

## 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): 575 / 586  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 586  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	63	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	81	102	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	76	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	72	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	0	73	188	0	31
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	72	1.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	71	5.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	72	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	105	0	29
	perzistencija	g	115	0	72	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	78	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	92	0	73	97	0	31
	protok mlijeka	g	82	0	79	94	0	32
	mastitis	g	101	0	51	104	0	24
	ciste	g	96	0	58	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	64	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	99	0	31
	vitalnost	g	106	0	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	104	0	29
	visina križa	g	98	0	73	96	0	28
	duljina leđa	g	102	0	66	98	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	99	0	27
	dubina trupa	g	104	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	91	0	68	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	68	103	0	27
	putice	g	106	0	62	100	0	26
	visina papaka	g	103	0	52	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	93	0	63	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	64	89	0	26
kut pred. vimena	g	113	0	67	108	0	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): **575 / 586**  
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): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 586**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	97	0	26
	dubina vimena	g	106	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	104	0	76	100	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	97	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	64	99	0	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 2402 i 2312

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