

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420893  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 272  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 138 / 272  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		75	118		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	105		46
	indeks mesnatosti	g	103		73	111		43
	fitnes	g	112		80	112		44
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6		77	60		44
	dnevna kol. masti	g	7.6		76	4.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		76	9.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		76	0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16		76	0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	100		74	109		43
	randman	g	100		73	108		43
	klase mesa	g	107		72	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	101		41
	perzistencija	g	108		77	105		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	111		45
	broj somatskih stanica	g	118		77	113		44
	protok mlijeka	g	93		83	94		45
	mastitis	g	103		55	101		35
	ciste	g	105		63	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	110		41
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	106		43
	vitalnost	g	105		69	109		42
	poremećaj plodnosti	g	100		64	106		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	110		69	107		42
	skupna ocj. noge	g	102		65	104		40
	skupna ocj. vime	g	110		80	110		45
	visina križa	g	91		77	99		44
	duljina leđa	g	93		72	102		43
	širina zdjelice	g	100		71	105		43
	dubina trupa	g	98		70	99		42
	položaj zdjelice	g	107		73	103		43
	kut skoč. zgloba	g	89		74	96		43
	izraž. skoč. zgloba	g	86		74	93		43
	putice	g	103		69	103		42
	visina papaka	g	114		62	111		39
	dulj. pred. vimena	g	111		70	111		42
	dulj. zad. vimena	g	102		70	100		42
kut pred. vimena	g	105		72	104		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420893**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 272**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 272**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	106		41
	dubina vimena	g	97		76	102		44
	duljina sisa	g	92		80	90		45
	debljina sisa	g	103		72	97		43
	smjer zad. sisa	g	115		77	114		44
	položaj prednjih sisa	g	117		83	112		45
	položaj zadnjih sisa	g	116		72	115		42
	čistoća vimena	g	103		71	101		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 2112 i 2111

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