

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201360086
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 557
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 409 / 557
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 117 | | 67 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 119 | | 78 | 116 | | 29 |
| | indeks mesnatosti | n | 102 | | 68 | | | |
| | fitnes | g | 99 | | 71 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | g | 112 | | 74 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 688 | | 69 | 788 | | 27 |
| | dnevna kol. masti | g | 30.1 | | 68 | 27 | | 27 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 24 | | 66 | 20.2 | | 27 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.02 | | 68 | -0.07 | | 27 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0 | | 66 | -0.09 | | 27 |
| 3.Meso | neto prirast | n | 99 | | 69 | | | |
| | randman | n | 101 | | 67 | | | |
| | klase mesa | n | 104 | | 67 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 110 | | 59 | | | |
| | perzistencija | g | 90 | | 65 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 100 | | 74 | | | |
| | broj somatskih stanica | g | 101 | | 68 | 86 | | 27 |
| | protok mlijeka | g | 118 | | 75 | 99 | | 28 |
| | mastitis | g | 96 | | 43 | | | |
| | ciste | g | 103 | | 50 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 95 | | 57 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | g | 96 | | 67 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | | 61 | | | |
| | vitalnost | g | 97 | | 58 | | | |
| | poremećaj plodnosti | g | 100 | | 50 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 103 | | 71 | 103 | | 28 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 96 | | 59 | 95 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | g | 109 | | 53 | 108 | | 24 |
| | skupna ocj. vime | g | 120 | | 71 | 113 | | 28 |
| | visina križa | g | 103 | | 69 | 103 | | 27 |
| | duljina leđa | g | 101 | | 62 | 101 | | 26 |
| | širina zdjelice | g | 102 | | 61 | 103 | | 26 |
| | dubina trupa | g | 107 | | 59 | 102 | | 25 |
| | položaj zdjelice | g | 95 | | 63 | 101 | | 26 |
| | kut skoč. zgloba | g | 107 | | 63 | 108 | | 26 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 106 | | 63 | 106 | | 26 |
| | putice | g | 111 | | 58 | 107 | | 25 |
| | visina papaka | g | 103 | | 50 | 107 | | 23 |
| | dulj. pred. vimena | g | 123 | | 59 | 115 | | 25 |
| | dulj. zad. vimena | g | 112 | | 60 | 110 | | 25 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201360086
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 557
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 557
MG: A1A2 AB pp*

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 105 | | 62 | 101 | | 26 |
| | susp. ligament | g | 99 | | 56 | 101 | | 25 |
| | dubina vimena | g | 105 | | 67 | 104 | | 27 |
| | duljina sisa | g | 96 | | 72 | 102 | | 28 |
| | debljina sisa | g | 105 | | 62 | 105 | | 26 |
| | smjer zad. sisa | g | 89 | | 68 | 97 | | 27 |
| | položaj prednjih sisa | g | 102 | | 74 | 98 | | 28 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 88 | | 59 | 95 | | 25 |
| | čistoća vimena | g | 106 | | 60 | 105 | | 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 2106 i 2104

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 |