

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200428937

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 40324027 WARBERG

Majka: DE 0940922100

Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 9

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 9

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
|                 |                             |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | ok           | 102                   | 0  | 67   |                   |   |      | 92             | 0  | 35   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | ok           | 96                    | 0  | 72   | 96                | 0 | 72   | 89             | 0  | 35   |
|                 | indeks mesnatosti           | ok           | 118                   | 0  | 66   | 114               | 0 | 63   | 114            | 0  | 33   |
|                 | fitnes                      | ok           | 101                   | 0  | 71   |                   |   |      | 94             | 0  | 37   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 100                   | 0  | 75   |                   |   |      |                |    |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | ok           | -368                  | 0  | 66   | -368              | 0 | 66   | -805           | 0  | 35   |
|                 | dnevna kol. masti           | ok           | -3.5                  | 0  | 72   | -3.5              | 0 | 72   | -11.1          | 0  | 35   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | ok           | -7.8                  | 0  | 62   | -7.8              | 0 | 62   | -17.9          | 0  | 35   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | ok           | 0.16                  | 0  | 72   | 0.16              | 0 | 72   | 0.32           | 0  | 35   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | ok           | 0.07                  | 0  | 62   | 0.07              | 0 | 62   | 0.15           | 0  | 35   |
| 3.Meso          | neto prirast                | ok           | 113                   | 0  | 68   | 110               | 0 | 65   | 105            | 0  | 33   |
|                 | randman                     | ok           | 123                   | 0  | 63   | 119               | 0 | 60   | 119            | 0  | 33   |
|                 | klase mesa                  | ok           | 105                   | 0  | 68   | 103               | 0 | 64   | 106            | 0  | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | ok           | 95                    | 0  | 71   |                   |   |      | 89             | 0  | 37   |
|                 | perzistencija               | ok           | 94                    | 0  | 72   | 94                | 0 | 72   | 93             | 0  | 35   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | ok           | 104                   | 0  | 73   |                   |   |      | 98             | 0  | 37   |
|                 | broj somatskih stanica      | ok           | 108                   | 0  | 70   | 108               | 0 | 70   | 100            | 0  | 34   |
|                 | protok mlijeka              | ok           | 84                    | 0  | 71   | 84                | 0 | 71   | 90             | 0  | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | ok           | 106                   | 0  | 53   | 106               | 0 | 53   | 106            | 0  | 32   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | ok           | 101                   | 0  | 61   | 101               | 0 | 61   | 107            | 0  | 34   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | ok           | 97                    | 0  | 58   | 97                | 0 | 58   | 94             | 0  | 34   |
|                 | vitalnost                   | ok           | 110                   | 0  | 56   | 110               | 0 | 56   | 101            | 0  | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | ok           | 94                    | 0  | 74   |                   |   |      | 94             | 0  | 33   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 97                    | 0  | 64   |                   |   |      | 99             | 0  | 32   |
|                 | skupna ocj. noge            | ok           | 94                    | 0  | 59   |                   |   |      | 97             | 0  | 31   |
|                 | skupna ocj. vime            | ok           | 90                    | 0  | 74   |                   |   |      | 97             | 0  | 33   |
|                 | visina križa                | ok           | 93                    | 0  | 72   |                   |   |      | 93             | 0  | 33   |
|                 | duljina leđa                | ok           | 100                   | 0  | 67   |                   |   |      | 99             | 0  | 33   |
|                 | širina zdjelice             | ok           | 98                    | 0  | 66   |                   |   |      | 96             | 0  | 33   |
|                 | dubina trupa                | ok           | 99                    | 0  | 65   |                   |   |      | 97             | 0  | 33   |
|                 | položaj zdjelice            | ok           | 89                    | 0  | 68   |                   |   |      | 96             | 0  | 33   |
|                 | kut skoč. zgloba            | ok           | 102                   | 0  | 68   |                   |   |      | 103            | 0  | 32   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 98                    | 0  | 68   |                   |   |      | 103            | 0  | 32   |
|                 | putice                      | ok           | 91                    | 0  | 64   |                   |   |      | 94             | 0  | 32   |
|                 | visina papaka               | ok           | 89                    | 0  | 57   |                   |   |      | 89             | 0  | 31   |
|                 | dulj. pred. vimena          | ok           | 96                    | 0  | 65   |                   |   |      | 99             | 0  | 32   |
|                 | dulj. zad. vimena           | ok           | 108                   | 0  | 65   |                   |   |      | 100            | 0  | 33   |
|                 | kut pred. vimena            | ok           | 93                    | 0  | 66   |                   |   |      | 99             | 0  | 32   |
| susp. ligament  | ok                          | 98           | 0                     | 62 |      |                   |   | 95   | 0              | 32 |      |
| dubina vimena   | ok                          | 87           | 0                     | 71 |      |                   |   | 99   | 0              | 33 |      |
| duljina sisa    | ok                          | 115          | 0                     | 75 |      |                   |   | 113  | 0              | 33 |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200428937**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 9**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 9**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | debljina sisa     | ok           | 105                   | 0 | 67   |                   |   |      | 100            | 0 | 33   |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 96                    | 0 | 72   |                   |   |      | 97             | 0 | 33   |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 100                   | 0 | 76   |                   |   |      | 103            | 0 | 33   |
|         | položaj zad. sisa | ok           | 103                   | 0 | 59   |                   |   |      | 99             | 0 | 30   |
|         | čistoća vimena    | ok           | 98                    | 0 | 66   |                   |   |      | 98             | 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         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |