

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

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
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	seleksijski indeks	g	93	0	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	69	98	0	32
	fitnes	g	84	0	79	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	0	84	68	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	83	11.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	81	6.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	83	0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	104	0	32
	randman	g	91	0	70	94	0	31
	klase mesa	g	96	0	69	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	101	0	33
	perzistencija	g	91	0	83	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	81	101	0	35
	mastitis	g	97	0	57	101	0	30
	ciste	g	90	0	62	95	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	58	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	68	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	75	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	97	0	33
	vitalnost	g	81	0	64	93	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	99	0	35
	visina križa	g	121	0	76	114	0	35
	duljina leđa	g	116	0	70	115	0	34
	širina zdjelice	g	113	0	69	108	0	34
	dubina trupa	g	109	0	67	109	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	71	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	34
	putice	g	99	0	66	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	106	0	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): **60 / 60**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 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(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	104	0	34
	susp. ligament	g	94	0	64	93	0	33
	dubina vimena	g	109	0	75	103	0	35
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	35
	debljina sisa	g	101	0	70	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	75	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	89	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	67	97	0	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 2607 i 2606

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