

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617968  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 226  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 03.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 226  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		71	118		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	111		35
	indeks mesnatosti	g	103		68	112		28
	fitnes	g	103		76	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	113		78	117		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671		73	363		30
	dnevna kol. masti	g	22.7		72	12.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8		71	17		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		72	-0.02		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		71	0.05		30
3.Meso	neto prirast	g	104		69	113		28
	randman	g	101		69	108		29
	klase mesa	g	103		66	107		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		65	104		28
	perzistencija	g	102		72	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		78	109		34
	broj somatskih stanica	g	108		73	108		30
	protok mlijeka	g	101		80	99		32
	mastitis	g	110		51	107		24
	ciste	g	94		57	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	105		64	110		27
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	102		31
	vitalnost	g	95		68	99		32
	poremećaj plodnosti	g	99		58	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		76	112		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		63	113		25
	skupna ocj. noge	g	112		56	106		23
	skupna ocj. vime	g	97		77	101		28
	visina križa	g	108		73	111		27
	duljina leđa	g	104		67	109		26
	širina zdjelice	g	109		65	112		26
	dubina trupa	g	109		64	112		25
	položaj zdjelice	g	105		68	104		26
	kut skoč. zgloba	g	95		69	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	105		69	100		26
	putice	g	104		63	104		25
	visina papaka	g	109		52	108		22
	dulj. pred. vimena	g	102		63	97		25
	dulj. zad. vimena	g	93		64	90		25
kut pred. vimena	g	97		67	103		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617968**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 226**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201255056**

Datum rođenja: **03.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 226**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		61	98		24
	dubina vimena	g	99		72	105		27
	duljina sisa	g	104		77	102		28
	debljina sisa	g	96		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	87		73	89		27
	položaj prednjih sisa	g	115		81	109		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	98		26
	čistoća vimena	g	99		65	99		25

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima