

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421228
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 2290
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 2290
Posjednik: DARIO KELEŠ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 126 | -1 | 74 | 119 | | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 113 | -1 | 84 | 111 | -3 | 41 |
| | indeks mesnatosti | n | | | | | | |
| | fitnes | g | 116 | -1 | 79 | 109 | | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 124 | 0 | 80 | 117 | | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 628 | -48 | 75 | 603 | -73 | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | 13.8 | -2.7 | 75 | 12.4 | -3.7 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 21.5 | -1.1 | 74 | 19.2 | -3.8 | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.14 | -0.01 | 75 | -0.15 | -0.02 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.01 | 0.01 | 74 | -0.03 | -0.02 | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | n | | | | | | |
| | randman | n | | | | | | |
| | klase mesa | n | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 119 | -1 | 68 | 112 | | 36 |
| | perzistencija | g | 102 | 1 | 75 | 99 | 15 | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 115 | 1 | 80 | 112 | | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 119 | 1 | 75 | 114 | 13 | 38 |
| | protok mlijeka | n | | | | | | |
| | mastitis | g | 104 | 1 | 55 | 103 | | 34 |
| | ciste | g | 103 | 1 | 62 | 102 | | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 104 | -1 | 68 | 97 | | 36 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 104 | -1 | 76 | 107 | | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 90 | 0 | 71 | 92 | | 36 |
| | vitalnost | g | 113 | 0 | 66 | 109 | | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 105 | -2 | 63 | 99 | | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 94 | -2 | 78 | 94 | -2 | 30 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 96 | 1 | 67 | 94 | -1 | 29 |
| | skupna ocj. noge | g | 103 | 0 | 60 | 103 | 1 | 29 |
| | skupna ocj. vime | g | 104 | 0 | 78 | 108 | 0 | 30 |
| | visina križa | g | 95 | -2 | 76 | 95 | -2 | 30 |
| | duljina leđa | g | 99 | -2 | 70 | 98 | -1 | 30 |
| | širina zdjelice | g | 91 | 0 | 68 | 92 | -1 | 30 |
| | dubina trupa | g | 94 | 0 | 67 | 93 | -2 | 30 |
| | položaj zdjelice | g | 93 | -1 | 71 | 95 | -3 | 30 |
| | kut skoč. zgloba | g | 99 | 0 | 71 | 99 | -1 | 30 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 100 | 1 | 71 | 100 | 1 | 30 |
| | putice | g | 101 | 1 | 66 | 101 | 1 | 29 |
| | visina papaka | g | 108 | 0 | 56 | 106 | 0 | 29 |
| | dulj. pred. vimena | g | 110 | 0 | 67 | 116 | -1 | 30 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | 0 | 68 | 106 | -4 | 30 |
| kut pred. vimena | g | 104 | 1 | 70 | 107 | 2 | 30 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201421228**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 2290**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **113 / 2290**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 104 | 0 | 65 | 105 | -1 | 29 |
| | dubina vimena | g | 100 | 0 | 75 | 100 | 2 | 30 |
| | duljina sisa | g | 111 | 0 | 79 | 114 | 3 | 30 |
| | debljina sisa | g | 103 | 0 | 70 | 100 | 2 | 30 |
| | smjer zad. sisa | g | 102 | 1 | 75 | 107 | -4 | 30 |
| | položaj prednjih sisa | g | 100 | 1 | 81 | 104 | -3 | 30 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 99 | 0 | 73 | 103 | -4 | 29 |
| | čistoća vimena | g | 103 | -1 | 68 | 103 | -1 | 30 |

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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |