

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201542287  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 764  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 14.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 764  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136		72	135		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	118		43
	indeks mesnatosti	g	100		70	106		39
	fitnes	g	130		77	125		42
	ekološki selekc. indeks	g	135		79	135		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1024		73	999		40
	dnevna kol. masti	g	18.2		72	19.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3		71	30.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		72	-0.24		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		71	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	95		71	99		39
	randman	g	105		71	110		39
	klase mesa	g	98		69	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66	124		37
	perzistencija	g	110		73	107		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		78	115		42
	broj somatskih stanica	g	110		73	113		39
	protok mlijeka	g	112		81	111		43
	mastitis	g	113		52	112		31
	ciste	g	109		59	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	124		66	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	118		79	114		45
	lakoća tel. maternalna	g	111		73	108		42
	vitalnost	g	120		70	109		42
	poremećaj plodnosti	g	114		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	92		63	95		36
	skupna ocj. noge	g	114		57	118		33
	skupna ocj. vime	g	113		78	117		41
	visina križa	g	103		73	103		40
	duljina leđa	g	102		67	100		37
	širina zdjelice	g	97		65	96		36
	dubina trupa	g	94		64	95		36
	položaj zdjelice	g	100		69	97		38
	kut skoč. zgloba	g	90		69	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	109		69	112		38
	putice	g	103		63	107		35
	visina papaka	g	108		53	111		31
	dulj. pred. vimena	g	105		64	111		36
	dulj. zad. vimena	g	102		65	105		36
kut pred. vimena	g	108		68	106		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201542287**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 764**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **14.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 764**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		61	104		35
	dubina vimena	g	107		72	108		39
	duljina sisa	g	91		77	92		41
	debljina sisa	g	105		66	99		37
	smjer zad. sisa	g	104		73	109		40
	položaj prednjih sisa	g	113		81	111		42
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	109		38
	čistoća vimena	g	103		65	106		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 2214 i 2210

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