

## 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): 185 / 313  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ES (OEZW): 152 / 313  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	109	0	43
	fitnes	g	107	1	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-2	79	631	-15	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.4	78	12	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.2	78	17.9	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	0	44
	randman	g	108	-1	75	105	-1	43
	klase mesa	g	110	-1	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	105	-1	43
	perzistencija	g	104	-1	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	107	-1	45
	protok mlijeka	g	92	1	85	96	0	46
	mastitis	g	94	1	62	98	1	39
	ciste	g	107	0	67	109	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	99	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	94	-1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	97	-2	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	106	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	97	0	44
	putice	g	103	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	103	-1	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	1	43
kut pred. vimena	g	109	0	75	104	-1	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): **185 / 313**  
MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 313**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	45
	duljina sisa	g	105	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2308 i 2305

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