

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450622  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 867  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201086672

Datum rođenja: 05.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 867  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	114		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		78			
	ekološki selekc. indeks	g	111		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799		73	708		29
	dnevna kol. masti	g	18.5		72	24.5		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8		72	17.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		72	-0.06		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		72	-0.09		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66			
	perzistencija	g	113		73	104		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78			
	broj somatskih stanica	g	94		73	98		28
	protok mlijeka	g	105		81	102		30
	mastitis	g	104		52	95		23
	ciste	g	104		59	104		25
6.Plodnost	plodnost	g	90		66	98		27
	lakoća tel. paternalna	g	87		78	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	104		31
	vitalnost	g	101		70	98		33
	poremećaj plodnosti	g	83		60	93		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121		77	111		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	99		26
	skupna ocj. noge	g	91		58	94		24
	skupna ocj. vime	g	114		78	108		29
	visina križa	g	123		74	113		28
	duljina leđa	g	121		68	113		27
	širina zdjelice	g	114		66	110		27
	dubina trupa	g	115		65	105		26
	položaj zdjelice	g	103		69	107		27
	kut skoč. zgloba	g	121		70	110		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	98		27
	putice	g	91		64	95		26
	visina papaka	g	100		54	105		23
	dulj. pred. vimena	g	93		65	94		26
	dulj. zad. vimena	g	96		65	93		27
kut pred. vimena	g	107		68	100		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450622**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **806 / 867**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **733 / 867**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		62	111		25
	dubina vimena	g	116		73	110		28
	duljina sisa	g	98		78	98		29
	debljina sisa	g	103		67	101		27
	smjer zad. sisa	g	104		74	103		28
	položaj prednjih sisa	g	123		81	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	105		28
	čistoća vimena	g	105		66	103		27

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima