

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200399656**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0941281836**

Datum rođenja: **28.06.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 428**  
 Posjednik: **DIG PROMET DOO**

| Skupina            | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | direktna genomski |       |      | pedigre indeks |       |      |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                    |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi          | seleksijski indeks          | ok           | 89                    | -1    | 69   |                   |       |      | 92             | -2    | 35   |
|                    | dnevni indeks mliječnosti   | ok           | 90                    | -1    | 75   | 90                | -1    | 75   | 92             | -1    | 35   |
|                    | indeks mesnatosti           | ok           | 97                    | 1     | 67   | 95                | 0     | 66   | 98             | 0     | 33   |
|                    | fitnes                      | ok           | 97                    | 0     | 73   |                   |       |      | 98             | 0     | 37   |
|                    | ekološki selekc. indeks     | ok           | 95                    | -1    | 77   |                   |       |      |                |       |      |
| 2.Proizvodnja      | dnevna kol. mlijeka         | ok           | -749                  | -9    | 69   | -749              | -9    | 69   | -481           | -37   | 35   |
|                    | dnevna kol. masti           | ok           | -9.1                  | -0.7  | 75   | -9.1              | -0.7  | 75   | -8.8           | -1.6  | 35   |
|                    | dnevna kol. bjelančevina    | ok           | -19.5                 | -1.7  | 65   | -19.5             | -1.7  | 65   | -13.9          | -1.6  | 35   |
|                    | dnevni sadržaj masti        | ok           | 0.31                  | -0.01 | 75   | 0.31              | -0.01 | 75   | 0.16           | 0     | 35   |
|                    | dnevni sadržaj bjelančevina | ok           | 0.1                   | -0.02 | 65   | 0.1               | -0.02 | 65   | 0.04           | -0.01 | 35   |
| 3.Meso             | neto prirast                | ok           | 102                   | -1    | 69   | 100               | -1    | 68   | 104            | -1    | 33   |
|                    | randman                     | ok           | 94                    | 0     | 65   | 93                | 0     | 63   | 95             | 0     | 33   |
|                    | klase mesa                  | ok           | 98                    | 0     | 68   | 97                | 0     | 67   | 98             | 0     | 33   |
| 4.Dugovječnost     | dugovječnost                | ok           | 93                    | -1    | 73   |                   |       |      | 94             | 0     | 37   |
|                    | perzistencija               | ok           | 99                    | 1     | 75   | 99                | 1     | 75   | 99             | 0     | 35   |
| 5.Vime-zdravlje    | zdravlje vimena             | ok           | 103                   | -2    | 76   |                   |       |      | 99             | 0     | 37   |
|                    | broj somatskih stanica      | ok           | 102                   | -2    | 73   | 102               | -2    | 73   | 98             | 0     | 34   |
|                    | protok mlijeka              | ok           | 94                    | 1     | 74   | 94                | 1     | 74   | 107            | 0     | 33   |
| 6.Plodnost         | plodnost                    | ok           | 95                    | -1    | 56   | 95                | -1    | 56   | 104            | 0     | 33   |
|                    | lakoća tel. paternalna      | ok           | 111                   | 0     | 64   | 111               | 0     | 64   | 101            | 0     | 34   |
|                    | lakoća tel. maternalna      | ok           | 104                   | 1     | 60   | 104               | 1     | 60   | 105            | 0     | 34   |
|                    | vitalnost                   | ok           | 103                   | 0     | 59   | 104               | 1     | 59   | 98             | 0     | 33   |
| 7.Vanjština        | skupna ocj. okvir           | ok           | 105                   | 2     | 78   |                   |       |      | 108            | 0     | 33   |
|                    | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 100                   | -1    | 68   |                   |       |      | 103            | -1    | 33   |
|                    | skupna ocj. noge            | ok           | 95                    | -1    | 64   |                   |       |      | 101            | 0     | 33   |
|                    | skupna ocj. vime            | ok           | 101                   | -1    | 79   |                   |       |      | 99             | 0     | 33   |
|                    | visina križa                | ok           | 105                   | 2     | 76   |                   |       |      | 108            | 0     | 33   |
|                    | duljina leđa                | ok           | 108                   | 1     | 71   |                   |       |      | 110            | 0     | 33   |
|                    | širina zdjelice             | ok           | 100                   | 1     | 70   |                   |       |      | 105            | -1    | 33   |
|                    | dubina trupa                | ok           | 107                   | 1     | 69   |                   |       |      | 109            | 0     | 33   |
|                    | položaj zdjelice            | ok           | 99                    | 0     | 72   |                   |       |      | 104            | 0     | 33   |
|                    | kut skoč. zgloba            | ok           | 101                   | 0     | 73   |                   |       |      | 100            | 0     | 33   |
|                    | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 99                    | -1    | 73   |                   |       |      | 100            | 0     | 33   |
|                    | putice                      | ok           | 99                    | -1    | 68   |                   |       |      | 101            | 0     | 33   |
|                    | visina papaka               | ok           | 93                    | 0     | 62   |                   |       |      | 97             | 0     | 33   |
| dulj. pred. vimena | ok                          | 97           | 1                     | 69    |      |                   |       | 92   | 0              | 33    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200399656**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0941281836**

Datum rođenja: **28.06.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 428**  
 Posjednik: **DIG PROMET DOO**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomski |   |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
|         |                   |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | ok           | 115                   | 1  | 69   |                   |   |      | 104            | 0  | 33   |
|         | kut pred. vimena  | ok           | 112                   | -1 | 71   |                   |   |      | 108            | -1 | 33   |
|         | susp. ligament    | ok           | 92                    | 0  | 67   |                   |   |      | 88             | 0  | 33   |
|         | dubina vimena     | ok           | 105                   | 0  | 75   |                   |   |      | 103            | 0  | 33   |
|         | duljina sisa      | ok           | 107                   | -1 | 79   |                   |   |      | 109            | 0  | 33   |
|         | debljina sisa     | ok           | 96                    | -1 | 71   |                   |   |      | 98             | 0  | 33   |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 102                   | -1 | 76   |                   |   |      | 99             | 0  | 33   |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 100                   | -1 | 81   |                   |   |      | 102            | 0  | 33   |
|         | položaj zad. sisa | ok           | 99                    |    | 66   |                   |   |      | 97             |    | 33   |
|         | čistoća vimena    | ok           | 103                   | 1  | 70   |                   |   |      | 102            | 1  | 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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