

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 923 / 1226

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 1226

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 107 | | 64 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 97 | | 71 | 97 | | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 98 | | 60 | 98 | | 60 | | | |
| | fitnes | ok | 115 | | 67 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 111 | | 73 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 144 | | 63 | 144 | | 63 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -1.2 | | 71 | -1.2 | | 71 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -6.4 | | 59 | -6.4 | | 59 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.09 | | 71 | -0.09 | | 71 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.14 | | 59 | -0.14 | | 59 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 105 | | 63 | 105 | | 63 | | | |
| | randman | ok | 88 | | 57 | 88 | | 57 | | | |
| | klase mesa | nm | 105 | | 62 | 105 | | 62 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 115 | | 68 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 98 | | 71 | 98 | | 71 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 112 | | 70 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 112 | | 69 | 112 | | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 92 | | 69 | 92 | | 69 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 107 | | 48 | 107 | | 48 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 95 | | 58 | 95 | | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 110 | | 54 | 110 | | 54 | | | |
| | vitalnost | nm | 106 | | 53 | 106 | | 53 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 117 | | 73 | | | | 111 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 108 | | 62 | | | | 91 | | 24 |
| | skupna ocj. noge | nm | 112 | | 56 | | | | 107 | | 23 |
| | skupna ocj. vime | nm | 117 | | 74 | | | | 112 | | 24 |
| | visina križa | nm | 117 | | 71 | | | | 110 | | 25 |
| | duljina leđa | nm | 125 | | 65 | | | | 117 | | 24 |
| | širina zdjelice | nm | 113 | | 64 | | | | 106 | | 24 |
| | dubina trupa | nm | 111 | | 63 | | | | 112 | | 24 |
| | položaj zdjelice | nm | 106 | | 66 | | | | 92 | | 24 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 106 | | 67 | | | | 99 | | 24 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 101 | | 66 | | | | 107 | | 24 |
| | putice | nm | 108 | | 62 | | | | 101 | | 24 |
| | visina papaka | nm | 109 | | 54 | | | | 100 | | 22 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 104 | | 63 | | | | 106 | | 24 |
| | dulj. zad. vimena | nm | 117 | | 63 | | | | 119 | | 24 |
| | kut pred. vimena | nm | 111 | | 65 | | | | 110 | | 24 |
| susp. ligament | nm | 98 | | 60 | | | | 103 | | 23 | |
| dubina vimena | nm | 106 | | 70 | | | | 103 | | 24 | |
| duljina sisa | nm | 98 | | 74 | | | | 106 | | 24 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234109**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **923 / 1226**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 1226**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | nm | 95 | | 65 | | | | 105 | | 24 |
| | smjer zad. sisa | nm | 121 | | 71 | | | | 111 | | 24 |
| | položaj pr. sisa | nm | 110 | | 76 | | | | 114 | | 24 |
| | položaj zad. sisa | nm | 115 | | 61 | | | | 114 | | 24 |
| | čistoća vimena | nm | 94 | | 64 | | | | 93 | | 24 |

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 2010 i 2008

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 | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |