

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650554
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 42
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 42
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 106 | -1 | 74 | 101 | -1 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 102 | -2 | 84 | 98 | -2 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 105 | 1 | 72 | 100 | 0 | 34 |
| | fitnes | g | 107 | 1 | 79 | 104 | 0 | 36 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 107 | -1 | 81 | 104 | -1 | 37 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 61 | -93 | 76 | -70 | -57 | 34 |
| | dnevna kol. masti | g | -5.5 | -2.3 | 75 | -6.3 | -2.6 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 8.5 | -3.2 | 74 | 0 | -2.8 | 33 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.1 | 0.02 | 75 | -0.04 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.08 | 0 | 74 | 0.03 | -0.01 | 33 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 108 | 0 | 74 | 99 | 0 | 34 |
| | randman | g | 102 | 0 | 72 | 99 | 0 | 32 |
| | klase mesa | g | 101 | 0 | 71 | 101 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 106 | 0 | 68 | 104 | 0 | 31 |
| | perzistencija | g | 98 | 1 | 75 | 102 | 1 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 110 | 1 | 81 | 110 | 1 | 37 |
| | broj somatskih stanica | g | 109 | 1 | 76 | 111 | 1 | 34 |
| | protok mlijeka | g | 94 | 0 | 83 | 93 | 0 | 35 |
| | mastitis | g | 111 | 2 | 56 | 106 | 1 | 27 |
| | ciste | g | 109 | 1 | 61 | 101 | 0 | 29 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 106 | 1 | 68 | 99 | 0 | 30 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 100 | 1 | 77 | 105 | 0 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 99 | 0 | 72 | 97 | 0 | 32 |
| | vitalnost | g | 93 | 1 | 67 | 99 | 1 | 32 |
| | poremećaj plodnosti | g | 98 | 0 | 62 | 100 | 0 | 29 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 113 | 0 | 79 | 98 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 113 | 0 | 66 | 106 | -1 | 28 |
| | skupna ocj. noge | g | 95 | 0 | 61 | 101 | -1 | 26 |
| | skupna ocj. vime | g | 103 | -1 | 80 | 102 | 0 | 30 |
| | visina križa | g | 115 | 0 | 76 | 98 | 0 | 30 |
| | duljina leđa | g | 112 | -1 | 70 | 97 | -1 | 29 |
| | širina zdjelice | g | 111 | -1 | 68 | 98 | -1 | 28 |
| | dubina trupa | g | 106 | 0 | 67 | 99 | -1 | 28 |
| | položaj zdjelice | g | 95 | 0 | 71 | 97 | 0 | 29 |
| | kut skoč. zgloba | g | 100 | -1 | 72 | 99 | 0 | 28 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 97 | 1 | 72 | 103 | 1 | 28 |
| | putice | g | 92 | -1 | 66 | 97 | -1 | 28 |
| | visina papaka | g | 103 | 0 | 57 | 102 | 0 | 25 |
| | dulj. pred. vimena | g | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 28 |
| | dulj. zad. vimena | g | 102 | 1 | 68 | 101 | 1 | 28 |
| kut pred. vimena | g | 102 | -1 | 71 | 103 | 0 | 28 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650554**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 42**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 42**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 103 | -1 | 65 | 102 | 0 | 27 |
| | dubina vimena | g | 103 | -1 | 75 | 100 | 0 | 29 |
| | duljina sisa | g | 92 | 0 | 79 | 101 | 0 | 30 |
| | debljina sisa | g | 100 | 1 | 69 | 102 | 1 | 29 |
| | smjer zad. sisa | g | 95 | 0 | 76 | 94 | 0 | 29 |
| | položaj prednjih sisa | g | 102 | 1 | 83 | 104 | 1 | 30 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 105 | 0 | 74 | 102 | 0 | 29 |
| | čistoća vimena | g | 106 | 0 | 68 | 103 | 0 | 28 |

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |