



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 36
 MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36
 Posjednik: JOSIP FUČEC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 110 | -1 | 55 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nmo | 99 | -1 | 62 | 99 | -1 | 62 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 102 | 0 | 49 | 102 | 0 | 49 | | | |
| | fitnes | ok | 116 | -1 | 58 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 124 | 2 | 64 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nmo | -95 | -45 | 53 | -95 | -45 | 53 | | | |
| | dnevna kol. masti | nmo | -2.1 | -1.7 | 62 | -2.1 | -1.7 | 62 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nmo | -0.2 | -1.3 | 48 | -0.2 | -1.3 | 48 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nmo | 0.03 | 0.01 | 62 | 0.03 | 0.01 | 62 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nmo | 0.04 | 0 | 48 | 0.04 | 0 | 48 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 95 | 0 | 52 | 95 | 0 | 52 | | | |
| | randman | ok | 102 | 1 | 45 | 102 | 1 | 45 | | | |
| | klase mesa | nm | 105 | 0 | 51 | 105 | 0 | 51 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 116 | -1 | 60 | | | | | | |
| | perzistencija | nmo | 113 | 1 | 62 | 113 | 1 | 62 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nmo | 114 | 1 | 62 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nmo | 112 | -1 | 60 | 112 | -1 | 60 | | | |
| | protok mlijeka | nmo | 93 | 2 | 60 | 93 | 2 | 60 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 98 | -1 | 36 | 98 | -1 | 36 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 102 | 0 | 56 | 102 | 0 | 56 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 100 | -1 | 42 | 100 | -1 | 42 | | | |
| | vitalnost | nm | 114 | -1 | 40 | 114 | -1 | 40 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 104 | 10 | 63 | | | | 107 | | 18 |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 83 | -26 | 51 | | | | 74 | | 16 |
| | skupna ocj. noge | nmo | 118 | 0 | 46 | | | | 114 | | 15 |
| | skupna ocj. vime | nmo | 131 | 18 | 64 | | | | 127 | | 19 |
| | visina križa | nmo | 100 | 10 | 60 | | | | 107 | | 18 |
| | duljina leđa | nmo | 102 | 9 | 53 | | | | 110 | | 17 |
| | širina zdjelice | nmo | 107 | 7 | 53 | | | | 101 | | 16 |
| | dubina trupa | nmo | 107 | 7 | 52 | | | | 105 | | 16 |
| | položaj zdjelice | nmo | 90 | -12 | 56 | | | | 91 | | 17 |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 96 | 2 | 56 | | | | 101 | | 17 |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 116 | 9 | 56 | | | | 120 | | 17 |
| | putice | nmo | 105 | -6 | 51 | | | | 102 | | 16 |
| | visina papaka | nmo | 106 | -4 | 43 | | | | 102 | | 14 |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 123 | 11 | 51 | | | | 116 | | 16 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161289**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 36**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 36**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 118 | 23 | 51 | | | | 123 | | 16 |
| | kut pred. vimena | nmo | 124 | 7 | 53 | | | | 119 | | 17 |
| | susp. ligament | nmo | 107 | 9 | 49 | | | | 110 | | 16 |
| | dubina vimena | nmo | 109 | 6 | 59 | | | | 110 | | 18 |
| | duljina sisa | nmo | 96 | -10 | 64 | | | | 93 | | 19 |
| | debljina sisa | nmo | 97 | -10 | 54 | | | | 91 | | 17 |
| | smjer zad. sisa | nmo | 113 | 12 | 60 | | | | 111 | | 18 |
| | položaj pr. sisa | nmo | 124 | 13 | 66 | | | | 112 | | 19 |
| | čistoća vimena | nmo | 106 | 2 | 52 | | | | 105 | | 16 |

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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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 | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |
| 1 | ZDL | Sindrom sličan nedostatku cinka | +- | M | | |