

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101821551

Majčin otac: AT 643.735.845 RORB

Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 634

Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 634

MG: DWM+-

Posjednik: MARIO PREKOMOREC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 100 | 0 | 70 | | | | 99 | 0 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 106 | 0 | 76 | 106 | 0 | 76 | 103 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 94 | 0 | 68 | 95 | 0 | 66 | 98 | 0 | 34 |
| | fitnes | ok | 94 | 0 | 74 | | | | 95 | 0 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 95 | 0 | 78 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 265 | 0 | 69 | 265 | 0 | 69 | 63 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 4.5 | 0 | 76 | 4.5 | 0 | 76 | 3.7 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 13.1 | 0 | 66 | 13.1 | 0 | 66 | 4.8 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.08 | 0 | 76 | -0.08 | 0 | 76 | 0.04 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.05 | 0 | 66 | 0.05 | 0 | 66 | 0.03 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 101 | 0 | 70 | 100 | 0 | 69 | 101 | 0 | 34 |
| | randman | ok | 93 | 0 | 65 | 95 | 0 | 63 | 95 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 95 | 0 | 69 | 95 | 0 | 68 | 100 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 94 | 0 | 73 | | | | 95 | 0 | 38 |
| | perzistencija | ok | 109 | 0 | 76 | 109 | 0 | 76 | 102 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 94 | 0 | 77 | | | | 97 | 0 | 38 |
| | broj somatskih stanica | ok | 94 | 0 | 74 | 94 | 0 | 74 | 98 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | ok | 105 | 0 | 74 | 105 | 0 | 74 | 107 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 92 | 0 | 57 | 92 | 0 | 56 | 97 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 104 | 0 | 66 | 104 | 0 | 65 | 101 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 99 | 0 | 61 | 99 | 0 | 61 | 104 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 104 | 0 | 60 | 104 | 0 | 60 | 100 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 108 | 0 | 79 | | | | 106 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 104 | 0 | 69 | | | | 102 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. noge | ok | 102 | 0 | 65 | | | | 102 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. vime | ok | 101 | 0 | 80 | | | | 96 | 0 | 34 |
| | visina križa | ok | 106 | 0 | 76 | | | | 105 | 0 | 34 |
| | duljina leđa | ok | 108 | 0 | 71 | | | | 105 | 0 | 34 |
| | širina zdjelice | ok | 105 | 0 | 71 | | | | 103 | 0 | 34 |
| | dubina trupa | ok | 110 | 0 | 70 | | | | 108 | 0 | 34 |
| | položaj zdjelice | ok | 100 | 0 | 73 | | | | 96 | 0 | 34 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 105 | 0 | 73 | | | | 108 | 0 | 34 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 108 | 0 | 73 | | | | 105 | 0 | 34 |
| | putice | ok | 100 | 0 | 69 | | | | 104 | 0 | 34 |
| | visina papaka | ok | 102 | 0 | 63 | | | | 101 | 0 | 34 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 104 | 0 | 70 | | | | 99 | 0 | 34 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 100 | 0 | 70 | | | | 101 | 0 | 34 |
| | kut pred. vimena | ok | 98 | 0 | 72 | | | | 95 | 0 | 34 |
| | susp. ligament | ok | 106 | 0 | 68 | | | | 105 | 0 | 34 |
| dubina vimena | ok | 100 | 0 | 76 | | | | 96 | 0 | 34 | |
| duljina sisa | ok | 104 | 0 | 79 | | | | 97 | 0 | 34 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200486229**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **430 / 634**
 MG: **DWM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6101821551**

Datum rođenja: **14.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **AT 643.735.845 RORB**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 634**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 107 | 0 | 71 | | | | 105 | 0 | 34 |
| | smjer zad. sisa | ok | 108 | 0 | 76 | | | | 102 | 0 | 34 |
| | položaj pr. sisa | ok | 100 | 0 | 82 | | | | 96 | 0 | 34 |
| | položaj zad. sisa | ok | 99 | 0 | 67 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 98 | 0 | 70 | | | | 101 | 0 | 34 |

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) / *produkcijiska 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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | DW | Patuljasti rast | +- | M | | |