

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382386
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 734
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 734
Posjednik: IVAN HUBAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 112 | 2 | 77 | 113 | | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 110 | 2 | 86 | 108 | 2 | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 100 | | 73 | 106 | | 36 |
| | fitnes | g | 105 | 0 | 81 | 104 | | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 110 | 2 | 83 | 110 | | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 821 | 47 | 78 | 626 | 75 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | 9.8 | 2.7 | 78 | 8.1 | 2.9 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 16.1 | 2.2 | 77 | 14.4 | 2 | 37 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.27 | 0.01 | 78 | -0.21 | -0.01 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.15 | 0 | 77 | -0.09 | -0.01 | 37 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 100 | | 75 | 107 | | 36 |
| | randman | g | 100 | | 73 | 103 | | 36 |
| | klase mesa | g | 100 | | 73 | 105 | | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 102 | 0 | 72 | 102 | | 37 |
| | perzistencija | g | 99 | 1 | 78 | 97 | 15 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 96 | -1 | 83 | 102 | | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 97 | -1 | 78 | 102 | 10 | 37 |
| | protok mlijeka | g | 113 | 1 | 84 | 103 | 16 | 37 |
| | mastitis | g | 94 | 1 | 60 | 101 | | 35 |
| | ciste | g | 102 | 0 | 66 | 100 | | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 109 | 0 | 72 | 105 | | 36 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 107 | -2 | 78 | 102 | | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 98 | 1 | 75 | 97 | | 37 |
| | vitalnost | g | 107 | -2 | 70 | 105 | | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 101 | 1 | 67 | 102 | | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 93 | 0 | 81 | 99 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 91 | -2 | 70 | 96 | -4 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 101 | 1 | 65 | 97 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | 2 | 82 | 103 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 94 | -1 | 78 | 99 | 1 | 33 |
| | duljina leđa | g | 94 | 0 | 73 | 102 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 94 | -1 | 72 | 99 | -1 | 33 |
| | dubina trupa | g | 91 | 0 | 71 | 98 | -1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 89 | -1 | 75 | 91 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 102 | 0 | 75 | 104 | 4 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 112 | 1 | 75 | 104 | 6 | 33 |
| | putice | g | 100 | -1 | 70 | 97 | -2 | 33 |
| | visina papaka | g | 97 | -1 | 61 | 99 | -2 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 105 | 0 | 71 | 112 | -1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 100 | 1 | 71 | 97 | -1 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 97 | 1 | 74 | 100 | -2 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 734**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 734**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 105 | 1 | 69 | 103 | 1 | 33 |
| | dubina vimena | g | 100 | 0 | 78 | 99 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 105 | 1 | 81 | 102 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | g | 99 | 0 | 73 | 101 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 92 | 1 | 78 | 97 | 1 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 106 | 1 | 84 | 111 | 1 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 109 | 1 | 76 | 108 | 3 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 0 | 72 | 103 | 0 | 33 |

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 2304 i 2303

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 | | | A1A2 | |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |