

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616804  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 4124 / 4319  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201461404

Datum rođenja: 01.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4066 / 4319  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	103		36
	indeks mesnatosti	g	97		73	103		34
	fitnes	g	114		78	115		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232		75	236		32
	dnevna kol. masti	g	-4.1		74	-1.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		73	9.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		73	0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	92		75	95		34
	randman	g	99		74	105		34
	klase mesa	g	99		72	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	112		30
	perzistencija	g	95		74	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	108		36
	broj somatskih stanica	g	102		75	105		31
	protok mlijeka	g	102		82	105		33
	mastitis	g	105		55	112		27
	ciste	g	106		60	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	117		67	114		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	101		34
	vitalnost	g	112		70	108		35
	poremećaj plodnosti	g	105		61	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	96		31
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	104		28
	skupna ocj. noge	g	110		59	113		26
	skupna ocj. vime	g	100		79	108		30
	visina križa	g	97		76	96		31
	duljina leđa	g	102		69	100		29
	širina zdjelice	g	102		68	98		29
	dubina trupa	g	96		66	94		28
	položaj zdjelice	g	93		71	95		29
	kut skoč. zgloba	g	100		71	97		29
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	107		29
	putice	g	103		65	108		28
	visina papaka	g	106		55	106		25
	dulj. pred. vimena	g	105		66	104		28
	dulj. zad. vimena	g	113		67	107		29
kut pred. vimena	g	105		70	105		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616804**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4124 / 4319**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201461404**

Datum rođenja: **01.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4066 / 4319**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		63	99		27
	dubina vimena	g	92		74	101		30
	duljina sisa	g	98		79	92		31
	debljina sisa	g	93		69	97		29
	smjer zad. sisa	g	100		75	103		30
	položaj prednjih sisa	g	106		82	112		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	105		29
	čistoća vimena	g	100		67	102		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima