

## 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): 203 / 312  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ES (OEZW): 160 / 312  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	109	-1	43
	fitnes	g	106	-2	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-61	78	646	-40	44
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2.8	78	12.8	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.8	77	18.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.16	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	107	-1	43
	randman	g	109	-1	75	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	106	0	42
	perzistencija	g	105	0	78	107	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	91	-2	85	96	-1	46
	mastitis	g	93	-1	60	97	-1	38
	ciste	g	107	-1	66	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	104	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	103	0	45
	visina križa	g	95	-1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	94	-2	71	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	97	0	44
	putice	g	103	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	104	-1	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	97	-1	43
kut pred. vimena	g	109	2	74	105	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): **203 / 312**  
MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 312**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	69	103	-1	42
	dubina vimena	g	101	1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	105	2	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	1	85	101	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	1	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 2304 i 2303

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