

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554900  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 443  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 443  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		76	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	114		40
	indeks mesnatosti	g	106		73	105		36
	fitnes	g	94		80	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	104		82	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386		78	612		37
	dnevna kol. masti	g	15.1		77	21.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		76	18		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	96		74	103		36
	randman	g	107		72	102		36
	klase mesa	g	107		72	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		70	102		35
	perzistencija	g	97		77	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	100		39
	broj somatskih stanica	g	98		78	101		37
	protok mlijeka	g	100		83	99		37
	mastitis	g	99		56	98		31
	ciste	g	89		64	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	85		70	95		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	104		36
	vitalnost	g	97		69	99		36
	poremećaj plodnosti	g	99		65	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	107		32
	skupna ocj. noge	g	101		63	99		31
	skupna ocj. vime	g	106		81	108		32
	visina križa	g	87		78	97		33
	duljina leđa	g	99		72	104		32
	širina zdjelice	g	107		71	108		32
	dubina trupa	g	97		70	100		32
	položaj zdjelice	g	105		73	107		32
	kut skoč. zgloba	g	104		74	106		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	95		32
	putice	g	105		69	103		32
	visina papaka	g	107		59	110		31
	dulj. pred. vimena	g	93		70	99		32
	dulj. zad. vimena	g	96		70	100		32
kut pred. vimena	g	110		73	107		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201554900**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 443**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200943636**

Datum rođenja: **29.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 443**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	104		32
	dubina vimena	g	101		77	103		32
	duljina sisa	g	78		81	88		33
	debljina sisa	g	96		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	99		77	105		32
	položaj prednjih sisa	g	101		83	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	104		32
	čistoća vimena	g	106		71	105		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima