

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646670  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 14  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 14  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		71	108		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	104		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		76	103		34
	ekološki selekc. indeks	g	110		78	109		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43		72	-100		30
	dnevna kol. masti	g	23.5		71	11.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		71	2.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.27		71	0.2		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		71	0.08		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		65	106		28
	perzistencija	g	102		72	102		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	98		34
	broj somatskih stanica	g	97		72	97		30
	protok mlijeka	g	108		80	102		32
	mastitis	g	108		51	103		24
	ciste	g	103		57	104		25
6.Plodnost	plodnost	g	96		64	104		27
	lakoća tel. paternalna	g	106		75	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		68	101		29
	vitalnost	g	93		64	96		29
	poremećaj plodnosti	g	98		58	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	105		25
	skupna ocj. noge	g	102		56	103		24
	skupna ocj. vime	g	100		77	98		28
	visina križa	g	104		72	100		27
	duljina leđa	g	102		66	100		26
	širina zdjelice	g	101		64	103		26
	dubina trupa	g	102		63	98		25
	položaj zdjelice	g	86		68	90		26
	kut skoč. zgloba	g	92		68	95		26
	izraž. skoč. zgloba	g	95		68	96		26
	putice	g	103		62	104		25
	visina papaka	g	103		52	103		23
	dulj. pred. vimena	g	103		63	99		25
	dulj. zad. vimena	g	102		64	100		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646670**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201020406**

Datum rođenja: **10.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44502273**  
**POLARBAER**

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 14**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 14**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		67	101		26
	susp. ligament	g	100		60	101		25
	dubina vimena	g	102		71	101		27
	duljina sisa	g	101		76	102		28
	debljina sisa	g	95		65	92		26
	smjer zad. sisa	g	111		72	99		27
	položaj prednjih sisa	g	96		80	95		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	98		27
	čistoća vimena	g	98		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima