

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201338844  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 01.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	123		71	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	111		43
	indeks mesnatosti	g	110		68	110		37
	fitnes	g	113		76	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	122		78	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392		73	250		40
	dnevna kol. masti	g	12.7		72	13.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		71	17		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		72	0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		71	0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	100		69	107		38
	randman	g	111		68	109		37
	klase mesa	g	109		66	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	107		37
	perzistencija	g	102		72	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		78	100		42
	broj somatskih stanica	g	99		73	101		40
	protok mlijeka	g	93		80	103		42
	mastitis	g	96		50	94		30
	ciste	g	107		57	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		64	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	114		73	104		40
	lakoća tel. maternalna	g	100		68	100		38
	vitalnost	g	117		63	102		36
	poremećaj plodnosti	g	100		58	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		63	105		36
	skupna ocj. noge	g	106		57	105		33
	skupna ocj. vime	g	104		77	108		41
	visina križa	g	96		73	104		40
	duljina leđa	g	105		67	108		37
	širina zdjelice	g	102		65	106		37
	dubina trupa	g	99		64	101		36
	položaj zdjelice	g	94		68	94		38
	kut skoč. zgloba	g	109		69	103		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		69	96		38
	putice	g	105		63	107		36
	visina papaka	g	111		53	114		31
	dulj. pred. vimena	g	107		64	108		36
	dulj. zad. vimena	g	105		65	104		37
kut pred. vimena	g	105		67	109		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201338844**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **01.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		61	100		35
	dubina vimena	g	100		72	107		40
	duljina sisa	g	120		77	106		41
	debljina sisa	g	107		66	102		37
	smjer zad. sisa	g	100		73	100		40
	položaj prednjih sisa	g	99		80	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	102		39
	čistoća vimena	g	103		65	106		37

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima