

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **567 / 609**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **604 / 609**
Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 105 | 0 | 69 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 118 | 0 | 74 | 118 | 0 | 74 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 111 | 0 | 68 | 111 | 0 | 66 | 108 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 77 | 0 | 73 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 90 | 0 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 829 | 0 | 68 | 829 | 0 | 68 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 23.4 | 0 | 74 | 23.4 | 0 | 74 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 26 | 0 | 65 | 26 | 0 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.13 | 0 | 74 | -0.13 | 0 | 74 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.04 | 0 | 65 | -0.04 | 0 | 65 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 121 | 0 | 70 | 119 | 0 | 68 | 114 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 98 | 0 | 65 | 99 | 0 | 63 | 99 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 112 | 0 | 69 | 112 | 0 | 67 | 107 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 76 | 0 | 73 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 82 | 0 | 74 | 82 | 0 | 74 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 93 | 0 | 76 | | | | 95 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | nm | 94 | 0 | 73 | 94 | 0 | 73 | 96 | 0 | 33 |
| | protok mlijeka | nm | 102 | 0 | 73 | 102 | 0 | 73 | 117 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 81 | 0 | 56 | 81 | 0 | 56 | 94 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 97 | 0 | 65 | 97 | 0 | 65 | 100 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 112 | 0 | 60 | 112 | 0 | 60 | 108 | 0 | 33 |
| | vitalnost | ok | 96 | 0 | 59 | 96 | 0 | 59 | 98 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 104 | 0 | 78 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 98 | 0 | 68 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 90 | 0 | 64 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 104 | 0 | 79 | | | | 110 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 102 | 0 | 76 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 107 | 0 | 71 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 109 | 0 | 70 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 103 | 0 | 69 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 82 | 0 | 72 | | | | 91 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 97 | 0 | 73 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 81 | 0 | 73 | | | | 89 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 96 | 0 | 68 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 101 | 0 | 62 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 112 | 0 | 69 | | | | 112 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 113 | 0 | 69 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 105 | 0 | 71 | | | | 110 | 0 | 33 |
| susp. ligament | ok | 105 | 0 | 67 | | | | 104 | 0 | 33 | |
| dubina vimena | ok | 97 | 0 | 75 | | | | 102 | 0 | 33 | |
| duljina sisa | ok | 93 | 0 | 79 | | | | 95 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **567 / 609**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **604 / 609**
 Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 93 | 0 | 71 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 110 | 0 | 76 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 91 | 0 | 82 | | | | 94 | 0 | 33 |
| | položaj zad. sisa | ok | 104 | 0 | 69 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 107 | 0 | 70 | | | | 104 | 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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |