

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 114  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 114  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomski |   |      | pedigre indeks |    |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
|                  |                             |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | ok           | 105                   | 0  | 67   |                   |   |      |                |    |      |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 97                    | 0  | 73   | 97                | 0 | 73   |                |    |      |
|                  | indeks mesnatosti           | ok           | 106                   | 0  | 67   | 106               | 0 | 64   | 101            | 0  | 33   |
|                  | fitnes                      | ok           | 107                   | 0  | 71   |                   |   |      |                |    |      |
|                  | ekološki selekc. indeks     | ok           | 111                   | 0  | 76   |                   |   |      |                |    |      |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | nm           | 385                   | 0  | 67   | 385               | 0 | 67   |                |    |      |
|                  | dnevna kol. masti           | nm           | -9.3                  | 0  | 73   | -9.3              | 0 | 73   |                |    |      |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 0.4                   | 0  | 63   | 0.4               | 0 | 63   |                |    |      |
|                  | dnevni sadržaj masti        | nm           | -0.31                 | 0  | 73   | -0.31             | 0 | 73   |                |    |      |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | -0.16                 | 0  | 63   | -0.16             | 0 | 63   |                |    |      |
| 3.Meso           | neto prirast                | ok           | 106                   | 0  | 70   | 105               | 0 | 66   | 100            | 0  | 33   |
|                  | randman                     | ok           | 99                    | 0  | 65   | 100               | 0 | 61   | 96             | 0  | 33   |
|                  | klase mesa                  | ok           | 109                   | 0  | 69   | 108               | 0 | 65   | 107            | 0  | 33   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | ok           | 111                   | 0  | 71   |                   |   |      |                |    |      |
|                  | perzistencija               | nm           | 112                   | 0  | 73   | 112               | 0 | 73   |                |    |      |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | nm           | 96                    | 0  | 74   |                   |   |      | 101            | 0  | 37   |
|                  | broj somatskih stanica      | nm           | 93                    | 0  | 71   | 93                | 0 | 71   | 99             | 0  | 33   |
|                  | protok mlijeka              | nm           | 97                    | 0  | 72   | 97                | 0 | 72   | 105            | 0  | 33   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | ok           | 100                   | 0  | 54   | 100               | 0 | 53   | 107            | 0  | 32   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | ok           | 106                   | 0  | 63   | 106               | 0 | 63   | 105            | 0  | 33   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | ok           | 100                   | 0  | 59   | 100               | 0 | 59   | 98             | 0  | 33   |
|                  | vitalnost                   | ok           | 104                   | 0  | 58   | 104               | 0 | 58   | 103            | 0  | 33   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | ok           | 96                    | 0  | 76   |                   |   |      | 96             | 0  | 33   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 113                   | 0  | 66   |                   |   |      | 117            | 0  | 32   |
|                  | skupna ocj. noge            | ok           | 111                   | 0  | 60   |                   |   |      | 106            | 0  | 31   |
|                  | skupna ocj. vime            | ok           | 106                   | 0  | 76   |                   |   |      | 103            | 0  | 32   |
|                  | visina križa                | ok           | 95                    | 0  | 74   |                   |   |      | 94             | 0  | 33   |
|                  | duljina leđa                | ok           | 93                    | 0  | 69   |                   |   |      | 95             | 0  | 33   |
|                  | širina zdjelice             | ok           | 104                   | 0  | 68   |                   |   |      | 103            | 0  | 33   |
|                  | dubina trupa                | ok           | 103                   | 0  | 66   |                   |   |      | 104            | 0  | 32   |
|                  | položaj zdjelice            | ok           | 105                   | 0  | 70   |                   |   |      | 107            | 0  | 33   |
|                  | kut skoč. zgloba            | ok           | 85                    | 0  | 70   |                   |   |      | 89             | 0  | 32   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 92                    | 0  | 70   |                   |   |      | 95             | 0  | 32   |
|                  | putice                      | ok           | 107                   | 0  | 66   |                   |   |      | 103            | 0  | 32   |
|                  | visina papaka               | ok           | 114                   | 0  | 58   |                   |   |      | 109            | 0  | 31   |
|                  | dulj. pred. vimena          | ok           | 113                   | 0  | 66   |                   |   |      | 109            | 0  | 32   |
|                  | dulj. zad. vimena           | ok           | 105                   | 0  | 67   |                   |   |      | 101            | 0  | 32   |
| kut pred. vimena | ok                          | 114          | 0                     | 68 |      |                   |   | 112  | 0              | 32 |      |
| susp. ligament   | ok                          | 87           | 0                     | 64 |      |                   |   | 87   | 0              | 32 |      |
| dubina vimena    | ok                          | 98           | 0                     | 73 |      |                   |   | 100  | 0              | 33 |      |
| duljina sisa     | ok                          | 111          | 0                     | 76 |      |                   |   | 104  | 0              | 33 |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201071149**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 114**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 114**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | debljina sisa     | ok           | 114                   | 0 | 68   |                   |   |      | 107            | 0 | 33   |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 96                    | 0 | 73   |                   |   |      | 96             | 0 | 33   |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 96                    | 0 | 78   |                   |   |      | 94             | 0 | 33   |
|         | položaj zad. sisa | ok           | 98                    | 0 | 64   |                   |   |      | 94             | 0 | 31   |
|         | čistoća vimena    | ok           | 105                   | 0 | 67   |                   |   |      | 104            | 0 | 33   |

### 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 2010 i 2008

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   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |