

## 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): 150 / 299  
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): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 650.446.817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 299  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	115	0	32
	indeks mesnatosti	n	111	0	71			
	fitnes	g	111	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	0	76	859	0	32
	dnevna kol. masti	g	18	0	75	22.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	74	20.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.11	0	32
3.Meso	neto prirast	n	109	0	72			
	randman	n	106	0	71			
	klase mesa	n	111	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	62			
	perzistencija	g	109	0	76	93	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79			
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	94	0	32
	protok mlijeka	g	95	0	82	89	0	32
	mastitis	g	103	0	47			
	ciste	g	113	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	64			
	vitalnost	g	106	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	106	0	32
	visina križa	g	102	0	76	101	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	72	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	94	0	31
	putice	g	106	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	106	0	60	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	98	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	71	104	0	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): **150 / 299**  
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): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 299**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	100	0	75	105	0	32
	duljina sisa	g	102	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	101	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	103	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	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 2111 i 2109

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