

## 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): 192 / 320  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 320  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	44
	fitnes	g	104	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	80	507	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	79	8.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	79	14.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	95	0	46
	mastitis	g	93	0	65	96	0	40
	ciste	g	102	0	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	46
	visina križa	g	92	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	97	0	44
	putice	g	102	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	44	

## 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): **192 / 320**  
MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 320**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43

### 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 2503 i 2502

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