



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 218  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 218  
 Posjednik: JELAV J.D.O.O.

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | ok           | 108                   | 0 | 66   |                   |   |      |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 104                   | 0 | 73   | 104               | 0 | 73   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | nm           | 103                   | 0 | 62   | 103               | 0 | 62   |                |   |      |
|                 | fitnes                      | ok           | 104                   | 0 | 70   |                   |   |      |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 113                   | 0 | 75   |                   |   |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | nm           | 68                    | 0 | 65   | 68                | 0 | 65   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | nm           | -0.7                  | 0 | 73   | -0.7              | 0 | 73   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 10.6                  | 0 | 61   | 10.6              | 0 | 61   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | nm           | -0.05                 | 0 | 73   | -0.05             | 0 | 73   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.11                  | 0 | 61   | 0.11              | 0 | 61   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | nm           | 105                   | 0 | 65   | 105               | 0 | 65   |                |   |      |
|                 | randman                     | ok           | 107                   | 0 | 59   | 107               | 0 | 59   |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | nm           | 96                    | 0 | 64   | 96                | 0 | 64   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | nm           | 105                   | 0 | 71   |                   |   |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | nm           | 101                   | 0 | 73   | 101               | 0 | 73   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | nm           | 108                   | 0 | 72   |                   |   |      |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | nm           | 108                   | 0 | 71   | 108               | 0 | 71   |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | nm           | 94                    | 0 | 72   | 94                | 0 | 72   |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | nm           | 94                    | 0 | 52   | 94                | 0 | 52   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | nm           | 108                   | 0 | 61   | 108               | 0 | 61   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | nm           | 103                   | 0 | 56   | 103               | 0 | 56   |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | nm           | 111                   | 0 | 55   | 111               | 0 | 55   |                |   |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | nm           | 109                   | 0 | 73   |                   |   |      | 106            | 0 | 25   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | nm           | 79                    | 0 | 63   |                   |   |      | 79             | 0 | 25   |
|                 | skupna ocj. noge            | nm           | 121                   | 0 | 59   |                   |   |      | 121            | 0 | 25   |
|                 | skupna ocj. vime            | nm           | 119                   | 0 | 75   |                   |   |      | 115            | 0 | 25   |
|                 | visina križa                | nm           | 110                   | 0 | 71   |                   |   |      | 108            | 0 | 25   |
|                 | duljina leđa                | nm           | 117                   | 0 | 65   |                   |   |      | 109            | 0 | 25   |
|                 | širina zdjelice             | nm           | 102                   | 0 | 65   |                   |   |      | 101            | 0 | 25   |
|                 | dubina trupa                | nm           | 107                   | 0 | 64   |                   |   |      | 104            | 0 | 25   |
|                 | položaj zdjelice            | nm           | 94                    | 0 | 67   |                   |   |      | 97             | 0 | 25   |
|                 | kut skoč. zgloba            | nm           | 96                    | 0 | 68   |                   |   |      | 95             | 0 | 25   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | nm           | 126                   | 0 | 68   |                   |   |      | 125            | 0 | 25   |
|                 | putice                      | nm           | 103                   | 0 | 63   |                   |   |      | 106            | 0 | 25   |
|                 | visina papaka               | nm           | 99                    | 0 | 57   |                   |   |      | 106            | 0 | 25   |
|                 | dulj. pred. vimena          | nm           | 123                   | 0 | 64   |                   |   |      | 115            | 0 | 25   |



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200592079**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 218**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 218**  
 Posjednik: **JELAV J.D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomski |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | nm           | 122                   | 0 | 64   |                   |   |      | 119            | 0 | 25   |
|         | kut pred. vimena  | nm           | 106                   | 0 | 66   |                   |   |      | 111            | 0 | 25   |
|         | susp. ligament    | nm           | 109                   | 0 | 62   |                   |   |      | 104            | 0 | 25   |
|         | dubina vimena     | nm           | 103                   | 0 | 70   |                   |   |      | 105            | 0 | 25   |
|         | duljina sisa      | nm           | 89                    | 0 | 74   |                   |   |      | 100            | 0 | 25   |
|         | debljina sisa     | nm           | 96                    | 0 | 65   |                   |   |      | 91             | 0 | 25   |
|         | smjer zad. sisa   | nm           | 113                   | 0 | 71   |                   |   |      | 107            | 0 | 25   |
|         | položaj pr. sisa  | nm           | 109                   | 0 | 77   |                   |   |      | 100            | 0 | 25   |
|         | čistoća vimena    | nm           | 103                   | 0 | 65   |                   |   |      | 101            | 0 | 25   |

## 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 1909 i 1908

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 |