

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694867  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3864 / 4480  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201450332

Datum rođenja: 29.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4066 / 4480  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		77	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	106		74	108		43
	fitnes	g	98		81	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	106		83	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394		78	355		44
	dnevna kol. masti	g	18		78	16.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		77	16.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	111		75	107		43
	randman	g	102		75	108		43
	klase mesa	g	103		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		72	105		42
	perzistencija	g	91		78	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	106		45
	broj somatskih stanica	g	103		78	107		44
	protok mlijeka	g	110		84	105		45
	mastitis	g	102		60	103		37
	ciste	g	98		66	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	101		71	102		42
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	93		75	94		43
	vitalnost	g	100		71	104		42
	poremećaj plodnosti	g	95		66	97		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	99		42
	skupna ocj. noge	g	102		64	106		40
	skupna ocj. vime	g	111		82	113		45
	visina križa	g	98		78	101		44
	duljina leđa	g	101		73	100		43
	širina zdjelice	g	99		72	96		42
	dubina trupa	g	96		71	97		42
	položaj zdjelice	g	89		74	91		43
	kut skoč. zgloba	g	108		75	105		43
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	104		43
	putice	g	94		70	101		42
	visina papaka	g	104		61	107		38
	dulj. pred. vimena	g	102		71	102		42
	dulj. zad. vimena	g	105		71	103		42
kut pred. vimena	g	113		74	114		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201694867**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3864 / 4480**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201450332**

Datum rođenja: **29.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4066 / 4480**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		68	96		41
	dubina vimena	g	106		77	109		44
	duljina sisa	g	105		81	101		45
	debljina sisa	g	105		73	99		42
	smjer zad. sisa	g	110		78	104		44
	položaj prednjih sisa	g	113		84	110		45
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	101		43
	čistoća vimena	g	98		71	98		42

### 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