

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554844  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 09.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 443  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 337 / 443  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	110		39
	indeks mesnatosti	g	103		76	106		34
	fitnes	g	105		83	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	105		84	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10		80	357		36
	dnevna kol. masti	g	10.4		79	14.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2		78	14.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		79	0		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		78	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	103		76	107		35
	randman	g	102		75	102		34
	klase mesa	g	103		75	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		74	102		34
	perzistencija	g	97		79	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	104		39
	broj somatskih stanica	g	108		80	103		36
	protok mlijeka	g	94		86	102		36
	mastitis	g	105		62	105		30
	ciste	g	99		68	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	105		73	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	106		35
	vitalnost	g	101		73	100		35
	poremećaj plodnosti	g	109		68	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		72	110		32
	skupna ocj. noge	g	105		67	102		32
	skupna ocj. vime	g	111		84	112		33
	visina križa	g	105		79	104		33
	duljina leđa	g	104		75	107		33
	širina zdjelice	g	111		74	110		33
	dubina trupa	g	103		73	105		32
	položaj zdjelice	g	111		76	105		33
	kut skoč. zgloba	g	97		77	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		77	94		32
	putice	g	106		72	104		32
	visina papaka	g	108		64	109		31
	dulj. pred. vimena	g	92		73	97		32
	dulj. zad. vimena	g	112		73	108		33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554844  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 09.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 443  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 443  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		76	108		32
	susp. ligament	g	101		71	102		32
	dubina vimena	g	102		79	105		33
	duljina sisa	g	86		83	91		33
	debljina sisa	g	95		74	96		33
	smjer zad. sisa	g	107		80	104		33
	položaj prednjih sisa	g	111		87	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	101		32
	čistoća vimena	g	99		73	103		33

### 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 2308 i 2305

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima