

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646697
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 249
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201325284

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 249
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 119 | 0 | 74 | 119 | 0 | 32 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 116 | -2 | 83 | 114 | -1 | 36 |
| | indeks mesnatosti | g | 103 | | 70 | 106 | | 29 |
| | fitnes | g | 105 | 0 | 79 | 106 | -1 | 36 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 114 | 1 | 81 | 114 | -1 | 36 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 725 | -73 | 75 | 679 | -66 | 32 |
| | dnevna kol. masti | g | 21.7 | -2.2 | 74 | 17.9 | -1.5 | 31 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 23.2 | -2.4 | 73 | 21.3 | -1.9 | 31 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.1 | 0.01 | 74 | -0.12 | 0.01 | 31 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.03 | 0 | 73 | -0.03 | 0 | 31 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 109 | | 71 | 107 | | 29 |
| | randman | g | 98 | | 71 | 102 | | 29 |
| | klase mesa | g | 102 | | 69 | 104 | | 29 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 109 | 0 | 68 | 108 | -1 | 30 |
| | perzistencija | g | 100 | 0 | 74 | 100 | 0 | 31 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 106 | 0 | 80 | 109 | 0 | 36 |
| | broj somatskih stanica | g | 109 | 1 | 75 | 109 | 0 | 31 |
| | protok mlijeka | g | 112 | 0 | 83 | 106 | 0 | 33 |
| | mastitis | g | 99 | 0 | 57 | 106 | -1 | 27 |
| | ciste | g | 97 | -2 | 61 | 96 | 0 | 28 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 97 | -2 | 68 | 97 | 0 | 29 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 102 | -1 | 79 | 106 | -1 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 108 | 1 | 73 | 107 | 1 | 32 |
| | vitalnost | g | 99 | 1 | 71 | 102 | -1 | 34 |
| | poremećaj plodnosti | g | 98 | -3 | 62 | 99 | -1 | 28 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 98 | 0 | 78 | 99 | 0 | 29 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 97 | 0 | 66 | 102 | 0 | 27 |
| | skupna ocj. noge | g | 101 | -1 | 60 | 102 | 0 | 26 |
| | skupna ocj. vime | g | 106 | -1 | 80 | 107 | -1 | 30 |
| | visina križa | g | 97 | 1 | 74 | 98 | 1 | 28 |
| | duljina leđa | g | 99 | 0 | 69 | 101 | 0 | 27 |
| | širina zdjelice | g | 100 | 0 | 67 | 100 | 0 | 27 |
| | dubina trupa | g | 105 | 1 | 66 | 102 | 0 | 27 |
| | položaj zdjelice | g | 102 | 0 | 71 | 99 | 1 | 28 |
| | kut skoč. zgloba | g | 106 | 0 | 72 | 105 | 0 | 28 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 107 | 0 | 72 | 106 | 0 | 28 |
| | putice | g | 96 | 0 | 66 | 96 | 0 | 27 |
| | visina papaka | g | 102 | 0 | 57 | 101 | 0 | 25 |
| | dulj. pred. vimena | g | 102 | -1 | 66 | 100 | -1 | 27 |
| | dulj. zad. vimena | g | 106 | -1 | 67 | 103 | -2 | 27 |
| | kut pred. vimena | g | 99 | 0 | 70 | 107 | -1 | 28 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646697**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 249**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 249**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 101 | -1 | 64 | 97 | -1 | 26 |
| | dubina vimena | g | 99 | 0 | 74 | 103 | 0 | 28 |
| | duljina sisa | g | 77 | 0 | 79 | 94 | 0 | 29 |
| | debljina sisa | g | 81 | 1 | 68 | 94 | 0 | 27 |
| | smjer zad. sisa | g | 110 | -1 | 75 | 102 | 0 | 29 |
| | položaj prednjih sisa | g | 105 | 0 | 83 | 100 | 0 | 30 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 102 | -1 | 73 | 98 | 0 | 28 |
| | čistoća vimena | g | 101 | 0 | 67 | 102 | 1 | 27 |

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 2404 i 2402

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 |
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |