

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 318/399

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | direktna genomski |       |      | pedigre indeks |   |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | ok           | 115                   | -2    | 61   | 115               | -2    | 61   |                |   |      |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 105                   | -1    | 67   | 105               | -1    | 67   |                |   |      |
|                  | indeks mesnatosti           | nm           | 110                   | 0     | 57   | 110               | 0     | 57   |                |   |      |
|                  | fitnes                      | ok           | 110                   | -2    | 64   | 110               | -2    | 64   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | nm           | 209                   | -17   | 60   | 209               | -17   | 60   |                |   |      |
|                  | dnevna kol. masti           | nm           | 0                     | -2.2  | 67   | 0                 | -2.2  | 67   | 0              | 0 |      |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 12                    | -0.8  | 56   | 12                | -0.8  | 56   | 0              | 0 |      |
|                  | dnevni sadržaj masti        | nm           | -0.11                 | -0.02 | 67   | -0.11             | -0.02 | 67   | 0              | 0 |      |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.06                  | 0     | 56   | 0.06              | 0     | 56   | 0              | 0 |      |
| 3.Meso           | neto prirast                | nm           | 113                   | -1    | 59   | 113               | -1    | 59   |                |   |      |
|                  | randman                     | nm           | 104                   | 1     | 54   | 104               | 1     | 54   |                |   |      |
|                  | klase mesa                  | nm           | 108                   | -1    | 58   | 108               | -1    | 58   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | nm           | 106                   | -1    | 65   | 106               | -1    | 65   |                |   |      |
|                  | perzistencija               | nm           | 98                    | -2    | 67   | 98                | -2    | 67   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | nm           | 109                   | 0     | 66   | 109               | 0     | 66   |                |   |      |
|                  | broj somatskih stanica      | nm           | 111                   | 0     | 65   | 111               | 0     | 65   |                |   |      |
|                  | protok mlijeka              | nm           | 95                    | 0     | 66   | 95                | 0     | 66   |                |   |      |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | nm           | 101                   | -2    | 45   | 101               | -2    | 45   |                |   |      |
|                  | lakoća tel. paternalna      | nm           | 117                   | -1    | 54   | 117               | -1    | 54   |                |   |      |
|                  | lakoća tel. maternalna      | nm           | 105                   | 1     | 51   | 105               | 1     | 51   |                |   |      |
|                  | vitalnost                   | nm           | 125                   | -2    | 49   | 125               | -2    | 49   |                |   |      |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | nm           | 102                   | 0     | 65   | 102               | 0     | 65   |                |   |      |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | nm           | 95                    | 0     | 62   | 95                | 0     | 62   |                |   |      |
|                  | skupna ocj. noge            | nm           | 125                   | 1     | 57   | 125               | 1     | 57   |                |   |      |
|                  | skupna ocj. vime            | nm           | 98                    | -1    | 62   | 98                | -1    | 62   |                |   |      |
|                  | visina križa                | nm           | 104                   | 0     | 66   | 104               | 0     | 66   |                |   |      |
|                  | duljina leđa                | nm           | 103                   | -1    | 63   | 103               | -1    | 63   |                |   |      |
|                  | širina zdjelice             | nm           | 100                   | 0     | 63   | 100               | 0     | 63   |                |   |      |
|                  | dubina trupa                | nm           | 99                    | -1    | 62   | 99                | -1    | 62   |                |   |      |
|                  | položaj zdjelice            | nm           | 110                   | 1     | 63   | 110               | 1     | 63   |                |   |      |
|                  | kut skoč. zgloba            | nm           | 90                    | 0     | 61   | 90                | 0     | 61   |                |   |      |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | nm           | 116                   | 0     | 61   | 116               | 0     | 61   |                |   |      |
|                  | putice                      | nm           | 122                   | 0     | 61   | 122               | 0     | 61   |                |   |      |
|                  | visina papaka               | nm           | 110                   | 0     | 54   | 110               | 0     | 54   |                |   |      |
|                  | dulj. pred. vimena          | nm           | 113                   | -1    | 62   | 113               | -1    | 62   |                |   |      |
|                  | dulj. zad. vimena           | nm           | 100                   | -1    | 62   | 100               | -1    | 62   |                |   |      |
| kut pred. vimena | nm                          | 103          | -2                    | 59    | 103  | -2                | 59    |      |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 318/399

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

| Skupina | Svojstvo         | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomski |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|         |                  |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament   | nm           | 86                    | 0  | 60   | 86                | 0  | 60   |                |   |      |
|         | dubina vimena    | nm           | 104                   | 0  | 64   | 104               | 0  | 64   |                |   |      |
|         | duljina sisa     | nm           | 106                   | 1  | 65   | 106               | 1  | 65   |                |   |      |
|         | debljina sisa    | nm           | 98                    | 2  | 64   | 98                | 2  | 64   |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa  | nm           | 93                    | -1 | 64   | 93                | -1 | 64   |                |   |      |
|         | položaj pr. sisa | nm           | 89                    | -1 | 64   | 89                | -1 | 64   |                |   |      |
|         | čistoća vimena   | nm           | 110                   | -1 | 63   | 110               | -1 | 63   |                |   |      |

### 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 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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |