

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 654  
MG: AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 640 / 654  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi        | seleksijski indeks          | g            | 85                    | -2   | 75   | 89             | -2   | 37   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 87                    | -1   | 85   | 88             | 0    | 40   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 92                    | 0    | 72   | 99             | 0    | 34   |
|                  | fitnes                      | g            | 101                   | -1   | 80   | 99             | -1   | 39   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 91                    | -1   | 82   | 92             | -1   | 39   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | -300                  | -41  | 77   | -497           | -36  | 37   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | -18.4                 | -0.3 | 76   | -16.7          | -0.8 | 36   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -17.1                 | -1.4 | 76   | -16.1          | -1.1 | 36   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.07                 | 0.02 | 76   | 0.05           | 0.01 | 36   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.08                 | 0    | 76   | 0.02           | 0    | 36   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 83                    | 0    | 73   | 89             | 0    | 34   |
|                  | randman                     | g            | 100                   | -1   | 72   | 105            | 0    | 34   |
|                  | klase mesa                  | g            | 94                    | 0    | 71   | 98             | -1   | 34   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 96                    | -1   | 70   | 98             | -1   | 35   |
|                  | perzistencija               | g            | 96                    | 0    | 77   | 96             | 0    | 36   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 98                    | 0    | 82   | 95             | -1   | 39   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 103                   | 1    | 77   | 102            | 0    | 36   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 83                    | 1    | 83   | 83             | 0    | 36   |
|                  | mastitis                    | g            | 88                    | -2   | 58   | 91             | -1   | 33   |
|                  | ciste                       | g            | 94                    | 0    | 64   | 99             | 0    | 34   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 107                   | 0    | 70   | 109            | 0    | 35   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 97                    | 0    | 77   | 97             | -1   | 37   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 108                   | -2   | 73   | 103            | -1   | 35   |
|                  | vitalnost                   | g            | 98                    | -1   | 68   | 97             | -1   | 34   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 98                    | 0    | 65   | 102            | 0    | 34   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 93                    | -1   | 79   | 94             | 0    | 33   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 97                    | -1   | 68   | 101            | 0    | 32   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | 0    | 62   | 101            | -1   | 31   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 88                    | -1   | 79   | 92             | 0    | 32   |
|                  | visina križa                | g            | 96                    | -1   | 77   | 95             | 0    | 33   |
|                  | duljina leđa                | g            | 94                    | -1   | 72   | 96             | 0    | 33   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 93                    | 0    | 70   | 94             | 0    | 32   |
|                  | dubina trupa                | g            | 91                    | 0    | 69   | 94             | 0    | 32   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 119                   | 0    | 73   | 116            | 0    | 32   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 111                   | 1    | 73   | 109            | 0    | 32   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 118                   | 2    | 72   | 110            | 0    | 32   |
|                  | putice                      | g            | 102                   | 0    | 68   | 101            | 0    | 32   |
|                  | visina papaka               | g            | 100                   | -1   | 58   | 98             | -1   | 31   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 108                   | 0    | 69   | 106            | 0    | 32   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 96                    | 0    | 69   | 96             | 0    | 32   |
| kut pred. vimena | g                           | 91           | -1                    | 71   | 96   | 0              | 32   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200664687**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **649 / 654**  
MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **640 / 654**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 97                    | 0  | 66   | 98             | 0  | 32   |
|         | dubina vimena         | g            | 95                    | -2 | 76   | 96             | 0  | 33   |
|         | duljina sisa          | g            | 92                    | 1  | 80   | 90             | 0  | 33   |
|         | debljina sisa         | g            | 90                    | 1  | 71   | 90             | 0  | 33   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 90                    | -1 | 77   | 93             | 0  | 33   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 90                    | 1  | 82   | 92             | 0  | 33   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 92                    | 0  | 73   | 95             | -1 | 32   |
|         | čistoća vimena        | g            | 98                    | 0  | 70   | 100            | 0  | 32   |

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

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 bez rogova |