

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204473
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 19
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 19
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 94 | -3 | 72 | 95 | 3 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 89 | -2 | 82 | 90 | 2 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 99 | 3 | 67 | 98 | 2 | 36 |
| | fitnes | g | 106 | -3 | 77 | 104 | -1 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 106 | -4 | 79 | 100 | | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -560 | -76 | 74 | -584 | 115 | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | -12.4 | -1.2 | 73 | -10.8 | 3.6 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -17.5 | -4.1 | 72 | -15.7 | 4.2 | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.15 | 0.03 | 73 | 0.19 | -0.02 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.03 | -0.02 | 72 | 0.07 | 0 | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 95 | -1 | 69 | 96 | -1 | 36 |
| | randman | g | 99 | 3 | 67 | 99 | 3 | 36 |
| | klase mesa | g | 102 | 2 | 67 | 99 | 0 | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 100 | -5 | 67 | 103 | 0 | 37 |
| | perzistencija | g | 117 | -1 | 70 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 96 | -2 | 79 | 92 | -1 | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 97 | 1 | 73 | 91 | -3 | 37 |
| | protok mlijeka | g | 94 | 4 | 79 | 100 | 2 | 38 |
| | mastitis | g | 91 | | 53 | 96 | | 34 |
| | ciste | g | 103 | | 61 | 104 | | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 106 | -1 | 66 | 108 | 1 | 36 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 101 | -4 | 75 | 103 | -5 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 96 | -2 | 70 | 98 | 0 | 37 |
| | vitalnost | g | 109 | -3 | 65 | 110 | -5 | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | | 61 | 105 | | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 104 | 1 | 75 | 97 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 104 | 2 | 65 | 102 | 2 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 104 | -2 | 60 | 101 | -2 | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 104 | -3 | 75 | 103 | -2 | 33 |
| | visina križa | g | 108 | 2 | 73 | 98 | 2 | 33 |
| | duljina leđa | g | 98 | 1 | 68 | 96 | 2 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 101 | 2 | 67 | 100 | 2 | 33 |
| | dubina trupa | g | 97 | 2 | 66 | 93 | 1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 108 | 2 | 69 | 100 | 1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 95 | 2 | 69 | 98 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 99 | -3 | 69 | 99 | -2 | 33 |
| | putice | g | 106 | 0 | 65 | 103 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 96 | 0 | 58 | 93 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 94 | -2 | 65 | 99 | -1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 88 | 0 | 66 | 90 | -1 | 33 |
| | kut pred. vimena | g | 102 | -3 | 67 | 103 | -1 | 32 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200204473**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 19**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 19**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 105 | -1 | 63 | 100 | -1 | 33 |
| | dubina vimena | g | 111 | -1 | 72 | 107 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 100 | 2 | 76 | 100 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 106 | 0 | 68 | 103 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 107 | 0 | 72 | 99 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 106 | -1 | 77 | 109 | -1 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 113 | 0 | 63 | 107 | -1 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 107 | 1 | 66 | 103 | 0 | 33 |

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 2104 i 2103

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |