



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200471308  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 40653131 GEPARD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 82  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 82  
 Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

| Skupina            | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | direktna genomska |      |      | pedigre indeks |      |      |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|------|------|
|                    |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV                | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi          | seleksijski indeks          | ok           | 96                    | 0    | 66   | 95                | -1   | 65   | 100            | -1   | 36   |
|                    | dnevni indeks mliječnosti   | ok           | 92                    | -1   | 70   | 92                | -1   | 70   | 100            | -1   | 35   |
|                    | indeks mesnatosti           | ok           | 113                   | 1    | 64   | 112               | 0    | 61   | 104            | 0    | 33   |
|                    | fitnes                      | ok           | 95                    | -1   | 70   | 95                | -1   | 70   | 97             | 0    | 37   |
|                    | ekološki selekc. indeks     | ok           | 89                    | -1   | 74   | 89                | -1   | 74   |                |      |      |
| 2.Proizvodnja      | dnevna kol. mlijeka         | ok           | -203                  | -47  | 64   | -203              | -47  | 64   | 59             | -19  | 35   |
|                    | dnevna kol. masti           | ok           | -15.6                 | -1.9 | 70   | -15.6             | -1.9 | 70   | -1.9           | -0.7 | 35   |
|                    | dnevna kol. bjelančevina    | ok           | -6.4                  | -0.7 | 61   | -6.4              | -0.7 | 61   | 2.7            | -0.6 | 35   |
|                    | dnevni sadržaj masti        | ok           | -0.1                  | 0    | 70   | -0.1              | 0    | 70   | -0.04          | 0    | 35   |
|                    | dnevni sadržaj bjelančevina | ok           | 0.01                  | 0.01 | 61   | 0.01              | 0.01 | 61   | 0.02           | 0    | 35   |
| 3.Meso             | neto prirast                | ok           | 114                   | 1    | 66   | 112               | 0    | 64   | 107            | 0    | 33   |
|                    | randman                     | ok           | 105                   | 1    | 62   | 105               | 0    | 58   | 97             | 0    | 33   |
|                    | klase mesa                  | ok           | 113                   | 1    | 66   | 112               | 1    | 62   | 107            | 0    | 33   |
| 4.Dugovječnost     | dugovječnost                | ok           | 93                    | -2   | 71   | 93                | -2   | 70   | 100            | 0    | 37   |
|                    | perzistencija               | ok           | 85                    | 0    | 70   | 85                | 0    | 70   | 93             | 0    | 35   |
| 5.Vime-zdravlje    | zdravlje vimena             | ok           | 103                   | 0    | 72   | 103               | 0    | 72   | 102            | -1   | 32   |
|                    | broj somatskih stanica      | ok           | 107                   | 0    | 68   | 107               | 0    | 68   | 104            | -1   | 35   |
|                    | protok mlijeka              | ok           | 95                    | 0    | 69   | 95                | 0    | 69   | 102            | 0    | 35   |
| 6.Plodnost         | plodnost                    | ok           | 97                    | -2   | 53   | 97                | -2   | 52   | 94             | -1   | 33   |
|                    | lakoća tel. paternalna      | ok           | 106                   | -1   | 61   | 106               | -1   | 61   | 100            | -1   | 34   |
|                    | lakoća tel. maternalna      | ok           | 111                   | 0    | 57   | 111               | 0    | 57   | 104            | 0    | 34   |
|                    | vitalnost                   | ok           | 96                    | 0    | 56   | 96                | 0    | 56   | 102            | 0    | 33   |
| 7.Vanjština        | skupna ocj. okvir           | ok           | 102                   | 1    | 69   | 102               | 1    | 69   | 105            | 0    | 32   |
|                    | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 98                    | 1    | 65   | 98                | 1    | 65   | 99             | 0    | 32   |
|                    | skupna ocj. noge            | ok           | 106                   | 0    | 61   | 106               | 0    | 61   | 112            | 0    | 32   |
|                    | skupna ocj. vime            | ok           | 85                    | 0    | 66   | 85                | 0    | 66   | 95             | 0    | 32   |
|                    | visina križa                | ok           | 104                   | 0    | 69   | 104               | 0    | 69   | 106            | 0    | 32   |
|                    | duljina leđa                | ok           | 108                   | 1    | 67   | 108               | 1    | 67   | 105            | -1   | 32   |
|                    | širina zdjelice             | ok           | 101                   | 1    | 67   | 101               | 1    | 67   | 101            | 0    | 32   |
|                    | dubina trupa                | ok           | 93                    | 0    | 66   | 93                | 0    | 66   | 101            | 0    | 32   |
|                    | položaj zdjelice            | ok           | 98                    | 1    | 66   | 98                | 1    | 66   | 100            | 0    | 32   |
|                    | kut skoč. zgloba            | ok           | 97                    | 0    | 65   | 97                | 0    | 65   | 93             | 0    | 32   |
|                    | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 95                    | -1   | 65   | 95                | -1   | 65   | 98             | -1   | 32   |
|                    | putice                      | ok           | 114                   | 1    | 65   | 114               | 1    | 65   | 114            | 0    | 32   |
|                    | visina papaka               | ok           | 107                   | 1    | 59   | 107               | 1    | 59   | 113            | 0    | 32   |
| dulj. pred. vimena | ok                          | 95           | -1                    | 66   | 95   | -1                | 66   | 100  | 0              | 32   |      |



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200471308**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 40653131 GEPARD**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **70 / 82**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **27.05.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **77 / 82**  
 Posjednik: **ŠTEFICA TRSOGLAVEC**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomski |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | ok           | 104                   | 1  | 66   | 104               | 1  | 66   | 107            | 0 | 32   |
|         | kut pred. vimena  | ok           | 91                    | -2 | 63   | 91                | -2 | 63   | 90             | 0 | 32   |
|         | susp. ligament    | ok           | 92                    | 1  | 64   | 92                | 1  | 64   | 99             | 0 | 32   |
|         | dubina vimena     | ok           | 88                    | -2 | 67   | 88                | -2 | 67   | 96             | 0 | 32   |
|         | duljina sisa      | ok           | 91                    | 0  | 68   | 91                | 0  | 68   | 95             | 0 | 32   |
|         | debljina sisa     | ok           | 105                   | 0  | 67   | 105               | 0  | 67   | 110            | 0 | 32   |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 101                   | 1  | 67   | 101               | 1  | 67   | 100            | 0 | 32   |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 85                    | 0  | 68   | 85                | 0  | 68   | 91             | 0 | 32   |
|         | čistoća vimena    | ok           | 96                    | 1  | 66   | 96                | 1  | 66   | 105            | 0 | 32   |

## 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 1901 i 1811

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