

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): **59 / 60**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 60**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-9	77	101	-8	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-8	89	107	-9	42
	indeks mesnatosti	g	94	1	69	98	0	32
	fitnes	g	84	-3	78	93	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	-7	82	96	-7	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	-331	84	111	-402	39
	dnevna kol. masti	g	16.7	-9.8	82	13	-10.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-12.5	81	7.5	-13.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.06	82	0.12	0.1	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	81	0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	71	104	-1	32
	randman	g	91	0	70	95	0	31
	klase mesa	g	96	1	68	100	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	67	101	0	33
	perzistencija	g	91	-4	82	92	-5	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	80	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	-3	75	97	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-3	81	101	-4	35
	mastitis	g	97	1	56	100	2	30
	ciste	g	90	0	62	95	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	58	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	67	94	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	75	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	97	-2	33
	vitalnost	g	81	-3	64	93	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-2	78	112	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	3	66	96	4	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	59	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-4	78	100	-1	35
	visina križa	g	120	-2	76	114	-3	35
	duljina leđa	g	116	-2	70	115	-3	34
	širina zdjelice	g	112	0	68	108	0	34
	dubina trupa	g	108	-2	67	109	-1	34
	položaj zdjelice	g	104	1	71	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	71	95	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	70	97	-3	34
	putice	g	99	0	66	101	1	34
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	67	100	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	101	-4	68	106	-3	34

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): **59 / 60**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 60**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	70	103	0	34
	susp. ligament	g	95	-2	64	94	-3	33
	dubina vimena	g	109	-1	74	102	-2	35
	duljina sisa	g	106	1	79	106	0	35
	debljina sisa	g	102	1	70	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	-2	75	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	81	88	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	72	89	-2	34
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	67	97	-2	32

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 2512 i 2511

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