



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821

Spol: M

Datum rođenja: 23.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 07.05.2019

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200460672

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 558

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 558

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 116 | 0 | 64 | 115 | 0 | 64 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 125 | 0 | 71 | 125 | 0 | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 109 | 0 | 65 | 108 | 0 | 62 | 107 | 0 | 31 |
| | fitnes | ok | 88 | 0 | 67 | 88 | 0 | 67 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 109 | 0 | 72 | 108 | 0 | 72 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 732 | 0 | 64 | 732 | 0 | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 39.5 | 0 | 71 | 39.5 | 0 | 71 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 30.4 | 0 | 60 | 30.4 | 0 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.11 | 0 | 71 | 0.11 | 0 | 71 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.06 | 0 | 60 | 0.06 | 0 | 60 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 115 | 0 | 68 | 112 | 0 | 64 | 112 | 0 | 31 |
| | randman | ok | 96 | 0 | 63 | 96 | 0 | 59 | 98 | 0 | 31 |
| | klase mesa | ok | 114 | 0 | 67 | 112 | 0 | 63 | 108 | 0 | 31 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 91 | 0 | 66 | 91 | 0 | 66 | | | |
| | perzistencija | nm | 94 | 0 | 71 | 94 | 0 | 71 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 88 | 0 | 71 | 88 | 0 | 71 | 94 | 0 | 30 |
| | broj somatskih stanica | nm | 86 | 0 | 69 | 86 | 0 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 69 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 87 | 0 | 48 | 87 | 0 | 48 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 102 | 0 | 56 | 102 | 0 | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 104 | 0 | 55 | 104 | 0 | 55 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 103 | 0 | 70 | 103 | 0 | 70 | 102 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 102 | 0 | 66 | 102 | 0 | 66 | 103 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. noge | ok | 101 | 0 | 61 | 101 | 0 | 61 | 97 | 0 | 29 |
| | skupna ocj. vime | ok | 108 | 0 | 66 | 108 | 0 | 66 | 110 | 0 | 30 |
| | visina križa | ok | 102 | 0 | 70 | 102 | 0 | 70 | 100 | 0 | 31 |
| | duljina leđa | ok | 106 | 0 | 68 | 106 | 0 | 68 | 104 | 0 | 31 |
| | širina zdjelice | ok | 109 | 0 | 67 | 109 | 0 | 67 | 109 | 0 | 31 |
| | dubina trupa | ok | 101 | 0 | 66 | 101 | 0 | 66 | 103 | 0 | 30 |
| | položaj zdjelice | ok | 97 | 0 | 67 | 97 | 0 | 67 | 98 | 0 | 31 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 96 | 0 | 66 | 96 | 0 | 66 | 91 | 0 | 30 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 93 | 0 | 65 | 93 | 0 | 65 | 86 | 0 | 30 |
| | putice | ok | 104 | 0 | 66 | 104 | 0 | 66 | 103 | 0 | 30 |
| | visina papaka | ok | 109 | 0 | 58 | 109 | 0 | 58 | 108 | 0 | 29 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 121 | 0 | 66 | 121 | 0 | 66 | 114 | 0 | 30 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 558

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017

Datum objave gUV (MP): 07.05.2019

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 558

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 109 | 0 | 66 | 109 | 0 | 66 | 103 | 0 | 30 |
| | kut pred. vimena | ok | 110 | 0 | 64 | 110 | 0 | 64 | 111 | 0 | 30 |
| | susp. ligament | ok | 99 | 0 | 64 | 99 | 0 | 64 | 103 | 0 | 30 |
| | dubina vimena | ok | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 68 | 100 | 0 | 31 |
| | duljina sisa | ok | 89 | 0 | 69 | 89 | 0 | 69 | 96 | 0 | 31 |
| | debljina sisa | ok | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 68 | 102 | 0 | 31 |
| | smjer zad. sisa | ok | 110 | 0 | 68 | 110 | 0 | 68 | 112 | 0 | 31 |
| | položaj pr. sisa | ok | 95 | 0 | 68 | 95 | 0 | 68 | 96 | 0 | 31 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | 0 | 67 | 104 | 0 | 67 | 102 | 0 | 31 |

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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 | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |