

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 59/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3101631456  
 MG:

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: JOZO NJARI

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | direktna genomska |      |      | pedigre indeks |    |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|----|------|
|                  |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV                | d    | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | ok           | 110                   | -1   | 65   | 109               | -1   | 65   |                |    |      |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 112                   | -2   | 71   | 112               | -2   | 71   |                |    |      |
|                  | indeks mesnatosti           | ok           | 106                   | 2    | 67   | 104               | 2    | 64   | 110            | 3  | 35   |
|                  | fitnes                      | ok           | 97                    | 0    | 67   | 97                | 0    | 67   |                |    |      |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | nm           | 377                   | -87  | 65   | 377               | -87  | 65   |                |    |      |
|                  | dnevna kol. masti           | nm           | 13.3                  | -1.9 | 71   | 13.3              | -1.9 | 71   | 0              | 0  |      |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 20.8                  | -1.9 | 61   | 20.8              | -1.9 | 61   | 0              | 0  |      |
|                  | dnevni sadržaj masti        | nm           | -0.03                 | 0.02 | 71   | -0.03             | 0.02 | 71   | 0              | 0  |      |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.1                   | 0.02 | 61   | 0.1               | 0.02 | 61   | 0              | 0  |      |
| 3.Meso           | neto prirast                | ok           | 108                   | 1    | 69   | 107               | 1    | 66   | 108            | 2  | 35   |
|                  | randman                     | ok           | 102                   | 2    | 65   | 101               | 2    | 61   | 106            | 2  | 34   |
|                  | klase mesa                  | ok           | 106                   | 1    | 69   | 103               | 1    | 65   | 109            | 2  | 34   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | ok           | 97                    | -1   | 66   | 97                | -1   | 66   |                |    |      |
|                  | perzistencija               | nm           | 104                   | -4   | 71   | 104               | -4   | 71   |                |    |      |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | nm           | 91                    | -1   | 71   | 91                | -1   | 71   | 93             |    |      |
|                  | broj somatskih stanica      | nm           | 91                    | -2   | 69   | 91                | -2   | 69   |                |    |      |
|                  | protok mlijeka              | nm           | 89                    | 0    | 70   | 89                | 0    | 70   |                |    |      |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | nm           | 96                    | 3    | 46   | 96                | 3    | 46   |                |    |      |
|                  | lakoća tel. paternalna      | nm           | 104                   | 1    | 61   | 104               | 1    | 61   |                |    |      |
|                  | lakoća tel. maternalna      | nm           | 104                   | -1   | 56   | 104               | -1   | 56   |                |    |      |
|                  | vitalnost                   | nm           | 108                   | 1    | 56   | 108               | 1    | 56   |                |    |      |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | ok           | 98                    | 1    | 70   | 98                | 1    | 70   | 93             | 1  | 31   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 100                   | 0    | 65   | 100               | 0    | 65   | 107            | -1 | 30   |
|                  | skupna ocj. noge            | ok           | 95                    | 2    | 60   | 95                | 2    | 60   | 99             | 1  | 28   |
|                  | skupna ocj. vime            | ok           | 99                    | 0    | 66   | 99                | 0    | 66   | 102            | 0  | 30   |
|                  | visina križa                | ok           | 95                    | 1    | 70   | 95                | 1    | 70   | 90             | 0  | 31   |
|                  | duljina leđa                | ok           | 103                   | 0    | 67   | 103               | 0    | 67   | 96             | 0  | 31   |
|                  | širina zdjelice             | ok           | 101                   | 0    | 67   | 101               | 0    | 67   | 103            | 0  | 30   |
|                  | dubina trupa                | ok           | 103                   | -1   | 66   | 103               | -1   | 66   | 96             | 0  | 30   |
|                  | položaj zdjelice            | ok           | 95                    | -1   | 67   | 95                | -1   | 67   | 101            | 0  | 30   |
|                  | kut skoč. zgloba            | ok           | 98                    | -1   | 65   | 98                | -1   | 65   | 96             | 1  | 30   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 95                    | -1   | 64   | 95                | -1   | 64   | 87             | 0  | 30   |
|                  | putice                      | ok           | 98                    | 1    | 65   | 98                | 1    | 65   | 104            | 1  | 30   |
|                  | visina papaka               | ok           | 98                    | 2    | 56   | 98                | 2    | 56   | 99             | 1  | 27   |
|                  | dulj. pred. vimena          | ok           | 110                   | -1   | 66   | 110               | -1   | 66   | 104            | 1  | 30   |
|                  | dulj. zad. vimena           | ok           | 107                   | 0    | 66   | 107               | 0    | 66   | 104            | 1  | 30   |
| kut pred. vimena | ok                          | 104          | -2                    | 63   | 104  | -2                | 63   | 103  | -1             | 30 |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 59/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3101631456  
 MG:

Datum rođenja: 17.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: JOZO NJARI

| Skupina | Svojstvo         | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                  |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament   | ok           | 105                   | 0  | 63   | 105               | 0  | 63   | 96             | -1 | 29   |
|         | dubina vimena    | ok           | 93                    | 1  | 68   | 93                | 1  | 68   | 95             | 1  | 31   |
|         | duljina sisa     | ok           | 95                    | 2  | 69   | 95                | 2  | 69   | 90             | 2  | 31   |
|         | debljina sisa    | ok           | 114                   | 1  | 68   | 114               | 1  | 68   | 110            | 1  | 31   |
|         | smjer zad. sisa  | ok           | 106                   | 0  | 68   | 106               | 0  | 68   | 115            | -1 | 31   |
|         | položaj pr. sisa | ok           | 90                    | -3 | 68   | 90                | -3 | 68   | 100            | -3 | 30   |
|         | čistoća vimena   | ok           | 104                   | 0  | 67   | 104               | 0  | 67   | 102            | -1 | 30   |

### 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 1608 i 1607

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