

Životni broj: **HR 6201617810**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **617 / 633**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 633**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	75	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	98	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	105	0	33
	fitnes	g	99	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237	0	77	111	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9	0	77	-2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	76	-1.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	98	0	33
	randman	g	116	0	70	108	0	31
	klase mesa	g	104	0	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	104	0	31
	perzistencija	g	116	0	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	98	0	34
	protok mlijeka	g	81	0	82	94	0	34
	mastitis	g	103	0	54	104	0	25
	ciste	g	98	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	105	0	34
	visina križa	g	98	0	77	96	0	35
	duljina leđa	g	103	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	34
	dubina trupa	g	102	0	69	98	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	73	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	105	0	34
	putice	g	108	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	58	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	90	0	34
	kut pred. vimena	g	113	0	72	109	0	33

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): **617 / 633**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 633**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	96	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	106	0	34
	duljina sisa	g	105	0	80	101	0	35
	debljina sisa	g	96	0	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	98	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	98	0	34

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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima