

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920111777
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 39
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 39
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 123 | 0 | 73 | 122 | 0 | 40 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 110 | -1 | 82 | 109 | -1 | 44 |
| | indeks mesnatosti | g | 115 | 0 | 73 | 113 | 1 | 42 |
| | fitnes | g | 116 | 2 | 77 | 115 | 2 | 42 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 120 | 1 | 79 | 119 | 0 | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 362 | -56 | 74 | 364 | -68 | 40 |
| | dnevna kol. masti | g | 14.6 | -2.1 | 73 | 13.8 | -1.8 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 13.7 | -1.4 | 72 | 10.9 | -2.3 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.01 | 0 | 73 | -0.01 | 0.02 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.01 | 0.01 | 72 | -0.03 | 0 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 113 | 2 | 74 | 116 | 2 | 42 |
| | randman | g | 109 | 0 | 73 | 105 | -1 | 42 |
| | klase mesa | g | 113 | -1 | 71 | 110 | -2 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 110 | 0 | 66 | 111 | 1 | 37 |
| | perzistencija | g | 100 | 2 | 73 | 106 | 0 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 109 | -2 | 79 | 113 | 1 | 42 |
| | broj somatskih stanica | g | 109 | -2 | 74 | 113 | 0 | 40 |
| | protok mlijeka | g | 97 | -1 | 81 | 100 | -2 | 43 |
| | mastitis | g | 108 | -2 | 52 | 108 | -1 | 30 |
| | ciste | g | 99 | 1 | 59 | 102 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 114 | 4 | 65 | 108 | 1 | 36 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 116 | -2 | 78 | 104 | 0 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | 2 | 71 | 103 | 1 | 39 |
| | vitalnost | g | 109 | 0 | 68 | 102 | -2 | 40 |
| | poremećaj plodnosti | g | 107 | 2 | 60 | 103 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 87 | -1 | 77 | 102 | 0 | 42 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 113 | 1 | 65 | 113 | 1 | 37 |
| | skupna ocj. noge | g | 109 | 1 | 60 | 102 | 1 | 34 |
| | skupna ocj. vime | g | 104 | -1 | 78 | 105 | 0 | 42 |
| | visina križa | g | 82 | -2 | 74 | 99 | 0 | 42 |
| | duljina leđa | g | 93 | 1 | 69 | 105 | 0 | 39 |
| | širina zdjelice | g | 98 | -1 | 67 | 106 | -1 | 38 |
| | dubina trupa | g | 96 | 2 | 66 | 105 | 1 | 38 |
| | položaj zdjelice | g | 99 | -3 | 70 | 100 | -1 | 39 |
| | kut skoč. zgloba | g | 98 | -2 | 70 | 99 | -2 | 39 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 107 | 1 | 70 | 95 | 0 | 39 |
| | putice | g | 101 | -1 | 65 | 101 | 0 | 37 |
| | visina papaka | g | 110 | 0 | 57 | 112 | 1 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 102 | -2 | 66 | 98 | -2 | 37 |
| | dulj. zad. vimena | g | 102 | -1 | 66 | 101 | -1 | 38 |
| kut pred. vimena | g | 102 | 0 | 69 | 98 | 0 | 38 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201117777**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 39**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 39**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 106 | -1 | 63 | 104 | -1 | 36 |
| | dubina vimena | g | 96 | 0 | 74 | 100 | 1 | 41 |
| | duljina sisa | g | 83 | 1 | 78 | 87 | 0 | 42 |
| | debljina sisa | g | 85 | -1 | 68 | 93 | -1 | 39 |
| | smjer zad. sisa | g | 94 | -2 | 74 | 97 | -1 | 41 |
| | položaj prednjih sisa | g | 114 | 0 | 81 | 109 | 0 | 43 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 97 | 1 | 69 | 100 | 0 | 38 |
| | čistoća vimena | g | 104 | 1 | 67 | 104 | 1 | 38 |

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 2204 i 2203

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 |