

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 239
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 239
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 101 | 0 | 74 | 103 | 0 | 41 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 105 | 0 | 84 | 104 | 0 | 45 |
| | indeks mesnatosti | g | 101 | 0 | 72 | 103 | 0 | 42 |
| | fitnes | g | 95 | 0 | 78 | 96 | 0 | 42 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 101 | 0 | 80 | 101 | 0 | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 25 | 0 | 76 | 115 | 0 | 42 |
| | dnevna kol. masti | g | 10.5 | 0 | 75 | 10.4 | 0 | 42 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 5.2 | 0 | 74 | 3.6 | 0 | 41 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.12 | 0 | 75 | 0.07 | 0 | 42 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.05 | 0 | 74 | -0.01 | 0 | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 95 | 0 | 74 | 100 | 0 | 43 |
| | randman | g | 99 | 0 | 72 | 100 | 0 | 42 |
| | klase mesa | g | 105 | 0 | 71 | 105 | 0 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 100 | 0 | 67 | 97 | 0 | 36 |
| | perzistencija | g | 99 | 0 | 75 | 98 | 0 | 42 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 99 | 0 | 80 | 107 | 0 | 43 |
| | broj somatskih stanica | g | 100 | 0 | 75 | 109 | 0 | 42 |
| | protok mlijeka | g | 95 | 0 | 82 | 99 | 0 | 44 |
| | mastitis | g | 94 | 0 | 52 | 97 | 0 | 30 |
| | ciste | g | 101 | 0 | 58 | 103 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 93 | 0 | 66 | 90 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 85 | 0 | 77 | 90 | 0 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | 0 | 72 | 103 | 0 | 40 |
| | vitalnost | g | 95 | 0 | 68 | 96 | 0 | 40 |
| | poremećaj plodnosti | g | 90 | 0 | 60 | 89 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 103 | 0 | 79 | 107 | 0 | 43 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 99 | 0 | 66 | 102 | 0 | 39 |
| | skupna ocj. noge | g | 108 | 0 | 59 | 101 | 0 | 35 |
| | skupna ocj. vime | g | 101 | 0 | 79 | 105 | 0 | 43 |
| | visina križa | g | 106 | 0 | 76 | 107 | 0 | 43 |
| | duljina leđa | g | 104 | 0 | 70 | 110 | 0 | 41 |
| | širina zdjelice | g | 100 | 0 | 68 | 107 | 0 | 40 |
| | dubina trupa | g | 96 | 0 | 67 | 105 | 0 | 39 |
| | položaj zdjelice | g | 111 | 0 | 71 | 109 | 0 | 40 |
| | kut skoč. zgloba | g | 97 | 0 | 71 | 100 | 0 | 40 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 106 | 0 | 71 | 99 | 0 | 40 |
| | putice | g | 107 | 0 | 66 | 105 | 0 | 39 |
| | visina papaka | g | 100 | 0 | 55 | 100 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 94 | 0 | 67 | 99 | 0 | 39 |
| | dulj. zad. vimena | g | 102 | 0 | 68 | 100 | 0 | 39 |
| kut pred. vimena | g | 103 | 0 | 70 | 104 | 0 | 40 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 239**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 239**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 101 | 0 | 64 | 102 | 0 | 37 |
| | dubina vimena | g | 104 | 0 | 75 | 105 | 0 | 42 |
| | duljina sisa | g | 95 | 0 | 79 | 101 | 0 | 44 |
| | debljina sisa | g | 106 | 0 | 70 | 103 | 0 | 40 |
| | smjer zad. sisa | g | 98 | 0 | 76 | 96 | 0 | 42 |
| | položaj prednjih sisa | g | 90 | 0 | 82 | 104 | 0 | 44 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 101 | 0 | 73 | 108 | 0 | 41 |
| | čistoća vimena | g | 98 | 0 | 68 | 99 | 0 | 40 |

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 2402 i 2312

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 | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |