

## 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): 157 / 308  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 308  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	43
	fitnes	g	108	0	81	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	78	686	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	77	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	77	18.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	0	43
	randman	g	110	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	42
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	97	0	46
	mastitis	g	94	0	59	98	0	38
	ciste	g	108	0	65	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	45
	visina križa	g	96	0	78	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	97	0	43
	putice	g	103	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	74	104	0	43	

## 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): **157 / 308**  
MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 308**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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 2301 i 2214

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