

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617810  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 532  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200929377

Datum rođenja: 18.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 532  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99		63	109		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		81	102		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101		76	105		35
	ekološki selekc. indeks	g	103		72	110		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146		73	188		31
	dnevna kol. masti	g	-5.1		72	1.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8		71	5.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		72	-0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		71	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66	105		29
	perzistencija	g	115		72	110		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		78	100		35
	broj somatskih stanica	g	92		73	97		31
	protok mlijeka	g	82		79	94		32
	mastitis	g	101		51	104		24
	ciste	g	96		58	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	98		64	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	96		76	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		70	99		31
	vitalnost	g	106		67	105		33
	poremećaj plodnosti	g	101		58	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	114		63	104		26
	skupna ocj. noge	g	106		56	102		24
	skupna ocj. vime	g	105		76	104		29
	visina križa	g	98		73	96		28
	duljina leđa	g	102		66	98		27
	širina zdjelice	g	104		65	99		27
	dubina trupa	g	104		63	100		26
	položaj zdjelice	g	91		68	95		27
	kut skoč. zgloba	g	97		68	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		68	103		27
	putice	g	106		62	100		26
	visina papaka	g	103		52	102		23
	dulj. pred. vimena	g	93		63	100		26
	dulj. zad. vimena	g	90		64	89		26
kut pred. vimena	g	113		67	108		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617810**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 532**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **482 / 532**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		60	97		26
	dubina vimena	g	106		72	105		28
	duljina sisa	g	104		76	100		29
	debljina sisa	g	96		66	98		27
	smjer zad. sisa	g	97		73	97		28
	položaj prednjih sisa	g	110		80	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	97		27
	čistoća vimena	g	99		64	99		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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima