

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 443  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 443  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	101		39
	indeks mesnatosti	g	107		73	107		34
	fitnes	g	111		80	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	107		82	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437		77	263		35
	dnevna kol. masti	g	-0.1		76	0.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		76	4.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		76	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	106		73	107		34
	randman	g	105		72	105		33
	klase mesa	g	104		72	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	103		33
	perzistencija	g	96		77	94		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81	102		38
	broj somatskih stanica	g	109		77	104		35
	protok mlijeka	g	94		83	100		35
	mastitis	g	98		55	101		29
	ciste	g	100		63	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	111		69	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	90		77	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	103		34
	vitalnost	g	102		68	99		34
	poremećaj plodnosti	g	101		64	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	112		68	114		32
	skupna ocj. noge	g	98		62	97		31
	skupna ocj. vime	g	96		80	103		32
	visina križa	g	99		77	103		33
	duljina leđa	g	107		72	108		32
	širina zdjelice	g	107		70	109		32
	dubina trupa	g	97		69	101		32
	položaj zdjelice	g	111		73	106		32
	kut skoč. zgloba	g	103		73	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	90		72	91		32
	putice	g	98		68	101		32
	visina papaka	g	108		58	111		30
	dulj. pred. vimena	g	90		69	94		32
	dulj. zad. vimena	g	101		70	101		32
kut pred. vimena	g	92		72	101		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616015**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **271 / 443**  
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6201061730**

Datum rođenja: **10.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 443**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		66	98		32
	dubina vimena	g	103		76	104		32
	duljina sisa	g	99		80	94		33
	debljina sisa	g	108		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	108		77	103		32
	položaj prednjih sisa	g	93		82	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	100		32
	čistoća vimena	g	103		70	104		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 bez rogova