

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | gk | 98 | 0 | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | gk | 104 | 0 | 71 | 104 | 0 | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | gk | 79 | 0 | 64 | 79 | 0 | 60 | | | |
| | fitnes | gk | 99 | 0 | 68 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 105 | 0 | 73 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | gk | -60 | 0 | 65 | -60 | 0 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | gk | 10 | 0 | 71 | 10 | 0 | 71 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | gk | 3 | 0 | 61 | 3 | 0 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | gk | 0.16 | 0 | 71 | 0.16 | 0 | 71 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | gk | 0.07 | 0 | 61 | 0.07 | 0 | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | gk | 95 | 0 | 67 | 93 | 0 | 64 | | | |
| | randman | gk | 79 | 0 | 59 | 80 | 0 | 56 | | | |
| | klase mesa | gk | 83 | 0 | 66 | 83 | 0 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | gk | 101 | 0 | 69 | | | | | | |
| | perzistencija | gk | 108 | 0 | 71 | 108 | 0 | 71 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | gk | 96 | 0 | 72 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | gk | 91 | 0 | 69 | 91 | 0 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | gk | 117 | 0 | 69 | 117 | 0 | 69 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | gk | 99 | 0 | 50 | 99 | 0 | 50 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | gk | 97 | 0 | 60 | 97 | 0 | 60 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | gk | 108 | 0 | 56 | 108 | 0 | 56 | | | |
| | vitalnost | gk | 92 | 0 | 54 | 92 | 0 | 54 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | gk | 106 | 0 | 74 | | | | 108 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. mišićavost | gk | 80 | 0 | 63 | | | | 85 | 0 | 29 |
| | skupna ocj. noge | gk | 109 | 0 | 57 | | | | 110 | 0 | 28 |
| | skupna ocj. vime | gk | 114 | 0 | 74 | | | | 110 | 0 | 30 |
| | visina križa | gk | 106 | 0 | 72 | | | | 109 | 0 | 30 |
| | duljina leđa | gk | 109 | 0 | 66 | | | | 110 | 0 | 30 |
| | širina zdjelice | gk | 102 | 0 | 65 | | | | 107 | 0 | 30 |
| | dubina trupa | gk | 107 | 0 | 64 | | | | 105 | 0 | 29 |
| | položaj zdjelice | gk | 92 | 0 | 67 | | | | 95 | 0 | 30 |
| | kut skoč. zgloba | gk | 94 | 0 | 67 | | | | 93 | 0 | 29 |
| | izraž. skoč. zgloba | gk | 114 | 0 | 67 | | | | 111 | 0 | 29 |
| | pućice | gk | 98 | 0 | 63 | | | | 98 | 0 | 29 |
| | visina papaka | gk | 99 | 0 | 54 | | | | 99 | 0 | 27 |
| | dulj. pred. vimena | gk | 110 | 0 | 64 | | | | 102 | 0 | 29 |
| | dulj. zad. vimena | gk | 110 | 0 | 64 | | | | 104 | 0 | 30 |
| | kut pred. vimena | gk | 111 | 0 | 66 | | | | 107 | 0 | 29 |
| | susp. ligament | gk | 107 | 0 | 61 | | | | 105 | 0 | 29 |
| dubina vimena | gk | 106 | 0 | 70 | | | | 108 | 0 | 30 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678092**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 74566835 ILLUMINA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | duljina sisa | gk | 111 | 0 | 74 | | | | 109 | 0 | 30 |
| | debljina sisa | gk | 103 | 0 | 66 | | | | 101 | 0 | 30 |
| | smjer zad. sisa | gk | 104 | 0 | 71 | | | | 102 | 0 | 30 |
| | položaj pr. sisa | gk | 106 | 0 | 76 | | | | 106 | 0 | 30 |
| | položaj zad. sisa | gk | 107 | 0 | 61 | | | | 106 | 0 | 28 |
| | čistoća vimena | gk | 104 | 0 | 65 | | | | 100 | 0 | 30 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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