

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841217
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 11.10.2016
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | n | 121 | 0 | 29 | 110 | 0 | 25 |
| | dnevni indeks mliječnosti | n | 122 | 0 | 37 | | | |
| | indeks mesnatosti | k | 102 | 0 | 8 | | | |
| | fitnes | k | 110 | 0 | 44 | 102 | 0 | 25 |
| | ekološki selekc. indeks | n | 105 | 0 | 53 | 103 | 0 | 25 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | n | 738 | 0 | 25 | | | |
| | dnevna kol. masti | n | 28.3 | 0 | 25 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | n | 23.7 | 0 | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | n | -0.03 | 0 | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | n | -0.03 | 0 | 25 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | k | 101 | 0 | 8 | | | |
| | randman | k | 99 | 0 | 8 | | | |
| | klase mesa | k | 104 | 0 | 8 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | k | 108 | 0 | 35 | 100 | 0 | 25 |
| | perzistencija | n | 104 | 0 | 25 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | 96 | 0 | 44 | 101 | 0 | 25 |
| | broj somatskih stanica | n | 94 | 0 | 25 | | | |
| | protok mlijeka | n | 96 | 0 | 25 | | | |
| | mastitis | k | 102 | 0 | 25 | 102 | 0 | |
| | ciste | k | 100 | 0 | 25 | 100 | 0 | |
| 6.Plodnost | plodnost | k | 107 | 0 | 25 | 107 | 0 | |
| | lakoća tel. paternalna | n | 103 | 0 | 25 | 103 | 0 | |
| | lakoća tel. maternalna | n | 99 | 0 | 25 | 99 | 0 | |
| | vitalnost | n | 114 | 0 | 25 | 114 | 0 | |
| | poremećaj plodnosti | k | 102 | 0 | 25 | 102 | 0 | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | 103 | 0 | 75 | 101 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | n | 80 | 0 | 64 | 86 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. noge | n | 107 | 0 | 59 | 105 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. vime | n | 108 | 0 | 76 | 108 | 0 | 25 |
| | visina križa | n | 102 | 0 | 72 | 100 | 0 | 25 |
| | duljina leđa | n | 107 | 0 | 67 | 107 | 0 | 25 |
| | širina zdjelice | n | 105 | 0 | 66 | 101 | 0 | 25 |
| | dubina trupa | n | 108 | 0 | 65 | 108 | 0 | 25 |
| | položaj zdjelice | n | 83 | 0 | 68 | 96 | 0 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | n | 95 | 0 | 69 | 98 | 0 | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | n | 103 | 0 | 69 | 105 | 0 | 25 |
| | putice | n | 100 | 0 | 64 | 98 | 0 | 25 |
| | visina papaka | n | 99 | 0 | 57 | 98 | 0 | 25 |
| | dulj. pred. vimena | n | 114 | 0 | 64 | 104 | 0 | 25 |
| | dulj. zad. vimena | n | 127 | 0 | 65 | 118 | 0 | 25 |
| kut pred. vimena | n | 104 | 0 | 67 | 105 | 0 | 25 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841217**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3102015943**

Datum rođenja: **11.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | 111 | 0 | 62 | 109 | 0 | 25 |
| | dubina vimena | n | 95 | 0 | 71 | 99 | 0 | 25 |
| | duljina sisa | n | 91 | 0 | 75 | 103 | 0 | 25 |
| | debljina sisa | n | 101 | 0 | 66 | 101 | 0 | 25 |
| | smjer zad. sisa | n | 98 | 0 | 72 | 100 | 0 | 25 |
| | položaj prednjih sisa | n | 102 | 0 | 78 | 107 | 0 | 25 |
| | položaj zadnjih sisa | n | 97 | 0 | 65 | 102 | 0 | 25 |
| | čistoća vimena | n | 100 | 0 | 65 | 98 | 0 | 25 |

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 2109 i 2108

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |