

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474298  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 48789225 CAESAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 08.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96		65	91		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	83		77	82		38
	indeks mesnatosti	g	112		66	120		34
	fitnes	g	112		69	102		34
	ekološki selekc. indeks	g	101		72	98		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-752		68	-771		33
	dnevna kol. masti	g	-27.8		67	-30		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.2		65	-22.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		67	0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		65	0.07		32
3.Meso	neto prirast	g	106		67	114		34
	randman	g	107		65	115		33
	klase mesa	g	113		64	116		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		56	98		26
	perzistencija	g	102		67	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		71	100		35
	broj somatskih stanica	g	104		65	95		31
	protok mlijeka	g	85		71	80		32
	mastitis	g	122		40	114		20
	ciste	g	106		48	102		23
6.Plodnost	plodnost	g	111		55	105		27
	lakoća tel. paternalna	g	111		72	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	96		62	98		30
	vitalnost	g	102		57	97		30
	poremećaj plodnosti	g	104		49	104		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		70	96		25
	skupna ocj. mišićavost	g	107		54	97		21
	skupna ocj. noge	g	100		45	98		18
	skupna ocj. vime	g	92		67	92		23
	visina križa	g	94		68	95		25
	duljina leđa	g	101		60	102		23
	širina zdjelice	g	95		57	94		22
	dubina trupa	g	104		55	103		21
	položaj zdjelice	g	106		60	102		22
	kut skoč. zgloba	g	92		59	97		22
	izraž. skoč. zgloba	g	96		58	106		21
	putice	g	98		54	93		21
	visina papaka	g	98		40	94		16
	dulj. pred. vimena	g	91		55	94		21
	dulj. zad. vimena	g	91		56	99		22
kut pred. vimena	g	108		57	105		21	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474298**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		51	100		20
	dubina vimena	g	99		64	96		24
	duljina sisa	g	107		70	111		25
	debljina sisa	g	94		59	106		23
	smjer zad. sisa	g	96		65	98		24
	položaj prednjih sisa	g	85		71	90		24
	položaj zadnjih sisa	g	103		61	103		22
	čistoća vimena	g	95		57	95		22

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova