

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466934  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 1094  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 1094  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	44
	fitnes	g	108	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	0	79	609	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	79	15.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	78	18.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	113	0	44
	randman	g	102	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	119	0	75	112	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	95	0	47
	mastitis	g	98	0	63	100	0	39
	ciste	g	109	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	105	0	46
	visina križa	g	96	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	44
	putice	g	103	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	111	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	76	106	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 1094**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **208 / 1094**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2305 i 2304

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima