

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 22
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 109 | -3 | 71 | 111 | | 32 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 101 | -1 | 81 | 104 | -4 | 37 |
| | indeks mesnatosti | g | 96 | | 66 | 95 | | 29 |
| | fitnes | g | 113 | -3 | 76 | 113 | | 36 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 112 | -3 | 78 | 114 | | 36 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 325 | -21 | 72 | 288 | -86 | 32 |
| | dnevna kol. masti | g | 0.7 | -1.3 | 72 | 5.3 | -5.4 | 32 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 2.4 | -0.6 | 71 | 7.2 | -4.8 | 32 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.15 | 0 | 72 | -0.07 | -0.02 | 32 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.11 | 0 | 71 | -0.03 | -0.02 | 32 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 91 | | 67 | 89 | | 29 |
| | randman | g | 105 | | 66 | 100 | | 29 |
| | klase mesa | g | 92 | | 65 | 97 | | 29 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 113 | -1 | 66 | 114 | | 30 |
| | perzistencija | g | 112 | -1 | 72 | 109 | 15 | 32 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 114 | -2 | 78 | 109 | | 36 |
| | broj somatskih stanica | g | 110 | 0 | 73 | 104 | 12 | 32 |
| | protok mlijeka | g | 105 | 1 | 80 | 105 | 12 | 34 |
| | mastitis | g | 114 | -6 | 52 | 109 | | 26 |
| | ciste | g | 100 | 0 | 58 | 103 | | 28 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 100 | -2 | 65 | 105 | | 30 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 105 | -1 | 72 | 105 | | 32 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | -1 | 68 | 101 | | 31 |
| | vitalnost | g | 103 | -3 | 63 | 103 | | 29 |
| | poremećaj plodnosti | g | 98 | -3 | 59 | 100 | | 28 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 98 | 1 | 76 | 97 | -4 | 29 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 91 | -1 | 63 | 96 | -1 | 26 |
| | skupna ocj. noge | g | 99 | 0 | 57 | 102 | -1 | 25 |
| | skupna ocj. vime | g | 114 | 1 | 78 | 110 | 2 | 29 |
| | visina križa | g | 102 | 2 | 73 | 99 | -2 | 28 |
| | duljina leđa | g | 100 | 2 | 67 | 99 | -3 | 27 |
| | širina zdjelice | g | 95 | 1 | 65 | 97 | -2 | 26 |
| | dubina trupa | g | 90 | 1 | 64 | 94 | -5 | 26 |
| | položaj zdjelice | g | 99 | -1 | 68 | 98 | -1 | 27 |
| | kut skoč. zgloba | g | 102 | -1 | 69 | 102 | 2 | 27 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 101 | 1 | 69 | 99 | 1 | 27 |
| | putice | g | 99 | -1 | 63 | 103 | 0 | 26 |
| | visina papaka | g | 98 | -2 | 53 | 100 | -1 | 24 |
| | dulj. pred. vimena | g | 105 | 0 | 64 | 103 | -2 | 26 |
| | dulj. zad. vimena | g | 93 | 1 | 65 | 97 | -4 | 26 |
| kut pred. vimena | g | 114 | -1 | 68 | 111 | 2 | 27 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201606682**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **12.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 22**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 98 | 0 | 61 | 102 | -1 | 26 |
| | dubina vimena | g | 116 | 2 | 72 | 109 | 4 | 28 |
| | duljina sisa | g | 96 | -1 | 77 | 95 | -4 | 29 |
| | debljina sisa | g | 97 | 0 | 66 | 101 | -3 | 27 |
| | smjer zad. sisa | g | 91 | -1 | 73 | 95 | 1 | 28 |
| | položaj prednjih sisa | g | 101 | -1 | 81 | 102 | -2 | 30 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 99 | 0 | 70 | 100 | 3 | 26 |
| | čistoća vimena | g | 96 | 0 | 65 | 98 | -1 | 26 |

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