

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 525
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 525
Posjednik: IVAN HUBAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 115 | -1 | 75 | 113 | -2 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 110 | -1 | 85 | 112 | 0 | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 113 | 0 | 73 | 106 | 0 | 36 |
| | fitnes | g | 100 | 0 | 79 | 100 | -1 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 112 | -1 | 81 | 112 | -1 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 504 | 2 | 78 | 598 | 33 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | 17.6 | -1.1 | 77 | 20.5 | 0 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 11.8 | -1.8 | 76 | 13.6 | -0.8 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.04 | -0.01 | 77 | -0.05 | -0.02 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.07 | -0.02 | 76 | -0.09 | -0.03 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 114 | 0 | 75 | 104 | -1 | 36 |
| | randman | g | 109 | 0 | 73 | 106 | 0 | 36 |
| | klase mesa | g | 109 | 0 | 73 | 103 | -1 | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 98 | 0 | 67 | 105 | 0 | 32 |
| | perzistencija | g | 114 | 0 | 77 | 111 | 0 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 94 | 1 | 81 | 95 | 0 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 94 | 1 | 77 | 96 | 1 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 111 | -1 | 83 | 114 | 0 | 37 |
| | mastitis | g | 96 | 1 | 53 | 93 | -1 | 27 |
| | ciste | g | 92 | -1 | 60 | 96 | -1 | 30 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 97 | -2 | 68 | 94 | -3 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 106 | 0 | 78 | 109 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 97 | 1 | 73 | 97 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 109 | 0 | 70 | 108 | 0 | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 107 | 0 | 62 | 104 | 0 | 31 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 102 | -1 | 80 | 97 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 96 | 1 | 69 | 99 | 2 | 31 |
| | skupna ocj. noge | g | 94 | -1 | 63 | 101 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. vime | g | 100 | -1 | 81 | 101 | 0 | 32 |
| | visina križa | g | 102 | -2 | 78 | 95 | -2 | 32 |
| | duljina leđa | g | 104 | -1 | 72 | 100 | -1 | 32 |
| | širina zdjelice | g | 100 | -2 | 71 | 98 | -1 | 32 |
| | dubina trupa | g | 104 | 0 | 70 | 100 | 1 | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 93 | 0 | 73 | 87 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | g | 115 | -1 | 74 | 104 | -1 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 108 | 1 | 73 | 105 | 1 | 31 |
| | putice | g | 92 | -2 | 69 | 97 | -3 | 31 |
| | visina papaka | g | 98 | 0 | 59 | 100 | 1 | 29 |
| | dulj. pred. vimena | g | 108 | 2 | 70 | 108 | 2 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | g | 90 | 2 | 70 | 97 | 2 | 32 |
| kut pred. vimena | g | 102 | 0 | 72 | 105 | 0 | 31 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543218**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 525**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **14.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 525**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 93 | 0 | 67 | 93 | 0 | 31 |
| | dubina vimena | g | 99 | -2 | 77 | 102 | -1 | 32 |
| | duljina sisa | g | 106 | 1 | 81 | 108 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | g | 99 | 0 | 72 | 101 | 2 | 32 |
| | smjer zad. sisa | g | 102 | 0 | 77 | 90 | -1 | 32 |
| | položaj prednjih sisa | g | 98 | 0 | 83 | 94 | 0 | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 97 | -1 | 75 | 91 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 102 | 1 | 71 | 102 | 1 | 32 |

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 2312 i 2308

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 | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |