

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576747  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 02 3375 729 MAXIMAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 502  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 502  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	109	0	34
	fitnes	g	99	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	79	447	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	78	15.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	78	12.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	100	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	101	0	34
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	96	0	36
	mastitis	g	102	0	62	100	0	32
	ciste	g	101	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	32
	visina križa	g	103	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	32
	putice	g	105	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	93	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576747**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 02 3375 729 MAXIMAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 502**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 326869474**

Datum rođenja: **10.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 502**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	32
	duljina sisa	g	95	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	32

### 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