

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201611131

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201322937

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći SI (GZW): 3087 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3629 / 4319

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	111		37
	indeks mesnatosti	g	103		75	104		34
	fitnes	g	105		79	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652		75	478		32
	dnevna kol. masti	g	19.2		75	13.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9		74	16.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	0		32
3.Meso	neto prirast	g	98		76	101		34
	randman	g	107		75	106		34
	klase mesa	g	98		73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	109		31
	perzistencija	g	102		75	99		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	107		36
	broj somatskih stanica	g	109		75	108		32
	protok mlijeka	g	107		83	105		34
	mastitis	g	103		57	107		28
	ciste	g	92		62	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	96		68	105		31
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	102		35
	vitalnost	g	103		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	102		63	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	91		67	97		28
	skupna ocj. noge	g	110		60	109		26
	skupna ocj. vime	g	111		80	107		30
	visina križa	g	104		76	105		31
	duljina leđa	g	101		70	105		30
	širina zdjelice	g	94		69	100		29
	dubina trupa	g	98		67	101		29
	položaj zdjelice	g	97		72	101		30
	kut skoč. zgloba	g	101		72	101		29
	izraž. skoč. zgloba	g	113		72	109		29
	putice	g	105		66	106		28
	visina papaka	g	103		56	102		25
	dulj. pred. vimena	g	115		67	109		28
	dulj. zad. vimena	g	119		68	114		29
kut pred. vimena	g	101		71	100		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201611131**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3087 / 4319**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201322937**

Datum rođenja: **29.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3629 / 4319**  
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		65	97		28
	dubina vimena	g	98		75	99		30
	duljina sisa	g	103		80	96		31
	debljina sisa	g	114		70	107		30
	smjer zad. sisa	g	111		76	105		30
	položaj prednjih sisa	g	118		83	112		31
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	104		29
	čistoća vimena	g	98		68	100		29

### 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 2404 i 2402

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima