

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106054**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 58**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 58**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	67	112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	118	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	88	0	77	94	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	75	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-55	75	633	-25	34
	dnevna kol. masti	g	27.8	-2	74	26.1	-1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-1.6	73	23.9	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	74	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	73	0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	102	-1	31
	perzistencija	g	96	1	74	98	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	-1	74	99	0	33
	protok mlijeka	g	109	-1	79	105	0	33
	mastitis	g	94	0	52	97	1	28
	ciste	g	88	1	59	92	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	65	91	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	74	95	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	100	0	32
	vitalnost	g	85	-1	63	93	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	59	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	77	115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	65	92	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	102	-1	33
	visina križa	g	123	0	75	117	0	34
	duljina leđa	g	119	0	69	119	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	67	109	0	33
	dubina trupa	g	111	0	66	110	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-3	70	109	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	69	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	69	100	0	32
	putice	g	100	1	65	101	1	32
	visina papaka	g	99	0	53	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	66	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	67	110	0	33
	kut pred. vimena	g	110	2	68	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106054**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 58**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 58**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	63	99	-1	32
	dubina vimena	g	112	1	73	104	0	33
	duljina sisa	g	105	2	78	105	0	34
	debljina sisa	g	101	-1	69	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	74	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	2	79	92	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	67	101	0	33

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 2408 i 2407
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima