

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739

Spol: M

Datum rođenja: 12.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: AT 021.585.729 MINDMAP

Majka: AT 694230428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 39

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 39

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	1	71	100	1	36
	fitnes	g	118	1	79	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-108	76	402	-38	38
	dnevna kol. masti	g	6.1	-3.6	76	8.4	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-3	75	7.2	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	76	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	75	-0.08	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	72	104	0	36
	randman	g	97	0	71	95	1	36
	klase mesa	g	107	1	70	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	67	108	-2	34
	perzistencija	g	97	8	76	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	81	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	126	0	76	112	-1	38
	protok mlijeka	g	107	-1	83	115	0	40
	mastitis	g	111	1	55	108	0	31
	ciste	g	104	1	62	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	68	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	36
	vitalnost	g	97	0	68	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	79	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	121	0	79	114	-1	33
	visina križa	g	110	-3	76	105	-1	35
	duljina leđa	g	102	-1	71	99	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	70	101	1	34
	dubina trupa	g	109	1	69	109	1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	104	0	33
	putice	g	104	1	68	101	0	33
	visina papaka	g	108	1	61	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	69	107	-1	34
	kut pred. vimena	g	102	3	71	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739

Spol: M

Datum rođenja: 12.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: AT 021.585.729 MINDMAP

Majka: AT 694230428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 39

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 39

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	104	1	33
	dubina vimena	g	103	1	75	102	0	34
	duljina sisa	g	90	1	79	93	1	34
	debljina sisa	g	93	0	71	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	121	0	76	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	125	0	82	117	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	70	112	1	32
	čistoća vimena	g	104	-1	70	103	-1	34

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 2108 i 2106

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