

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230467  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 157  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 8200841908

Datum rođenja: 21.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 157  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92		77	99		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		86	103		37
	indeks mesnatosti	g	83		74	96		33
	fitnes	g	100		82	97		37
	ekološki selekc. indeks	g	90		83	98		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70		78	398		34
	dnevna kol. masti	g	-2.3		78	2.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8		77	6.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.16		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.09		34
3.Meso	neto prirast	g	85		76	96		33
	randman	g	85		74	94		32
	klase mesa	g	90		73	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		72	100		34
	perzistencija	g	102		78	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		83	95		37
	broj somatskih stanica	g	94		79	96		34
	protok mlijeka	g	105		84	101		34
	mastitis	g	107		59	99		32
	ciste	g	102		66	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	86		75	92		34
	vitalnost	g	112		70	103		33
	poremećaj plodnosti	g	97		67	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		70	97		32
	skupna ocj. noge	g	91		64	102		32
	skupna ocj. vime	g	89		82	96		32
	visina križa	g	85		78	96		33
	duljina leđa	g	89		73	98		32
	širina zdjelice	g	91		72	97		32
	dubina trupa	g	101		71	98		32
	položaj zdjelice	g	97		74	93		32
	kut skoč. zgloba	g	103		75	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	100		32
	putice	g	93		70	99		32
	visina papaka	g	95		61	102		31
	dulj. pred. vimena	g	113		70	108		32
	dulj. zad. vimena	g	97		71	94		32
kut pred. vimena	g	102		74	101		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230467**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 157**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**  
Majka: **HR 8200841908**

Datum rođenja: **21.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 157**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85		68	90		32
	dubina vimena	g	89		77	98		32
	duljina sisa	g	102		81	106		33
	debljina sisa	g	105		72	100		32
	smjer zad. sisa	g	88		78	91		32
	položaj prednjih sisa	g	95		84	92		32
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	92		32
	čistoća vimena	g	100		71	98		32

### 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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima