

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): **38 / 60**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 60**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	73	109	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	116	-1	37
	indeks mesnatosti	g	93	-2	69	98	-9	32
	fitnes	g	87	-1	78	93	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	80	103	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-70	76	513	-37	34
	dnevna kol. masti	g	26.5	-0.4	75	23.1	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-1.7	74	20.6	-1.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.03	75	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	74	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	105	-2	31
	randman	g	91	-1	70	95	-4	31
	klase mesa	g	95	-1	68	99	-11	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	67	101	0	32
	perzistencija	g	95	-1	75	97	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	80	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	1	75	98	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	81	105	0	34
	mastitis	g	96	3	55	98	1	29
	ciste	g	90	-1	61	94	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	102		57	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	82	-2	67	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	75	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	99	0	32
	vitalnost	g	84	-1	64	93	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	78	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	66	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	101	0	33
	visina križa	g	122	-1	76	117	0	34
	duljina leđa	g	118	-1	70	118	0	33
	širina zdjelice	g	112	1	68	108	0	33
	dubina trupa	g	110	0	67	110	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	71	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	2	70	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	70	100	0	33
	putice	g	99	-1	66	100	0	33
	visina papaka	g	99	-1	55	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	109	0	33

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): **38 / 60**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 60**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	69	103	1	33
	susp. ligament	g	97	-1	64	97	0	32
	dubina vimena	g	110	-2	74	104	0	33
	duljina sisa	g	105	0	78	106	0	34
	debljina sisa	g	101	-1	69	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	72	91	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		66	99		31

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 2508 i 2504

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima