

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695301  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 586  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 25.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 586  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		71	117		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	108		37
	indeks mesnatosti	g	113		68	110		32
	fitnes	g	114		76	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		78	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338		72	243		32
	dnevna kol. masti	g	8.1		71	10.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		70	11.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		71	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		70	0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	106		70	108		32
	randman	g	109		68	111		31
	klase mesa	g	113		67	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		65	107		30
	perzistencija	g	109		71	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		77	107		36
	broj somatskih stanica	g	113		72	104		32
	protok mlijeka	g	97		78	98		34
	mastitis	g	107		49	106		25
	ciste	g	98		57	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	111		63	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		76	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		69	102		32
	vitalnost	g	103		66	107		34
	poremećaj plodnosti	g	111		57	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		75	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		62	100		26
	skupna ocj. noge	g	102		54	104		24
	skupna ocj. vime	g	114		75	113		29
	visina križa	g	92		72	98		28
	duljina leđa	g	93		66	100		27
	širina zdjelice	g	96		64	101		26
	dubina trupa	g	98		62	101		26
	položaj zdjelice	g	91		67	96		27
	kut skoč. zgloba	g	103		67	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		67	105		27
	putice	g	102		61	98		26
	visina papaka	g	99		50	101		23
	dulj. pred. vimena	g	99		62	105		26
	dulj. zad. vimena	g	100		63	98		26
	kut pred. vimena	g	118		66	114		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695301**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 586**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **25.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 586**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		59	98		25
	dubina vimena	g	107		71	107		28
	duljina sisa	g	86		76	92		29
	debljina sisa	g	99		65	96		27
	smjer zad. sisa	g	100		72	108		28
	položaj prednjih sisa	g	108		79	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		69	104		27
	čistoća vimena	g	107		64	105		26

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima