



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 176
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 176
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 107 | -4 | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 103 | -4 | 72 | 103 | -4 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 92 | 0 | 67 | 92 | -1 | 64 | 97 | 0 | 32 |
| | fitnes | ok | 109 | -1 | 67 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 110 | -4 | 73 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 149 | -170 | 66 | 149 | -170 | 66 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 0.9 | -7.7 | 72 | 0.9 | -7.7 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 6.9 | -4.9 | 61 | 6.9 | -4.9 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.07 | -0.01 | 72 | -0.07 | -0.01 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.02 | 0.01 | 61 | 0.02 | 0.01 | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 92 | 0 | 70 | 92 | 0 | 67 | 98 | 1 | 33 |
| | randman | ok | 91 | -2 | 63 | 91 | -2 | 60 | 97 | 0 | 32 |
| | klase mesa | ok | 97 | 0 | 69 | 98 | 0 | 66 | 100 | 2 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 112 | -2 | 67 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 95 | -2 | 72 | 95 | -2 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 108 | 0 | 71 | | | | 111 | 2 | 34 |
| | broj somatskih stanica | nm | 106 | 1 | 69 | 106 | 1 | 69 | 110 | 3 | 30 |
| | protok mlijeka | nm | 113 | 2 | 71 | 113 | 2 | 71 | 106 | 2 | 31 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 101 | 1 | 45 | 101 | 1 | 45 | 99 | -3 | 23 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 106 | 1 | 64 | 106 | 1 | 64 | 110 | 1 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 109 | -2 | 57 | 109 | -2 | 57 | 107 | -2 | 31 |
| | vitalnost | ok | 99 | 1 | 59 | 99 | 1 | 58 | 101 | 1 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 90 | -2 | 75 | | | | 96 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 101 | -1 | 63 | | | | 97 | -3 | 30 |
| | skupna ocj. noge | ok | 102 | -1 | 57 | | | | 101 | 0 | 28 |
| | skupna ocj. vime | ok | 109 | -3 | 75 | | | | 106 | -2 | 30 |
| | visina križa | ok | 90 | 0 | 73 | | | | 96 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 96 | -1 | 67 | | | | 98 | -1 | 31 |
| | širina zdjelice | ok | 92 | -3 | 66 | | | | 95 | -2 | 31 |
| | dubina trupa | ok | 95 | -5 | 64 | | | | 97 | -4 | 30 |
| | položaj zdjelice | ok | 99 | 2 | 68 | | | | 102 | 2 | 31 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 109 | 2 | 68 | | | | 103 | 2 | 30 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 100 | 2 | 67 | | | | 99 | 2 | 30 |
| | putice | ok | 98 | -1 | 63 | | | | 97 | -1 | 30 |
| | visina papaka | ok | 104 | 0 | 54 | | | | 103 | -1 | 27 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 96 | -2 | 64 | | | | 100 | 0 | 30 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 176**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 176**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 101 | -4 | 64 | | | | 102 | -2 | 30 |
| | kut pred. vimena | ok | 108 | 1 | 66 | | | | 103 | 0 | 30 |
| | susp. ligament | ok | 101 | -1 | 61 | | | | 105 | 0 | 29 |
| | dubina vimena | ok | 110 | 1 | 71 | | | | 105 | 1 | 31 |
| | duljina sisa | ok | 108 | 2 | 75 | | | | 108 | 1 | 31 |
| | debljina sisa | ok | 109 | 1 | 67 | | | | 109 | 1 | 31 |
| | smjer zad. sisa | ok | 99 | 0 | 72 | | | | 100 | 0 | 31 |
| | položaj pr. sisa | ok | 110 | -2 | 77 | | | | 111 | -2 | 31 |
| | čistoća vimena | ok | 101 | -1 | 65 | | | | 100 | 0 | 30 |

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 2004 i 2003

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 |