

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450570
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 455
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 967085869

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 455
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 119 | -2 | 74 | 115 | -2 | 40 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 119 | 0 | 84 | 115 | -1 | 44 |
| | indeks mesnatosti | g | 103 | -4 | 74 | 102 | -3 | 43 |
| | fitnes | g | 104 | -1 | 78 | 100 | -2 | 42 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 118 | -2 | 81 | 113 | -2 | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 724 | -39 | 75 | 410 | -56 | 41 |
| | dnevna kol. masti | g | 28.9 | -0.1 | 75 | 25.2 | -0.5 | 41 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 24.4 | -0.4 | 74 | 18.7 | -0.8 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.01 | 0.02 | 75 | 0.09 | 0.02 | 41 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.01 | 0.02 | 74 | 0.05 | 0.01 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 105 | 0 | 76 | 106 | -1 | 43 |
| | randman | g | 103 | -4 | 75 | 100 | -3 | 43 |
| | klase mesa | g | 100 | -3 | 73 | 100 | -2 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | 0 | 67 | 102 | -1 | 37 |
| | perzistencija | g | 100 | -2 | 75 | 101 | -2 | 41 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 110 | -1 | 80 | 107 | -1 | 43 |
| | broj somatskih stanica | g | 107 | -1 | 75 | 104 | -1 | 41 |
| | protok mlijeka | g | 97 | -1 | 83 | 110 | -1 | 44 |
| | mastitis | g | 111 | 0 | 56 | 109 | -2 | 32 |
| | ciste | g | 97 | -1 | 61 | 98 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 97 | -2 | 67 | 94 | -1 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 99 | 1 | 79 | 105 | 0 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 104 | 0 | 73 | 100 | 0 | 41 |
| | vitalnost | g | 100 | 0 | 71 | 100 | 0 | 41 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | -2 | 62 | 105 | -1 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 98 | -1 | 79 | 102 | -1 | 43 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 98 | -1 | 67 | 102 | -1 | 38 |
| | skupna ocj. noge | g | 101 | 0 | 60 | 102 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. vime | g | 111 | 0 | 80 | 112 | 0 | 42 |
| | visina križa | g | 100 | -1 | 76 | 102 | -1 | 43 |
| | duljina leđa | g | 102 | 0 | 70 | 105 | 0 | 40 |
| | širina zdjelice | g | 95 | 1 | 69 | 101 | 0 | 39 |
| | dubina trupa | g | 97 | -1 | 68 | 104 | 0 | 38 |
| | položaj zdjelice | g | 107 | 0 | 72 | 101 | 0 | 40 |
| | kut skoč. zgloba | g | 93 | 0 | 72 | 96 | 0 | 40 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 96 | 0 | 72 | 95 | 0 | 39 |
| | putice | g | 106 | 1 | 67 | 100 | 0 | 38 |
| | visina papaka | g | 108 | 1 | 57 | 106 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 105 | -3 | 67 | 105 | -1 | 38 |
| | dulj. zad. vimena | g | 95 | 0 | 68 | 98 | 0 | 39 |
| kut pred. vimena | g | 109 | -1 | 71 | 109 | -1 | 39 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450570**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**
Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 455**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 455**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 105 | 0 | 65 | 105 | 1 | 37 |
| | dubina vimena | g | 112 | 0 | 75 | 108 | 0 | 42 |
| | duljina sisa | g | 96 | -1 | 80 | 91 | -2 | 43 |
| | debljina sisa | g | 100 | -1 | 70 | 96 | 0 | 40 |
| | smjer zad. sisa | g | 101 | 1 | 76 | 105 | 1 | 42 |
| | položaj prednjih sisa | g | 98 | 0 | 83 | 105 | 0 | 44 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 95 | -1 | 74 | 100 | -1 | 40 |
| | čistoća vimena | g | 102 | 0 | 69 | 102 | 1 | 39 |

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 2308 i 2305

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 |