

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106046**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 60**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **25.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 60**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	81	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	110	0	43
	fitnes	g	106	0	84	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-19	86	540	-22	47
	dnevna kol. masti	g	11	-0.6	85	6	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	-0.3	84	20	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	124	1	77	115	0	44
	randman	g	112	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	108	1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	107	1	42
	perzistencija	g	104	-1	86	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	93	-1	46
	mastitis	g	101	1	66	101	0	38
	ciste	g	102	0	69	97	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	94	-1	72	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	109	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	96	-1	46
	visina križa	g	113	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	116	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	77	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	44
	putice	g	101	0	73	98	0	42
	visina papaka	g	110	-1	65	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106046

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 60

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 60

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	101	0	43
	susp. ligament	g	88	1	71	96	0	42
	dubina vimena	g	102	1	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	111	1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	111	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	78	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	79	-1	79	89	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	96	0	42

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 2608 i 2607

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima