

## 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): 7 / 49  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 49  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	0	76	641	0	32
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	75	12.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	74	18.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	61			
	perzistencija	g	103	0	76	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79			
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	91	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	82	96	0	32
	mastitis	g	97	0	47			
	ciste	g	86	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	64			
	vitalnost	g	110	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	97	0	31
	visina križa	g	106	0	76	108	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	69	104	0	31
	dubina trupa	g	107	0	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	122	0	71	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	98	0	30
	putice	g	99	0	67	103	0	30
	visina papaka	g	103	0	55	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	106	0	31
kut pred. vimena	g	95	0	70	102	0	31	

## 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): **7 / 49**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 49**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	91	0	30
	dubina vimena	g	99	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	98	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	104	0	70	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	81	87	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	85	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	31

### 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 2303 i 2301

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