

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 256
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 256
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 100 | -3 | 76 | 103 | -3 | 40 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 105 | -1 | 85 | 106 | -2 | 43 |
| | indeks mesnatosti | g | 91 | 0 | 74 | 98 | 0 | 38 |
| | fitnes | g | 96 | -2 | 80 | 97 | -2 | 41 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 98 | -4 | 82 | 102 | -3 | 41 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 264 | -58 | 78 | 315 | -59 | 40 |
| | dnevna kol. masti | g | 2.9 | -2.8 | 77 | 6.6 | -2.5 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 9.1 | -1.3 | 76 | 10.4 | -1.3 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.1 | -0.01 | 77 | -0.08 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0 | 0.01 | 76 | -0.01 | 0.01 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 94 | 1 | 75 | 99 | 0 | 38 |
| | randman | g | 91 | -1 | 73 | 99 | 0 | 37 |
| | klase mesa | g | 95 | -1 | 73 | 98 | 0 | 38 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 106 | -3 | 70 | 101 | -3 | 37 |
| | perzistencija | g | 90 | -3 | 77 | 95 | -3 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 99 | -1 | 82 | 100 | -1 | 42 |
| | broj somatskih stanica | g | 98 | -1 | 78 | 99 | 0 | 40 |
| | protok mlijeka | g | 119 | 1 | 84 | 113 | -1 | 41 |
| | mastitis | g | 98 | 0 | 53 | 100 | 0 | 31 |
| 6.Plodnost | ciste | g | 99 | -2 | 63 | 99 | -1 | 35 |
| | plodnost | g | 94 | 1 | 70 | 95 | -1 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 105 | 1 | 78 | 106 | 0 | 39 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | 0 | 74 | 102 | 0 | 38 |
| | vitalnost | g | 97 | -1 | 70 | 98 | -1 | 38 |
| 7.Vanjština | poremećaj plodnosti | g | 93 | 1 | 65 | 98 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. okvir | g | 93 | 0 | 80 | 97 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 101 | -1 | 69 | 99 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | g | 98 | -1 | 64 | 97 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. vime | g | 106 | -1 | 81 | 102 | -1 | 32 |
| | visina križa | g | 93 | 0 | 77 | 98 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 96 | 0 | 72 | 99 | 1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 97 | 2 | 71 | 97 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | g | 94 | 2 | 70 | 96 | 2 | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 100 | 2 | 74 | 102 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | g | 105 | -2 | 74 | 102 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 98 | 0 | 74 | 97 | 0 | 32 |
| | putice | g | 96 | 0 | 69 | 95 | 1 | 32 |
| | visina papaka | g | 102 | -2 | 61 | 101 | -1 | 30 |
| | dulj. pred. vimena | g | 98 | 1 | 70 | 100 | 2 | 32 |
| dulj. zad. vimena | g | 102 | 0 | 70 | 102 | 0 | 32 | |
| kut pred. vimena | g | 105 | -1 | 72 | 100 | -1 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 256**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 256**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 98 | -1 | 68 | 101 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | g | 108 | -2 | 77 | 104 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 111 | 0 | 80 | 110 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 115 | 1 | 72 | 113 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 97 | -1 | 77 | 98 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 110 | -1 | 83 | 111 | -1 | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 106 | 0 | 72 | 106 | -1 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 0 | 71 | 102 | 0 | 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 2112 i 2111

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 | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |