

## 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): 147 / 302  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 650.446.817 MANDRIN  
Rang po polubraći ES (OEZ): 118 / 302  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109	0	42
	fitnes	g	111	0	79	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	77	791	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	76	18.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	75	19.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	109	0	42
	randman	g	108	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	109	0	71	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	104	0	40
	perzistencija	g	108	0	76	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	111	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	83	97	0	45
	mastitis	g	98	0	54	97	0	35
	ciste	g	112	0	62	110	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	0	45
	visina križa	g	101	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	73	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	95	0	43
	putice	g	105	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	97	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	72	105	0	42	

## 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): **147 / 302**  
MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 302**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	104	0	80	96	0	45
	debljina sisa	g	102	0	71	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	100	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	0	42

### 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 2203 i 2112

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