

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379193  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 298  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 650.446.817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 298  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	115		32
	indeks mesnatosti	n	111		71			
	fitnes	g	111		75			
	ekološki selekc. indeks	g	119		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767		76	859		32
	dnevna kol. masti	g	18		75	22.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		74	20.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		75	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		74	-0.11		32
3.Meso	neto prirast	n	109		72			
	randman	n	106		71			
	klase mesa	n	111		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		62			
	perzistencija	g	109		76	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79			
	broj somatskih stanica	g	109		75	94		32
	protok mlijeka	g	95		82	89		32
	mastitis	g	103		47			
	ciste	g	113		53			
6.Plodnost	plodnost	g	106		60			
	lakoća tel. paternalna	g	110		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		64			
	vitalnost	g	106		61			
	poremećaj plodnosti	g	97		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		68	108		32
	skupna ocj. noge	g	102		62	103		30
	skupna ocj. vime	g	102		79	106		32
	visina križa	g	102		76	101		32
	duljina leđa	g	102		71	103		32
	širina zdjelice	g	105		70	101		32
	dubina trupa	g	100		69	99		32
	položaj zdjelice	g	103		72	107		32
	kut skoč. zgloba	g	98		72	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	87		72	94		31
	putice	g	106		68	105		31
	visina papaka	g	106		60	108		30
	dulj. pred. vimena	g	100		68	95		32
	dulj. zad. vimena	g	99		69	98		32
kut pred. vimena	g	110		71	104		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379193**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 298**  
MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 298**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		66	104		31
	dubina vimena	g	100		75	105		32
	duljina sisa	g	102		79	94		32
	debljina sisa	g	101		70	98		32
	smjer zad. sisa	g	102		76	105		32
	položaj prednjih sisa	g	90		81	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		70	103		31
	čistoća vimena	g	102		69	104		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 2109 i 2108

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima