

## 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): 314 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 425  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | direktna genomski |      |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV                | d    | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | ok           | 104                   | 0    | 63   | 104               | 0    | 63   |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 102                   | -1   | 69   | 102               | -1   | 69   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | nm           | 105                   | 0    | 59   | 105               | 0    | 59   |                |   |      |
|                 | fitnes                      | ok           | 97                    | -1   | 67   | 97                | -1   | 67   |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 102                   | -1   | 72   | 102               | -1   | 72   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | nm           | -38                   | -38  | 62   | -38               | -38  | 62   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | nm           | 3.3                   | -0.3 | 69   | 3.3               | -0.3 | 69   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 3.2                   | -0.2 | 58   | 3.2               | -0.2 | 58   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | nm           | 0.06                  | 0.01 | 69   | 0.06              | 0.01 | 69   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.06                  | 0.01 | 58   | 0.06              | 0.01 | 58   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | nm           | 106                   | -1   | 61   | 106               | -1   | 61   |                |   |      |
|                 | randman                     | ok           | 103                   | 0    | 56   | 103               | 0    | 56   |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | nm           | 103                   | 0    | 60   | 103               | 0    | 60   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | nm           | 98                    | 0    | 68   | 98                | 0    | 68   |                |   |      |
|                 | perzistencija               | nm           | 99                    | 0    | 69   | 99                | 0    | 69   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | nm           | 98                    | 0    | 69   | 98                | 0    | 69   |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | nm           | 96                    | 0    | 68   | 96                | 0    | 68   |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | nm           | 113                   | 0    | 68   | 113               | 0    | 68   |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | nm           | 98                    | 0    | 49   | 98                | 0    | 49   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | nm           | 98                    | 1    | 57   | 98                | 1    | 57   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | nm           | 105                   | 0    | 53   | 105               | 0    | 53   |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | nm           | 97                    | 1    | 52   | 97                | 1    | 52   |                |   |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | nm           | 118                   | -1   | 68   | 118               | -1   | 68   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | nm           | 100                   | 0    | 65   | 100               | 0    | 65   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. noge            | nm           | 109                   | -1   | 61   | 109               | -1   | 61   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. vime            | nm           | 95                    | 1    | 65   | 95                | 1    | 65   |                |   |      |
|                 | visina križa                | nm           | 120                   | -1   | 68   | 120               | -1   | 68   |                |   |      |
|                 | duljina leđa                | nm           | 124                   | 0    | 66   | 124               | 0    | 66   |                |   |      |
|                 | širina zdjelice             | nm           | 111                   | 0    | 66   | 111               | 0    | 66   |                |   |      |
|                 | dubina trupa                | nm           | 112                   | 0    | 65   | 112               | 0    | 65   |                |   |      |
|                 | položaj zdjelice            | nm           | 109                   | 1    | 66   | 109               | 1    | 66   |                |   |      |
|                 | kut skoč. zgloba            | nm           | 91                    | 0    | 64   | 91                | 0    | 64   |                |   |      |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | nm           | 99                    | -1   | 64   | 99                | -1   | 64   |                |   |      |
|                 | putice                      | nm           | 105                   | 0    | 65   | 105               | 0    | 65   |                |   |      |
|                 | visina papaka               | nm           | 102                   | 0    | 58   | 102               | 0    | 58   |                |   |      |
|                 | dulj. pred. vimena          | nm           | 86                    | 1    | 65   | 86                | 1    | 65   |                |   |      |

## 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): 314 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 425  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomski |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | nm           | 92                    | 1  | 65   | 92                | 1  | 65   |                |   |      |
|         | kut pred. vimena  | nm           | 107                   | 0  | 62   | 107               | 0  | 62   |                |   |      |
|         | susp. ligament    | nm           | 95                    | 1  | 63   | 95                | 1  | 63   |                |   |      |
|         | dubina vimena     | nm           | 104                   | -1 | 67   | 104               | -1 | 67   |                |   |      |
|         | duljina sisa      | nm           | 107                   | 0  | 68   | 107               | 0  | 68   |                |   |      |
|         | debljina sisa     | nm           | 95                    | 0  | 67   | 95                | 0  | 67   |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa   | nm           | 100                   | 0  | 67   | 100               | 0  | 67   |                |   |      |
|         | položaj pr. sisa  | nm           | 109                   | 1  | 67   | 109               | 1  | 67   |                |   |      |
|         | čistoća vimena    | nm           | 107                   | 0  | 66   | 107               | 0  | 66   |                |   |      |

### 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 1808 i 1806

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