

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616114  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 586  
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 10.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 586  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	116	0	40
	fitnes	g	110	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	75	572	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	74	5.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	73	17.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	112	0	40
	randman	g	119	0	72	116	0	39
	klase mesa	g	104	0	71	109	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	110	0	37
	perzistencija	g	103	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	43
	mastitis	g	107	0	56	112	0	31
	ciste	g	99	0	62	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	80	113	0	42
	visina križa	g	102	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	38
	putice	g	104	0	66	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	95	0	37
kut pred. vimena	g	114	0	70	108	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201616114**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 586**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **10.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 586**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	104	0	35
	dubina vimena	g	113	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	125	0	83	119	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	100	0	37

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima