

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652137  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 2480  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 08.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 247 / 2480  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		73	134		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		82	122		43
	indeks mesnatosti	g	99		70	107		39
	fitnes	g	118		78	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	132		80	130		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1345		74	1023		40
	dnevna kol. masti	g	33.2		73	32.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3		72	29.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		73	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		72	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	103		71	111		39
	randman	g	94		71	100		39
	klase mesa	g	104		69	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		67	122		38
	perzistencija	g	108		73	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	114		42
	broj somatskih stanica	g	109		74	117		40
	protok mlijeka	g	121		81	108		43
	mastitis	g	99		56	104		33
	ciste	g	100		60	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	105		42
	vitalnost	g	111		70	115		42
	poremećaj plodnosti	g	101		61	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		64	101		36
	skupna ocj. noge	g	111		58	106		33
	skupna ocj. vime	g	100		78	106		42
	visina križa	g	104		74	103		40
	duljina leđa	g	104		68	105		37
	širina zdjelice	g	103		66	100		37
	dubina trupa	g	95		65	98		36
	položaj zdjelice	g	112		69	104		38
	kut skoč. zgloba	g	96		70	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	108		70	104		38
	putice	g	103		64	99		36
	visina papaka	g	100		54	99		32
	dulj. pred. vimena	g	108		65	105		36
	dulj. zad. vimena	g	101		65	101		37
kut pred. vimena	g	93		69	104		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652137

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 9201268527

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 2480

Rang po polubraći ESI (OEZV): 247 / 2480

MG: A2A2 AA Pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		62	102		35
	dubina vimena	g	101		73	103		40
	duljina sisa	g	104		78	104		41
	debljina sisa	g	97		67	92		37
	smjer zad. sisa	g	110		74	113		40
	položaj prednjih sisa	g	93		81	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	103		39
	čistoća vimena	g	101		66	101		37

### 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 2404 i 2402

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 bez rogova