

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubračići SI (GZW): 104 / 309  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 133 / 309  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		71	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		81	113		43
	indeks mesnatosti	g	101		69	105		38
	fitnes	g	115		77	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1115		73	818		40
	dnevna kol. masti	g	23.3		72	18.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7		71	19.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		72	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		71	-0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	98		70	96		38
	randman	g	102		69	108		38
	klase mesa	g	102		67	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	110		36
	perzistencija	g	114		72	110		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78	110		42
	broj somatskih stanica	g	106		73	110		40
	protok mlijeka	g	118		80	106		43
	mastitis	g	111		52	106		30
	ciste	g	106		58	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	106		39
	vitalnost	g	107		68	112		40
	poremećaj plodnosti	g	101		59	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	104		35
	skupna ocj. noge	g	98		57	101		33
	skupna ocj. vime	g	103		77	106		41
	visina križa	g	102		73	92		40
	duljina leđa	g	110		67	101		37
	širina zdjelice	g	115		65	108		36
	dubina trupa	g	103		64	98		36
	položaj zdjelice	g	98		68	98		37
	kut skoč. zgloba	g	98		69	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	98		69	99		38
	putice	g	99		63	103		35
	visina papaka	g	96		53	99		31
	dulj. pred. vimena	g	117		64	110		36
	dulj. zad. vimena	g	97		65	98		36
kut pred. vimena	g	103		68	106		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576629**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 309**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **13.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 309**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		61	102		35
	dubina vimena	g	97		72	98		39
	duljina sisa	g	110		77	105		41
	debljina sisa	g	101		66	103		37
	smjer zad. sisa	g	91		73	97		39
	položaj prednjih sisa	g	106		81	108		42
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	100		38
	čistoća vimena	g	99		65	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima