

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: DE 0943364737

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3961 / 4174

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3914 / 4174

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 95 | -2 | 79 | 95 | -1 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 102 | -1 | 87 | 105 | -1 | 42 |
| | indeks mesnatosti | g | 112 | 0 | 76 | 106 | 0 | 37 |
| | fitnes | g | 83 | -1 | 83 | 81 | -1 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 89 | 0 | 84 | 88 | -1 | 41 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -55 | -46 | 80 | 42 | -35 | 39 |
| | dnevna kol. masti | g | 9.9 | -1.2 | 79 | 15.5 | -1.1 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -3.4 | -1.3 | 79 | 2.4 | -1 | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.15 | 0.01 | 79 | 0.17 | 0 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.02 | 0 | 79 | 0.02 | 0 | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 115 | 0 | 76 | 111 | 0 | 37 |
| | randman | g | 104 | 0 | 76 | 98 | 0 | 37 |
| | klase mesa | g | 112 | 0 | 75 | 109 | 0 | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 81 | -1 | 75 | 82 | -1 | 38 |
| | perzistencija | g | 94 | 2 | 79 | 95 | 1 | 39 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 92 | 0 | 84 | 93 | 0 | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 95 | 0 | 80 | 95 | -1 | 38 |
| | protok mlijeka | g | 108 | 0 | 86 | 106 | -1 | 38 |
| | mastitis | g | 87 | 0 | 65 | 92 | 0 | 35 |
| | ciste | g | 98 | -1 | 69 | 94 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 88 | -2 | 74 | 84 | -1 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 93 | 0 | 80 | 98 | 0 | 39 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 99 | -1 | 77 | 99 | -1 | 38 |
| | vitalnost | g | 100 | 0 | 73 | 96 | 0 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 102 | -1 | 70 | 99 | -1 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 105 | 0 | 82 | 100 | -1 | 34 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 99 | 0 | 73 | 100 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 93 | 1 | 68 | 91 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 98 | 0 | 85 | 99 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 106 | -1 | 80 | 99 | 0 | 34 |
| | duljina leđa | g | 105 | 0 | 75 | 103 | 0 | 34 |
| | širina zdjelice | g | 103 | 1 | 74 | 102 | 0 | 34 |
| | dubina trupa | g | 104 | 0 | 73 | 102 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 99 | 0 | 77 | 94 | 0 | 34 |
| | kut skoč. zgloba | g | 101 | 0 | 78 | 98 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 98 | 1 | 78 | 92 | 1 | 33 |
| | putice | g | 93 | 0 | 73 | 93 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 105 | 0 | 65 | 103 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 107 | 1 | 73 | 109 | 1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | 2 | 74 | 100 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 98 | -1 | 76 | 102 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827133**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3961 / 4174**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3914 / 4174**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 89 | -1 | 71 | 93 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 95 | -2 | 80 | 97 | -1 | 34 |
| | duljina sisa | g | 97 | 1 | 83 | 101 | 1 | 34 |
| | debljina sisa | g | 87 | 1 | 75 | 96 | 1 | 34 |
| | smjer zad. sisa | g | 97 | -1 | 80 | 100 | 0 | 34 |
| | položaj prednjih sisa | g | 98 | 0 | 87 | 93 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 90 | 1 | 78 | 96 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 97 | 0 | 74 | 98 | 0 | 34 |

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 2404 i 2402

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 | | | A1A1 | |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |