

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646542  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 214  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 214  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	110		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		78	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470		74	236		40
	dnevna kol. masti	g	15.6		73	14.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		72	14.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	0.07		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	106		36
	perzistencija	g	97		73	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		79	117		42
	broj somatskih stanica	g	122		74	117		40
	protok mlijeka	g	95		82	97		42
	mastitis	g	114		53	111		30
	ciste	g	91		59	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		66	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	116		78	116		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	102		39
	vitalnost	g	108		68	114		39
	poremećaj plodnosti	g	105		60	109		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	105		35
	skupna ocj. noge	g	124		59	120		33
	skupna ocj. vime	g	116		79	112		41
	visina križa	g	101		74	101		40
	duljina leđa	g	102		68	103		37
	širina zdjelice	g	98		66	101		36
	dubina trupa	g	101		65	102		36
	položaj zdjelice	g	96		70	100		38
	kut skoč. zgloba	g	94		70	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	114		70	113		38
	putice	g	113		64	114		35
	visina papaka	g	106		55	106		31
	dulj. pred. vimena	g	111		65	109		36
	dulj. zad. vimena	g	110		66	103		36
	kut pred. vimena	g	110		69	111		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646542**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 214**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 214**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		63	96		35
	dubina vimena	g	103		73	106		39
	duljina sisa	g	90		78	93		41
	debljina sisa	g	93		67	95		37
	smjer zad. sisa	g	106		74	105		40
	položaj prednjih sisa	g	105		82	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	100		39
	čistoća vimena	g	103		66	103		36

### 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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova