

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450570  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT  
Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 398  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022  
Majka: AT 967085869

Datum rođenja: 02.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 104 / 398  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		82	115		43
	indeks mesnatosti	g	110		70	107		38
	fitnes	g	108		77	103		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741		73	436		40
	dnevna kol. masti	g	31.3		73	26.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4		72	18.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	0		73	0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	105		71	109		39
	randman	g	111		70	105		38
	klase mesa	g	105		69	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	102		36
	perzistencija	g	103		73	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	108		42
	broj somatskih stanica	g	109		73	105		40
	protok mlijeka	g	97		81	111		43
	mastitis	g	110		52	109		30
	ciste	g	99		59	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		66	97		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	100		40
	vitalnost	g	100		70	100		41
	poremećaj plodnosti	g	106		60	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	102		36
	skupna ocj. noge	g	100		58	102		33
	skupna ocj. vime	g	112		78	113		41
	visina križa	g	101		74	103		40
	duljina leđa	g	101		68	104		37
	širina zdjelice	g	95		66	101		37
	dubina trupa	g	97		65	104		36
	položaj zdjelice	g	106		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	96		70	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	96		38
	putice	g	104		64	100		36
	visina papaka	g	107		54	106		31
	dulj. pred. vimena	g	108		65	108		36
	dulj. zad. vimena	g	95		65	98		36
	kut pred. vimena	g	111		68	110		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450570**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 398**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**  
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 398**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		62	104		35
	dubina vimena	g	113		73	108		39
	duljina sisa	g	96		78	92		41
	debljina sisa	g	101		67	96		37
	smjer zad. sisa	g	100		74	105		40
	položaj prednjih sisa	g	98		81	105		42
	položaj zadnjih sisa	g	97		71	102		39
	čistoća vimena	g	102		66	101		36

### 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 2301 i 2214

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima