

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466918  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 867  
MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 867  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		69	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	128		81	120		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		74	100		40
	ekološki selekc. indeks	g	114		76	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1044		72	776		28
	dnevna kol. masti	g	43.6		71	31.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	35		70	25.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	0		71	0		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		70	-0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		61	93		35
	perzistencija	g	99		72	87		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		77	100		41
	broj somatskih stanica	g	117		72	86		27
	protok mlijeka	g	90		79	96		29
	mastitis	g	95		46	98		28
	ciste	g	97		53	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	95		60	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		69	102		42
	lakoća tel. maternalna	g	102		64	108		39
	vitalnost	g	94		60	103		39
	poremećaj plodnosti	g	99		53	99		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	112		28
	skupna ocj. mišićavost	g	92		63	101		26
	skupna ocj. noge	g	95		56	98		24
	skupna ocj. vime	g	98		76	110		28
	visina križa	g	109		73	113		28
	duljina leđa	g	110		66	115		27
	širina zdjelice	g	108		65	111		26
	dubina trupa	g	100		63	105		26
	položaj zdjelice	g	105		68	108		27
	kut skoč. zgloba	g	110		68	109		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		68	99		27
	putice	g	94		62	96		26
	visina papaka	g	102		51	105		23
	dulj. pred. vimena	g	105		63	102		26
	dulj. zad. vimena	g	103		64	98		26
kut pred. vimena	g	97		67	105		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466918**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **265 / 867**  
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **23.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 867**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		60	106		25
	dubina vimena	g	104		72	107		27
	duljina sisa	g	103		76	92		28
	debljina sisa	g	106		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	104		73	102		28
	položaj prednjih sisa	g	109		80	114		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	104		27
	čistoća vimena	g	99		64	102		26

### 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 2301 i 2214

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova