -1    | 70   | 92                | -1    | 70   | 94             | 0     | 32   |
|                  | duljina leđa                | ok           | 92                    | -1    | 68   | 92                | -1    | 68   | 98             | 0     | 32   |
|                  | širina zdjelice             | ok           | 101                   | 0     | 68   | 101               | 0     | 68   | 101            | 0     | 32   |
|                  | dubina trupa                | ok           | 98                    | 0     | 67   | 98                | 0     | 67   | 102            | 0     | 32   |
|                  | položaj zdjelice            | ok           | 93                    | 0     | 67   | 93                | 0     | 67   | 96             | 0     | 32   |
|                  | kut skoč. zgloba            | ok           | 100                   | 0     | 66   | 100               | 0     | 66   | 100            | 0     | 31   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 94                    | 1     | 65   | 94                | 1     | 65   | 93             | 1     | 31   |
|                  | putice                      | ok           | 103                   | -1    | 66   | 103               | -1    | 66   | 102            | -1    | 32   |
|                  | visina papaka               | ok           | 107                   | -1    | 58   | 107               | -1    | 58   | 105            | -2    | 29   |
|                  | dulj. pred. vimena          | ok           | 98                    | -1    | 67   | 98                | -1    | 67   | 100            | 0     | 32   |
|                  | dulj. zad. vimena           | ok           | 106                   | 0     | 66   | 106               | 0     | 66   | 104            | 0     | 32   |
| kut pred. vimena | ok                          | 103          | -1                    | 63    | 103  | -1                | 63    | 102  | -1             | 32    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći: 75/75

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0943685092  
 MG:

Datum rođenja: 05.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

| Skupina | Svojstvo         | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomski |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                  |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament   | ok           | 98                    | 0  | 64   | 98                | 0  | 64   | 101            | -1 | 31   |
|         | dubina vimena    | ok           | 99                    | -1 | 69   | 99                | -1 | 69   | 99             | 0  | 32   |
|         | duljina sisa     | ok           | 85                    | 0  | 70   | 85                | 0  | 70   | 89             | -1 | 32   |
|         | debljina sisa    | ok           | 103                   | 0  | 68   | 103               | 0  | 68   | 102            | -1 | 32   |
|         | smjer zad. sisa  | ok           | 105                   | 1  | 68   | 105               | 1  | 68   | 104            | 5  | 32   |
|         | položaj pr. sisa | ok           | 105                   | 0  | 68   | 105               | 0  | 68   | 100            | -4 | 32   |
|         | čistoća vimena   | ok           | 107                   | 0  | 67   | 107               | 0  | 67   | 106            | 0  | 32   |

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

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