

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201106083  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 55  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 55  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	107	0	35
	fitnes	g	103	0	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	77	616	0	37
	dnevna kol. masti	g	19	0	77	10.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	76	18.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	0	36
	randman	g	102	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	113	0	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	83	107	0	37
	mastitis	g	96	0	56	100	0	30
	ciste	g	87	0	63	91	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	94	0	32
	visina križa	g	107	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	111	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	107	0	70	110	0	32
	položaj zdjelice	g	123	0	73	117	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	32
	putice	g	99	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	106	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	72	95	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106083**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 55**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 55**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	93	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	85	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	86	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima