

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	104	-1	33
	fitnes	g	96	1	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	-57	84	411	-50	39
	dnevna kol. masti	g	16.5	1.9	83	7.6	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-0.3	82	14.9	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.05	83	-0.11	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	82	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	107	-1	33
	randman	g	98	-1	74	101	-1	33
	klase mesa	g	102	0	72	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	101	-1	33
	perzistencija	g	93	0	83	93	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	83	104	1	38
	broj somatskih stanica	g	110	2	79	104	1	35
	protok mlijeka	g	86	0	84	95	0	35
	mastitis	g	100	2	61	104	1	30
	ciste	g	93	1	66	94	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	101	0	34
	vitalnost	g	106	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	106	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	96	-1	35
	visina križa	g	112	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	112	-1	73	110	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	75	96	0	34
	putice	g	109	1	70	103	0	34
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 15**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	73	98	0	34
	susp. ligament	g	90	0	68	91	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	84	89	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	76	87	0	34
	čistoća vimena	g	101	-1	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	71	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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima