

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 181/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5102044082  
 MG:

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | direktna genomska |      |      | pedigre indeks |   |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
|                  |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV                | d    | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | ok           | 114                   | -1   | 59   | 114               | -1   | 59   |                |   |      |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 105                   | -1   | 65   | 105               | -1   | 65   |                |   |      |
|                  | indeks mesnatosti           | nm           | 106                   | -1   | 55   | 106               | -1   | 55   |                |   |      |
|                  | fitnes                      | ok           | 110                   | -1   | 63   | 110               | -1   | 63   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | nm           | 22                    | -24  | 58   | 22                | -24  | 58   |                |   |      |
|                  | dnevna kol. masti           | nm           | 11.8                  | 0    | 65   | 11.8              | 0    | 65   | 0              | 0 |      |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 3.1                   | -0.9 | 54   | 3.1               | -0.9 | 54   | 0              | 0 |      |
|                  | dnevni sadržaj masti        | nm           | 0.15                  | 0.02 | 65   | 0.15              | 0.02 | 65   | 0              | 0 |      |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.03                  | 0    | 54   | 0.03              | 0    | 54   | 0              | 0 |      |
| 3.Meso           | neto prirast                | nm           | 113                   | 0    | 58   | 113               | 0    | 58   |                |   |      |
|                  | randman                     | nm           | 101                   | 0    | 52   | 101               | 0    | 52   |                |   |      |
|                  | klase mesa                  | nm           | 104                   | 0    | 56   | 104               | 0    | 56   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | nm           | 111                   | -2   | 65   | 111               | -2   | 65   |                |   |      |
|                  | perzistencija               | nm           | 106                   | -2   | 65   | 106               | -2   | 65   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | nm           | 109                   | -1   | 65   | 109               | -1   | 65   |                |   |      |
|                  | broj somatskih stanica      | nm           | 109                   | -1   | 63   | 109               | -1   | 63   |                |   |      |
|                  | protok mlijeka              | nm           | 108                   | -1   | 64   | 108               | -1   | 64   |                |   |      |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | nm           | 103                   | 0    | 44   | 103               | 0    | 44   |                |   |      |
|                  | lakoća tel. paternalna      | nm           | 113                   | 1    | 53   | 113               | 1    | 53   |                |   |      |
|                  | lakoća tel. maternalna      | nm           | 103                   | 1    | 49   | 103               | 1    | 49   |                |   |      |
|                  | vitalnost                   | nm           | 99                    | 0    | 48   | 99                | 0    | 48   |                |   |      |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | nm           | 104                   | -1   | 64   | 104               | -1   | 64   |                |   |      |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | nm           | 108                   | -2   | 60   | 108               | -2   | 60   |                |   |      |
|                  | skupna ocj. noge            | nm           | 106                   | 0    | 56   | 106               | 0    | 56   |                |   |      |
|                  | skupna ocj. vime            | nm           | 105                   | -2   | 61   | 105               | -2   | 61   |                |   |      |
|                  | visina križa                | nm           | 106                   | 0    | 64   | 106               | 0    | 64   |                |   |      |
|                  | duljina leđa                | nm           | 102                   | -2   | 62   | 102               | -2   | 62   |                |   |      |
|                  | širina zdjelice             | nm           | 105                   | -1   | 61   | 105               | -1   | 61   |                |   |      |
|                  | dubina trupa                | nm           | 100                   | -1   | 61   | 100               | -1   | 61   |                |   |      |
|                  | položaj zdjelice            | nm           | 110                   | 0    | 61   | 110               | 0    | 61   |                |   |      |
|                  | kut skoč. zgloba            | nm           | 93                    | 0    | 60   | 93                | 0    | 60   |                |   |      |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | nm           | 104                   | 1    | 59   | 104               | 1    | 59   |                |   |      |
|                  | putice                      | nm           | 105                   | 0    | 60   | 105               | 0    | 60   |                |   |      |
|                  | visina papaka               | nm           | 93                    | -1   | 54   | 93                | -1   | 54   |                |   |      |
|                  | dulj. pred. vimena          | nm           | 94                    | -2   | 60   | 94                | -2   | 60   |                |   |      |
|                  | dulj. zad. vimena           | nm           | 96                    | -2   | 60   | 96                | -2   | 60   |                |   |      |
| kut pred. vimena | nm                          | 109          | -1                    | 58   | 109  | -1                | 58   |      |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 181/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5102044082  
 MG:

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

| Skupina | Svojstvo         | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomski |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|         |                  |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament   | nm           | 92                    | 0  | 59   | 92                | 0  | 59   |                |   |      |
|         | dubina vimena    | nm           | 105                   | -1 | 62   | 105               | -1 | 62   |                |   |      |
|         | duljina sisa     | nm           | 96                    | 0  | 63   | 96                | 0  | 63   |                |   |      |
|         | debljina sisa    | nm           | 90                    | 0  | 62   | 90                | 0  | 62   |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa  | nm           | 94                    | 0  | 62   | 94                | 0  | 62   |                |   |      |
|         | položaj pr. sisa | nm           | 105                   | -1 | 62   | 105               | -1 | 62   |                |   |      |
|         | čistoća vimena   | nm           | 96                    | 0  | 61   | 96                | 0  | 61   |                |   |      |

### 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 1612 i 1609

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